

# HALLESCHES JAHRBUCH FÜR GEOWISSENSCHAFTEN

BEIHEFT 44



**BODO-CARLO EHLING**

**CHRONOLOGISCHE BIBLIOGRAPHIE DES UNGEFALTETEN  
PENNSYLVANIUM (OBERES KARBON) BIS UNTER- UND  
MITTELPERM (ROT Liegend) VON SACHSEN-ANHALT UND  
ANGRENZENDER GEBIETE (1530 BIS 2018)**



**HALLE (SAALE) 2019**



# HALLESCHES JAHRBUCH FÜR GEOWISSENSCHAFTEN

Herausgeber

Institut für Geowissenschaften und Geographie  
der Martin - Luther Universität Halle-Wittenberg

G. BORG J. EVERTS  
C. FÜRST C. GLÄSSER  
H. PÖLLMANN M. STIPP

Schriftleitung

D. MERTMANN T. DEGEN S. STÖBER

---

## BEIHEFT 44

Halle (Saale) 2019

Institut für Geowissenschaften und Geographie  
der Martin - Luther Universität Halle-Wittenberg



**Anschrift von Herausgebern und Schriftleitung:**

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg  
Institut für Geowissenschaften und Geographie  
Von Seckendorff - Platz 3/4  
D-06120 Halle (Saale)

e-mail: [hjg@geo.uni-halle.de](mailto:hjg@geo.uni-halle.de)

**Schriftleitung:**

D. Mertmann T. Degen S. Stöber

---

**P-ISSN: 2193-1313, E-ISSN: 2196-3622**

© 2019 im Selbstverlag des Instituts für Geowissenschaften und Geographie  
der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg  
Alle Rechte vorbehalten

# **Chronologische Bibliographie des ungefalteten Pennsylvanium (Oberkarbon) bis Unter- und Mittelperm (Rotliegend) von Sachsen-Anhalt und angrenzender Gebiete (1530 bis 2018)**

Bodo-Carlo EHLING

## **Vorwort**

Das Internet erlaubt heute eine schnelle Recherche nach moderner Literatur, besonders hilfreich sind die Verlagsplattformen, und bei der Suche nach älterer Literatur z. B. Google Scholar (<https://scholar.google.de/>), Google Books (<https://books.google.de/>), Bielefeld Academic Search Engine (BASE, <https://www.base-search.net/>), die Plattform für digitalisierte Drucke aus Schweizer Bibliotheken (e-rara.ch, <https://www.e-rara.ch/>), Gallica (<https://gallica.bnf.fr/accueil/>), Biodiversity Heritage Library (<https://www.biodiversity-library.org/>), die digitale Sammlung der Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (<http://digital.slub-dresden.de/>), so dass es schon fast etwas unzeitgemäß erscheint, eine Bibliographie zu publizieren. Jede Suchmaschine liefert aber vergleichsweise variable Ergebnisse. Besonders bei der älteren Literatur vor dem Jahr 1850 ist Phantasie gefragt bei der Schreibweise der Suchbegriffe, da diese sich im Verlaufe der Zeit geändert hat. Ferner ist davon auszugehen, dass die Verschlagwortung mit verschiedenen Thesaurii in den verschiedenen Suchmaschinen erfolgte. Es gibt bis heute noch eine erhebliche „digitale Lücke“ bei der Suche nach Literatur aus dem vergangenen Jahrhundert. Dies gilt insbesondere für Vortrags- und Exkursionstagungen, Veröffentlichungen der Museen und der Hochschulen und Universitäten, die bisher nicht digital erfasst und erschlossen wurden. Diese Lücke gilt es zukünftig zu schließen. Eine Internetrecherche erreicht somit heute noch nicht den Status der einer vollumfängliche Auskunft und Bestandsaufnahme zu einem Thema.

Aber auch eine chronologische Bibliographie über ein breitgefächertes Thema kann nie den Status der Vollständigkeit erlangen und ist ständig fortzuschreiben. Sie bietet aber demjenigen eine Anregung und Hilfe für die Erarbeitung einer Kenntnisstandsanalyse und einen Einstieg in die Wissenschaftsgeschichte.

Bei der regionalen Geologie des Rotliegend und ungefalteten oberen Karbon, die früher in Mitteleuropa auch als „Permokarbon“, „Permosiles“, „Oberkarbon“, „Autun/Saxon“ oder „Übergangstockwerk“ bezeichnet wurden geht es nach heutigem Verständnis um Gesteine, die sich im Zeitraum Westfal, Stefan (oberes Karbon/Pennsylvanium) bis ältestes Oberperm (Rotliegend und einschließlich Zechsteinbasis-Sedimenten) gebildet haben.

Eingang in die vorliegende Bibliographie erhielt die „permokarbonate“ Literatur von Sachsen-Anhalt und angrenzender Gebiete seit Beginn des Buchdruckes bis zum Jahr 2018, die Plutonite, Vulkanite, Pyroklastite sowie Sediment-Formationen, einschließlich deren Fossilinhalt, Hauptelement-, Spurenelement- und isotopengeochemische Zusammensetzung, Alteration, Verwitterung und darin enthaltenen Mineralisationen bis hin zu den geophysikalischen Eigenschaften und deren wirtschaftlichen Nutzung als Naturwerkstein, Poren- und Kluftspeicher u.a. Geopotential behandeln.

Es wurde ein chronologischer Ansatz gewählt, da dieser die Entwicklung des Kenntnisstandes ab dem 16. Jahrhundert hervorragend widerspiegelt. Die Wurzeln dieses Themas gehen weiter zurück, jedoch gab es bis zum Beginn des 16. Jahrhunderts kaum schriftlichen Überlieferungen. Die genaue Kenntnisse der Gesteine, die grundlegende Voraussetzung war für bergbauliche Aktivitäten. Ebenso verfügte die Alchemie über Methoden zur Bestimmung von Metallgehalte in den Gesteinen. In der Medizin interessierte man sich für die

Wirkung der Fossilien und Minerale auf den menschlichen Organismus. Ähnlich wie bei den Dombau-Gilden erfolgte die Weitergabe der Kenntnisse im Mittelalter nur mündlich innerhalb der Zünfte und anderen Erwerbsgemeinschaften und es herrschten drakonische Strafen bei Verstößen gegen das Schweigegebot.

Der Leser erhält auf Grund der chronologischen Gliederung der Bibliographie auch einen kurzen Einblick in die Entwicklung der Nomenklatur der Geowissenschaften. Beginnend mit der ersten namentlichen Erwähnung von Fossilien, der Entstehung der Gesteins- und Mineraliennamen sowie bergbaurelevanten Prozessdarstellungen setzt eine Phase der Erfassung von nutzbaren Gesteinen und Mineralien innerhalb der verschiedenen Herrschaftsgebieten der deutschen Fürstenhäuser ein. Der Wunderglaube und die Alchimie rückten allmählich in den Hintergrund und wissenschaftliche Methoden setzten sich schrittweise durch. Es folgten Darstellungen von regionalen, geographischen und historischen Merkwürdigkeiten sowie Reiseberichte, die letztlich mit der Entwicklung der Naturwissenschaften, insbesondere der Geowissenschaften, und der fortschreitenden Industrialisierung in Deutschland zur Gründung von Bergakademien und Geologischen Landesbehörden führte und so eine flächendeckende, systematische Landeskartierung in Angriff genommen wurde.

## **Danksagung**

Meinem langjährigen Kollegen Dr. Aribert KAMPE (Berlin), der mich seit 1985 in meinem beruflichen Werdegang fachlich begleitete, verdanke ich die Idee zu dieser Bibliographie, intensive und fruchtbare Diskussionen vor Ort an den Bohrkernen in Bernau und Halle, in den Sammlungen der BGR in Berlin-Spandau und im Museum für Naturkunde in Berlin.

Bei Tagungen, Exkursionen und Geländearbeiten gaben mir die Herren Prof. Gerd BACHMANN, Prof. Max SCHWAB (Halle), Prof. Dr. Christoph BREITKREUZ (Freiberg) und Prof. Dr. Jörg. W. SCHNEIDER (Freiberg) eine Vielzahl von Anregungen für die weitere Arbeit an der Bibliographie.

Frau Dr. Ute GEBHARDT (Karlsruhe) und die Herren Immo FISCHER (Halle), Joachim LUGE (Wolferode) sowie Dr. Harry WALTER (Freiberg) bin ich für die kritische Durchsicht des Manuskripts sowie für die anregenden Diskussionen zu Dank verpflichtet.

Frau Petra BERGER und Herrn Jürgen HECKNER (LAGB Halle) gilt mein besonderer Dank für die schnelle Beschaffung einer Vielzahl von Büchern und Zeitschriften und unveröffentlichter Literatur.

Allen Beteiligten, auch die nicht genannten, möchte ich danken für die Kommentare und Anregungen. Die Vielzahl der Veröffentlichungen und deren, z.T. begrenzten Verfügbarkeit erlaubt einer Einzelperson nur die Durchsicht einer diskreten Anzahl von Zeitschriften und Büchern, daher trage ich allein die Verantwortung für die Fehler und Lücken in der Bibliographie.

Frau Prof. Dorothee MERTMANN danke ich für die Bereitschaft, die Bibliographie einem breiterem Publikum im Halleschen Jahrbuch für Geowissenschaften zur Verfügung zu stellen.

Nicht unerwähnt darf bleiben, dass die Bibliographie ohne die Geduld und das Verständnis meiner Frau Katrin für die schweigsamen Abende in meinem Arbeitszimmer am Computer nicht entstanden wäre.

## Literatur vor 1800

AGRICOLA, G. (1530): *De re metallica*, Libr. XII.– 135 S.; Basileae (Froben).

MÜNSTER, S. (1544): *Cosmographia*. Beschreibung aller Lender durch Sebastianum Münsterum: in welcher begriffen aller Voelker, Herrschaften, Stetten, und namhafftiger Flecken, herkommen: Sitten, Gebreuch, Ordnung, Glauben, Secten und Hantierung durch die gantze Welt und fürnemlich Teütscher Nation.– 745 S.; Basel (H. Petri).

AGRICOLA, G. (1558): *De natura fossilium*, Libr. X, Basileae.– In der Übersetzung von E. Lehmann 144 S.; Freiberg (Craz und Gerlach).

CORDUS, V. (1561): *Sylva, qua rerum fossilium in Germania, plurimorum metallorum, lapidum et flirpium variorum notitiam persequitur Tiguri*.– In: Simesusij Annotationes in Pedacij, S. 217 – 225; Tiguri.

KENTMANNUS, J. (1565): *Catalogus rerum fosilium, que in Misnia praecipue & in alijs quoque regionibus inveniuntur*.– In: GESNER, C.: *De Omni rerum Fossilium Genere, Gemis, Lapidibus, Metallis, et Huiusmodi, libri aliquot, plerique nunc primum editi*.– 1 – 95; Tiguri (Iacobus Gesner).

MAGNUS, A. (1569): *De mineralibus et rebus metallicis*, Libr. V.– 402 S.; Köln (Ioann Birckmann & Theodor Baum).

ALBINUS, P. (1589): *Meißnische Land- und Bergchronica, in welcher ein vollstendige description des Landes, so zwischen der Elbe, Sala und Südödichen Behmischen gebirgen gelegen, so wol der dorinnen begriffenen auch anderen Bergwercken, samte zugehörigen Metall un Merallar beschreibungen, mit einnorleibten fürnehmen sächsischen, Düringischen und Meißnischen Hutorten*.– 205 S.; Dresden (Berg).

BOETIUS DE BOOT, A. (1647): *Gemmarum et Lapidum historia*.– 216 S.; Lugduni Batavorum (Ioannis Maire).

BÜNTING, J. P. (1693): *Sylvae subterranea: oder: vortreffliche Nutzbarkeit des Unterirdischen Waldes der Steinkohlen, wie dieselben von Gott denen Menschen zu gut an denenjenigen Orthen, wo nicht viel Holtz wächst, aus Gnaden verliehen und mitgetheilet worden*.– 166 S.; Halle (Salfelden).

BEHRENS, D. G. H. (1703): *Hercynia Curiosa oder Curiöser Hartz-Wald – Das ist sonderbare Beschreibung und Verzeichnis derer Curiösen Hölen, Seen, Brunnen, Bergen und vielen anderen an- und auff dem Hartz vorhandenen denkwürdigen Sachen mit unterschiedenen Nützlichen und Ergetzlichen Medicinischen, Physicalischen und Historischen Anmerkungen denen Liebhabern solcher Curiositäten zur Lust herausgegeben*.– 220 S.; Nordhausen (C. C. Neuenhahn).

MYLIUS, G. F. (1709): *Memorabilia Saxoniae subterraneae. Des Unterirdischen Sachsens seltsame Wunder der Natur. Erster Teil*.– 80 S.; Leipzig (F. Groschuffen).

MYLIUS, G. F. (1718): *Memorabilia Saxoniae subterraneae. Des Unterirdischen Sachsens seltsame Wunder der Natur. Anderer Teil*.– 89 S.; Leipzig (F. Groschuffen).

BEHRENS, G. H. (1720): *Hercynia curiosa. Curiöser Hartz-Wald, darinnen alle, an und auf dem Hartz gelegene Hölen, Seen, Brunnen, Berge und andere daselbsten anzutreffenden Curiositäten beschrieben werden. Mit unterschiedenen nützlich und Ergötzlichen medicinischen physikalischen und historischen Anmerkungen*.– 216 S.; Nürnberg und Altdorff (J. D. Taubers).

BRAUN, J. F. (Hrsg., 1723): *Medicina metallorum, das ist, gründliche Wissenschaftt, die geringen Metalle zu reinigen und zu verbessern, durch welche nicht allein diejenige Materie, vermittelst welcher die Natur und die Kunst des Chymici, Gold und Silber hervor bringet ... entdeckt*

wird, sondern welche auch klärlich weiset, wie vermittelst dieser Materie ... die unschätzbare transmutatio metallorum zu Wege zu bringen sey.– 468 S.; Leipzig (Weidmann).

FRANCKEN, E. C. (1723): Historie der Grafschaft Mansfeld darinnen die curieusesten Nachrichten von dem Ursprung des Nahmens dieser Grafschaft, derselben ersten Einwohnern, Landes Beschaffenheit, Bergwerken, Pertinentz-Stücken, Religion, Wappen und ausserordentlichen Begebenheiten nebst einer genauen und ausführlichen genealogischen-historischen Beschreibung der mansfeldischen Grafen und Herren, aller Stämme und Linien von Anfang bis auf unsere Zeit aus glaubwürdigen Schriften mit besonderem Fleisse zusammengetragen.– 348 S.; Leipzig (Schuster).

BRÜCKMANN, F. E. (1727): Magnalia dei in locis subterraneis oder unterirdische Schatz-Cammer aller Königreiche und Länder, in ausführlicher Beschreibung aller, mehr als MDC Bergwercke durch alle vier Welt-Theile.– 1160 S.; Wolfenbüttel.

BRÜCKMANN, F. E. (1728): Thesavrvs svbterraneus, ducatus Brunsvigii id est: Braunschweig mit seinen unterirrdischen Schätzen und Seltenheiten der Natur.– 155 S.; Braunschweig (J. C. Meisner).

JOKUSCH, J. (1730): Versuch einer Naturgeschichte der Grafschaft Mansfeld.– 26 S.; Schneeberg.

ARNOLD, T. (1733): Eine Untersuchung des Ursprungs und der Formierung der Fossilien, oder Fisch-Schalen und anderer dergleichen Körper, so aus der Erden geschlagenn werden.– 95 S.; (Übersetzung aus dem Englischen) Leipzig (J. G. Löwe).

BIERINGEN, J. A. (1734): Historische Beschreibung des sehr alten und löblichen Mannsfeldischen Berg-Werks nach seinen Anfang, Fortgang, Fatis, Berg-Grentzen, Lehnbriefen, Privilegiis, Zusammensetzung, Contracten, derselbigen Confirmation, Berg-Bedienten, Berg-Ordnung, Abschieden, von denen Schmeltz-Hütten, Seyger-Hütten, von denen Mannßfeldischen Fossilibus, Mannßfeldischen Gedächtniß- und anderen raren Müntzen.– 174 S.; Leipzig/Eisleben (A. Martin).

LUDWIG, J. P. VON (1736): Bericht von Hallischen Stein-Kohlen – Unermesslicher Schatz der bey Halle ausgefundenen Stein-Kohlen zu 1) Wettin, 2) Löbegin, und 3) Lettin.– Hallischer Anzeiger der Num. LII vom 24 December des 1736. Jahres.– In: GRUNDING, C. G.: Neue Versuche nützlicher Sammlungen zur Natur- und Kunstgeschichte, sonderlich von Obersachsen.– Th. XX (1752): S. 690 – 700; Schneeberg.

ROHR, J. B. VON (1739): Geographische und historische Merckwürdigkeiten des Ober-Hartzes, welche von denen in dem Fürstenthum Grubenhagen gelegenen Oertern des Ober-Hartzes, den Grafschaften Hohenstein und Stolberg, der Reichs-Stadt Goßlar, Flecken, Schössern, ehemaligen Clöstern, alten verfallenen Gebäuden, Bergwercken, besonders Bergen, Höhlen, Flüssen, Seen, Gesund-Brunnen und anderen Naturalien, ingleichen von denen in dem Hartz bey den Bergbau und den Ertzen vorkommenden Maschinen, Mühlen und Oefen, wie auch dem Müntzwesen mancherley besonders in sich fassen.– 480 S.; Frankfurt/Leipzig (M. Blochberger).

KRÜGER, J. G. (1741): Gedancken von den Stein-Kohlen.– 26 S.; Halle (C. H. Hemmerde).

SCHEUCHZER, J. J. (1743): Physica oder Natur-Wissenschaft.– 480 S., 16 Taf., 4. Aufl.; Zürich (Heidegger).

WOODWARD, J. & CAMERIUS, E. (1744): Physicalische Erdbeschreibung, oder Versuch einer natürlichen Historie des Erdbodens: Welchen zugleich die von dem berühmten D. Elia Camerario dagegen gemachte Einwürffe, und des Autoris Beantwortung dererselben; ingleichen verschiedene über diese Materie gewechselte Briefe, nebst Dessen richtiger und ordentlicher Eintheilung derer Fossilien, beygefügt sind.– 548 S.; (Weber).

HENCKEL, J. F. (Johann Friedrich, 1744): Kleine Mineralogische und Chymische Schrifften, Auf Gutbefinden des Herrn Autoris, nebst einer Vorrede von den Bergwercks-

Wißenschafften zu Vermehrung der Cammeral-Nutzungen, und mit Anmerckungen von Carl Friedrich Zimmermann.– 147 S.; Dresden/Leipzig (F. Hekel).

HENCKEL, J. F. (Johann Friedrich, 1746): Bethesda portuosa. Das hülfreiche Wasser zum langen Leben, insonderheit in dem Lauchstädter Brunnen bey Merseburg und in dem Schlacken-Bade zu Freyberg, mit neuen Entdeckungen nach der Historie, Chymie und Medicin angewiesen.– 147 S.; Halle/Leipzig (Walther).

KIEßLING, J. G. (1747): Gegründete Nachricht von dem Bergbau und Schmelzwesen in der Grafschaft Mansfeld, wie nämlich ersterer geführt, letzterer aber tractiret wird, und zwar nach der hierbey befindlichen Eißleb- und Mansfeldischen Berg-Ordnung; danebst von Muthmassungen auf Bergwerk, der Wünschel-Ruthe, Kuxhändlern; auch des Berg- und Schmelzwesens in Thüringen, und welcher gestalt hier in vorigen Zeiten vieles durch den Bergbau erbeutet worden.– 132 S.; Leipzig (Friedrich Lankisches Erben).

DREYHAUPT, J. C. VON (1749): Ausführliche Diplomatisch – historische Beschreibung des zum ehemaligen Primat und Ertz-Stift, nunmehr aber durch den westphällischen Friedens-Schluß secularisirten Herzogthum Magdeburg gehörigen Saal-Kreyses.– T. I, 1108 S.; Halle (Schneider).

LANGENS, J. J. (1749): Grundriß einer Anweisung, wie man sich die in und um Halle vorkommende Naturalia und Artificialia zum künftigen Nutzen im gemeinen Leben bekant machen solle, nebst einer Anzeige desjenigen was bey dem Vortrage der Lehre von den Bergwercken überhaupt zum Grunde geleyet werden könne.– 36 S.; Berlin.

LEIBNITZ, G. W. (1749): Protogaea oder Abhandlung von der ersten Gestalt der Erde oder Abhandlung von der ersten Gestalt der Erde und den Spuren der Historie in den Denkmahlen der Natur. Aus seinen Papieren herausgegeben von Christian Ludwig Scheid aus dem lateinischen ins teutsche übersetzt.– 124 S.; Leipzig und Hof (J. G. Vierling).

MORO, A. L. (1751): Neue Untersuchungen der Veränderungen des Erdbodens, nach Anleitung der Spuren von Meerthieren und Meergewächsen, die auf Berge, und in trockener Erde gefunden werden.– 464 S., 9 Taf.; Leipzig (B. C. Breitkopf).

SCHULTZEN, C. H. (1754): Kurtze Betrachtung derer versteinerten Hölzter, worinnen diese natürlichen Körper sowohl nach ihrem Ursprunge, als auch nach ihrem eigenthümlichen Unterschiede und übrigen Eigenschaften in Erwegung gezogen werden.– 32 S.; Dresden und Leipzig (Hekel).

SCHULTZEN, C. F. (1755): Kurtze Betrachtung der Kräuterabdrücke im Steinreiche, worinnen dieselben so wohl in Ansehung ihres Ursprungs, als auch ihres eigenthümlichen Unterschiedes und übrigen Eigenschaften, in Erwegung gezogen werden.– 76 S.; Dresden und Leipzig (Hekel).

LEHMANN, J. G. (1756): Versuch einer Geschichte von Flötz-Gebürgen betreffend deren Entstehung, Lage, darinne befindliche Metallen, Mineralien und Foßilien, größtentheils aus eigenen Wahrnehmungen, chemischen und physikalischen Versuchen, und aus denen Grundsätzen der Natur-Lehre hergeleitet und mit nöthigen Kupfern versehen.– 240 S.; Berlin (Klüter).

N.N. (1757): Eines scharfsinnigen Chymici hinterlassene Gedanken von Verbesserung der Metallen oder naturgegründete und experimentirte Metallurgie.– 32 S.; Hermanstadt (G. Bauer in Nürnberg).

KNORR, G. W. (1757): Vergnügen der Augen und des Gemüths, in Vorstellung einer allgemeinen Sammlung von Muscheln und andern Geschöpfen, welche im Meer gefunden werden.– 39 S.; Nürnberg.

CRONSTEDT, A. (1760): Versuch einer Mineralogie.– In der Übersetzung von G. Wiedeman, 264 S.; Kopenhagen (Rothen).

FÜCHSEL, J. C. (1761): *Historia terrae et maris ex historia Thuringiae per montium descriptionem.*— *Acta Academiae Electoralis Moguntinae scientiarum utilium quae Erfordiae est*, 2: 44 – 208; Erfurt.

MORAND, J.-F.-C. (1761): *L'art d'exploiter les mines de carbon de terre.*— T. 1: 1-738.

WALCH, J. E. I. (1762): *Das Steinreich systematisch entworfen.*— 140 S., 24 Taf., Halle (Gebauer).

ZÜKERT, J. F. (1762): *Naturgeschichte und Bergwerks-Verfassung des Oberharzes.*— 300 S.; Berlin.

ZÜKERT, J. F. (1763): *Die Naturgeschichte einiger Provinzen des Unterharzes nebst einem Anhang von den Mansfeldischen Kupferschiefern.*— 212 S.; Berlin (F. Nicolai).

KNORR, G. W. (1764): *Vergnügen der Augen und des Gemüths, in Vorstellung einer allgemeinen Sammlung von Muscheln und andern Geschöpfen, welche im Meer gefunden werden, Zweyter Theil.*— 56 S.; Nürnberg.

CALVÖR, H. (1765): *Historische Nachricht von der Unter- und gesamten Ober-Harzischen Bergwerke, überhaupt, auch verschiedener zu den letztern gehörigen, insonderheit, ersten Aufkunft, deren Auflaß- und Wiederaufnehmungen, wie auch von der wieder aufgenommenen Ober-Harzischen Bergwerke Beschaffenheit seit den ersten Zeiten bis zum Schluß des Jahres 1760.*— 254 S.; Braunschweig (Waisenhaus-Buchhandlung).

JUSTI, J. H. G. von (1765): *Grundriß des gesamten Mineralreiches : worinnen alle Foßilien in einem, ihren wesentlichen Beschaffenheiten gemäßen, Zusammenhange vorgestellt und beschrieben werden.*— 232 S., 2. Aufl.; Göttingen (Vandenhoeck).

CANCRINUS, F. L. (1767): *Von dem Steinkohlenwerk zu Wettin.*— In: *Beschreibung der vorzüglichsten Bergwerke in Hessen, in dem Waldekkischen, an dem Haarz, in dem Mansfeldischen, in Chursachsen, und in dem Saalfeldischen.*— S. 267 - 272; Frankfurt an dem Main (Andreaische Buchhandlung).

FRANZEN, A. W. (1767): *Allgemeine Geschichte der Welt und Natur, der Völker, der Staaten, der Kirche, der Wissenschaften und Künste. Theil 2, welcher sowohl eine mathematische Erdbeschreibung als auch die Geschichte der Natur in sich enthält.*— 900 S.; Berlin (Voß).

KNORR, G. W. (1768): *Vergnügen der Augen und des Gemüths, in Vorstellung einer allgemeinen Sammlung von Muscheln und andern Geschöpfen, welche im Meer gefunden werden, Dritter Theil.*— 52 S.; Nürnberg.

FRENZELS, D. (1769): *Verzeichnis der Edelgesteine, Fossilien, Naturalien, Erdarten und Versteinerungen, welche im Bezirk der Stadt Chemnitz, in Meißen, gefunden und bemerkt worden.*— 32 S.; Chemnitz (Stössels Erben und Putscher).

KNORR, G. W. (1769): *Vergnügen der Augen und des Gemüths, in Vorstellung einer allgemeinen Sammlung von Muscheln und andern Geschöpfen, welche im Meer gefunden werden, Vierter Theil.*— 48 S.; Nürnberg.

CRONSTEDT, A. (1770): *Versuch einer Mineralogie. Vermehret durch Brünnich (Morten Thraene).*— 298 S.; Copenhagen & Leipzig (C. G. Prost & Rothens Erben).

LANGE, J. J. (1770): *Einleitung zur Mineralogia Metallurgica in welcher die Kenntnis und Bearbeitung der Mineralien nebst dem ganzen Bergbau kurz und deutlich vorgetragen wird; herausgegeben und mit Anmerkungen versehen von dem Herzogl. Braunschweig. Sekretär Herrn Madihn.*— 288 S.; Halle (J. J. Curt).

BÜSCHING, A. F. (1771): *Der Saalkreis.*— In: *Neue Erdbeschreibung.*— S. 35 – 54; Hamburg (Bohn).

GERHARD, C. A. (1771): *Versuch einer Geschichte des Mineralreiches.*— 1. Theil, 302 S.; Berlin (C. F. Himburg).

JUSTI, J. H. G. VON (1771): Geschichte des Erd-Cörpers aus seinen äusserlichen und unterirdischen Beschaffenheiten hergeleitet und erwiesen.– 386 S.; Berlin (C. F. Himburg).

KNORR, G. W. (1771): Vergnügen der Augen und des Gemüths, in Vorstellung einer allgemeinen Sammlung von Muscheln und andern Geschöpfen, welche im Meer gefunden werden, Fünfter Theil.– 46 S.; Nürnberg.

WALCH, J. E. I. (1771): Die Naturgeschichte der Versteinerungen zur Erläuterung der Knorrischen Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur, Dritter Theil.– Nürnberg (Felßecker).

DREYHAUPT, J. C. VON (1772): Pagus Neletici et Nudzici oder diplomatisch-historische Beschreibung des Saal-Creyses und aller darin befindlichen Städte, Schlösser, Aemter, Rittergüter, adelichen Familien, Kirchen, Clöster, Pfarren und Dörfer in einen Auszug gebracht, verbessert, bis auf unsere Zeiten fortgesetzt, mit verschiedenen neuen Abhandlungen vermehret, und mit einem Register versehen von Johann Friedrich Stiebritz öffentlichen Lehrer der Weltweisheit und öconomisch-cameralischen Wissenschaften, wie auch Aufseher der Königl. Freytische.– Erster Theil, 1086 S.; Halle (Verlag des Waisenhauses).

HAUSENS, C. R. (1772): Geschichte des Herzogthums Magdeburg der Stadt Halle und des Saalkreises vom Jahre neunhundert bis auf gegenwärtige Zeit.– 223 S.; Halle (C. P. Franken).

KNORR, G. W. (1772): Vergnügen der Augen und des Gemüths, in Vorstellung einer allgemeinen Sammlung von Muscheln und andern Geschöpfen, welche im Meer gefunden werden, Sechster Theil.– 76 S.; Nürnberg.

DREYHAUPT, J. C. VON (1773): Pagus Neletici et Nudzici oder diplomatisch-historische Beschreibung des Saal-Creyses und aller darin befindlichen Städte, Schlösser, Aemter, Rittergüter, adelichen Familien, Kirchen, Clöster, Pfarren und Dörfer in einen Auszug gebracht, verbessert, bis auf unsere Zeiten fortgesetzt, mit verschiedenen neuen Abhandlungen vermehret, und mit einem Register versehen von Johann Friedrich Stiebritz öffentlichen Lehrer der Weltweisheit und öconomisch-cameralischen Wissenschaften, wie auch Aufseher der Königl. Freytische.– Zweyter Theil, 1086 S.; Halle (Verlag des Waisenhauses).

FÜCHSEL, G. C. (Georg Christian 1773): Entwurf zur ältesten Erd- und Menschengeschichte, nebst Versuch, den Ursprung der Sprache zu finden.– 273 S.; Frankfurt und Leipzig.

GERHARD, D. C. A. (1773): Beiträge zur Chymie und Geschichte des Mineralreichs.– Erster Theil 394 S.; Berlin (Himburg).

ZIMMERMANN, E. A. W. (1773): Beobachtungen auf einer Harzreise nebst einem Versuche die Höhe des Brockens durch das Barometer zu bestimmen.– 54 S.; Braunschweig (Verlag der Fürstl. Waisenhaus Buchhandlung).

LEYSSER, F. W. VON (1774): Porphy.– In: Beyträge zu Beförderung der Naturkunde, S. 72 – 76; Halle (Trampe).

MEINECKE, J. C. (1774): Lithographische und mineralogische Beschreibung der Gegend um Oberwiederstedt.– Der Naturforscher, 3: 127 – 155; Halle (Gebauer).

WERNER, A. G. (1774): Von den äußerlichen Kennzeichen der Fossilien.– 302 S.; Leipzig (S. L. Crusius).

GLÄSER, F. G. (Friedrich Gottlob 1775): Versuch einer mineralogischen Beschreibung der gefürsteten Grafschaft Henneberg, Chursächs. Anteils, nebst einer kurzen Geschichte des ehemaligen und jetzigen Bergbaues derselben.– Leipzig (Crusius).

MEINECKE, J. C. (1775): Mineralogische Bemerkungen.– Der Naturforscher, 5: 169 – 183; Halle (Gebauer).

BECKMANN, J. (1776): Physikalisch-ökonomische Bibliothek worinn von den neuesten Büchern, welche die Naturgeschichte, Naturlehre und die Land- und Stadtwirthschaft betreffen, zuverlässige und vollständige Nachrichten ertheilet werden.– 7. Bd., ; Göttingen (Vandenhoeck).

- GERHARD, D. C. A. (1776): Beiträge zur Chymie und Geschichte des Mineralreichs.– Zweiter Theil 300 S.; Berlin (Himburg).
- MORAND, J.-F.-C. (1776): L'art d'exploiter les mines de carbon de terre. Seconde Partie, 739-1362.
- SCHULZEN, C. F. (1777): Betrachtung der brennbaren Mineralien, ingleichen der an verschiedenen Orten in Sachsen befindlichen Steinkohlen, nebst einer Nachricht vom Nutzen derselben und des Torfes auf den wirthschaftlichen Brennstädten und bey andern Handthierungen.– 342 S.; Dresden (Walther).
- CHARPENTIER, J. F. W. (1778): Mineralogische Geographie der Chursächsischen Lande.– 432 S.; Leipzig (Crusius).
- MEINECKE, J. C. (1778): Nachtrag zu seiner mineralogischen Beschreibung der Gegend um Oberwiederstedt.– Der Naturforscher, 12: 225 – 244; Halle (Gebauer).
- MORAND, J.-F.-C. (1779): L'art d'exploiter les mines de carbon de terre. Table des matieres, 1363-1612.
- PÖTSCH, C. G. (1779): Ausführliche Mineralogische Beschreibung der Gegend um Meissen.– 138 S.; Dresden (Walther).
- CRONSTEDT, A. (1780): Versuch einer Mineralogie.– Aufs neue aus dem Schwedischen übersetzt und nächst verschiedenen Anmerkungen vorzüglich mit äussern Beschreibungen der Fossilien vermehret von A. G. Werner, 254 S.; Leipzig (S. L. Crusius).
- MEINECKE, J. C. (1782): Ueber die hypothethische Vermuthung, daß viele Petrefacte Ueberbleibsel einer präadamitischen Vorwelt sind.– Der Naturforscher, 18: 252 – 268; Halle (Gebauer).
- VOIGT, J. C. W. (1782): Mineralogische Reisen durch das Herzogthum Weimar und Eisenach und angränzende Gegenden, in Briefen.– 1: 1 – 151; Dessau.
- GERHARD, C. A. (1781): Versuch einer Geschichte des Mineralreichs.– 1. Theil, 302 S., 10 Taf.; Berlin (C. F. Himburg).
- GERHARD, C. A. (1782): Versuch einer Geschichte des Mineralreichs.– 2. Theil, 424 S.; Berlin (C. F. Himburg).
- COLLINI, M. (1783): Betrachtungen über die vulkanischen Berge.– 108 S.; Dresden (Walther).
- GERHARD, C. A. (1784): Abhandlungen über den Porphyr.– Schriften der Berlinischen Ges. naturforschender Freunde, 5: 408 – 431; Berlin.
- KIRWAN, R. (1785): Anfangsgründe der Mineralogie. Aus dem Englischen übersetzt mit Anmerkungen und einer Vorrede von D. Lorenz Crell.– 462 S.; Berlin und Stettin (F. Nicolai).
- TREBRA, F. W. H. VON (1785): Erfahrungen vom Innern der Gebirge.– 244 S.; Dessau und Leipzig (Verlagskasse der Gelehrten und Künstler).
- SCHROEDER, C. F. (1785): Abhandlung vom Brocken und dem übrigen alpinischen Gebirge des Harzes.– 1. Theil, 296 S.; Dessau (Verlagskasse für Gelehrte und Künstler).
- VOIGT, J. C. W. (1785): Mineralogische Reisen durch das Herzogthum Weimar und Eisenach und angränzende Gegenden, in Briefen.– 2: 134 S.; Weimar (Hoffmann).
- HEYNITZ, F. F. VON (1786): Abhandlung über die Produkte des Mineralreiches in den Königlich-Preussischen Staaten, und über die Mittel, diesen Zweig des Staats-Haushaltes immer mehr empor zu bringen.– 113 S.; Berlin (G. J. Becker).

WERNER, G. A. (1787): Kurze Klassifikation und Beschreibung der verschiedenen Gebirgsarten.– 28 S.; Dresden (Walther).

BLUMENBACH, J. F. (1788): Handbuch der Naturgeschichte.– 113 S.; Berlin (G. J. Becker).

KIRWAN EQS, R. (1789): Versuche über die Bestandtheile der Erdharze und Steinkohlen, und das Verhältniß der reinen Kohle zu ihnen.– Chemische Annalen für die Freunde der Naturlehre, Arzneygelahrtheit, Haushaltungskunst und Manufakturen (Hrsg. L. F. F. von Crell), 1: 54 – 74; Helmstädt (Fleckeisen).

LASIVS, G. S. O. (1789): Beobachtungen über das Harzgebirge nebst einem Profilrisse als Beitrag zur mineralogischen Naturkunde.– 1. Theil, 296 S.; Hannover (Helwingsche Hofbuchhandlung).

WEISS, J. J. H. (1789): Ueber die in der Nähe von Dresden befindlichen und zu dem Rittergute Pottschappel gehörigen Steinkohlenwerke.– In: LEMPE, J. F.: Magazin für die Bergbaukunde.– 6. Theil: 39 – 66; Dresden (Walter).

VOIGT, J. C. W. (1789): Mineralogische und bergmännische Abhandlungen, 1: 228 S., 2: 352 S.; Leipzig (J. G. Müller).

LINK, H. F. (1790): Versuch einer Anleitung zur geologischen Kenntniss der Mineralien.– 239 S.; Göttingen (J. C. Dietrich).

KRÖHNE, G. C. (1790): Nachtrag zu den im 5ten Theile dieses Magazins befindlichen Nachricht über die Zwickauer Steinkohlenwerke.– In: LEMPE, J. F.: Magazin für die Bergbaukunde.– 7. Theil: 39 – 66; Dresden (Walter).

SCHROEDER, C. F. (1790): Erste Fortsetzung meiner Abhandlung vom Brockengebirge oder Sendschreiben an den Herrn Ingenieurleutenant Lasius, über verschiedenen Höhenmessungen, zwey entdeckte große Magnetfelsen, und andere merkwürdige Gegenstände des Brockengebürges.– 296 S.; Hildesheim (Verlag Tuchtfeld und Compagnie).

HEIM, J. L. (1791): Geologischer Versuch über die Bildung der Thäler durch Ströme.– 182 S.; Weimar (Hoffmann).

N.N. (1791): Ueber die Berg- und Hüttenwerke in dem Herzogthum Magdeburg.– Magazin für Geographie und Statistik der Königlich-Preußischen Staaten (HERZBERG, F., Hrsg.), 1: 75 – 92; Berlin (Vieweg).

N.N. (1791): Ueber die Berg- und Hüttenwerke in dem Herzogthum Magdeburg.– Bergmännisches Journal (Köhler, A. W., Hrsg.), Jg. 4, 2: 459 – 483; Freiberg und Annaberg (Cranz).

VOIGT, J. C. W. (1792): Practische Gebirgskunde.– 150 S.; Weimar (Industrie-Comptoir).

EMMERLING, L. A. (1793): Lehrbuch der Mineralogie.– Erster Theil, 589 S.; Gießen (G. F. Heyer).

VOIGT, J. C. W. (1794): Mineralogische Reisen durch das Herzogthum Weimar und Eisenach und angränzende Gegenden, in Briefen.– 1. Theil, 2. Aufl., 134 S.; Leipzig (Gräffsche Buchhandlung).

WIDENMANN, J. F. W. (1794): Handbuch des oryktognostischen Theils der Mineralogie.– 1059 S., 2 Taf.; Leipzig (S. L. Crusius).

WINCKLER, C. J. (1794): Practische Beobachtungen über den Betrieb des Grubenbaues auf Flötzgebirgen, besonders der Kupferschiefern: Zum Unterrichte der Bergwerks-Eleven zu Rothenburg bestimmt.– 238 S.; Berlin (C. F. Himburg). Auzugsweise veröffentlicht in: Neue allgemeine deutsche Bibliothek, 24 (1796): 291 – 295; Kiel (Bohn).

N.N. (1794): Bemerkungen über verschiedene Gegenstände, bey Gelegenheit einer Reise nach Niedersachsen; im J. 1790. 1) Salpeter Raffinerie zu Rothenburg an der Saale.– Ber-

männisches Journal (Hrsg. Köhler & Hoffmann, Jg. 6, 2: 260 – 262; Freiberg (Crazische Buchhandlung).

N.N. (1794): Bemerkungen über verschiedene Gegenstände, bey Gelegenheit einer Reise nach Niedersachsen; im J. 1790. 2) Einzelne Bemerkungen über den wettiner Steinkohlenbergbau und insbesondere über den Schachtberger Zug.– Bermännisches Journal (Hrsg. Köhler & Hoffmann, Jg. 6, 2: 263 – 264; Freiberg (Crazische Buchhandlung).

BUCH, L. VON (1795): Einzelne Bemerkungen aus Briefen.– Neues bergmännisches Journal, 1: 94 – 96; Freyberg.

FREIESLEBEN, J. C. (1795): Bemerkungen über den Harz. 2. Theil Mineralogische Bemerkungen.– 274 S.; Leipzig (Schäfersche Buchhandlung).

KARSTEN, ?. (1795): Mineralogische Beschreibung der Gegenden um Bennstedt, Beidersee und Morl mit wahrscheinlichen Vermuthungen über die Entstehung der dasigen Thon- und Porzellan-Erdenlager begleitet.– Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 1: 321 – 343; Berlin.

EMMERLING, L. A. (1796): Lehrbuch der Mineralogie.– Zweiter Theil, 592 S.; Gießen (G. F. Heyer).

HEIM, J. L. (1796): Geologische Beschreibung des Thüringer Waldgebürgs. Theil 1: Von der ausseren Gestalt des Thüringer Waldgebürgs.– 232 S.; Meiningen (Hanisch).

KIRWAN, R. (1796): Physisch-chemische Schriften. Des zweyten Bandes erste Abtheilung, enthaltend: der Mineralogie erste Abtheilung. Aus dem Englischen übersetzt von D. Lorenz von Crell.– 686 S.; Berlin und Stettin (F. Nicolai).

EMMERLING, L. A. (1797): Lehrbuch der Mineralogie.– Dritter Theil, 535 S.; Gießen (G. F. Heyer).

GERHARD, D. C. A. (1797): Grundriß eines neuen Mineralsystems.– 438 S.; Berlin (Vieweg).

SCHMIEDER, C. C. (1797): Topographische Mineralogie der Gegend um Halle in Sachsen oder die Beschreibung der sich um Halle findenden Mineralien und Fossilien, nebst genauer Anzeige der Orte.– 151 S.; Halle (Hendel).

LIEBENROTH, F. E. F. VON (1798): Geognostische Beobachtungen und Entdeckungen in der Gegend von Dresden.– 120 S.; Weißenfels (F. Severin & Co.).

BECKER, W. G. (1799): Der Plauische Grund bei Dresden mit Hinsicht auf Naturgeschichte und schöne Gartenkunst.– 128 S.; Nürnberg (Frauenhofsche Kunsthandlung).

HEIM, J. L. (1799): Geognostische Beschreibung des Thüringer Waldgebirges. Zweyter Theil. 2. Abt.: Von der inneren Einrichtung des Gebürges nach seinen Gebürgslagern. Zweyte Abtheilung.– 256 S.; Meiningen (Hanisch).

MARUM, D. VAN (1799): Versuche, welche Beweisen, daß die Kohle Wasserstoff enthält.– Annalen Physik, 1: 100 – 108; Halle.

LEMPE, J. F. (1799): Magazin für die Bergbaukunde, 13. Theil.– 307 S.; Dresden (Walter).

## **Literatur von 1801 bis 1850**

GREN, ?. (1800): Güte der Steinkohlen und der Braunkohlen, die sich um Halle finden.– Annalen Physik, 2: 484 – 485; Halle.

KARSTEN, D. L. G. (1800): Mineralogische Tabellen mit Rücksicht auf die neuesten Entdeckungen ausgearbeitet und mit erläuternden Anmerkungen versehen.– 79 S.; Berlin (H. A. Rottmann).

WÄCHTER, K. J. (1800): Neue Beobachtungen über magnetische Granitfelsen auf dem Harze.– Annalen Physik, 5: 376 – 383; Halle.

LAMPADIUS, W. A. (1801): Handbuch zur chemischen Analyses der Mineralkörper.– Magazin für die gesammte Mineralogie, Geognosie und mineralogische Erdbeschreibung, 1: 76 – 95; Leipzig.

SCHLOTHEIM, E. F. VON (1801): Abhandlung über die Kräuter-Abdrücke im Schieferthon und Sandstein der Steinkohlen-Formation.– Magazin für die gesammte Mineralogie, Geognosie und mineralogische Erdbeschreibung, 1: 76 – 95; Leipzig.

STEFFENS, H. (1801): Beyträge zur inneren Naturgeschichte.– 317 S.; Freyberg (Craz).

BATSCH, A. J. G. C. (1802): Taschenbuch für mineralogische Excursionen in die umliegende Gegend von Jena.– 361 S.; Weimar (Industrie-Comptoir).

BRUNNER, J. (1803): Handbuch der Gebirgsarten für den angehenden Geognosten.– 234 S.; Leipzig (Kleefeld).

HEIM, J. L. (1803): Geologische Beschreibung des Thüringer Waldgebürgs. Theil 2 Abth. 3 und 4: Von der inneren Einrichtung des Gebürgs nach seinen Gebürgslagern.– 312 S.; Meiningen (J. G. Hanisch).

SCHLOTHEIM, E. F. VON (1804): Beschreibung merkwürdiger Kräuterabdrücke und Pflanzenversteinerungen. Ein Beitrag zur Flora der Vorwelt 1. Abtheilung.– 68 S.; Gotha (Becker).

ZAPPE, J. R. (1804): Mineralogisches Handlexikon oder alphabetische Aufstellung und Beschreibung aller bekannten Fossilien, nach ihrer alten und neuen Nomenklatur und Charakteristik, ihrem geognostischem Vorkommen und ökonomisch-technischen Gebrauche, sammt der in die Ordnung des Alphabets eingeschalteten Erklärung der zur Charakteristik gehörigen Kunstwörter.– 586 S.; Wien (A. Doll).

HAUSMANN, J. F. L. (1805): Versuch eines Entwurfs zu einer Einleitung in die Oryktognosie.– 188 S.; Braunschweig und Helmstedt (C. G. Fleckeisen)

HORSTIG, C. G. (1805): Tageblätter unserer Reise in und um den Harz.– 164 S.; Leipzig (G. Fleischer d. J.)

LEONHARD, K. C. VON (1805): Handbuch einer allgemeinen topographischen Mineralogie.– 1. Bd., 479 S.; Frankfurt am Main (J. C. Hermann)

REUß, F. A. (1805): Lehrbuch der Geognosie.– 506 S., Bd. 1; Leipzig (F. G. Jacobäer).

GOTTSCHALK, F. (1806): Taschenbuch für Reisende in den Harz.– 468 S.; Magdeburg (G. C. Keil).

HEIM, J. L. (1806): Geologische Beschreibung des Thüringer Waldgebürgs. Theil 2 Abth. 5: Geologische Beschreibung des Thüringer Waldgebürgs nach seinen Flözslagern.– 332 S.; Meiningen (Hanisch).

LEONHARD, C. G., MERZ, K. F. & KOPP, J. H. (1806): Systematisch-tabellarische Uebersicht und Charakteristik der Mineralkörper in oryktognostischer und orologischer Sicht.– 315 S., 10 Taf.; Frankfurt/M. (Hanisch).

FREIESLEBEN, J. C. (1807): Geognostische Arbeiten. 1. Band: Geognostischer Beytrag zur Kenntnis des Kupferschiefergebirges mit besonderer Hinsicht auf einen Theil der Grafschaft Mansfeld und Thüringens.– I. Theil, 202 S.; Freyburg (Craz & Gerlach).

HAUSMANN, J. F. L. (1807): Geognostische Skizze von Süd-Niedersachsen.– Nordd. Beitr. zur Berg- und Hüttenkunde, 2: 53 – 120; Braunschweig (Reichard).

- HOFF, K. E. A. VON & JACOBS, C. W. (1807): Der Thüringer Wald besonders für Reisende geschildert, Erste oder nordwestliche Hälfte.– 1. Heft mit Kupfern und 1 Karte; Gotha (Ettlinger). (Nachdruck Leipzig Brockhaus 1987).
- LEONHARD, K. C. VON (1808): Handbuch einer allgemeinen topographischen Mineralogie.– 2. Bd., 568 S.; Frankfurt am Main (J. C. Hermann)
- VOIGT, J. C. W. (1808): Über Staarsteine von Manebach.– Taschenbuch Mineral., 2: 385 – 386; Heidelberg.
- FREIESLEBEN, J. C. (1809): Geognostische Arbeiten. Bd. 2., 242 S.; Freyberg (Craz & Gerlach).
- LEONHARD, K. C. VON (1809): Handbuch einer allgemeinen topographischen Mineralogie.– 3. Bd., 432 S.; Frankfurt am Main (J. C. Hermann)
- HAUSMANN, J. F. L. (Hrsg., 1810): Erweiterungen und Berichtigungen der geognostischen Skizze von Südniedersachsen.– Nordd. Beitr. zur Berg- und Hüttenkunde, 4: 72 – 82; Braunschweig (Reichard).
- HOFF, von (1810): Etwas über das Vorkommen des älteren Flözalksteins an dem nördlichen Fuße des Thüringer Waldgebirgs.– Taschenbuch Mineral., 4: 97 – 131; Frankfurt.
- STEFFENS, H. (1810): Geognostisch-geologische Aufsätze als Vorbereitung zu einer inneren Naturgeschichte der Erde.– 337 S.; Hamburg (Hoffmann).
- HOFFMANN, C. A. G. (1811): Handbuch der Mineralogie.– Bd. 1, 685 S.; Freyberg (Craz und Gerlach).
- STEFFENS, H. (1811): Vollständiges Handbuch der Oryktognosie.– 1. Theil, 212 S.; Halle (Curt).
- HEIM, J. L. (1812): Geologische Beschreibung des Thüringer Waldgebürgs. Theil 3: Einiges aus der Absonderung, Gestaltung, Anordnung und Gruppierung der Gebürgslager des Thüringerwaldes, abgeleitete allgemeine Resultate.– 322 S.; Meiningen (J. G. Hanisch's Erben).
- HOFF, K. E. A. VON & JACOBS, C. W. (1812): Der Thüringer Wald besonders für Reisende geschildert, Zweyte oder südöstliche Hälfte.– 526 S.; 1. Heft mit Kupfern und 1 Karte; Gotha (Ettlinger).
- HOFFMANN, C. A. G. (1812): Handbuch der Mineralogie.– Bd. 2, Erste Abtheilung, 382 S.; Freyberg (Craz und Gerlach).
- SCHLOTTHEIM, E. F. VON (1813): Beiträge zur Naturgeschichte der Versteinerungen in geognostischer Hinsicht.– Taschenbuch Mineral., 7/1: 3 – 134; Heidelberg.
- HOFF, K. E. A. van (1814): Beschreibung des Trümmergebirgs und des älteren Flötzgebirgs, welche den Thüringer Wald umgeben.– Taschenbuch Mineral., 8/2: 319 – 436; Frankfurt.
- FREIESLEBEN, J. C. (1815a): Geognostische Arbeiten. Geognostischer Beytrag zur Kenntnis des Kupferschiefergebirges mit besonderer Hinsicht auf einen Theil der Grafschaft Mansfeld und Thüringens.– III. Theil, 338 S.; Freyberg (Craz & Gerlach).
- FREIESLEBEN, J. C. (1815b): Geognostische Arbeiten. Geognostischer Beytrag zur Kenntnis des Kupferschiefergebirges mit besonderer Hinsicht auf einen Theil der Grafschaft Mansfeld und Thüringens.– IV. Theil, 459 S.; Freyberg (Craz & Gerlach).
- HOFFMANN, C. A. G. (1815): Handbuch der Mineralogie.– Bd. 2, Zweite Abtheilung, 322 S.; Freyberg (Craz und Gerlach).
- JASCHE, C. F. (1811): Das Wissenswürdigste aus der Gebirgskunde.– 69 S.; Büchenberg.

JASCHE, C. F. (1815): Anleitung zur Gebirgskunde nebst einer tabellarischen Übersicht der Gebirgsarten nach ihrer Struktur, Formation, Vorkommen, Übergang, Erzführung und Gebrauch. Zweite Ausgabe, S.; Erfurt (Keyser).

SCHULZE, ?. (1815): Geognostische Bemerkungen auf einem Ausfluge nach dem Harzgebirge.– Taschenbuch Mineral., 9: 37 – 68; Frankfurt/M.

STEFFENS, H. (1815): Vollständiges Handbuch der Oryktognosie.– 2. Theil, 428 S.; Halle (Curt).

HOFFMANN, C. A. G. (1816): Handbuch der Mineralogie.– Bd. 3, Erste Abtheilung, 339 S.; Freyberg (Craz und Gerlach).

HOFFMANN, C. A. G. (1816): Handbuch der Mineralogie.– Bd. 3, Zweite Abtheilung, 311 S.; Freyberg (Craz und Gerlach).

FREIESLEBEN, J. C. (1817): Beyträge zur mineralogischen Kenntniss von Sachsen.– 264 S., 1. Lief.; Freyberg (Craz & Gerlach).

HOFFMANN, C. A. G. (1817): Handbuch der Mineralogie.– Bd. 4, Erste Abtheilung, 288 S.; Freyberg (Craz und Gerlach).

JASCHE, C. F. (1817): Kleine mineralogische Schriften vermischten Inhalts, 283 S.; Sondershausen (B. F. Voigt).

HENDEL, ?. (1818): Chronik vom Gibichenstein, Ludwig dem Springer, Halle und der Umgebung, nach ihren älteren und neueren Begebenheiten chronologisch entworfen.– 442 S.; Halle (J. C. Hendel & Sohn).

HOFFMANN, C. A. G. (1818): Handbuch der Mineralogie.– Bd. 4, Zweite Abtheilung, 245 S.; Freyberg (Craz und Gerlach).

RAU, A. (1818): Lehrbuch der Mineralogie.– 614 S., 1 Taf.; Würzburg (Stahl).

DEHNE, M. J. F. U. (1819): Spaziergang von Leipzig nach dem Harze und den umliegenden Gegenden vorzüglich in botanischer und mineralogischer Hinsicht.– 136 S.; Quedlinburg / Leipzig (G. Basse).

HASSEL, G. (1819): Der Regierungsbezirk Merseburg.– In: Vollständig und neueste Erdbeschreibung der Preußischen Monarchie und des Freistaates Krakau.– S. 339 – 364; Weimar (Verlag des Geographischen Instituts).

STEFFENS, H. (1819): Vollständiges Handbuch der Oryktognosie.– 3. Theil, 408 S.; Halle (Curt).

MEINECKE, ?. (1820): Ueber ein neues zu Dölau bei Halle sich bildendes Schwefeleisen.– J. Chem. Physik, 28: 55 – 66; Nürnberg.

SCHLOTHEIM, E. F. VON (1820): Die Petrefaktenkunde auf ihrem jetzigen Standpunkte durch die Beschreibung seiner Sammlung versteineter und fossiler Überreste des Thier- und Pflanzenreichs der Vorwelt erläutert.– 537 S.; Gotha (Becker).

STERNBERG, K. (1820): Versuch einer geognostisch botanischen Darstellung der Flora der Vorwelt.– 79 S., 64 Taf.; Leipzig/Prag (F. Fleischer).

VELTHEIM, F. W. W. VON (1820a): Mineralogische Beschreibung der Gegend von Halle.– Jahrbücher der Ambulatorischen Klinik zu Halle (Hrsg.: P. KRUKENBERG), 1: 97 – 152; Halle (Verlag der Curtschen Buchhandlung).

VELTHEIM, F. W. W. VON (1820b): Uebersicht von dem Umfange des Distrikts des Niedersächsisch-Thüringischen Ober-Berg-Amtes, und Bemerkungen über die wichtigsten Gegenstände seiner Verwaltung.– Archiv Bergbau Hüttenw., 2: 1 – 34; Berlin.

- KRÜGER, ?. (1821): Die Versteinerungen im Fürstenthum Quedlinburg.– Archiv für die neuesten Entdeckungen aus der Urwelt, 3: 265 – 325; Quedlinburg und Leipzig (Basse).
- SCHULZ, ?. (1821): Bemerkungen über den Bergbau am Harz.– Archiv Bergbau Hüttenw., 4: 229 – 317; Berlin.
- STROMEYER, F. (1821): Untersuchung des Aluminites.– Untersuchungen über die Mischung der Mineralkörper und anderer damit verwandten Substanzen, 1: 99 – 118; Leipzig.
- KEFERSTEIN, C. (1821): Teutschland, geognostisch-geologisch dargestellt und mit Charten und Durchschnittszeichnungen erläutert. Eine Zeitschrift.– I. Heft, 448 S.; Weimar (Verlag des Landes-Industrie-Comptoirs).
- KEFERSTEIN, C. (1822): Teutschland, geognostisch-geologisch dargestellt und mit Charten und Durchschnittszeichnungen erläutert. Eine Zeitschrift.– 2. Bd., I. Heft, 512 S.; Weimar (Verlag des Landes-Industrie-Comptoirs).
- MOHS, F. (1822): Grund-Riß der Mineralogie. Erster Theil Terminologie, Systematik, Nomenklatur, Charakteristik.– 603 S., 5 Taf.; Dresden (Arnold).
- VELTHEIM, F. W. W. VON (1822): Mineralogische Beschreibung der Gegend von Halle.– Taschenbuch Mineral., 16/1: 339 – 392; Frankfurt/M.
- WEAVER, T. (1822): Geological Remarks.– The Annals of Philosophy, New Series, vol. IV: 81 – 98; London (C. Baldwin).
- HOFFMANN, F. (1823): Beiträge zur genaueren Kenntniß der geognostischen Verhältnisse Nord-Deutschlands, 1. Theil: Geognostische Beschreibung des Herzogthums Magdeburg, Fürstenthums Halberstadt, und ihrer Nachbarländer.– 140 S.; Berlin & Posen (E. S. Mittler).
- VELTHEIM, F. W. W. VON (1823a): Geognostische Betrachtung der alten Sandsteinformation am Harze und in dem nördlich und östlich daran gelegenen Landstrichen.– In: Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft zu Halle, II. Vorträge mineralogischen Inhalts.– J. Chem. Physik, 39: 399 – 401; Halle.
- VELTHEIM, F. W. W. VON (1823b): Von den besonderen Vorkommnissen im Rothen Todten und von den darin sich findenen organischen Ueberresten.– In: Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft zu Halle, II. Vorträge mineralogischen Inhalts.– J. Chem. Physik, 39: 402; Halle.
- VELTHEIM, F. W. W. VON (1823c): Über den Mandelstein des Rothen Todten, der im Mansfeldischen vorkommt.– In: Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft zu Halle, II. Vorträge mineralogischen Inhalts.– J. Chem. Physik, 39: 402 – 405; Halle.
- VELTHEIM, F. W. W. VON (1823d): Über das Vorkommen einer gangförmigen Lagerstätte schlackenartiger Bildungen im Porphyr zwischen Brachwitz und Halle.– J. Chem. Physik, 39: 257 – 258; Halle.
- BONNARD, ?. VON (1824): Geognostische Bemerkungen über den Harz (Uebersetzt von C. Hartmann).– Taschenbuch Mineral., 18/1: 131 – 160; Frankfurt/M.
- BUCH, L. VON (1824): Ueber den Harz.– Taschenbuch Mineral., 18/2: 471 – 501; Frankfurt/M.
- KEFERSTEIN, C. (1824): Teutschland, geognostisch-geologisch dargestellt und mit Charten und Durchschnittszeichnungen erläutert. Eine Zeitschrift.– Bd. 3, 612 S.; Weimar (Verlag des Landes-Industrie-Comptoirs).
- VELTHEIM, F. W. W. VON (1824): Mineralogische Beschreibung der Gegend von Halle.– Jahrbücher der Ambulatorischen Klinik zu Halle (Hrsg.: P. KRUKENBERG), 1: 97 – 152; Halle.

- FRISCH, S. G. (1825): Lebensbeschreibung Abraham Gottlob Werner nebst zwei Abhandlungen über Werners Verdienste um Oryktognosie und Geognosie von C. S. Weiß.– 307 S.; Dresden (Walter).
- ZINCKEN, J. C. L. (1825): Der östliche Harz, mineralogisch und bergmännisch betrachtet.– 175 S.; Braunschweig (Schenk).
- BEHLEN, S. (1826): Lehrbuch der Gebirgs- und Bodenkunde in Beziehung auf das Forstwesen. Erste Abtheilung Oryktognosie.– 158 S.; Erfurt und Gotha (Henning).
- BEHLEN, S. (1826): Lehrbuch der Gebirgs- und Bodenkunde in Beziehung auf das Forstwesen. Zweite Abtheilung Geognosie und Geologie.– 251 S.; Erfurt und Gotha (Henning).
- KARSTEN, C. J. B. (1826): Untersuchungen über die kohligen Substanzen des Mineralreiches überhaupt, und über die Zusammensetzung der in der Preussischen Monarchie vorkommenden Steinkohlen insbesondere.– Archiv Bergbau Hüttenw., 12: 3 – 244; Berlin.
- KEFERSTEIN, C. (1826): Teutschland, geognostisch-geologisch dargestellt und mit Charten und Durchschnittszeichnungen erläutert. Eine Zeitschrift.– 4. Bd., I. Heft, 304 S.; Weimar (Verlag des Landes-Industrie-Comptoirs).
- LEONHARD, C. C. VON (1826): Handbuch der Oryktognosie.– 850 S.; Heidelberg (J. C. B. Mohr).
- VELTHEIM, F. W. W. VON (1826a): Über den Granit des Harzes.– In: Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft zu Halle, vom 10. Juli 1824 bis 2. Juli 1825, im Fache der Mineralogie am 10. Juli 1824.– J. Chem. Physik, 46: 421 – 424; Halle.
- VELTHEIM, F. W. W. VON (1826b): Bericht über die bergmännischen Versuchsarbeiten, welche im vorigen Jahr zur näheren Erforschung eines gangartigen, in der Nähe von Brachwitz im älteren Porphyrtuff statt findenden Vorkommens schlackenartiger Massen.– In: Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft zu Halle, vom 19. Sept. 1824 bis 2. Juli 1825, im Fache der Mineralogie am 19. März 1825.– J. Chem. Physik, 46: 427 – 428; Halle.
- VELTHEIM, F. W. W. VON (1826c): Beobachtungen über den Porphyrtuff von Torgau.– In: Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft zu Halle, vom 10. Juli 1824 bis 2. Juli 1825, im Fache der Mineralogie am 7. Aug. 1825.– J. Chem. Physik, 46: 428 – 429; Halle.
- BÖBERT, K. F. (1827): Ueber das Verhalten des porphyrischen am östlichen Vorharz.– Archiv Bergbau Hüttenw., 16: 204 – 208; Berlin.
- LACHMANN, H. W. L. (1827): Flora brunsvicensis oder Aufzählung und Beschreibung der Umgebung von Braunschweig wildwachsenden Pflanzen.– 324 S.; Braunschweig (G. C. E. Meyer).
- VELTHEIM, F. W. W. VON (1827a): Ueber das Vorkommen der metallischen Fossilien in der alten Kalkformation im Mansfeldischen und im Saalkreis.– Archiv Bergbau Hüttenw., 15: 89 – 170; Berlin.
- VELTHEIM, F. W. W. VON (1827b): Bericht über die bergmännischen Versuch-Arbeiten, welche im Jahre 1824 zur näheren Erforschung eines gangartigen, in der Nähe von Brachwitz statt findenden, Vorkommens schlackenartiger Massen im älteren Porphyrtuff.– Taschenbuch Mineral., 21/2: 247 – 248; Frankfurt/M.
- VELTHEIM, F. W. W. VON (1827c): Beobachtungen über den Porphyrtuff von Torgau.– Taschenbuch Mineral., 21/2: 245; Frankfurt/M.
- VELTHEIM, F. W. W. VON (1827d): Beobachtungen, den Granit des Harzes und die damit verwandten Gebirgs-Gesteine betreffend.– Taschenbuch Mineral., 21/2: 93-94; Frankfurt/M.
- WEIß, ?. (1827): Ueber einige geognostische Punkte bei Meißen und Hohnstein.– Archiv Bergbau Hüttenw., 16: 3 – 16; Berlin.

- N. N. (1827): Uebersicht der Steinkohlen-Gewinnung in der Preußischen Monarchie bis zu Ende des Jahres 1824.– Archiv Bergbau Hüttenw., 14: 113 – 122; Berlin.
- GÖSSEL, J. H. (1828): Versuch eines Grundrisses der Mineralogie.– Bd. 2, 129 S.; Dresden (P. G. Hilscher).
- HARTMANN, K. F. A. (1828): Handwörterbuch der Mineralogie und Geognosie.– 637 S., 10 Taf.; Leipzig (F. A. Brockhaus).
- KEFERSTEIN, C. (1828): Teutschland, geognostisch-geologisch dargestellt und mit Charten und Zeichnungen, welche einen geognostischen Atlas bilden. Eine Zeitschrift.– 5. Bd., 592 S.; Weimar (Verlag des Landes-Industrie-Comptoirs).
- KEFERSTEIN, C. (1828): Teutschland, geognostisch-geologisch dargestellt und mit Charten und Durchschnittszeichnungen erläutert. Eine Zeitschrift.– 6. Bd., I. Heft, nebst dem siebten Stück der geognostisch-geologischen Zeitung, 580 S.; Weimar (Verlag des Landes-Industrie-Comptoirs).
- VELTHEIM, F. W. W. VON (1828): Ueber ein gangartiges Vorkommen, welches im älteren Porphyre bei Brachwitz aufgefunden wurde.– Z. Mineralogie, N. F., 2: 532 – 542, 589 – 607 und 669 – 678; Heidelberg.
- BOUÉ, A. (1829): Geognostisches Gemälde von Deutschland mit Rücksicht auf die Gebirgsbeschaffenheit nachbarlicher Staaten.– 623 S.; Frankfurt/M. (J. C. Hermann).
- GLOCKER, E. F. (1829): Handbuch der Mineralogie. Erste Abtheilung, die Einleitung in die Mineralogie und die allgemeine Oryktognosie enthaltend.– 623 S.; Nürnberg (J. L. Schrog).
- GÖSSEL, J. H. (1829): Versuch eines Grundrisses der Mineralogie.– Bd. 3, 120 S.; Dresden (P. G. Hilscher).
- HOFFMANN, F. (1829): Ueber die allgemeinen geognostischen Verhältnisse des nordwestlichen Deutschlands. Eine geognostische Skizze.– Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenw., 1: 115 – 154; Berlin.
- HOFFMANN, F. (1829): Bemerkungen über die gegenseitigen Verhältnisse der vorweltlichen Flora.– Annalen Physik Chem., R. 2, 15: 415 – 450; Leipzig.
- TAUSCHNER, ?. (1829): Beitrag zur Kenntniß der Kamsdorfer und der angränzenden Flötz-Gebirge.– Archiv Bergbau Hüttenw., 19: 333 – 401; Berlin.
- WALCHNER, F. A. (1829): Handbuch der gesammten Mineralogie in technischer Beziehung zum Gebrauche bei seinen Vorlesungen und zum Selbststudium mit besonderer Berücksichtigung der mineralogischen Verhältnisse des Grossherzogthums Baden.– Bd. 1 Oryktognosie, 615 S., 4 Taf.; Karlsruhe (C. T. Groos).
- N. N. (1829): Uebersicht der Berg- und Hüttenmännischen Produktion in der Preußischen Monarchie in dem Jahre 1826.– Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenw., 1: 200 – 207; Berlin.
- CUVIER, BARON G. (1830): Die Umwälzungen der Erdrinde.– Bd. 1, 378 S.; Bonn (Weber, Übersetzung von J. Nöggerath nach der 5. Aufl. der Originalausgabe).
- FREIESLEBEN, J. C. (1830): Magazin für die Oryktographie von Sachsen. Ein Beytrag zur mineralogischen Kenntniß dieses Landes und zur Geschichte seiner Mineralien.– 125 S.; Freyberg (Craz & Gerlach).
- HOFFMANN, F. (1830): Uebersicht der orographischen und geognostischen Verhältnisse vom nordwestlichen Deutschland. 1. Abt. Orographische Uebersicht.– 366 S.; Leipzig (J. A. Barth).
- HOFFMANN, F. (1830): Uebersicht der orographischen und geognostischen Verhältnisse vom nordwestlichen Deutschland. 2. Abt. Geognostische Uebersicht.– S. 367 – 676; Leipzig (J. A. Barth).

N. N. (1829): Uebersicht der Berg- und Hüttenmännischen Produktion in der Preußischen Monarchie in den Jahren 1827 und 1828.– Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenw., 2: 159 – 163; Berlin.

GERMAR, E. F. & KAULFUSS, F. (1831): Über einige merkwürdige Pflanzenabdrücke aus der Steinkohlenformation.– Verhandlungen der Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinischen Akademie der Naturforscher., 15/2: 218 – 230; Bonn (Weber).

KARSTEN, C. J. B. (1831): System der Metallurgie geschichtlich, statistisch, theoretisch und technisch.– 3. Bd., 490 S.; Berlin (G. Reimer).

KEFERSTEIN, C. (1831): Teutschland, geognostisch-geologisch dargestellt und mit Charten und Durchschnittszeichnungen erläutert. Eine Zeitschrift.– 7. Bd., I. Heft, nebst dem zehnten Stück der geognostisch-geologischen Zeitung, 296 S.; Weimar (Verlag des Großh. Sächs. Priv. Landes-Industrie-Comptoirs).

BECHE, H. T. de la (1832): Handbuch der Geognosie.– 612 S.; Berlin (Dunker & Humblot, Übersetzung von H. von Dechen nach der 2. Aufl. des Originals).

BISCHOF, G. (1832): Die Bedeutung der Mineralquellen und der Gasexhalationen bei der Bildung und Veränderung der Erdoberfläche, dargestellt nach geognostischen Beobachtungen und chemischen Untersuchungen.– J. Chem. Physik, 64: 377 – 409; Halle.

COTTA, B. VON (1832): Die Dendrolithen in Bezug auf ihren inneren Bau.– 88 S.; Dresden/Leipzig (Arnold).

DUFLOS, A. (1832): Analyse des Chromockers von Halle.– J. Chem. Physik, 64: 251 – 252; Halle.

HAUSMANN, J. F. L. (1832): Ueber den gegenwärtigen Zustand und die Wichtigkeit des Hannoverschen Harzes.– 411 S.; Göttingen (Dietrich).

JAEGER, C. (1832): Ueber das Vorkommen von Chrom an einer Stelle der Sandfelsen bei Halle.– J. Chem. Physik, 64: 249 – 251; Halle.

KERSTEN, C. M. (1832): Chemische Untersuchung einiger zum Thon- und Kieselgeschlecht gehöriger Fossilien. I. Talksteinmark von Rochlitz.– Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenw., 5: 499 – 501; Berlin.

NAUMANN, ?. (1832): Ueber die Grenze des Granites und Schiefers am linken Elbufer.– Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenw., 4: 184 – 198; Berlin.

TANTSCHER, ?. (1832): Ueber den verschiedenen Silbergehalt der Fahlerze in den Camsdorfer Revieren.– Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenw., 4: 289 – 300; Berlin.

WALCHNER, F. A. (1832): Handbuch der gesammten Mineralogie in technischer Beziehung zum Gebrauche bei seinen Vorlesungen und zum Selbststudium mit besonderer Berücksichtigung der mineralogischen Verhältnisse des Grossherzogthums Baden.– Bd. 2 Geognosie, S., Taf.; Karlsruhe (C. T. Groos).

ZINCKEN, C. (1832): Ueber die Granitränder der Gruppe des Rambergs und der Rosstrappe.– Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenw., 5: 323 – 364; Berlin.

N. N. (1832): Uebersicht der Berg- und Hüttenmännischen Produktion in der Preußischen Monarchie in Jahr 1830.– Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenw., 5: 314 – 317; Berlin.

N. N. (1832): Uebersicht der Berg- und Hüttenmännischen Produktion in der Preußischen Monarchie im Jahr 1830.– Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenw., 5: 314 – 317; Berlin.

NAUMANN, C. (1833): Ueber einige Erscheinungen in der Gegend von Mittweida.– Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenw., 6: 277 – 289; Berlin.

ALBERTI, F. von (1834): Beitrag zu einer Monographie des Bunten Sandsteins, Muschelkalks und Keupers, und die Verbindung dieser Gebilde zu einer Formation.– 366 S.; Stuttgart / Tübingen (Cotta).

GUTBIER, A. von (1834): Geognostische Beschreibung des Zwickauer Steinkohlenegebirges und seiner Umgebungen.– 160 S.; Zwickau (Richter).

TANTSCHER, ?. (1834): Vorkommen, Gewinnung und Aufbereitung der Kobalterze in den Camsdorfer und angränzenden Revieren.– Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenw., 7: 606 – 624; Berlin.

ZIMMERMANN, C. (1834): Das Harzgebirge in besonderer Beziehung auf Natur– und Gewerbekunde geschildert. Ein Handbuch für reisende und Alle, die das Gebirge näher kennen zu lernen wünschen.– 107 S.; Darmstadt (C. W. Leske).

N. N. (1834): Uebersicht der Berg- und Hüttenmännischen Produktion in der Preußischen Monarchie, im Jahr 1831.– Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenw., 7: 201 – 205; Berlin.

BEUST, F. C. VON (1835): Geognostische Skizze der wichtigsten Porphyrgebilde zwischen Freyberg, Frauenstein, Tharandt und Nossen.– 110 S.; Freiberg.

HEINE, ?. (1835): Ueber künstliche Feldspathbildung.– Annalen Physik Chem., R. 2, 4: 531 – 545; Leipzig.

LEONHARD, K. C. VON (1835): Lehrbuch der Geognosie und Geologie.– In: BISCHOFF, G. W., BLUM, J. R., BRONN, H. G., LEONHARD, K. C. VON, LEUCKART, F. S. & VOIGT, F. S.: Naturgeschichte der drei Reiche, 3. Bd., 869 S.; Stuttgart (Schweizerbart).

COTTA, B. VON (1836): Geognostische Beschreibung der Gegend von Tharand – Ein Beitrag zur Kenntniss des Erzgebirges. 176 S., 4 Taf.; Dresden und Leipzig (Arnold).

GÖPPERT, H. R. (1836): Die fossilen Farnkräuter.– Verhandlungen der Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinischen Akademie der Naturforscher, 17: 1 – 486; Bonn (E. Weber).

HARTMANN, C. (1836): Lehrbuch der Mineralogie und Geologie. 2. Teil Geologie.– 263 S.; Nürnberg (J. A. Stein).

SECKENDORF, GRAF VON (1836): Geognostische Beschreibung der zum Regierungsbezirk Merseburg gehörenden Landestheile, mit Rücksicht auf das unmittelbar angrenzende Ausland.– Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenw., 9: 285 – 376; Berlin.

TANTSCHER, ?. (1836): Ueber das Steinkohlenegebirge zu Manebach und Kammerberg bei Ilmenau und an einigen anderen Punkten im Thüringerwalde.– Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenw., 9: 566 – 577; Berlin.

VELTHEIM, F. W. W. VON (1836): Geognostische Beschreibung der zum Regierungs-Bezirk Merseburg gehörenden Landestheile, mit Rücksicht auf das unmittelbar angrenzende Ausland.– Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenw., 9: 285 – 375; Berlin.

GERMAR, E. F. (1837a): Lehrbuch der gesammten Mineralogie.– 2. Aufl., 500 S., 10 Taf.; Halle (C. A. Schwetschke und Sohn).

GERMAR, E. F. (1837b): Bemerkungen über einige Pflanzenabdrücke aus den Steinkohlen-gruben von Wettin und Löbejün im Saalkreise.– Sitz.-ber. Isis Dresden, 6: 425 – 432; Dresden.

GERMAR, E. F. (1837c): Pflanzenteile.– In: Ber. Vers. Dtsch. Naturforsch. u. Ärzte; Jena, Sept. 1836.– N. Jahrb. Mineral. Geognosie, Geologie und Petrefactenkunde Paläont., Jg. 1837: 249; Stuttgart.

GERMAR, E. F. (1837d): Fauna Insectorum Europae.– 198 S.; Halle (C. A. Kümmel).

HEINZ, ?. (1837): Chemische Untersuchung einiger Grubenwasser aus dem Mansfeldischen.– J. prakt. Chem., Jg. 1837: 65 – 78; Leipzig.

ZENKER, F. C. (1837): *Scolecoperis elegans*, ein neues fossiles Farngewächs mit Fruktifikationen.– Linnaea ein Journal für die Botanik in ihrem ganzen Umfange, Jg. 11: 509 – 512; Halle (C. A. Schwetschke und Sohn).

KEFERSTEIN, C. (1838): Beiträge zur geognostischen Kenntnis der Provinz Sachsen.– Provinzial-Blätter für die Provinz Sachsen, Nr. 60: 239 – 240, 248 – 249, 252 – 253, 256 – 257, Halle.

KEFERSTEIN, C. (1838): Beiträge zur geognostischen Kenntnis der Provinz Sachsen.– Provinzial-Blätter für die Provinz Sachsen, Nr. 66: 261 – 263, 276 – 277; Halle.

KEFERSTEIN, C. (1838): Beiträge zur geognostischen Kenntnis der Provinz Sachsen.– Provinzial-Blätter für die Provinz Sachsen, Nr. 71: 283 – 284; Halle.

KEFERSTEIN, C. (1838): Beiträge zur geognostischen Kenntnis der Provinz Sachsen.– Provinzial-Blätter für die Provinz Sachsen, Nr. 134: 551 – 552; Halle.

KEFERSTEIN, C. (1838): Beiträge zur geognostischen Kenntnis der Provinz Sachsen.– Provinzial-Blätter für die Provinz Sachsen, Nr. 135: 555 – 556, 572; Halle.

KEFERSTEIN, C. (1838): Beiträge zur geognostischen Kenntnis der Provinz Sachsen.– Provinzial-Blätter für die Provinz Sachsen, Nr. 140: 575 – 576; Halle.

KEFERSTEIN, C. (1838): Beiträge zur geognostischen Kenntnis der Provinz Sachsen.– Provinzial-Blätter für die Provinz Sachsen, Nr. 146: 599 – 600; Halle.

KEFERSTEIN, C. (1838): Beiträge zur geognostischen Kenntnis der Provinz Sachsen.– Provinzial-Blätter für die Provinz Sachsen, Nr. 147: 603 – 604; Halle.

KEFERSTEIN, C. (1838): Beiträge zur geognostischen Kenntnis der Provinz Sachsen.– Provinzial-Blätter für die Provinz Sachsen, Nr. 150: 615 – 616; Halle.

KEFERSTEIN, C. (1838): Beiträge zur geognostischen Kenntnis der Provinz Sachsen.– Provinzial-Blätter für die Provinz Sachsen, Nr. 151: 619 – 620; Halle.

KEFERSTEIN, C. (1838): Beiträge zur geognostischen Kenntnis der Provinz Sachsen.– Provinzial-Blätter für die Provinz Sachsen, Nr. 154: 631 – 632; Halle.

KEFERSTEIN, C. (1838): Beiträge zur geognostischen Kenntnis der Provinz Sachsen.– Provinzial-Blätter für die Provinz Sachsen, Nr. 155: 635 – 636; Halle.

KEFERSTEIN, C. (1838): Beiträge zur geognostischen Kenntnis der Provinz Sachsen.– Provinzial-Blätter für die Provinz Sachsen, Nr. 155: 639 – 640; Halle.

KEFERSTEIN, C. (1838): Beiträge zur geognostischen Kenntnis der Provinz Sachsen.– Provinzial-Blätter für die Provinz Sachsen, Nr. 164: 671 – 672; Halle.

KEFERSTEIN, C. (1838): Beiträge zur geognostischen Kenntnis der Provinz Sachsen.– Provinzial-Blätter für die Provinz Sachsen, Nr. 165: 675; Halle.

KEFERSTEIN, C. (1838): Beiträge zur geognostischen Kenntnis der Provinz Sachsen.– Provinzial-Blätter für die Provinz Sachsen, Nr. 164: 679 – 680; Halle.

STEIBERG, C. (1838): Chemische Untersuchung mehrerer Sorten Porcellanerde aus der Nähe von Halle an der Saale.– J. prakt. Chem., 16: 51 – 54; Leipzig (Barth).

FREIESLEBEN, J. C. (1839): Vom Vorkommen der salzigen Fossilien sowie der Salz- und Mineralquellen in Sachsen.– Magazin für die Oryktographie von Sachsen, H. 10, 204 S.; Freiberg (J. G. Engelhardt).

GLOCKNER, E. F. (1839): Grundriß der Mineralogie, mit Einschluß der Geognosie und Petrefactenkunde.– 990 S., 8 Taf.; Nürnberg (J. L. Schrog).

STEINBERG, C. (1839): Chemische Untersuchung mehrerer Sorten Porcellanerde aus der Nähe von Halle an der Saale.– J. prakt. Chem., 16: 51 – 54; Leipzig.

- N.N. (1839): Vergleichung der Steinkohlen von Ilmenau mit denen der preußischen Provinz Sachsen.– *Der Bergwerksfreund*, 1: 457 – 461; Eisleben.
- BEUST, F. C. Freiherr von (1840): Kritische Beleuchtung der Wernerschen Gangtheorie aus dem gegenwärtigen Standpunkte der Geognosie.– 135 S.; Freiberg (Engelhardt).
- CREDNER, H. (1841a): Übersicht der geognostischen Verhältnisse zwischen Schmalkalden und Friedrichrode.– *N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefaktenkunde.*, Jg. 1841: 395– 431; Stuttgart.
- CREDNER, H. (1841b): Melaphyr im Thüringer Walde.– *N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefaktenkunde.*, Jg. 1841: 666; Stuttgart.
- GEINITZ, E. (1841): Über organische Reste im Zechstein bei Altenburg, Ronneburg und Gera.– *N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefaktenkunde. Abh.*, Jg. 1841: 637 – 642; Stuttgart.
- PETZOLDT, A. (1841): Über Calamiten und Steinkohlenbildung.– 68 S.; Dresden/Leipzig (Arnold).
- GERMAR, E. F. (1842): Beschreibung einiger neuen fossilen Insecten. I. in den lithographischen Schiefen von Bayern. II. im Schieferthon des Steinkohlengebirges von Wettin.– *Beitr. Petrefaktenkunde* (Hrsg. Georg Graf zu Münster), Heft 5: 79 – 94, (Taf. 9 – 13); Bayreuth.
- HAUSMANN, J. F. L. (1842): Über die Bildung des Harzgebirges. Ein geologischer Versuch.– 156 S., 1 Taf.; Göttingen (Dieter).
- PERLBERG, ?. (1842): Nachrichten über den Steinkohlen-Bergbau in Sachsen und den Braunkohlen-Bergbau im nördlichen Böhmen.– *Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenw.*, 16: 278 – 348; Berlin.
- BUCH, L. VON (1843): Ueber Granit und Gneuss in Hinsicht der Formen, mit denen sie auf der Erdoberfläche erscheinen.– *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, 2: 229-233; Freiberg.
- COTTA, B. VON (1843): Wirtel-Bildung an Sigillarien.– *N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefaktenkunde.*, Jg. 1843: 578; Stuttgart.
- CREDNER, H. (1843a): Uebersicht der geognostischen Verhältnisse Thüringens und des Harzes.– 140 S.; Gotha (Perthes).
- CREDNER, H. (1843b): Über die Augit- und Hornblende-führenden Gesteine am Thüringer Walde.– *N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde.*, Jg. 1843: 264 – 294; Stuttgart.
- GEINITZ, H. B. (Hrsg., 1843): Gäa von Sachsen: Einleitung in die Flora von Sachsen.– 225 S.; Dresden/Leipzig (Arnold).
- GUTBIER, A. VON (1843a): Gediegen-Kupfer in Thonstein-Porphyr bei Zwickau.– *N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefaktenkunde.*, Jg. 1843: 460 – 461; Stuttgart.
- GUTBIER, A. VON (1843b): Calamosyrinx Zwichawiensis ist eine Sigillaria.– *N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefaktenkunde.*, Jg. 1843: 578 – 579; Stuttgart.
- HAUSMANN, ?. (1843): Ueber die Bildung des Harzgebirges. Ein geologischer Versuch.– 152 S., 1 Taf.; Göttingen (Dieterich).
- HERBST, ?. (1843): Granite des Ehrenbergs bei Ilmenau.– *N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde.*, Jg. 1843: 295; Stuttgart.
- HERMES, J. A. F. & WEIGELT, M. J. (1843): Geognostische Beschreibung.– In: *Historisch-geographisch-statistisch-topographisches Handbuch vom Regierungsbezirke Magdeburg.*– 39 – 112; Magdeburg (Hinrichshofen).

- PETZHOLDT, J. (1843): Mittheilungen über den Steinkohlenbergbau im Plauenschen Grunde bei Dresden.– Berg- u. hüttenmänn. Z., 2: 425 – 428, 619 – 621, 746 – 748 und 899 – 901; Freiberg.
- PHILIPPI, ?. (1843): Kohlendstein wird Dolerit-ähnl. durch Melaphyr.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde., Jg. 1843: 594 – 595; Stuttgart.
- ROEMER, F. A. (1843): Die Versteinerungen des Harzgebirges.– 40 S.; Hannover (Hahn).
- BISCHOF, G. (1844a): Ueber Sumpf- und Grubengas, und Bildung der Stein- und Braunkohlen.– Der Bergwerksfreund, 7: 449 – 459; Eisleben.
- BISCHOF, G. (1844b): Ueber einen in einer Steinkohlengrube durch schädliche Exhalationen stattgefundenen Unglücksfall, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Natur solcher Exhalationen.– Der Bergwerksfreund, 7: 481 – 495; Eisleben.
- BÖHME, G. E. (1844): Ueber den Steinkohlenversuchsbergbau zu Niederwürschnitz bei Stollberg.– Berg- u. hüttenmänn. Z., 3: 633 – 638; Freiberg.
- ENGELHARDT, H. (1844): Geognostische Betrachtung des Melaphyrs in der Umgebung von Zwickau.– Berg- u. hüttenmänn. Z., 3: 491 – 497 und 542 – 548; Freiberg.
- GERMAR, E. F. (1844): Die Versteinerungen des Steinkohlengebirges von Wettin und Löbejün im Saalkreise bildlich dargestellt und beschrieben.– H. 1: 1 – 12; Halle (C. A. Schwetschke & Sohn).
- GIRARD, ?. (1844): Resultate einer geognostischen Untersuchung der Gegenden zwischen Wittenberg, Belgig; Magdeburg, Helmstedt und Stendal.– Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenw., 18: 87 – 138; Berlin (Reimer).
- KRUTZSCH, K. L. (1844): Gebirgs- und Bodenkunde für den Forst- und Landwirth. Erster Theil Die Gebirgskunde.– 2. Aufl., 298 S.; Dresden und Leipzig (Arnold).
- PETZHOLDT, J. (1844): Geognostisches aus dem Plauenschen Grunde bei Dresden.– Berg- u. hüttenmänn. Z., 3: 86 – 87, 154 – 155 und 411 – 412; Freiberg.
- BLUM, J. R. (1845): Lehrbuch der Oryktognosie.– 2. Aufl., 706 S.; Stuttgart (Schweitzerbart).
- COTTA, B. VON (1845): Ergebnisse geognostischer Untersuchungen und Cartierung in Sachsen und Thüringen, Porphyarten, Hebungen usw.– N. Jahrb. Mineral, Geognosie, Geol. Petrefactenkunde, S. 74 – 82; Stuttgart.
- FRANK, C. (1845): Beitrag zur geognostischen Kenntnis des Kyffhäuser Gebirges mit besonderer Berücksichtigung auf die bei Frankenhausen vorhandene Braunkohlenablagerung.– Berg- u. hüttenmänn. Z., 4: 201 – 209, 229 – 240 und 252 – 257; Freiberg.
- FREIESLEBEN, J. C. (1845a): Ueber die Benennung der Erd-, Braun- und Steinkohlen im naturhistorischen und bergrechtlichen Sinne.– Berg- u. hüttenmänn. Z., 4: 121 – 130; Freiberg.
- FREIESLEBEN, J. C. (1845b): Vom Vorkommen der brennbaren Fossilien in Sachsen.– Magazin für die Oryktographie von Sachsen, Eilftes Heft, 198 S.; Freiberg (J. G. Engelhardt).
- GERMAR, E. F. (1845a): Die Versteinerungen des Steinkohlengebirges von Wettin und Löbejün im Saalkreise bildlich dargestellt und beschrieben.– H. 2: 13 – 26; Halle (C. A. Schwetschke & Sohn).
- GERMAR, E. F. (1845b): Die Versteinerungen des Steinkohlengebirges von Wettin und Löbejün im Saalkreise bildlich dargestellt und beschrieben.– H. 3: 27 – 40; Halle (C. A. Schwetschke & Sohn).
- LEO, W. (1845a): Geologische Skizze des Kyffhäuser Gebirges.– Berg- u. hüttenmänn. Z., 4: 28 – 33; Freiberg.

- LEO, W (1845b): Die Neuhäuser Steinkohlenwerke.– Berg- u. hüttenmänn. Z., 4: 97 – 102; Freiberg.
- LEO, W (1845c): Der Granit bei Heberndorf und Mellenbach im Fürstenthum Schwarzburg-Rudolstadt.– Berg- u. hüttenmänn. Z., 4: 249 – 252; Freiberg.
- NAUMANN, C. F. (1845a): Revision der Porphyre des Leipziger Kreises.– N. Jahrb. Mineral, Geognosie, Geol. Petrefacten-Kunde, Jg. 1845: 82 – 85; Stuttgart.
- NAUMANN, C. F. (1845b): Lagerung des Granites auf Schiefer im Müglitz–Thale; Metamorphismus; Verhalten von Quarz in Grauwacke.– N. Jahrb. Mineral, Geognosie, Geol. Petrefacten-Kunde, J. 1845: 793 – 794; Stuttgart.
- ROSE, G. (1845): Ueber die Verminderung des specifischen Gewichts, welche Porcellanmasse die beim Brennen ungeachtet des Schwindens erleidet.– Annalen Physik Chem., R. 3, 6: 97 – 109; Leipzig.
- WOLFF, E. (1845a): Chemisch-mineralogische Beiträge zur Kenntnis des rothen Porphyrs von Halle.– J. prakt. Chem., 34: 193 – 233; Leipzig (Barth).
- WOLFF, E. (1845b): Nachtrag zu: Chemisch-mineralogische Beiträge zur Kenntnis des rothen Porphyrs von Halle.– J. prakt. Chem., 36: 412 – 421; Leipzig (Barth).
- ZINKEN, C. (1845): Ueber die Granitränder der Gruppe des Rambergs und der Rosstrappe (Fortsetzung des Aufsatzes im Archiv Bd. V. S. 323).– Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenw., 19: 583 – 604; Berlin.
- N.N. (1845): Die Lugau-Niederwürschnitzer vereinigten Kohlenwerke.– Der Bergwerksfreund, 9: 268 – 272; Eisleben.
- N.N. (1845): Die Lugau-Niederwürschnitzer vereinigten Kohlenwerke.– Berg- u. hüttenmänn. Z., 4: 845 – 847 und 886 – 888; Freiberg.
- N.N. (1845): Verhältnisse des Steinkohlenbergbaues in der Pfalz. A. Steinkohlen-Bergbau bei St. Ingbert, Königl. Landcommissariats Zweibrücken.– Berg- u. hüttenmänn. Z., 4: 873 – 882; Freiberg.
- COTTA, B. (1846): Erwiderung auf Credners Bemerkungen (S. 318).– N. Jahrb. Mineral, Geognosie, Geol. Petrefacten-Kunde, Mittheilungen an Geheimen-Rath von Leonhard, Jg. 1846, S. 816 – 817; Stuttgart.
- CREDNER, H. (1846a): Geognostische Bemerkungen über die Umgegend von Ilmennau.– N. Jahrb. Mineral, Geognosie, Geol. Petrefacten-Kunde, Jg. 1846: 129 – 149; Stuttgart.
- CREDNER, H. (1846b): Berichtigungen zur geognostischen Karte von Sachsen.– N. Jahrb. Mineral, Geognosie, Geol. Petrefacten-Kunde, Mittheilungen an Geheimen-Rath von Leonhard, Jg. 1846: 318 – 323; Stuttgart.
- FREIESLEBEN, J. C. (1846): Vom Vorkommen der Gold und Quecksilbererze in Sachsen – Magazin für die Oryktographie von Sachsen, Zwölfter Heft, 122 S.; Freiberg (J. G. Engelhardt).
- GERMAR, ?. (1846): Alter der Braunkohle bei Halle; Insekten darin; Fische in Wettiner Kohlen-Formation.– N. Jahrb. Mineral, Geognosie, Geol. Petrefacten-Kunde, Mittheilungen an Professor Bronn, Jg. 1846: 211 – 212; Stuttgart.
- GÜMBEL, E. W. (1846): Geognostische Bemerkungen über den Donnersberg.– N. Jahrb. Mineral, Geognosie, Geol. Petrefacten-Kunde, Jg. 1846: 542 – 576; Stuttgart.
- N.N. (1845): Das große Erzgebirgische Kohlenbecken, und das neue Unternehmen zu dessen Ausbeutung.– Der Bergwerksfreund, 10: 284 – 286 und 293 – 296; Eisleben.
- N.N. (1846): Das grosse erzgebirgische Kohlenbecken und das neue Unternehmen zu dessen Ausbeutung.– Berg- u. hüttenmänn. Z., 5: 457 – 463; Freiberg.

- ENGELHARDT, H. (1847): Die Steinkohlenformation von Bockwa und Oberhohndorf bei Zwickau.– Berg- u. hüttenmänn. Z., 6: 788 – 795 und 802 – 810; Freiberg.
- GEINITZ, H. B. (1847): Paläontologische Beiträge.– Allgemeine deutsche Naturhistorische Zeitung, Jg. 2: 159 – 161; Dresden & Leipzig (Arnold).
- GERMAR, E. F. (1847): Die Versteinerungen des Steinkohlengebirges von Wettin und Löbejün im Saalkreise bildlich dargestellt und beschrieben.– H. 4: 41 – 48; Halle (C. A. Schwetschke & Sohn).
- GIRARD, H. (1847): Über den Bau des Kyffhäuser-Gebirges, nach Beobachtungen aus dem Jahre 1843.– N. Jahrb. Mineral, Geognosie, Geol. Petrefacten-Kunde, Jg. 1847: 687 – 696, 1 Taf.; Stuttgart.
- HEEREN, ? (1847): Steinkohlengruben und Schienenfabrik des Hrn. I. Meyer in Hildburghausen.– Berg- u. hüttenmänn. Z., 6: 778 – 781 und 810 – 814; Freiberg.
- HOCHMUTH, P. (1847): Chemisch-geognostische Bemerkungen über den Porphyry des Schiedsberges bei Löbejün.– Bergwerksfreund, 11: 441 – 452; Eisleben.
- GOLDFUSS, G. A. (1847): Beiträge zur vorweltlichen Fauna des Steinkohlengebirges.– 27 S.; Bonn (Henry & Cohen).
- BREITHAUPT, A. (1848): Die porphyrtartige Bildung der Mineralien und die ihr ähnlichen Erscheinungen der Knollen- und Konglomeratbildung plutonischen oder eruptiven Massengesteine.– Berg- und hüttenmänn. Z., 7: 100 – 105, 121 – 125, 132 – 143, 162 – 166 und 188 – 195; Freiberg.
- COTTA, B. (1848a): Bohrlöcher im Muschelkalk; Thierfährten im Rothliegenden.– N. Jahrb. N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, Mittheilungen an Geheimen-Rath von Leonhard, Jg. 1848: 43 – 44; Stuttgart.
- COTTA, B. (1848b): Bruchstücke.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, Jg. 1848: 129 – 135; Stuttgart.
- COTTA, B. (1848c): Über den Bau des Kyffhäuser-Gebirges.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, Mittheilungen an Geheimen-Rath von Leonhard, Jg. 1848: 188; Stuttgart.
- CREDNER, ?. (1848): Orthit im Granit des Thüringer Waldes; Volborthit.– N. Jahrb. N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, Mittheilungen an Dr. G. Leonhard, Jg. 1848: 199 – 200; Stuttgart.
- GEINITZ, H. B. & GUTBIER, A. VON (1848): Die Versteinerungen des Zechsteingebirges und Rotliegenden in Sachsen. Heft 1: Zechsteingebirge.– 26 S., 8 Taf.; Dresden/Leipzig (Arnold).
- GERMAR, E. F. (1848): Die Versteinerungen des Steinkohlengebirges von Wettin und Löbejün im Saalkreise bildlich dargestellt und beschrieben.– H. 5: 49 – 59; Halle (C. A. Schwetschke & Sohn).
- GIEBEL, C. G. (1848): Fauna der Vorwelt mit steter Berücksichtigung der lebenden Thiere, Bd. 1: Wirbelthiere, 3. Abt.: Fische.– 467 S.; Leipzig (F. A. Brockhaus).
- GIRARD, H. (1848a): Über die metamorphischen Schiefer und Porphyre der Gegend von Rübeland.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, Jg. 1848: 260 – 268; Stuttgart.
- GIRARD, H. (1848b): Umwandlung grünen Schiefers in Porphyry; Westphälisches Übergangsgebirge bei Arnsberg.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, Mittheilungen an Professor Bronn, Jg. 1848: 306 – 307; Stuttgart.

- GÜMBEL, G. W. (1848): Nachtrag zu den geognostischen Bemerkungen über den Donnersberg im (Jahrbuch 1846, Seite 543).– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefaktenkunde, Jg. 1848: 149 – 168; Stuttgart.
- HERBST, G. (1848): Bericht über einen Bohrversuch nach Steinkohle bei Tambach im Herzogthum Gotha.– Berg- u. hüttenmänn. Z., 7: 25 – 27 und 40 – 44; Freiberg.
- NAUMANN, C. F. (1848a): Ueber die im Königreiche Sachsen möglicherweise noch aufzufindenden Steinkohlen.– Berg- u. hüttenmänn. Z., 7: 729 – 731 und 751 – 756; Freiberg.
- NAUMANN, C. F. (1848b): Ueber die Felsenschliffe der Hoburger Porphyberge unweit Wurzen.– Berichte über die Verhandlungen der königlich sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig, 1: 392 – 410; Leipzig.
- MORLOT, A. VON (1848): Ueber die plutonischen oder eruptiven Massengesteine.– Berg- u. hüttenmänn. Z., 7: 147 – 150 und 166 – 168; Freiberg.
- BRONGNIART, A. (1849): Tableau des genres de végétaux fossiles.– 127 p.; Paris (Martinet).
- BREITHAUPT, A. (1849): Die Paragenesis der Mineralien. Mineralogisch, geognostisch und chemisch beleuchtet, mit besonderer Rücksicht auf den Bergbau.– 276 S.; Freiberg (Engelhardt).
- GERMAR, E. F. (1849a): Briefliche Mittheilungen vom 24. October 1848. Herr Germar an Herrn BEYRICH (Über ein eigenthümliches Erdharz Chrismatin im Steinkohlengebirge von Wettin).– Z. dt. geol. Ges., 1: 40 – 41; Berlin.
- GERMAR, E. F. (1849b): Die Versteinerungen des Steinkohlengebirges von Wettin und Löbejün im Saalkreise bildlich dargestellt und beschrieben.– H. 6: 61 – 79; Halle (C. A. Schwetschke & Sohn).
- GIEBEL, C. G. (1849): Über die im Selkethale bei Meisdorf auftretende Steinkohlenformation.– Auszug aus den Protokollen des nat. Ver. in Halle, 1: 29; Berlin.
- GÖPPERT, ?. (1849): Ueber die fossile Flora der alten Steinkohlenformation, besonders in Schlesien.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 3: 625 – 629 und 644 – 649; Freiberg.
- GEINITZ, H. B. & GUTBIER, A. VON (1849): Die Versteinerungen des Zechsteingebirges und Rothliegenden oder des permischen Systems in Sachsen. Heft II: Die Versteinerungen des Rotliegend in Sachsen.– 32 S., 11 Taf.; Dresden/Leipzig (Arnold).
- NAUMANN, C. F. (1849): Ueber die im Königreich Sachsen möglicherweise noch aufzufindenden Steinkohlen.– Berichte über die Verhandlungen der königlich sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig, 2: 106 – 115; Leipzig.
- ROSE, G. (1849): Ueber die zur Granitgruppe gehörenden Gebirgsarten.– Z. dt. geol. Ges., 1: 352 – 386; Berlin.
- ANDRAE, C. J. (1850a): Verzeichniss der in der Steinkohlenformation bei Wettin und Löbejün vorkommenden Pflanzen.– Jahresb. d. naturh. Vereins in Halle, 2. Jg.: 118 – 130; Halle.
- ANDRAE, C. J. (1850b): Erläuternder Text zur geognostische Karte von Halle a. S.– 98 S.; Halle (Knapp).
- BREITHAUPT, A. (1850): Zwickauer Steinkohlenbergbau.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 4: 81 – 82; Freiberg.
- BRESLAU, ?. (1850): Ueber das Vorkommen des Ozokerits im Wettiner Steinkohlenreviere.– Archiv Mineral. Geogn. Bergbau Hüttenkd., 23: 749 – 751; Berlin.
- BRESLAU, ?. (1850): Ueber das Vorkommen des Ozokerits im Wettiner Steinkohlenreviere.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 4: 485 – 487; Freiberg.

CÖRNER, C. F. (1850): Ueber den Betrieb der königlich sächsischen Steinkohlenwerke im Plauenschen Grunde bei Dresden.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 4: 321 – 327, 339 – 343, 357 – 361 und 371 – 375; Freiberg.

ENGELHARDT, H. (1850): Elektrische Ströme in den Steinkohlenflözen der Zwickauer Niederlage.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 4: 17 – 20; Freiberg.

GIEBEL, C. G. (1850): Über das Vorkommen der Insectenreste in älteren Formationen.– Jahresber. nat. Ver. in Halle, 2: 8 – 9; Berlin.

MINNINGRODE, ?. VON (1850): Bemerkungen über die Gebirgsverhältnisse bei der Königlichen Saline Dürrenberg in Bezug auf das Vorkommen von Steinsalz oder Soolquellen und von Steinkohlen.– Z. dt. geol. Ges., 2: 95 – 103; Berlin.

STEIN, W. (1850): Jod in den Steinkohlen des Plauenschen Grundes.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 4: 737 – 739; Freiberg.

STEIN, W. (1850): Jod in den Steinkohlen des Plauenschen Grundes.– Der Bergwerksfreund, 13: 817 – 819; Eisleben.

### Literatur von 1851 bis 1860

ANDRAE, C. J. (1851a): Die geognostischen Verhältnisse Magdeburg's in Rücksicht auf die Steinkohlenfrage.– I-VII, 24 S., Magdeburg (Baensch).

BRÜCKNER, L. (1851): Analysen einiger Zwickauer Steinkohlen.– J. prakt. Chem., Jg. 1851/2: 421 – 425; Leipzig.

COTTA, B. VON (1851): Spuren von Tierfährten an Eindrücken im Rotliegenden bei Friedrichroda.– Z. dt. geol. Ges., 3: 363; Stuttgart.

GERMAR, E. F. (1851): Die Versteinerungen des Steinkohlengebirges von Wettin und Löbejün im Saalkreise bildlich dargestellt und beschrieben.– H. 7: 81 – 116; Halle (G. Schwetschke).

GOEPPERT, H. R. (1851a): Ueber die Flora des Uebergangsgebirges.– Z. dt. geol. Ges., 3: 185 – 207; Berlin.

GOEPPERT, H. R. (1851b): Ueber die *Stigmaria ficoides* BRONGN.– Z. dt. geol. Ges., 3: 278 – 302; Berlin.

JASCHE, ?. (1851): Herr Jasche an Herrn Beyrich. *Odontopteris Stiehleriana* bei Wiegendorf.– Z. dt. geol. Ges., 3: 233; Berlin.

LACHMANN, W. (1851): Physiographie des Herzogthums Braunschweig und des Harzgebirges. Theil 1 Nivellement.– 64 S.; Braunschweig.

LEONHARD, G. (1851): Über die quarzführenden Porphyre nach ihrem Wesen, ihrer Verbreitung, ihrem Verhalten zu abnormen und normalen Gesteinen so wie zu Erzgängen.– 212 S.; Stuttgart (J. B. Müller).

SCHÖTTEL, C. F. (1851): Ergänzungen zur Schrift des Herrn Dr. C. J. Andrae: Die geognostischen Verhältnisse Magdeburg's in Rücksicht auf die Steinkohlenfrage.– 8 S.; Magdeburg (E. Baensch).

N.N. (1851): Das Zwickauer Steinkohlengebirge.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 5: 243 – 245; Freiberg.

N.N. (1851): Geschichte des Steinkohlenbaues bei Zwickau.– Der Bergwerksfreund, 14: 294 – 304; Eisleben.

ZERRENNER, ?. (1851): Ueber die in der Umgegend von Pössneck auftretenden Gebirgsarten und die Verbreitung der die Zechsteinformation paläontologisch charakterisirenden Petrefakten in den Gliedern dieser Formation.– Z. dt. geol. Ges., 3: 303 – 315; Berlin.

ALBERTI, F. VON (1852): Halurgische Geologie.– 570 S.; Stuttgart (Cotta).

BRÜCKNER, L. (1852): Analysen einiger Zwickauer Steinkohlen.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 6: 43 – 46; Freiberg.

COTTA, B. (1852): Porphyrvorkommen mit Gesteins-Einschlüssen bei Zschoppau.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefaktenkunde, Mittheilungen an Hrn. Dr. G. Leonhard, Jg. 1852: 602 – 604; Stuttgart.

DELESSE, A. (1852): Untersuchungen über den rothen Porphyr der Alten und über den rothen ägyptischen Syenit.– 33 S.; Stuttgart (Müller).

KREMERS, P. (1852): Die Aschenbestandtheile und die Produkte der trockenen Destillation bei Braun- und Steinkohlen.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 6: 49 – 55; Freiberg.

ROLLE, F. (1852): Pflanzen im älteren Sandstein der Wetterau: Walchia, Odontopteris; ihre Formation; Pfläzer Kohlen-Gebirge.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefaktenkunde, Mittheilungen an Professor Bronn, Jg. 1852: 58 – 59; Stuttgart.

SCHWEITZER, C. S. (1852): Reisehandbuch für den Harz zur Vorbereitung für die Harzreise und als Begleiter auf der selben.– 233 S.; Berlin (Grobe).

TASCHE, ?. (1852): Kupferschiefer-Formation und Basalte der Wetterau.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefaktenkunde, Mittheilungen an Geheimen-Rath von Leonhard, Jg. 1852: 196 – 197; Stuttgart.

ZSCHAU, E. F. (1852): Bemerkungen über ein neues Vorkommen des Orthits im Plauenschen Grund bei Dresden, mit besonderer Hinsicht auf die Orthit-Fundstätte auf Hitteröe in Norwegen.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefaktenkunde, Jg. 1852: 652 – 661; Stuttgart.

BRIX, P. W. (1853): Untersuchungen über die Heizkraft der wichtigeren Brennstoffe des Preußischen Staates.– 381 S.; Berlin (Ernst & Korn).

GERMAR, E. F. (1853): Die Versteinerungen des Steinkohlengebirges von Wettin und Löbejün im Saalkreise bildlich dargestellt und beschrieben.– H. 8: 103 – 116, 5 Taf.; Halle (G. Schwetschke).

HAUSMANN, ?. (1853): Über den Granit des Harzes.– Z. gesamt. Naturwiss., 1: 239 – 240; Halle.

KERL, B. (1853): Ueber das Vorkommen, die Aufbereitung und die Qualität des Braunsteins von Ilfeld am Harze.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 7: 148 – 149; Freiberg.

REDEN, F. W. FRHR. VON (1853): Erwerbs- und Verkehrs-Statistik des Königstaats Preußen in vergleichender Darstellung.– 808 S.; Darmstadt (Jonghans).

ZERRENNER, C. (1853): Ueber die Gliederung der Steinkohlenformation bei Stockheim im nördlichen Bayern und das Auftreten der Zechsteinformation in der selben Gegend.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 7: 289 – 294; Freiberg.

BLUM, J. R. (1854): Lehrbuch der Oryktognosie.– In: BISCHOFF, G. W., BLUM, J. R., BRONN, H. G., LEONHARD, K. C. VON, LEUCKART, F. S. & VOIGT, F. S.: Naturgeschichte der drei Reiche, 2. Bd., 3. Aufl., 673 S.; Stuttgart (Schweizerbart).

GEINITZ, H. B. (1854): Darstellung der Flora des Hainichen-Ebersdorfer und Flöhaer Steinkohlenbassins im Vergleich zu der Flora des Zwickauer Steinkohlengebirges.– Eine von der

Fürstlich Jablonowski'schen Gesellschaft gekrönte Festschrift, 80 S., 14 Taf.; Leipzig (Hirzel).

GRÄFE, K. (1854): Über die Wirksamkeit des Soolbades und Salzbrunnen Wittekind bei Giebichenstein und Halle a. d. S.– 132 S., 2. Aufl.; Halle (Fritze).

LEONHARD, G. (1854): Über die quarzführenden Porphyre nach ihrem Wesen, ihrer Verbreitung, ihrem Verhalten zu abnormen und normalen Gesteinen so wie zu Erzgängen.– 212 S., 2. Aufl.; Stuttgart (J. B. Müller).

STENZEL, K. G. (1854): Über die Staarsteine.– Acta Acad. Leopoldina Carol., 24: 751 – 896; Breslau.

SCHAUROTH, ?. VON (1854): Ein Beitrag zur Paläontologie des deutschen Zechsteingebirges.– Z. dt. geol. Ges., 6: 539 – 577; Berlin.

GEINITZ, H. B. (1855): Die Versteinerungen der Steinkohlenformation in Sachsen.– 61 S., 36 Taf.; Leipzig (Engelmann).

GEINITZ, ?. (1855): Untersuchungen im Gebiete der Steinkohlenformation in Sachsen.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 9: 355 – 357; Freiberg.

GIRARD, H. (1855): Die norddeutsche Ebene insbesondere zwischen Elbe und Weichsel geologisch dargestellt.– 265 S.; Berlin (Reimer).

LIEBE, T. (1855): Der Zechstein des Fürstenthums Reuß-Gera.– Z. dt. geol. Ges., 7: 406 – 437; Berlin.

MÜLLER, M. (1855): Ueber die Porphyre der Umgegend von Leisnig.– Allgemeine deutsche Naturhistorische Zeitung, N.F., 1: 70 – 82; Hamburg (R. Kuntze).

MURCHISON, R. I. (1855): Allgemeine Bemerkungen über die palaeozoischen Gesteine Deutschlands.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 9: 61 – 62 und 67 – 70; Freiberg.

OTTO, VON (1855): Cycadeen-Blatt im Rotliegenden.– Allgemeine deutsche Naturhistorische Zeitung, N.F., 1: 162 – 163; Hamburg (R. Kuntze).

ROEMER, F. A. (1855): Beiträge zur geologischen Kenntnis des Nordwestlichen Harzgebirges.– Palaeontographica, 5: 1 – 46, 8 Taf., 1 Karte; Cassel.

SCHUBARTH, E. L. (1855): Vergleichende Uebersicht der Ergebnisse des Bergbaues, Hütten- und Salinenbetriebes im preußischen Staate in den Jahren 1823.– Zeitschrift für Allgemeine Erdkunde, 5: 270 – 296; Berlin.

BAENTSCH, A. (1856): Über das mineralogische und chemische Verhalten des in der Löbejüner und Wettiner Steinkohlenformation vorkommenden Arsenikkieses.– Z. gesamt. Naturwiss., 7: 372 – 383; Berlin.

BEUST, F. C. FREIHERR VON (1856): Ueber die Erzgangzüge im sächsischen Erzgebirge in ihrer Beziehung zu den dasigen Porphyrzügen.– 32 S. Freiberg (Engelhardt).

BEYRICH, ?. (1856): Einige Bemerkungen über die geognostische Zusammensetzung des Harzes und des Thüringer Waldes.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 10: 274 – 275; Freiberg.

COTTA, B. VON (1852): Kurze Bemerkungen über Erscheinungen, welche die Kohlenformation Sachsens angehören.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefatenkunde, Mittheilungen an Professor Bronn, Jg. 1856: 542 – 544; Stuttgart.

CRAMER, H. (1856): Darstellung der Hauptmomente in der Rechts- und Verwaltungsgeschichte des Steinkohlen-Bergbaues im Saalkreise der preussischen Provinz Sachsen bis zum Jahre 1851.– 197 S.; Eisleben (Reichardt).

EISEL, R. (1856): Zur Umgebung von Gera. Ein Beitrag des dasigen Zechsteingebirgs.– Z. gesamt. Naturwiss., 8: 16 – 28; Berlin.

- GEINITZ, H. B. (1856): Die Steinkohlen des Königreiches Sachsen in ihrem geognostischen und technischen Verhalten geschildert auf Veranlassung des Königlich Sächsischen Ministerii des Inneren. Erste Abtheilung.– 91 S., 12 Taf.; Leipzig (Engelmann).
- GIEBEL, ?. (1856): Geologische Uebersicht der vorweltlichen Insekten.– Z. gesamt. Naturwiss., 8: 174 – 188; Berlin.
- RICHTER, ?. (1856): Briefliche Mitteilung an Herrn Beyrich. Über die Verhältnisse der Zechsteinglieder.– Z. dt. geol. Ges., 8: 20; Berlin.
- RICHTHOFEN, F. VON (1856): Ueber den Melaphyr.– Z. dt. geol. Ges., 8: 589 – 659; Berlin.
- ROEMER, F. A. (1856): Briefliche Mitteilung an Herrn Beyrich.– Z. dt. geol. Ges., 8: 18 – 19; Berlin.
- SCHAUROTH, ?. VON (1856): Ein neuer Beitrag zur Paläontologie des deutschen Zechsteingebirges.– Z. dt. geol. Ges., 8: 211 – 245; Berlin.
- ZSCHAU, E. (1856): Ueber die Mineralien des Syenits im Plauenschen Grunde.– Allgemeine deutsche Naturhistorische Zeitung, N.F., 2: 81 – 96; Dresden & Leipzig (Arnold).
- BISCHOFF, ?. (1857): Ueber den Steinkohlenbergbau bei Stockheim in Oberfranken.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 11: 4 – 6, 37 – 40 und 57 – 59; Freiberg.
- LIEBE, T. (1857): Notizen über den konglomeratischen Zechstein.– Z. dt. geol. Ges., 9: 407 – 414; Berlin.
- SÖCHTING, E. (1857): Ueber Melaphyr (AL. BRONGNIART) und einige augitische und labradorische Gesteine.– Z. dt. geol. Ges., 9: 427 – 456; Berlin.
- STEIN, W. (1857): Chemische und chemisch-technische Untersuchung der Steinkohlen Sachsens.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 11: 382 – 385 und 399 – 400; Freiberg.
- WEICHSEL, ?. (1857): Die Verhältnisse des Rothliegenden, Porphyrs und des Steinkohlengebirges am Vaterstein bei Neustadt.– Z. gesamt. Naturwiss., 10: 420 – 421; Berlin.
- NN (1857): Die geognostischen Verhältnisse des Kyffhäuser-Gebirges in Thüringen in Absicht auf Bohrversuche nach Steinkohlen.– Der Berggeist, Jg. 2: 134; Köln.
- BÄNTSCH, A. (1858): Über die Melaphyre des südlichen und östlichen Harzes.– Abh. naturforsch. Ges., 4: 87 – 144; Halle.
- EHRENBERG, ?. (1858): Über einen vulkanischen Tuff bei Hermersdorf in Sachsen.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1858: 846 – 847; Stuttgart.
- ETTINGSHAUSEN, C. VON (1857): Die Blattskelette der Apetalen. Eine Vorarbeit zur Interpretation der fossilen Pflanzenreste.– 91 S., 51 Taf.; Wien (Kaiserlich-Königliche Hof- und Staatsdruckerei).
- EWALD, J. (1858a): Zur Geologie des Magdeburgischen.– Z. gesamt. Naturwiss., 12: 335; Berlin.
- EWALD, J. (1858b): Über Mandelsteine von Mammendorf und Schackenleben (Sitz.ber. vom 3. Feb. 1858).– Z. dt. geol. Ges., 10: 92; Berlin.
- FIEDLER, H. (1858): Die fossilen Früchte der Steinkohlen-Formation.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, 1858: 625 – 628; Stuttgart.
- GEINITZ, H. B. (1858a): Zwei neue Versteinerungen und die Strophalosien des Zechsteins.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, 1858: 373 – 374; Stuttgart.
- GEINITZ, H. B. (1858b): Die Leit-Pflanzen des Rothliegenden und des Zechstein-Gebirges oder der permischen Formation in Sachsen.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1858: 502 – 504; Stuttgart.

GEINITZ, H. B. (1858c): Einige Bemerkungen zu der Abhandlung des Herrn Dr. Gustav Jenzsch über die Verbreitung des Melaphyrs und Sanidin-Quarzporphyrs in der Gegend von Zwickau.– Z. dt. geol. Ges., 10: 272 – 276; Berlin.

GEINITZ, H. B. (1858d): Die Leit-Pflanzen des Rothliegenden und des Zechsteingebirges oder der permischen Formation in Sachsen.– Separatabdruck aus dem Oster-Programm der Kgl. polytechn. Schule zu Dresden, 28 S.; Leipzig (Engelmann).

GIRARD, H. (1858a): Über die Melaphyre in der Gegend von Ilfeld am Harze.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1858: 145 – 190; Stuttgart.

GIRARD, H. (1858b): Über die Steinkohlenablagerungen bei Ilfeld am Harz.– Abh. naturf. Ges. Halle, 4: 7 – 8; Halle.

GÖPPERT, ?. (1858): Flora der permischen Formation oder des Kupferschiefergebirges.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1858: 758 – 759; Stuttgart.

HAGEN, ?. (1858): Über Goldenberg's Insekten der Kohlen-Formation von Saarbrück.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1858: 374 – 375; Stuttgart.

JASCHE, F. (1858): Die Gebirgsformation in der Grafschaft Wernigerode am Harz nebst Bemerkungen über die Steinkohlenformation in der Grafschaft Hohenstein.– 118 S.; Wernigerode (Angerstein).

JENZSCH, G. (1858a): Die Verbreitung des Melaphyrs und Sanidin-Quarzporphyrs in dem im Jahre 1858 in Abbau stehenden Theile des Steinkohlenbassins von Zwickau im Königreich Sachsen, nebst Andeutungen über die sogenannte Zwickauer Hauptverwerfung.– Z. dt. geol. Ges., 10: 31 – 79; Berlin.

JENZSCH, G. (1858b): Ueber Herrn Professor Dr. GEINITZ Bemerkungen zu meiner Abhandlung über die Verbreitung des Melaphyrs und Sanidin-Quarzporphyrs in der Gegend von Zwickau.– Z. dt. geol. Ges., 10: 439 – 445; Berlin.

JENZSCH, ?. (1858c): Über den Sanidin-Quarzporphyr aus der Gegend von Zwickau im Königreich Sachsen, den sogenannten Pechstein, Hornstein-Porphyr, Felsit-Porphyr der dasigen Bergleute.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1858: 651 – 658; Stuttgart.

JENZSCH, G. (1858d): Die Lagerungsverhältnisse der Eruptivgesteine in dem im Jahre 1858 in Abbau stehenden Theile des Zwickauer Steinkohlenbassins, nebst Andeutungen über die sog. Zwickauer Hauptverwerfung.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 12: 297 – 300, 305 – 310, 313 – 315; Freiberg.

KEIBEL, P. (1858): Gabbro vom Eingang des Radau-Thales bei Harzburg.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1858: 827; Stuttgart.

LIEBE, T. (1858): Notizen über den Konglomerat-artigen Zechstein.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, 1858: 843 – 844; Stuttgart.

LIEBENAM, A. (1858): Die Lagerstätten nutzbarer Fossilien in der Harzgraftschafft Falkenstein.– Halberstadt.

LUDWIG, R. (1858): Geologie und Geognosie der Wetterau.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1858: 703; Stuttgart.

MEYER, H. VON (1858): Paläontologische Studien: Reptilien aus der Steinkohlenformation in Deutschland.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1858: 239; Stuttgart.

NAUMANN, C. F. (1858): Über den Ilfelder Melaphyr und Porphyr.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1858: 808 – 809; Stuttgart.

- NÖGGERATH, J. (1858a): Krystallisirter Arsenik-Nickel.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1858: 311; Stuttgart.
- NÖGGERATH, J. (1858b): Bis jetzt problematisch gewesene Erscheinungen in Chalzedonen aus den Mandel-Bildungen des Melaphyrs.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1858: 819 – 820; Stuttgart.
- SENF, F. (1858a): Geognostische Beschreibung der Umgebung Eisenachs.– 48 S.; Eisenach (Bärecke).
- SENF, F. (1858b): Das nordwestliche Ende des Thür. Waldes.– Z. dt. geol. Ges., 10: 305 – 355; Berlin.
- STENZEL, K. G. (1858): Über Farn-Wurzeln aus dem Rothen Liegenden.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1858: 363 – 364; Stuttgart.
- STRENG, A. (1858): Über den Melaphyr des südlichen Harzrandes.– Z. dt. geol. Ges., 10: 99 – 190; Berlin.
- TROSCHEL, F. H. (1858): Beobachtungen über die Fische in den Eisen-Nieren des Saarbrücker Steinkohlen-Gebirge.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1858: 612 – 615; Stuttgart.
- GEINITZ, H. B. (1859): Einige Bemerkungen zu Hrn. Jenzsch's Abhandlung über die Verbreitung des Melaphyrs und Sanidin-Quarzporphyrs in der Gegend von Zwickau.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, 1859: 214 – 216; Stuttgart.
- HECKER, J. (1859): Erfahrungen über das Vorkommen von Sanderzen in der Sangerhäuser und Mansfelder Revieren.– Z. gesamt. Naturwiss., 14: 445 – 474; Berlin (Bosselmann).
- KEIBEL, P. (1859): Diorit von der Hohne an der östlichen Granit-Grenze des Brocken-Gebirges.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, 1859: 445; Stuttgart.
- KNOP, A. (1859a): Beiträge zur Kenntnis der Steinkohlen-Formation und des Rothliegenden im Erzgebirgischen Bassin.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1859: 533 – 601; Stuttgart.
- KNOP, A. (1859b): Beiträge zur Kenntnis der Steinkohlen-Formation und des Rothliegenden im Erzgebirgischen Bassin, zweiter Theil.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, 1859: 671 – 720; Stuttgart.
- MÜLLER, H. (1859): Ueber die Ausdehnung des Brandauer Kohlenbassins bis in die Gegend von Olbernhau.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 13: 217 – 219; Freiberg.
- MÜLLER, ?. (1859): Porphyrgänge in der Gegend von Öderan und Augustusburg.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, 1859: 744 – 747; Stuttgart.
- NAUMANN, C. F. (1859): Über die Abhandlung von STRENG über die Melaphyre des südlichen Harz-Randes.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1859: 56; Stuttgart.
- RAMMELSBERG, ?. (1859): Bemerkungen über den Gabbro von der Baste (Radauthal im Harz).– Z. dt. geol. Ges., 11: 101 – 102; Berlin.
- REUSS, A. (1859): Dichter Pyroxen von Rochlitz.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, 1859: 81 – 82; Stuttgart.
- RICHTHOFEN, F. VON (1859): Bemerkungen über die Trennung von Melaphyr und Augitporphyr.– Sitz.-ber. Math.-naturwiss. Cl. kaiserl. Akad. Wiss., 34: 367 – 434; Wien.
- ROSE, G. (1859): Krystallisirter Arsenik-Nickel von Sangerhausen.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, 1859: 79; Stuttgart.

- ROSE, G. (1859): Bemerkungen über die Melaphyr genannten Gesteine von Ilfeld am Harz.– Z. dt. geol. Ges., 11: 280 – 309; Berlin.
- STRENG, A. (1859): Nachträgliche Mitteilung über die Melaphyre des südlichen Harzrandes.– Z. dt. geol. Ges., 11: 78 – 89; Berlin.
- TURLEY, B. (1859): Die Eruptiv- und Sedimentgesteine des Tharander Waldes.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 13: 253 – 256, 261 – 262 und 269 – 270; Freiberg.
- COTTA, B. VON (1860): Das Altenberger Zinnstockwerk.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 14: 1 – 2; Freiberg.
- COTTA, B. VON (1860): Das Altenberger Zinnstockwerk.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, 1860: 96 – 99; Stuttgart.
- CREDNER, ?. (1860): Über den Dolerit der Pflasterkaute bei Eisenach und über die in demselben vorkommenden Mineralien.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, 1860: 56 – 60; Stuttgart.
- DIETRICH, A. (1860): Ueber den Kohlenbergbau in der Gegend von Lugau.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 14: 383 – 385 und 402 – 408; Freiberg.
- FRITSCH, K. VON (1860): Geognostische Skizze der Umgebung von Ilmenau.– Z. dt. geol. Ges., 12: 97 – 155; Berlin.
- GEINITZ, ?. (1860a): Neuere Untersuchungen über die Anthrazite.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, 1860: 356; Stuttgart.
- GEINITZ, B. (1860b): Zur Fauna des Rothliegenden und Zechsteins.– Z. dt. geol. Ges., 12: 467 – 470; Berlin.
- GEINITZ, H. B. (1860c): Die Silurformation in der Gegend von Wilsdruff und der Orthit im Syenite des Elbthales Denkschriften der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis Dresden, 108 – 115; Dresden.
- GEINITZ, H. B. (1860d): Die Silurformation in der Gegend von Wilsdruff und der Orthit im Syenite des Elbtales.– Z. dt. geol. Ges., 12: 467 – 470; Berlin.
- GEINITZ, H. B. (1860e): Der Gebirgsbau Sachsen und sein Einfluss auf das Studium der Naturwissenschaften in Dresden.– Denkschriften der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis Dresden, 63 – 66; Dresden.
- GIRARD, ?. (1860): Süßwassermuscheln aus dem Schieferthon der Steinkohlen von Wettin.– Abh. naturforsch. Ges., 5: 16; Halle.
- GOEPPERT, H. R. (1860): Über die Flora der Silurischen, der Devonischen und der unteren Kohlen-Formation.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, 1860: 48 – 55; Stuttgart.
- NAUMANN, C. F. (1860a): Über die geotektonischen Verhältnisse des Melaphyr-Gebietes von Ilfeld.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1860: 1 – 35; Stuttgart.
- NAUMANN, C. F. (1860b): Ueber die neue Becken-Eintheilung der erzgebirgischen Steinkohlenformation.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 14: 193 – 196; Freiberg.
- SAACKE, C. (1860): Die geognostischen Verhältnisse des Ernst-August-Stollns von seinem Mundloche bis zum Fahlenberger Lichtschachte bei Gittelde am Harze, nebst Betriebsdaten über den Stolln.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 14: 173 – 176; Freiberg.
- SEEBACH, K. VON (1860): Ueber den wahrscheinlichen Ursprung des sogenannten tellurisch gediegenen Eisens von Gross-Kamsdorf.– Z. dt. geol. Ges., 12: 189 – 207; Berlin.

STRENG, A. (1860a): Über die Quarz-führenden Porphyre des Harzes. I. Abtheilung: Die Rothen Quarz-führenden Porphyre.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1860: 129 – 176; Stuttgart.

STRENG, A. (1860b): Über die Quarz-führenden Porphyre des Harzes. II. Abteilung: die Grauen Porphyre.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1860: 257 – 292; Stuttgart.

STRENG, A. (1860c): Über die sogenannten Schwarzen Porphyre der Gegend von Elbingerode im Harz.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. Petrefakten-Kunde, 1860: 385 – 414; Stuttgart.

VOLGER, O. (1860): Ueber die neue Becken-Eintheilung der erzgebirgischen Steinkohlengebirges. Zur Rechtfertigung der selben gegen die Einwürfe des Herrn Professors Dr. C. F. Naumann.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 14: 341 – 351; Freiberg.

WEISS, E. (1860): Ueber ein Megaphytum der Steinkohlenformation von Saarbrücken.– Z. dt. geol. Ges., 12: 509 – 512; Berlin.

### **Literatur von 1861 bis 1870**

BUNSEN, R. (1861): Ueber die Bildung des Granites.– Z. dt. geol. Ges., 13: 61 – 63; Berlin.

ENGELHARDT, H. (1861): Betrachtungen der vulkanischen Gesteine in der Umgegend von Zwickau.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 15: 97 – 98, 102 – 105 und 116 – 119; Freiberg.

GEINITZ, H. B. (1861a): Dyas oder die Zechsteinformation und das Rotliegende.– Heft I: 1 – 131; Leipzig (W. Engelmann).

GEINITZ, H. B. (1861b): Ueber die neuesten Aufschlüsse im Gebiete der Steinkohlenformation Sachsens.– Sitz.-ber. Isis Dresden, S. 214 – 216; Dresden.

NAUMANN, C. F. (1861): Die Pseudomorphosen von Oberwiesenthal; geognostische Aufnahme des Erzgebirgischen Bassins.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, Mittheilungen an Geheimen-Rath von Leonhard, Jg. 1861: 50 – 60; Stuttgart.

ROTH, J. (1861): Die Gesteinsanalysen in tabellarischer Übersicht und mit kritischen Erläuterungen.– 128 S.; Berlin (Hertz).

STRENG, A. (1861a): Arbeiten im metallurgisch-chemischen Laboratorium zu Clausthal.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 15: 281 – 286 und 345 – 349; Freiberg.

STRENG, A. (1861b): Beitrag zur mineralogischen und chemischen Kenntnis der Melaphyre und Porphyrite des südlichen Harzrandes.– Z. dt. geol. Ges., 13: 64 – 95; Berlin.

VOGLER, O. (1861): Adular-Feldspath als Mörtel und Gangart in schüttigen Fels-Massen des Sächsischen Kohlengebirges.– N. Jahrb. Mineral., Geognosie, Geol. u. Petrefakten-Kunde, Jg. 1861, S. 1 – 31; Stuttgart.

COTTA, B. VON (1862): Über die Gesteine und deren Entstehung.– N. Jahrb. Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde, 1862: 641 – 683; Stuttgart.

FUCHS, C. W. C. (1862): Der Granit des Harzes und seine Nebengesteine (Hornfels, Gneiss, Diorit, Syenit etc.).– N. Jahrb. Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde, 1862: 769 – 859 und 897 – 932; Stuttgart.

GEINITZ, H. B. (1862a): Dyas oder die Zechsteinformation und das Rotliegende. Heft II Die Pflanzen und Geologisches.– S. 132 – 342; Leipzig (W. Engelmann).

GEINITZ, H. B. (1862b): Ueber Tierfährten und Crustaceen-Reste in der unteren Dyas, oder dem unteren Rotliegenden, der Gegend von Hohenelbe.– Sitz.-ber. Isis Dresden, S. 136 – 139; Dresden.

GEINITZ, H. B. (1862c): Ueber verkieselte Baumstämme in der Gegend von Chemnitz und deren Niveau-Verhältnisse.– Sitz.-ber. Isis Dresden, S. 236 – 237; Dresden.

GEINITZ, H. B. (1862d): Mittheilungen des Herrn Prof. Naumann über die Schichten im Gebiete des Rotliegenden des erzgebirgischen Bassins.– Sitz.-ber. Isis Dresden, S. 237 – 238; Dresden.

GOLDFUSS, A. (1862): Petrefacta Germaniae Tam Ea, Quae In Museo Universitatis Regiae Borussicae Fridericiae Rhenanae Servantur Quam Alia Quaecunque In Museis Hoeninghiano Muensteriano Aliisque Extant, Iconibus Et Descriptionibus Illustrata = Abbildungen und Beschreibungen der Petrefacten Deutschlands und angrenzender Länder.– Aufl. 2, 234 S.; Leipzig (List & Franke).

MEYER, C. TH. (1862): Tabellen über die mit den Schächten des Würschnitz-Chemnitzer Steinkohlenbassins aufgeschlossenen charakteristischen Gebirgspartien.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 16: 193 – 199 und 326; Freiberg.

NAUMANN, C. F. (1862): Gliederung des Rothliegenden im Erzgebirgischen Becken.– N. Jahrb. Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde, Mittheilungen an Professor G. Leonhard, 1862: 869 – 871; Stuttgart.

DIPPEL, GOTTLIEB, KOPPE, LOTTNER, MÄDLER, MASIUS, MOLL, NAUCK, NÖGGERATH, QUENSTEDT, ROMBERG & VON RUßDORF (1862): Die gesammten Naturwissenschaften. Für das Verständnis weiterer Kreise und auf wissenschaftlicher Grundlage bearbeitet, Bd. 3, 712 S., 2. Aufl.; Essen (Bädeker).

ROEMER, F. A. (1862-64): Beiträge zur geologischen Kenntnis des Nordwestlichen Harzgebirges.– Palaeontographica, 9: 1 – 46, 12 Taf.; Cassel.

STRENG, A. (1862): Über den Gabbro und den sogenannten Schillerfels des Harzes.– N. Jahrb. Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde, 1862: 513 – 556 und 933 – 989; Stuttgart.

BEYRICH, E. (1863a): Das Auftreten rothen quarzföhrnden Porphyrs westlich von Ilfeld am Harz.– Z. dt. geol. Ges., 15: 16; Berlin.

BEYRICH, E. (1863b): Die Lagerungsverhältnisse des Melaphyrs und Porphyrits am Netzberg bei Ilfeld.– Z. dt. geol. Ges., 15: 458; Berlin.

GEINITZ, H. B. (1863): Beiträge zur Kenntnis der organischen Überreste in der Dyas (oder permischen Formation zum Theil) und über den Namen Dyas.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, 1863: 385 – 398; Stuttgart.

LORETZ, H. (1863): Über die in den fossilen Brennstoffen vorkommenden Mineralien.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, 1863: 654 – 688; Stuttgart.

MUELLER (1863): Über Melaphyre am Süd- und Ostrand des Harzes.– Z. gesamten Naturwiss., 29 (Sitz.-ber.): 14 – 15; Halle,

PAULY, H. (1863): Ueber Minette und Glimmer-Porphyrte, vorzüglich im Odenwald.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, 1863: 257 – 317 und 418 – 442; Stuttgart.

WEISS, E. (1863): Über das Alter eines Theils des Saarbrücker-Pfälzer Kohlen-Gebirges.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, 1863: 689 – 695; Stuttgart.

BENNINGSEN-FÖRDER, R. VON (1864): Bodenkarte des Erd- oder Schwemm- und des Felslandes der Umgegend von Halle.– Section Halle, Section Deutschland, Section Bruckdorf und Section Dörlau.

- BEUTHER, F. (1864): Der Bohrversuch zu Riechelsdorf zu seine Folgen.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 18: 105 – 108; Freiberg.
- BÖLSCHKE, H. (1864): Ein neues Vorkommen von Versteinerungen in der Rauchwacke des südlichen Harz-Randes.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, 1864: 665 – 672; Stuttgart.
- ERAS, W. (1864): Die Felsittuffe von Chemnitz.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, 1864: 673 – 686; Stuttgart.
- GEINITZ, H. B. (1864): Ueber den Stand der neueren Steinkohlen-Unternehmungen in Sachsen.– Jahrb. Volks- und Landwirtschaft, N. F. VIII: 149 – 171; Dresden.
- GÖPPERT, H. R. (1864/65): Die fossile Flora der permischen Formation.– Palaeontographica, 12: 1 – 316, 63 Taf.; Cassel.
- GÜMBEL, C. W. (1864): Über das Vorkommen von Süßwasser-Conchylien am Irmelsberge bei Crock am Thüringer Wald.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, Brief an Professor H. B. Geinitz, 1864: 646 – 654; Stuttgart.
- HEER, O. (1864): Ueber die fossilen Kakerlaken.– Vierteljahresschr. Naturforsch. Ges. Zürich, Jg. 9: 273 – 302; Zürich.
- HÖVEL, ?. VON (1864): Steinölvorkommen in den Steinkohlenwerken bei Wettin.– Abh. naturforsch. Ges., Sitzung am 20. Juni, 8: 14; Halle.
- LASPEYRES, H. (1864): Beitrag zur Kenntnis der Porphyre und petrographische Beschreibung der quarzführenden Porphyre in der Umgebung von Halle an der Saale.– Z. dt. geol. Ges., 16: 367 – 460; Berlin.
- MÜLLER, K. (1864): Das Thal von Wittekind in der Vorzeit.– Die Natur, 13 (Jg. 1864): 253 – 256; Halle.
- MÜLLER, ?. (1864): Die Melaphyre am Süd- und Ostrande des Harzes.– Abh. naturforsch. Ges., Sitzung am 18. Juli, 8: 14 – 15; Halle.
- NAUMANN, C. F. (1864a): Über das Rothliegende bei Gera; Erbohrung von Pechkohle bei Bernsdorf; die Krantz'schen Krystall-Modelle; die Spirale der Conchylien.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, Mittheilungen an Professor G. Leonhard, 1864: 219 – 220; Stuttgart.
- NAUMANN, C. F. (1864b): Geognostische Beschreibung des Kohlebasins von Flöha im Königreich Sachsen.– 71 S., Leipzig (W. Engelmann).
- ROEMER, F. A. (1864): Steinkohlen am Südabhang des Harzes.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 18: 141 – 142; Leipzig.
- SIEMENS, ?. VON (1864): Die Gebirgs- und Lagerstättenverhältnisse und das Erzvorkommen in der Preuss. Enclave Kamsdorf.– Abh. naturforsch. Ges., 8: 17 – 20; Halle.
- STRENG, A. (1864a): Arbeiten im metallurgisch-chemischen Laboratorium zu Clausthal. A. Mineralien. Orthoklas aus den Graniten des Harzes nach Dr. Fuchs.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 18: 51 – 55; Leipzig.
- STRENG, A. (1864b): Arbeiten im metallurgisch-chemischen Laboratorium zu Clausthal. B. Gebrigsarten.– Berg- u. hüttenmänn. Z., N. F. 18: 64 – 66; Leipzig.
- WAGNER, ?. (1864): Über das Vorkommen von Hatchettin zu Wettin.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, 1864: 687 – 689; Stuttgart.
- WEISS, E. (1864a): Über die geologische Karte des Saarbrücker Kohlengebirges.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, Brief an Professor H. B. Geinitz, 1864: 655 – 658; Stuttgart.

- WEISS, E. (1864b): Vorkommen organischer Reste im Saarbrückischen.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, Brief an Professor H. B. Geinitz, 1864: 694 – 695; Stuttgart.
- ANDRÄ, C. J. (1865): Vorweltliche Pflanzen aus dem Steinkohlenegebirge der preussischen Rheinlande und Westphalens.– 50 S., 15 Taf.; Bonn (A. Henry).
- BODE, F. (1865): Die Steinkohlenformation bei Plötz. (Ein Beitrag zur Kenntnis des älteren Kohlenegebirges im Saalkreis und im Bitterfelder Kreis).– Z. gesamt. Naturwiss., 25: 233 – 272; Berlin (Wiegandt & Hempel).
- ETTINGSHAUSEN, C. VON (1865): Die Farnkräuter der Jetztwelt zur Untersuchung und Bestimmung der in den Formationen der Erdrinde eingeschlossenen Überreste von vorweltlichen Arten dieser Ordnung nach dem Flächenskelett bearbeitet.– 298 S., 180 Taf.; Wien (C. Gerold's Sohn).
- FLECK, H. & HARTIG, E. (1865): Geschichte, Statistik und Technik der Steinkohlen Deutschlands und anderer Länder Europas.– 423 S.; München (R. Oldenburg).
- GEINITZ, H. B. (1865): Über einige seltene Versteinerungen aus der unteren Dyas und der Steinkohlen-Formation.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, 1865: 385 – 394; Stuttgart.
- GEINITZ, H., FLECK, H. & HARTIG, E. (1865): Die Steinkohlen Deutschlands und anderer Länder Europas mit Hinblick auf ihre technische Verwendung.– Bd. 1 Geologie, 420 S.; München (R. Oldenburg).
- GÖPPERT, ?. (1865): Über die Flora der Permischen Formation.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, 1865: 301 – 306; Stuttgart.
- LOTTNER (1865): Ueber Hatchettin von Wettin.– Z. dt. geol. Ges., 17 (Prot.): 441; Berlin.
- WEISS, E. (1865): Über die Stellung der Saarbrückisch-Pfälzischen Schichten zur Steinkohlen-Formation und dem unteren Rotliegenden.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, Brief an Professor H. B. Geinitz, 1865: 838 – 843; Stuttgart.
- GEINITZ, H. B. (1866): Über *Arthropleura armata* Jordan in der Steinkohlen-Formation von Zwickau.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, 1866: 144; Stuttgart.
- GROTH, P. (1866): Über den Titanit im Syenit des Plauenschen Grundes.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, 1866: 44 – 51; Stuttgart.
- OTTILIAE, ?. (1866): Metallführung des Mansfeldschen Kupferschieferflözes.– Abh. naturforsch. Ges., 9: 18 – 19; Halle.
- ROEMER, F. A. (1866): Beiträge zur geologischen Kenntnis des Nordwestlichen Harzgebirges.– Palaeontographica, 13: 201 – 236, 3 Taf.; Cassel.
- WEISS, C. E. (1866): Beiträge zur Kenntniss der Feldspathbildung und Anwendung auf die Entstehung von Quarztrachyt und Quarzporphyr.– 167 S.; Haarlem (De Erven Loosjes).
- GIEBEL, C. (1867): Charakteristik mehrerer Schabenflügel aus der Steinkohlenformation von Löbejün.– Z. gesamt. Naturwiss., 30: 417; Berlin (Wiegandt & Hempel).
- GROTH, P. (1867): Über Gestein vom Kyffhäuser.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, 1867: 459 – 460; Stuttgart.
- JASCHE, ?. (1867): Einige Bemerkungen über die Granit- Gabbroformationen, sowie Felsarten der Transitionsperiode des Harzgebirges.– Z. für das Berg- Hütten- und Salinenwesen in dem Preussischen Staate, Jg. 26, N. F. Jg. 21: 1 – 2 und 29 – 32; Berlin.
- LOSSEN, K. (1865): Ueber spärolithische, pinitführende Quarzporphyre aus dem Harz.– Z. dt. geol. Ges., 19 (Prot.): 13 - 14; Berlin.

- STRENG, A. (1867): Über die Diorite und Granite des Kyffhäuser Gebirges.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, 1867: 513 – 542 und 641 – 663; Stuttgart.
- WEISS, E. (1867): Über eine neue Anthracosia in den Saarbrücker Steinkohlenformation.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, 1867: 681 – 684; Stuttgart.
- HEER, O. (1868): Sigillaria von Neustadt unter dem Hohnstein am Harz.– Abh. naturf. Ges. Halle, 10: 30 – 31; Halle.
- JENZSCH, G. (1868): Über eine mikroskopische Flora und Fauna krystallinischer Massengesteine (Eruptivgesteine).– 29 S., Leipzig (Engelmann).
- MAHR, ?. (1868): Ueber Sphenophyllum Thonii, eine neue Art aus dem Steinkohlenegebirge bei Ilmenau.– Z. dt. geol. Ges., 20: 433 – 434; Berlin.
- NAUMANN, C. (1868): Mittheilung an Professor H. B. Geinitz.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, 1868: 730 – 731; Stuttgart.
- RAMMELSBERG, C. (1868): Ueber das Verhalten des Pechsteins und des geschmolzenen Feldspaths in Kalilauge.– Z. dt. geol. Ges., 20: 539 – 541; Berlin.
- RICHTHOFEN, F. VON (1868): Principles of the Natural System of Volcanic Rocks.– Memoirs of the California Academy of Science, 1: 1 – 98; San Francisco.
- BRANDES, L. (1869): Geologische Beschreibung der Gegend zwischen Blankenburg, Hüttenrode, Marmorühle, Bode und Thale. Mit einer Karte im Maassstab 1:25.000 und zwei Profiltafeln.– Z. gesamt. Naturwiss., 33: 1 – 91; Berlin (Wiegandt & Hempel).
- CREDNER, C. F. H. (1869): Über die sekundären Mineralien im quarzführenden Porphyry der Umgegend von Halle.– Abh. naturf. Ges. Halle, 11 (Sitz-ber.): 14 – 16; Halle.
- GOLDENBERG, F. (1869): Zur Kenntnis der fossilen Insekten in der Steinkohlen-Formation.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, 1869: 158 – 168; Stuttgart.
- PRÖLSS, O. (1869): Das Granit-Gebiet von Eibenstock im Erzgebirge.– N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, 1869: 259 – 289; Stuttgart.
- RICHTER, R. (1869): Das Thüringische Schiefergebirge.– Z. dt. geol. Ges., 21: 341 – 443; Berlin.
- SCHRADER, ?. (1869): Der Mansfeldsche Kupferschiefer-Bergbau.– Z. für das Berg- Hütten- und Salinenwesen in dem Preussischen Staate, 17: 251 – 303; Berlin.
- ZINCKEN, C. (1869): Bohrversuch auf Steinkohlen bei Halle.– Z. gesamt. Naturwiss., 34: 312 – 315; Berlin.
- CREDNER, C. F. H. (1870a): Über die quarzführenden Porphyre bei Ilfeld.– Z. gesamt. Naturwiss., 35, N. F. 1: 540 – 541; Berlin.
- CREDNER, C. F. H. (1870b): Aufschluss des Rotliegenden zwischen dem Galgenberge und dem Krähenberge.– Z. gesamt. Naturwiss., 36, N. F. 2: 107; Berlin.
- GOLDENBERG, F. (1870): Zwei neue Ostracoden und eine Blattina aus der Steinkohlenformation von Saarbrücken.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Jg. 1870: 286 – 289; Stuttgart.
- GROTH, P. (1870): Ueber den Topas einiger Zinnerzlagertstätten, besonders von Altenberg und Schlaggenwalde, sein Vorkommen und seine Krystallformen.– Z. dt. geol. Ges., 22: 381 – 414, Berlin.
- HEIM, A. (1870): Die Schriff-Flächen an den Porphyry-Bergen von Hohburg.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., A. Mittheilungen an Prof. H. B. Geinitz, Jg. 1870: 608 – 610; Stuttgart.
- MAHR, ?. (1870): Beitrag zur Kenntnis fossiler Insekten der Steinkohlenformation Thüringens.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Jg. 1870: 282 – 285; Stuttgart.

NAUMANN, C. (1870): Die Felsenschliffe der Hohburger Porphyerberge.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., A. Mittheilungen an Prof. H. B. Geinitz, Jg. 1870: 988 – 989; Stuttgart.

SCHREIBER, A. (1870a): Die Bodenverhältnisse Magdeburgs und der Strecken Magdeburg-Eilsleben-Helmstedt, Eilsleben-Schöningen.– Abh. naturwiss. Ver. Magdeburg, 2: 3 – 16; Magdeburg.

SCHREIBER, A. (1870b): Bodenverhältnisse im Westen Magdeburgs und der Linie Magdeburg-Eilsleben-Helmstedt und Eilsleben-Schöningen.– Abh. naturwiss. Ver. Magdeburg, 2: 17 – 28, 1 Taf.; Magdeburg.

WEISS, ?. (1870): Über den ersten Theil seiner „fossilen Flora der jüngsten Steinkohlenformation und des Rothliegenden im Saar-Rhein-Gebiet“.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., A. Mittheilungen an Prof. G. Leonhard, Jg. 1870: 209 – 211; Stuttgart.

### Literatur von 1871 bis 1880

BEHRENS, H. (1871): Mikroskopische Untersuchung des Pechsteins von Corbitz.– Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., 21: 267 – 271; Wien.

COTTA; B. VON (1871): Geologische Bilder.– 340 S., 5. Aufl.; Leipzig (J. J. Weber).

CREDNER, H. (1871a): Ueber das Leben in der todten Natur. Eine Skizze auf dem Gebiete der dynamischen Geologie.– Z. gesammt. Naturwiss., 37, N. F. 3: 101 – 121; Berlin.

CREDNER, H. (1871b): Verschiedene interessante Vorkommnisse aus dem Porphyr unserer Umgegend.– Z. gesammt. Naturwiss., 37, N. F. 3: 251 – 252; Berlin.

CREDNER, H. (1871c): Kalkspath aus einer Gangspalte der Steinkohlengrube von Wettin.– Z. gesammt. Naturwiss., 37, N. F. 3: 339 – 340; Berlin.

GEINITZ, H. B. (1871): Ueber eine neue fossile Frucht aus dem Zechsteine und einige Ueberreste aus der Steinkohlenformation.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1870: 60 – 65, 1 Taf.; Dresden.

GRODDECK, A. VON (1871): Abriss der Geognosie des Harzes.– 165 S., 1. Aufl.; Clausthal (Grosse´sche Buchhandlung).

HAUSHOFER, K. (1871): Mikroskopische Untersuchung von Steinkohle und Braunkohle.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Jg. 1871 (Briefwechsel): 396; Stuttgart.

KLEMM, ?. (1871): Ueber die Concretionen und die bei Mineralien und Gesteinen auftretende Kugelform im Allgemeinen.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1870: 141 – 148; Dresden.

LEIMBACH, G. (1871): Über seine Abhandlung „Die permische Formation bei Frankenberg in Kurhessen“.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Jg. 1871 (Briefwechsel): 275 – 277; Stuttgart.

MEYER, E. VON (1871): Über die in Steinkohlen eingeschlossenen Gase.– Journal prakt. Chemie, 112: 42 – 43; Leipzig.

MIETZSCH, H. (1871): Über das erzgebirgische Schieferterrain in seinem nordöstlichem Theile zwischen dem Rothliegenden und den Quadersansteinen.– Z. gesammt. Naturwiss., 37, N. F. 3: 1 – 56, 1 Taf.; Berlin.

SCHNEIDER, O. (1871): Über die Mineralvorkommen im Granit von Königshain.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1870: 11 – 12; Dresden.

- SCHNEIDER, O. (1871): Über die Mineralvorkommen im Granit von Königshain.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1870: 148 – 149; Dresden.
- STELZNER, A. (1871): Quarz und Trapezoderflächen. Eine paragenetische Studie.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Abh., Jg. 1871: 33 – 50; Stuttgart.
- STERZEL, J. T. (1871a): Über Sigillarien und Stigmarien von Niederwürschnitz bei Chemnitz.– Bericht Naturwiss. Ges. Chemnitz, 3 (1868 bis 1870): 32 – 36; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1871b): Darstellung der fossilen Equisetaceen.– Bericht der Naturwiss. Ges. Chemnitz, 3 (1868 bis 1870): 58 – 61; Chemnitz.
- STRENG, A. (1871): Feldspathstudien.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Abh., Jg. 1871: 715 – 731; Stuttgart.
- WILSDORF, M. (1871): Über den Achat von Altendorf bei Chemnitz.– Bericht der Naturwiss. Ges. Chemnitz, 3 (1868 bis 1870): 82 – 84; Chemnitz.
- GEINITZ, H. B. (1872a): Steinkohlenpflanzen aus dem Gottes-Segen-Schachte bei Lugau.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1871: 4 – 5; Dresden.
- GEINITZ, H. B. (1872b): Pflanzenreste aus der Dyas von Limbach bei Mügeln und Klein-Ragwitz.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1871: 189; Dresden.
- KLEMM, ?. (1872): Über den Mandelstein von Weissig.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1871: 186 – 187; Dresden.
- KLIEN, ?. (1872): Über dyassische Brandschiefer der Gegend von Oschatz.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1871: 188 – 189; Dresden.
- KNOP, A. (1872): Über Granit- und Gneusbildung.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Jg. 1872: 389 – 403 und 490 – 507; Stuttgart.
- LASPEYRES, H. (1872): Geognostische Mitteilungen aus der Provinz Sachsen.– Z. dt. geol. Ges., 24: 265 – 360; Berlin.
- LASPEYRES, H. (1872): Die krystallinischen Gesteine des Saar-Nahe-Gebietes und die Arbeit von STRENG über dieselben.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Mitt. an Professor G. Leonhard, Jg. 1872: 619 – 628; Stuttgart.
- SCHNEIDER, O. (1872): Über die Mineralvorkommen im Granit von Königshain.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1871: 187; Dresden.
- SCHREIBER, A. (1872): Die Bodenverhältnisse zwischen Magdeburg und Burg.– Abh. naturwiss. Ver. Magdeburg, 3: 27 – 36, 1 Taf.; Magdeburg.
- SIEGERT, T. (1872): *Calamites infractus* Gutb. aus dem Zeissigwalde.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1871: 138; Dresden.
- STRENG, A. (1872): Bemerkungen über krystallinische Gesteine des Saar-Nahe-Gebiets.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Jg. 1872: 261 – 280 und 370 – 388; Stuttgart.
- WEISS, E. (1872): Geologische Mittheilungen über das Saar-Nahe-Gebiet.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Mitt. an Professor H. B. Geinitz, Jg. 1872: 862 – 865; Stuttgart.
- DIETRICH, ?. (1873): Die Erdbrände und die Treibgärtnerei zu Planitz.– Jahresber. Ver. f. Naturkd. Zwickau, S. 39 – 49; Zwickau.
- GEINITZ, E. (1873a): Versteinerungen aus dem Brandschiefer der unteren Dyas von Weissig bei Pillnitz in Sachsen.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Abh., Jg. 1873: 691 – 704; Stuttgart.
- GEINITZ, H. B. (1873b): Brandschiefer aus der Gegend von Oschatz.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1872: 97; Dresden.

- GEINITZ, H. B. (1873c): Paläontologische Mitteilungen aus dem Mineralogischen Museum in Dresden. III. Fossile Myriapoden in dem Rothliegenden bei Chemnitz.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1872: 128 – 131; Dresden.
- GEINITZ, H. B. (1873d): Besprechung der Arbeit von H. Laspeyres, Geognostische Mitteilungen aus der Provinz Sachsen.– N. Jahrb. f. Mineral., Geologie und Paläontologie, Jahrg. 1873: 206 – 208; Stuttgart.
- GIEBEL, C. G. (1873): *Unio carbonarius* = *Limnadia carbonaria*.– Z. gesamt. Naturwiss., 41: 362 – 363; Halle.
- HAARMANN, G. (1873b): Mikroskopische Untersuchungen über die Struktur und Zusammensetzung der Melaphyre.– Z. dt. geol. Ges., 25: 436 – 459; Berlin.
- KLEMM, G. (1873a): Über das Zinnerzvorkommen auf der Grube Vereinigt-Zwitterfeld Fundgrube zu Zinnwald.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1872: 74 – 75; Dresden.
- KLEMM, G. (1873b): Über Kiesblende von Zinnwald.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1872: 76; Dresden.
- KÖHLER, J. A. E. (1873): Die Eruptivgesteine des sächsischen Voigtlandes.– Jahresber. Realschule Reichenbach, 23: 1 – 80; Reichenbach (Houn).
- LASPEYRES, H. (1873): Ueber das Rotliegende der Provinz Sachsen und dessen mariner Ursprung.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Jg. 1873 (Briefl. Mitt.): 402 – 407; Stuttgart.
- LASPEYRES, H. (1873a): Hygrophyllit, ein neues Mineral in der Pinitgruppe.– Journal für praktische Chemie, 115, N. F. 7: 278 – 295; Leipzig.
- LASPEYRES, H. (1873b): Hygrophyllit, ein neues Mineral in der Pinitgruppe.– Mineral. Mitt., Jg. 1874: 147 – 170; Wien.
- MIETZSCH, H. (1873a): Beiträge zur Geologie des Zwickauer Steinkohlen-Reviers.– Jahresber. Ver. f. Naturkd. Zwickau, S. 14 – 29; Zwickau.
- MIETZSCH, H. (1873b): Zur Geologie des erzgebirgischen Schiefergebietes. 1. Der Porphyrgang von Weesenstein.– Jahresber. Ver. f. Naturkd. Zwickau, S. 30 – 34; Zwickau.
- SCHRECKENBACH, ?. (1873): Über die Felsittuffe der Umgebung von Chemnitz.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 4 (1871 bis 1873): 30 – 37; Chemnitz.
- SCHREIBER, A. (1873): Der Untergrund der Stadt Magdeburg.– Abh. naturwiss. Ver. Magdeburg, 4: 13 – 32, 1 Taf.; Magdeburg.
- SIEGERT, T. (1873): Ueber den Thonschiefer.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 4 (1871 bis 1873): 57 – 61; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1873): *Arthropytis ezonata* GÖPP. aus dem Rotliegenden von Chemnitz.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 4 (1871 bis 1873): 71 – 73; Chemnitz.
- STRENG, A. (1873): Mikroskopische Untersuchungen einiger Porphyrite und verwandter Gesteine aus dem Nahe-Gebiet.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Jg. 1873: 225 – 241; Stuttgart.
- T(SCHERMAK?), ?. (1873): Diallag in quarzführenden Porphyren.– Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., 13 (Mineral. Mitt.): 47 – 49; Wien.
- WEISBACH, A. (1873): Arsenkupfer von Zwickau.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Jg. 1873 (Briefl. Mitt.): S. 64 – 65; Stuttgart.
- WILSDORF, M. (1873): Über einen 1752 bei Hilbersdorf bei Chemnitz gefundenen versteinerten Baumstamm.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 4 (1871 bis 1873): 47 – 48; Chemnitz.
- ZIRKEL, F. (1873): Die mikroskopische Beschaffenheit der Mineralien und Gesteine.– 502 S.; Leipzig (Engelmann).

- BARANOWSKY, J. (1874): Die mineralogische und chemische Zusammensetzung der Granitporphyre.– Z. dt. geol. Ges., 26: 522 – 532; Berlin.
- CREDNER, H. (1874): Eine Excursion der Deutschen Geologischen Gesellschaft durch das sächsische Gebirge.– Z. gesamt. Naturwiss., 44, N. F. 10: 212 – 222; Berlin.
- CREDNER, G. R. (1874): Die krystallinischen Gemengtheile gewisser Schieferthone und Thone.– Z. gesamt. Naturwiss., 44, N. F. 10: 505 – 523, 1 Taf.; Berlin.
- GEINITZ, H. B. (1874a): Über Pflanzen der unteren Dyas bei Weissig.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1873: 4; Dresden.
- GEINITZ, E. (1874b): Über die neuesten Versuche nach Steinkohle bei Weissig.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1873: 87 – 89; Dresden.
- GEINITZ, E. (1874c): Über Spuren von Steinkohlenpflanzen aus dem Porphyrgebiete am Kohlberge zwischen Dippoldiswalde und Schmiedeberg.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1873: 89; Dresden.
- HEIM, A. (1874): Über die Schliffe an den Porphyrbergen von Hohburg.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Abh., Jg. 1874: 953 – 959; Stuttgart.
- KALKOWSKY, E. (1874a): Die augithaltenden Felsitporphyre bei Leipzig.– Z. dt. geol. Ges., 26: 586 – 599; Berlin.
- KALKOWSKY, E. (1874b): Mikroskopische Untersuchungen von Felsiten und Pechsteinen Sachsen.– Mineral. Mitt., Jg. 1874: 31 – 58; Wien.
- KENNGOTT, A. (1874): Pechstein von Garsebach bei Meißen.– N. Jahrb. Mineral., Geol. Paläont., Jg. 1874 (Briefwechsel): 608 – 611; Stuttgart.
- LEONHARD, G. (1874): Grundzüge der Geognosie und Geologie.– 3. Aufl., 564 S.; Leipzig & Heidelberg (C. F. Winter).
- LOSSEN, K. A. (1874): Der Bodegang im Harz, eine Granit-Apophyse von vorwiegend porphyrischer Ausbildung.– Z. dt. geol. Ges., 26: 856 – 906; Berlin.
- MÖHL, H. (1874): Mikromineralogische Mitteilungen.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Abh., Jg. 1874: S. 785 – 804; Stuttgart.
- NAUMANN, C. F. (1874): Über die Hohburger Porphyrberge in Sachsen.– N. Jahrb. Mineral., Geol. Paläont., Abh., Jg. 1874: 337 – 361; Stuttgart.
- RATH, ?. VON (1874): Über einen merkwürdigen Basaltgang im Granit bei Auerbach im sächs. Voigtlande.– Verh. Naturhist. Ver. preuss. Rheinl., Jg. 31, 4. Folge: 1. Jg. (Correspondenzblatt): 91; Bonn.
- REICHARDT, E. (1874a): Porphyr und Kaolin.– Archiv der Pharmacie, Jg. 1, 2: 310 – 312; Halle.
- REICHARDT, E. (1874b): Porphyr und Kaolin.– Chemisches Centralblatt, 3. Folge, Jg. 5, No. 44: 694 – 695; Leipzig.
- SCHREIBER, A. (1874a): Beziehungen der letzten Cholera-Epidemie zu den Bodenschichten Magdeburgs.– Abh. naturwiss. Ver. Magdeburg, 5: 23 – 31, 1 Taf.; Magdeburg.
- SCHREIBER, A. (1874b): Die Durchschnitte der Magdeburg-Erfurter Bahn in der Umgebung Hettstedts.– Abh. naturwiss. Ver. Magdeburg, 6: 35 – 39, 1 Taf.; Magdeburg.
- STRASBURGER, E. (1874): Ueber *Scolecopteris elegans* ZENK., einen fossilen Farn aus der Gruppe der Marattiaceen.– Jenaische Z. Natur, N. F. 1, 8: 81 – 95; Jena.
- WEISS, E. (1874a): Ueber das Mansfeldische Weissliegende.– N. Jahrb. Mineral. (Briefl. Mitt.): 175 – 180; Stuttgart.

- WEISS, E. (1874b): (Erläuterungen zu mehreren vorgelegten Steinkohlenpflanzen) Protokoll der Sitzung vom 1. April 1874.– Z. dt. geol. Ges., 26: 373 – 375; Berlin.
- WESTPHAL, ?. (1874): Beschreibung eines Porphyrganges mit losen Orthoklaskristallen im Elbthalgebirge.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Abh., Jg. 1874: 33 – 37; Stuttgart.
- WESTPHAL, ?. (1874): Über einen Quarzporphyrgang zwischen Niederwartha und Weisstropp.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1873: 179; Dresden.
- ANGER, F. A. (1875): Mikroskopische Studien über klastische Gesteine.– Mineral. Mitt., Jg. 1875: 153 – 174; Wien.
- CREDNER, H. (1875a): Die granitischen Gänge des sächsischen Granulitgebirges. Eine Studie auf dem Gebiet der genetischen Geologie.– Z. dt. geol. Ges., 27: 104 – 223, 1 Taf.; Berlin.
- CREDNER, ?. (1875b): Ueber die Entstehungsgeschichte der granitischen Gänge des sächsischen Granulitgebirges.– Sitz.-ber. Naturforsch. Ges. Leipzig, 2. Jg. (1875): 3 – 5; Leipzig.
- ENGELHARDT, H. (1875a): Über die eruptive Natur des Porphyrs.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1874: 3 – 4; Dresden.
- ENGELHARDT, H. (1875b): Vorlage von Pechkohle von der Segen-Gottes-Zeche.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1874: 108; Dresden.
- GEINITZ, E. (1875a): Über neue Aufschlüsse im Brandschiefer der unteren Dyas von Weiszig bei Pillnitz in Sachsen.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Abh., Jg. 1875: 1 – 14, 1 Taf.; Stuttgart.
- GEINITZ, H. B. (1875b): Geognostische Excursion am 16. Juli 1874 in den Plauenschen Grund.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1874: 121; Dresden.
- LASAULX, A. VON (1875a): Krystalle von Granat von Geyer im sächsischen Erzgebirge.– Verh. Naturhist. Ver. preuss. Rheinl., Jg. 32, 4. Folge: 2. Jg. (zweite Hälfte): 42; Bonn.
- LASAULX, A. VON (1875b): Mineralogisch-krystallographische Notizen.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Abh., Jg. 1875: 128 – 151, 1 Taf.; Stuttgart.
- LASPEYRES, H. (1875): Geognostische Darstellung des Steinkohlengebirges und Rothliegenden in der Gegend nördlich von Halle a. d. Saale.– Abh. z. d. Geol. Specialkarte Preußens und den Thüringischen Staaten, 1/3: 262 – 601; Berlin.
- MÖHL, H. (1875a): Das Ganggestein im Plauenschen Grund ist Minette.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Jg. 1875 (Briefwechsel): 176 – 179; Stuttgart.
- MÖHL, H. (1875b): Über Melaphyr, Minette und Porphyrite.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Jg. 1875 (Briefwechsel): 725 – 729; Stuttgart.
- SCHNEIDER, O. (1875): Über einige Gesteine und Mineralien von Königshain, Löbau und Görlitz.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1874: 119; Dresden.
- SIEGERT, T. (1875b): Über einen Bohrversuch auf Steinkohlen in Chemnitz.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 5 (1873 bis 1874): 244 – 250, 1 Tab.; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1875a): Über Abdrücke von *Araucarites*-Blattnarben.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 5 (1873 bis 1874): 40 – 41; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1875b): Die fossilen Pflanzen des Rothliegenden von Chemnitz in der Geschichte der Paläontologie.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 5 (1873 bis 1874): 71 – 243, 2 Tab.; Chemnitz.
- STRENG, A. (1875): Mikroskopische Untersuchungen der Porphyrite von Ilfeld.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Jg. 1875: 785 – 811; Stuttgart.

- WICHMANN, A. (1875): Begriff von Melaphyr und Minette.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Jg. 1875 (Briefwechsel): 623 – 624; Stuttgart.
- BENNIGSEN-FÖRDER, R. (1876): Bodenkarte des Erd- oder Schwemm und des Felslandes der Umgebung von Halle.– 4 Kartenblätter, Berlin (Wiegandt, Hempel & Parey).
- GEINITZ, H. B. (1876): Bohrversuche auf Steinkohle bei Chemnitz und über Versuche nach Steinkohle in Sachsen im Allgemeinen.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1875: 4 – 5; Dresden.
- KALKOWSKY, E. (1876): Über einige Eruptivgesteine des sächsischen Erzgebirges.– N. Jahrb. Mineral., Geol. u. Paläont., Abh., Jg. 1876: 136 – 161; Stuttgart.
- LASAULX, A. VON (1876): Über neue Mineralien: Melanophlogopit und Aerinit; über einen Porphyry von Gottesberg; über den Diorit von Küranz.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Jg. 1876 (Briefwechsel): 175 – 178; Stuttgart.
- LAUFER, E. (1876): Die Quarz-Porphyre der Umgegend von Ilmenau.– Z. dt. geol. Ges., 28: 22 – 48; Berlin.
- LOSSEN, K. A. (1876): Granitapophysen von Porphyrfacies und mit Sphaerolithen im Harz.– Z. dt. geol. Ges., 28: 405 – 414; Berlin.
- LOSSEN, K. A. (1876): Über die Lage und Ausdehnung der Granitstöcke des Harzes und ihre Beziehungen zu den wechselnden Streich- und Fallrichtungen des herzynischen Schiefergebirges.– Z. dt. geol. Ges., 28: 168 – 169; Berlin.
- PRASSE, ?. (1876): Über ein Kohlenflöz zwischen Ernstthal und Oberlungwitz.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1875: 5; Dresden.
- ROEMER, F. (1876): Lethaea geognostica oder Beschreibung und Abbildung der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. Atlas.– 62 Taf.; Stuttgart (Schweizerbart).
- ROSENBUSCH, H. (1876): Einige Mittheilungen über die Zusammensetzung und Structur granitischer Gesteine.– Z. dt. geol. Ges., 28: 369 – 390; Berlin.
- SCHREIBER, A. (1876): Die Bodenverhältnisse im Süden Magdeburgs.– Abh. naturwiss. Ver. Magdeburg, 7: 1 – 9, 1 Taf.; Magdeburg.
- STERZEL, J. T. (1876): Taeniopterideen aus dem Rothliegenden von Chemnitz-Hilbersdorf.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Abh., Jg. 1876: 369 – 385; Stuttgart.
- WEISS, C. E. (1876a): Steinkohlen-Calamarien, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fructificationen.– Abh. geol. Specialkarte Preußen Thüringischen Staaten, Bd. II, H. 1: 1 – 149; Berlin.
- WEISS, C. E. (1876b): Atlas von 19 lithographischen Tafeln zur Abhandlung über Steinkohlen-Calamarien mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fructificationen.– Abh. geol. Specialkarte Preußen Thüringischen Staaten, Bd. II, H. 1, 19 Taf.; Berlin.
- BERWERTH, F. (1877): Untersuchungen der Lithionglimmer von Paris, Rozena und Zinnwald.– Mineral. Mitt., Jg. 1877: 337 – 346; Wien.
- CREDNER, H. (1877a): Über die Gliederung des Rothliegenden im sächsischen Erzgebirge.– Z. dt. geol. Ges., 29: 202; Berlin.
- CREDNER, H. (1877b): Die granitischen Gänge des sächsischen Granulitgebirges.– Z. dt. geol. Ges., 29: 104 – 260; Berlin.
- KÖHLER, ?. (1877): Ein Beitrag zur Geschichte des Topasfels Schneckenstein.– Mitt. d. Vogtl. Ver. f. allg. u. spezielle Naturk. in Reichenbach i. V., 3: 29 – 38; Reichenbach.
- MÜLLER, C. O. (1877): Erläuterungen zu der vom Verein für bergbauliche Interessen herausgegebenen Feld- und Flötzkarte des Kohlenreviers Zwickau.– 20 S.; Zwickau (Zückler).

- WEISS, C. E. (1877a): Über *Protrion petrolei* von Friedrichroda.– Z. dt. geol. Ges., 29: 202; Berlin.
- WEISS, C. E. (1877b): Porphyrvorkommen des nördlichen Thüringer Waldes.– Z. dt. geol. Ges., 29: 418 – 423; Berlin.
- BORNEMANN, J. G. (1878): Über mehrere Kohlenvorkommen in Thüringen.– Z. dt. geol. Ges., 30: 553 – 554; Berlin.
- CREDNER, H. (1878a): Über den geologischen Bau der Gegend von Ehrenfriedersdorf und Geyer im Erzgebirge.– Sitz.-ber. Naturforsch. Ges. Leipzig, 5. Jg. (1878): 3 – 5; Leipzig.
- CREDNER, H. (1878b): Geologische und petrographische Verhältnisse der Granitstöcke von Geyer im Erzgebirge.– Z. dt. geol. Ges., 30: 538; Berlin.
- FRIEDRICH, P. A. (1878): Das Rotliegende und die basischen Eruptivgesteine in der Umgebung des Großen Inselsberges.– Z. gesamt. Naturwiss., 51: 719 – 770; Halle.
- KALKOWSKY, E. (1878): Der Granitporphyr von Beucha bei Leipzig.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Jg. 1878: 276 – 286; Stuttgart.
- RATH, G. VON (1878): Ueber den Granit.– 60 S.; Berlin (Habel).
- SCHNEIDER, O. (1878): Über mineralogische Vorkommen bei Königshain.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1877: 61 – 62; Dresden.
- SIEGERT, ?. (1878): Über Bohrversuche auf Kohle bei Chemnitz.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 6 (1875 bis 1877): LIX; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1878a): *Palaeojulus dyadicus* GEIN. und über *Sigillaria Menardi* BRONGN., *Sig. Preuiana* A. ROEMER und *Sig. Brandi* BRONGN.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Jg. 1878: 729 – 733; Stuttgart.
- STERZEL, J. T. (1878b): Ueber *Palaeojulus dyadicus* GEINITZ und *Scolecoperis elegans* ZENKER.– Z. dt. geol. Ges., 30: 417 – 426; Berlin.
- STERZEL, J. T. (1878c): Über *Megaphytum Goldbergii*.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 6 (1875 bis 1877): XXXVIII; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1878d): Über Pflanzenabdrücke aus dem Carbon des Piesberges bei Osnabrück.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 6 (1875 bis 1877): LVI; Chemnitz.
- STRENG, A. (1878): Beitrag zur Theorie des Plutonismus.– Mineralogische und petrographische Mitteilungen, 1: 40 – 48; Stuttgart.
- WEISS, C. (1878): Ueber die hiesigen Steinkohle-führenden Schichten (Eherne Kammer).– Z. dt. geol. Ges., 30: 542 – 545; Berlin.
- FRITZSCH, K. VON (1879): Section Hohenstein (Blatt 95). Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte des Königreichs Sachsen.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Jg. 1879: 677 – 681; Stuttgart.
- GEINITZ, H. B. (1879c): Herr H. B. GEINITZ an Herrn W. Dames 2. *Palaeojulus* oder *Scolecoperis*.– Z. dt. geol. Ges., 31: 623 – 627; Berlin.
- NEUBAUER, P. (1879): Über das Granitmassiv der Königshainer Berge.– Z. dt. geol. Ges., 31: 409 – 411; Berlin.
- REYER, E. (1879a): Über die erzführenden Tiefeneruptionen von Zinnwald-Altenberg und über den Zinnbergbau in diesem Gebiete.– Jahrb. d. k. k. Geol. R.-A., 29: 1 – 60; Wien.
- REYER, E. (1879b): Tektonik der Granitergüsse von Neudeck und Karlsbad.– Verh. d. k.- k. Geol. Reichsanst., Jg. 1879: 201; Wien.

Verein für bergbauliche Interessen (1879): Querschnitte und Profile der Schächte von fünf neueren Steinkohlenwerken in dem östlichen Reviere des erzgebirgischen Steinkohlenbeckens.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesen in Sachsen, Jg. 1879: 120 – 125, Taf. IV–VI; Freiberg.

STERZEL, J. T. (1879): Herr J. T. STERZEL an Herrn E. WEISS. Über ein *Scolecoperis*-Exemplar.– Z. dt. geol. Ges., 31: 204 – 205; Berlin.

WEISS, E. (1879): Sphenophyllum, Astrophyllites und Calamites, weitere Bemerkungen zu vorhergehender Abhandlung.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Jg. 1879: 260 – 264; Stuttgart.

WILLIAMSON, W. C. (1879): Sphenophyllum, Astrophyllites und Calamites, deren Stellung zu einander nach den letzten Beobachtungen.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Jg. 1879: 256 – 259; Stuttgart.

DEICHMÜLLER, J. V. (1879): *Blattina dresdensis* GEIN. und DEICH. vom Kaiser-Schacht bei Klein-Opitz.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1879: 12 – 13; Dresden.

GEINITZ, F. E. (1880): Die Blattinen aus der unteren Dyas von Weissig bei Pillnitz.– Nova Acta Ksl. Leop.-Carol.-Deutsch. Akad. Naturforsch., 41 (Teil 2, Nr. 7): 423 – 442, 1 Taf.; Halle.

GEINITZ, H. B. (1880a): Tier- und Pflanzenversteinerungen aus dem Carl-Schacht der Lugau-Niederwürschnitzer Steinkohlenwerke.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1879: 7 – 11; Dresden.

GEINITZ, H. B. (1880b): Die fossilen Pflanzen in den Hornsteinplatten des mittleren Rothliegenden von Altendorf bei Chemnitz (mit einem Beitrag: von O. Drude: Die mikroskopische Untersuchung zweier Dünnschliffpräparate). In: Nachtraege zur Dyas I.– Mitt. Kgl. Mineral.-geol. prähist. Mus. Dresden, 3: 1 – 12; Cassel.

GÖPPERT, H. R. (1880): Über die versteinerten Hölzer des Kyffhäusers.– N. Jahrb. Mineral., 2: 89 – 92; Stuttgart.

GOSS, H. (1880): The insect fauna of the primary or Palaeozoic period, and the British and foreign formations of that period in which insect remains have been detected.– Proceedings of the Geologists' Association, 6: 271 – 300.

LOSSEN, K. A. (1880): Kersantit aus dem Unterdevon von Michaelstein bei Blankenburg.– Z. dt. geol. Ges., 32: 445; Berlin.

LOSSEN, K. A. (1880): Ueber Augit-führende Gesteine aus dem Brockengranit-Massiv.– Z. dt. geol. Ges., 32: 206 – 215; Berlin.

RAMMELSBURG, C. (1880): Über die chemische Zusammensetzung der Glimmer.– Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Berlin, Jg. 1879: 833 – 853; Berlin.

ROTHPLETZ, A. (1880): Über Gerölle mit Eindrücken.– Z. dt. geol. Ges., 32: 189 – 192; Berlin.

STERZEL, J. T. (1880a): Über *Scolecoperis elegans* ZENKER und andere Reste aus dem Hornstein von Altendorf bei Chemnitz.– Z. dt. geol. Ges., 32: 1 – 18, 2 Taf.; Berlin.

## Literatur von 1881 bis 1890

CREDNER, H. (1881a): Über die geologischen Resultate einer Tiefbohrung am Berliner Bahnhofe zu Leipzig.– Sitz.-ber. Naturforsch. Ges. Leipzig, 6. Jg. (1879): 1 – 7; Leipzig.

- CREDNER, H. (1881b): Die Stegocephalen (Labyrinthodonten) aus dem Rotliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. 1. Teil.– Z. dt. geol. Ges., 33: 298 – 330, Taf. 15 – 18; Berlin.
- CREDNER, H. (1881c): Die Stegocephalen aus dem Rotliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. 2. Teil.– Z. dt. geol. Ges., 33: 574 – 603, 3 Taf.; Berlin.
- CREDNER, H. (1881d): Über einige Stegocephalen (Labyrinthodonten) aus dem sächsischen Rotliegenden.– N. Jb. Geol. Paläont., Jg. 1881: 111 – 112.; Stuttgart.
- GOEPPERT, H. R. (1881a): Beiträge zur Pathologie und Morphologie fossiler Stämme.– Palaeontogr., 28: 129 – 140; Kassel.
- GOEPPERT, H. R. (1881b): Über die Sammlungsweise fossiler Pflanzen.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Jg. 1881 (Briefliche Mittheilungen): 104 – 106; Stuttgart.
- GÖPPERT, H. R. & STENZEL, G. (1881): Die Medulloseeae. Eine neue Gruppe der fossilen Cycadeen.– Palaeontogr., 28: 111 – 127, 4 Taf.; Kassel.
- HANIEL, J. (1881): Ueber *Sigillaria Brasseri* HANIEL.– Z. dt. geol. Ges., 33: 338 – 339; Berlin.
- KALKOWSKY, E. (1881): Ueber den Ursprung der granitischen Gänge im Granulit in Sachsen. Ein Beitrag zur Kenntnis des Granites.– Z. dt. geol. Ges., 33: 629 – 653; Berlin.
- KAYSER, E. (1881): Ueber die Quarzporphyre der Gegend von Lauterberg im Harz.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 1 (1880): 45 – 49; Berlin.
- LOSSEN, K. A. (1881): Geologische und petrographische Beiträge zur Kenntnis des Harzes. I. Die geologische Zusammensetzung der nördlichen Abdachung des Harzes zwischen Wernigerode und Michaelstein.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 1 (1880): 1 – 44; Berlin.
- PENCK, A. (1881): Die pyroxenführenden Gesteine des nordsächsischen Porphyrgebietes.– Mineral. Mitt., 3: 71 – 91, 1 Abb.; Wien.
- REYER, E. (1881): Zinn, eine geologisch-montanhistorisch-historische Monographie.– 248 S.; Berlin (Reimer).
- SANDBERGER, F. (1881): Über den Urangehalt von Primitivsilikaten und die daraus entstehenden Uranmineralien.– Über das Auftreten von Zirkon und Rutil in Gesteinen und Mineralien.– Färbendes Princip der dunklen Zirkone.– Mineralvorkommen von Schöllkrippen bei Aschaffenburg.– N. Jahrb. Mineral., Jg. 1881 (Briefliche Mittheilungen): 257 – 260; Stuttgart.
- SIEGERT, ?. (1881): Über einige Ergebnisse der geologischen Landesuntersuchung.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 7 (1878 bis 1880): 62 – 65; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1881a): Über vorweltliche Embryonal- und Kollektivtypen.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 7 (1878 bis 1880): 9 – 10; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1881b): Palaeojulus dyadicus Geinitz, einen verkieselten organischen Rest im Hornstein des mittleren Rotliegenden in Altendorf.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 7 (1878 bis 1880): 11 – 12; Chemnitz.
- STERZEL, ?. (1881c): Farnabdrücke (*Coleopteris*) aus dem Porphyrtuff von Lastau bei Rochlitz.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 7 (1878 bis 1880): 87; Chemnitz.
- STERZEL, ?. (1881d): Einige Versteinerungen der Kohle aus Lugau.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 7 (1878 bis 1880): 88; Chemnitz.
- STERZEL, T. (1881e): Paläontologischer Charakter der oberen Steinkohlenformation und des Rotliegenden im erzgebirgischen Becken.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 7 (1878 bis 1880): 155 – 270; Chemnitz.

- STERZEL, T. (1881f): Über zwei neue Insektenarten aus dem Karbon von Lugau.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 7 (1878 bis 1880): 271 – 276, 1 Taf.; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1881g): Ueber die Flora der unteren Schichten des Plauen'schen Grundes.– Z. dt. geol. Ges., 33: 339 – 347; Berlin.
- WEISS, C. (1881a): Über die vertikale Verbreitung von Steinkohlenpflanzen.– Z. dt. geol. Ges., 33: 176 – 181 und 704; Berlin.
- WEISS, C. (1881b): Beobachtungen an Calamiten und Calamarien.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Jg. 1881 (Briefliche Mittheilungen): 272 – 274; Stuttgart.
- WEISS, C. im Auftrag von STERZEL (1881c): Über die Flora der unteren Schichten des Plauen'schen Grundes.– Z. dt. geol. Ges., 33: 489 – 491; Berlin.
- WOITSCHACH, G. (1881): Das Granitgebirge von Königshain in der Ober-Lausitz, mit besonderer Berücksichtigung der darin vorkommenden Mineralien.– Abh. naturf. Ges. Görlitz, 17: 141 – 197, 1 Taf.; Görlitz.
- BEYSCHLAG, F. (1882): Geognostische Skizze der Umgebung von Crock im Thüringer Walde.– Z. gesamt. Naturwiss., 55: 571 – 648; Berlin.
- BEYSCHLAG, F. (1882): *Rhacopteris sarana* n. sp.– Z. gesamt. Naturwiss., 55: 411 – 415; Berlin.
- CREDNER, H. (1882a): Die Stegocephalen aus dem Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. Dritter Theil.– Z. dt. geol. Ges., 34: 213 – 237, 2 Taf.; Berlin.
- CREDNER, H. (1882b): Über einige Stegocephalen (Labyrinthodonten) aus dem sächsischen Rothliegenden.– Sitz.-ber. Naturforsch. Ges. Leipzig, 8. Jg. (1881): 1 – 7; Leipzig.
- CREDNER, H. (1882c): Über *Branchiosaurus amblystomus*, einen neuen Stegocephalen aus dem Rothliegend-Kalke von Niederhässlich im Plauen'schen Grunde.– Sitz.-ber. Naturforsch. Ges. Leipzig, 8. Jg. (1881): 43 – 44; Leipzig.
- CREDNER, H. (1882d): Über *Melanerpeton* Fr. aus dem Rothliegend-Kalke von Niederhässlich im Plauen'schen Grunde.– Sitz.-ber. Naturforsch. Ges. Leipzig, 8. Jg. (1881): 45 – 47; Leipzig.
- CHRUSTSCHOFF, K. VON (1882): Über secundäre Glaseinschlüsse in den Gemengtheilen gefritteter Gesteine.– Mineral. Mitt., 4: 473 – 503, 2 Taf.; Wien.
- Verein für bergbauliche Interessen (1882): Querschnitte und Profile von Schächten im östlichen Reviere des erzgebirgischen Steinkohlenbeckens.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesen in Sachsen, Teil I, S. 38 – 41, Taf. III-V; Freiberg.
- FRENZEL, C. (1882): Ueber die Abhängigkeit der mineralogischen Zusammensetzung und Structur der Massengesteine vom geologischen Alter.– Z. gesamt. Naturwiss., 55: 1 – 66; Berlin.
- GEINITZ, H. B. (1882a): Die Entdeckung fossiler Saurier aus der Gruppe der Stegocephalen in dem Kalke des Rothliegenden von Niederhässlich.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1881: 4 – 5; Dresden.
- GEINITZ, H. B. (1882b): Vorlage der Photographie eines großen Araucariten-Stammes aus Chemnitz.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1881: 26; Dresden.
- GEINITZ, H. B. (1882c): Ein Riesen-Psaronius aus dem Rothliegenden von Chemnitz.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1881: 26; Dresden.
- GEINITZ, H. B. (1882d): Zum Alter der Steinkohlenformation des Plauenschen Grundes.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1881: 42; Dresden.

- GEINITZ, H. B. (1882e): Über die ältesten Spuren fossiler Pflanzen in Sachsen.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1881: 78 – 85; Dresden.
- GEINITZ, H. B. (1882f): *Kreischeria Wiedei* H. B. Gein, ein fossiler Pseudoscorpion aus der Steinkohlenformation von Zwickau.– Z. dt. geol. Ges., 34: 238 – 242; Berlin.
- GEINITZ, H. B. & DEICHMÜLLER, J. V. (1882): Nachträge zur Dyas II.– Mitt. Kgl. Mineral.-geol. prähist. Mus. Dresden, 5: 1 – 46, 9 Taf.; Cassel.
- GEINITZ, H. B. & DEICHMÜLLER, J. V. (1882/83): Die Saurier der Unteren Dyas von Sachsen.– Palaeontographica, 29: 1 – 46; Cassel.
- HESSE, ?. & MENZEL, ?. (1882): Untersuchungen über die klimatischen Verhältnisse in den Steinkohlenwerken des Zwickauer Reviers.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesen in Sachsen, Jg. 1882, Abh.: 85 – 114; Freiberg.
- LOSSEN, K. A. (1882): Geologische und petrographische Beiträge zur Kenntnis des Harzes. II. Ueber den Zusammenhang von Falten, Spalten und Eruptivgesteinen im Harz.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 2 (1881): 1 – 50; Berlin.
- LOSSEN, K. (1882): Über die Quarze aus einem Quarzporphyrgang im Glimmerschiefer am Südfuss des Spitzinger Stein bei Thal (Heiligenstein).– Z. dt. geol. Ges., 34 (Prot.): 678 – 680; Berlin.
- MÜLLER, F. E. (1882): Die Contacterscheinungen an dem Granite des Hennbergs bei Weitisberga.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Jg. 1882: 205 – 248; Stuttgart.
- ROSEBUSCH, H. (1882): Ueber das Wesen der körnigen und porphyrischen Structur bei Massengesteinen.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Jg. 1882: 1 – 17; Stuttgart.
- STERZEL, J. T. (1882): Über die Fruchtlöhren von *Annularia spenophylloides* Zenker sp.– Z. dt. geol. Ges., 34: 685 – 691; Berlin.
- WEISS, E. (1882): Die Steinkohlen-führenden Schichten bei Ballenstedt am nördlichen Harzrande.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 2 (1881): 595 – 603; Berlin.
- WINKLER, C. (1882): Die chemische Untersuchung der bei verschiedenen Steinkohlengruben Sachsen ausziehenden Wetterströme und ihre Ergebnisse.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesen in Sachsen, Jg. 1882, Abh.: 65 – 84, Taf. VIII; Freiberg.
- ZSCHAU, E. (1882): Über Mineralien aus dem Granit von Ehrenfriedersdorf.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1881: 60 – 61; Dresden.
- BÜCKING, H. (1883a): Die Zechsteinformation bei Schmalkalden.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 3 (1882): 29 – 32; Berlin.
- BÜCKING, H. (1883b): Gebirgsstörungen südwestl. vom Thüringer Wald.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 3 (1882): 33 – 43, 1 Taf.; Berlin.
- CREDNER, H. (1883): Die Stegocephalen aus dem Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. 4. Theil.– Z. dt. geol. Ges., 35: 275 – 300, 2 Taf.; Berlin.
- DEICHMÜLLER, J. V. (1882): Ueber einige Blattiden aus dem Brandschiefer der unteren Dyas von Weissig bei Pillnitz.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1882: 33 – 44; Dresden.
- FELIX, J. (1883): Über die versteinerten Hölzer von Frankenberg in Sachsen.– Sitz.-ber. Naturforsch. Ges. Leipzig, 9. Jg. (1882): 5 – 9; Leipzig.
- GEINITZ, H. B. (1883a): Ueber *Kreischeria Wiedei*, *Annularia spenophylloides* und über Kreidepetrefakten von West-Borneo.– Z. dt. geol. Ges., 35: 204 – 205; Berlin.
- GEINITZ, H. B. (1883b): Ein fossiler Pseudoscorpion aus der Steinkohlenformation von Zwickau.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1882: 31 – 32; Dresden.

- GEINITZ, H. B. & DEICHMÜLLER, J. V. (1883): Die fossilen Saurier in dem Kalke des Rothliegenden von Niederhäßlich im Plauen'schen Grunde.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1882: 7 – 9; Dresden.
- GRODDECK, A. VON (1883a): Abriss der Geognosie des Harzes. Mit besonderer Berücksichtigung des nordwestlichen Theils.– 175 S., 2. Aufl.; Clausthal (Grosse'sche Buchhandlung).
- GRODDECK, A. VON (1883c): Der Kersantitgang des Oberharzes.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 3 (1882): 68 – 94, 1 Taf.; Berlin.
- LOSSEN, K. A. (1883): Über petrographisch-geologische Untersuchungen der Gesteine der Granit-Gabbro-Formation im Harz.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 3 (1882): XX – XXIII; Berlin.
- MORGENROTH, E. (1883): Die fossilen Pflanzenreste im Diluvium der Umgebung von Kamenz in Sachsen.– Z. gesamt. Naturwiss., 56: 271 – 318; Halle.
- NESSIG, R. (1883): Bemerkung zu A. Penck's Abhandlung über die pyroxenführenden Gesteine des nordsächsischen Porphyrgebietes.– Mineral. Mitt., N. F. 5: 85 – 86; Wien.
- SANDBERGER, F. (1883): Über Lithion-Eisenglimmer und ihre Beziehungen zu Zinnerzgängen. Über Plagionit von Arnsberg in Westfalen.– N. Jahrb. Mineral., Jg. 1883 (Briefliche Mittheilungen): 92 – 94; Stuttgart.
- SOLMS-LAUBACH, H. Grafen zu (1883): Zur Geschichte von *Scolecoperis* Zenk.– Nachr. von der K. Ges. Wiss. u. d. Georg-August-Univ. zu Göttingen, Jg. 1883: 26 – 38; Göttingen.
- STENZEL, ?. (1883): Über die Gattung *Medullosa*.– Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Cultur, 60 (für 1882): 177 – 178; Breslau.
- STERZEL, J. T. (1883a): Über die Flora der jüngeren Steinkohlenformation.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 8 (1881 bis 1882): 19 – 22; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1883b): Über die Fruktifikationsorgane der Gattung *Annularia* (Ringpflanze) aus der Steinkohlenflora.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 8 (1881 bis 1882): 53 – 54; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1883c): Über eine vorweltliche Dicksonie (*Dicksoniites Schloth. sp.*).– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 8 (1881 bis 1882): 60 – 61; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1883d): Ueber *Annularia spenophylloides* ZENKER sp.– Z. dt. geol. Ges., 35: 203 – 204; Berlin.
- STERZEL, J. T. (1883e): Über *Dicksoniites Pluckeneti* Schloth. sp.– Botan. Centralblatt, 13 (Nr. 8-9): 282 – 287 und 313 – 319; Cassel.
- TEUCHERT, (1883): Gestein von Sennewitz.– Z. gesamt. Naturwiss., 56: 479; Halle.
- BORNEMANN, J. G. (1884): Von Eisenach nach Thal und Wutha.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, (1883): 383 – 409; Berlin.
- DEICHMÜLLER, J. V. (1884): Nachträge zur Dyas III.– Mitt. Kgl. mineral.-geol. praehist. Mus. Dresden, 6: 1 – 17, 1 Taf.; Kassel.
- CREDNER, H. (1884): Über die Entwicklungsgeschichte der Branchiosauren.– Z. dt. geol. Ges., 36 (Prot.): 685 – 686; Berlin.
- GEINITZ, H. B. (1884): Über *Scolecoperis elegans* ZENK. im Rotliegenden von Klein-Nauendorf.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1883: 25; Dresden.
- GEINITZ, H. (1884): Über die Grenzen der Zechsteinformation und der Dyas überhaupt.– Z. dt. geol. Ges., 36 (Prot.): 674 – 676; Berlin.
- GRÜNHUT, L. (1884): Beiträge zur krystallographischen Kenntniss des Andalusites und Topases.– Z. Krystallographie und Mineralogie, 9: 113 – 161; Leipzig.

KOENEN, A. VON (1884): Ueber geologische Verhältnisse, welche mit der Emporhebung des Harzes in Verbindung stehen.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 4 (1883): 187 – 198; Berlin.

SCHALCH, F. (1884): Über einen Kersantitgang im Kontakte mit porphyrischen Mikrogranit und Phyllit am Ziegenschachte bei Johannegeorgenstadt.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Jg. 1884, II: 34 – 40; Stuttgart.

STEEGER, V. (1884): Der quarzfreie Porphyry von Ober-Horka in der preußischen Oberlausitz.– Abh. Naturforsch. Ges. Görlitz, 18: 183 – 192; Görlitz.

STENZEL, G. (1884): Über die mit *Scolecoperis elegans* zusammen vorkommenden Psaronien.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1883: 25 – 26; Dresden.

WEISS, E. (1884): Petrographische Beiträge aus dem nördlichen Thüringer Walde.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 4 (1883): 213 – 237, 1 Taf.; Berlin.

WEISS, C. E. (1884): Beiträge zur fossilen Flora III. Steinkohlen-Calamarien II.– Abh. geol. Spezialkarte Preußen Thüringischen Staaten, V, H. 2: 1 – 204; Berlin.

BECKER, A. (1885): Ueber das spezifische Gewicht der Quarze in verschiedenen Gesteinen.– Mineral. Mitt., 6: 158 – 159, 1 Tab.; Wien.

CREDNER, H. (1885): Die Stegocephalen (Labyrinthodonten) aus dem Rotliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. 5. Teil.– Z. dt. geol. Ges., 37: 694 – 736, 3 Taf.; Berlin.

CHRUSTSCHOFF, K. VON (1885a): Über den Granit des Mte. Mulatto, Predazzo.– N. Jahrb. Mineral., Bd. II: 66 – 72, 1 Taf.; Stuttgart.

CHRUSTSCHOFF, K. VON (1885b): Über ein neues typisches zirkonführendes Gestein.– Mineral. Mitt., N. F. 6: 172 – 177, 7 Abb.; Wien.

GEINITZ, H. B. (1885): Paläontologische Beiträge. 1. Ueber Thierfährten in der Steinkohlenformation von Zwickau.– Festschrift Isis Dresden, 63 – 66; Dresden.

HAUSSE, R. (1885): Beitrag zur Bruchtheorie mit Rücksicht auf die bei dem Königl. Steinkohlenwerke im Plauenschen Grunde über Bodensenkungen und Gebirgsdruckwirkungen gesammelten Erfahrungen.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesen in Sachsen, Jg. 1885, Abh.: 111 – 139, 2 Taf.; Freiberg.

KLOCKMANN, F. (1885): Die Eruptivgesteine des Magdeburgischen.– Z. dt. geol. Ges., 37 (Prot.): 227; Berlin.

MIKLUCHO-MACLAY, M. VON (1885): Rutil und Zinnstein im Greifensteiner Granit (Ehrenfriedersdorf).– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Bd. II: 88 – 90, 1 Abb.; Stuttgart.

POHLIG, H. (1885): Saurierfährten im unteren Rotliegenden von Friedrichroda.– Verh. Naturhist. Ver. preuss. Rheinl., 42: 285 – 286; Bonn.

PURGOLD, A. (1885): Prehnit aus dem Radauthal bei Harzburg und Orthoklaszwillinge aus dem Granit von Königshain.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1884: 34; Dresden.

STELZNER, A. (1885): Die Entwicklung der petrographischen Untersuchungsmethoden in den letzten fünfzig Jahren. Mit Berücksichtigung der mechanischen Gesteinsanalyse.– Festschrift Isis Dresden, 25 – 48; Dresden.

ZSCHAU, E. (1885): Bemerkungen über den Quarz im Syenite des Plauenschen Grundes.– Festschrift Isis Dresden, 49 – 54; Dresden.

BEYRICH, E. (1886): Grundlagen der für die Gliederung des deutschen Rothliegenden jetzt allgemeiner angenommenen Dreitheilung.– Z. dt. geol. Ges., 38 (Prot.): 699 – 701; Berlin.

BRUHNS, W. (1886): Der Porphyritzug von Wilsdruff-Potschappel.– Z. dt. geol. Ges., 38: 736 – 761, 2 Abb., 1 Taf.; Berlin.

- CHRUSTSCHOFF, K. VON (1886a): Über einen eigenthümlichen accessorischen Gemengtheil des Granitporphyrs von Beucha und des Phonoliths von Olbrück.– N. Jahrb. Mineral., Jg. 1886, II: 180 – 184; Stuttgart.
- CHRUSTSCHOFF, K. VON (1886b): Beitrag zur Kenntnis der Zirkone in Gesteinen.– Mineral. Mitt., N. F. 7: 423 – 442, 1 Taf.; Wien.
- CHRUSTSCHOFF, K. VON (1886c): Ueber secundäre Glaseinschlüsse (Zweiter Theil).– Mineral. Mitt., N. F. 7: 64 – 77, 2 Taf.; Wien.
- CHRUSTSCHOFF, K. VON (1886d): Über einen eigenthümlichen Einschluss im Granitporphyr von Beucha.– Mineral. Mitt., N. F. 7: 181 – 188, 3 Abb.; Wien.
- CHRUSTSCHOFF, K. VON (1886d): Über das Vorkommen des Zirkons in eruptiven und sedimentären Gesteinen.– Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cultur, 63(für 1885): 87 – 90; Breslau.
- CREDNER, H. (1886a): Die Stegocephalen (Labyrinthodonten) aus dem Rotliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. 6. Teil.– Z. dt. geol. Ges., 38: 576 – 633, 4 Taf., 13 Abb.; Berlin.
- CREDNER, H. (1886b): Über den Skelettrest im Rothliegend-Bohrkern aus dem Bohrloche von Offenbach.– Z. dt. geol. Ges., 38: 696 – 698; Berlin.
- CREDNER, H. (1886c): Über Zerspratzungserscheinungen in Ganggesteinen bei Tannenbergsthal.– Z. dt. geol. Ges., 38: 706 – 707; Berlin.
- FRITSCH, K. von. (1886): Bohrkern aus dem Bohrloch Sennewitz.– Z. Naturwiss., 59: 62; Halle.
- GEINITZ, F. E. (1886): Ueber einige Lausitzer Porphyre und Grünsteine, sowie den Basalt aus dem Stolpener Schloßbrunnen.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1886: 13 – 20; Dresden.
- KLIVER, M. (1885/86): Über einige neue Arthropodenreste aus der Saarbrücker und der Wettin-Löbejüner Steinkohlenformation.– Palaeontogr., 32: 99 – 115, 1 Taf.; Stuttgart.
- LEPSIUS, ?. (1886): Über den Fund eines Sauriers im Bohrloch von Offenbach.– Z. dt. geol. Ges., 38: 698 – 699; Berlin.
- LOSSEN, K. A. (1886): Geologische und petrographische Beiträge zur Kenntnis des Harzes.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 7 (1886): 191 – 205; Berlin.
- POHLIG, H. (1886): Über Fundstelle von Saurierfährten und -Resten, Fischen, Ostracoden und Pflanzen des unteren Rothliegenden bei Friedrichroda an dem Thüringerwald.– Verh. Naturhist. Ver. preuss. Rheinl., Jg. 43, 5. Folge: 3. Jg.: 277 – 278; Bonn.
- PURGOLD, A. (1886): Vorlage von Orthoklaszwillingen aus dem Granit von Königshain.– Sitz.-ber. Isis, Jg. 1886: 34; Dresden.
- SAUER, A. (1886): Über merkwürdige Contacterscheinungen zwischen zwei Eruptivgesteinen im sächsischen Erzgebirge.– Z. dt. geol. Ges., 38: 702 – 704; Berlin.
- STERZEL, J. T. (1886a): Die Flora des Rotliegenden im nordwestlichen Sachsen.– Paläont. Abh. (DAMES & KAYSER), 3: 237 – 307, 9 Taf.; Berlin.
- STERZEL, J. T. (1886b): Neuer Beitrag zur Kenntnis von *Dicksoniites Pluckeneti* BRONGN. sp.– Z. dt. geol. Ges., 38: 773 – 806, 2 Taf.; Berlin.
- DALMER, C. (1887): Ueber die chemischen Vorgänge bei der Contactmetamorphose der Phyllite durch plutonische Eruptivgesteine.– Z. dt. geol. Ges., 39: 156 – 158; Berlin.
- DALMER, C. & TENNE, C. A. (1887): Über das reichliche Vorkommen von Topas im Altenberger Zwitter.– Z. dt. geol. Ges., 39: 819 – 821; Berlin.
- FROMMKNECHT, C. (1887): Petrographische Studien an Eruptivgesteinen aus der Umgegend von Neuwaldleben.– Z. Naturwiss., 60: 144 – 186; Stuttgart.

- HUSSAK, E. (1887): Mineralogische und petrographische Notizen. 1. Ein Beitrag zur Kenntniss der Knotenschiefer.– Verh. Naturhist. Ver. preuss. Rheinl., Jg. 44, 5. Folge: 4. Jg., Correspondenzblatt Nr. 2: 87 – 95; Bonn.
- KOCH, M. (1887): Die Kersantite des Unterharzes.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 7 (1886): 44 – 104, 1 Tab., 3 Taf.; Berlin.
- LAUBE, G. C. (1887): Pinitführender Granitporphyr von Raitzenhain.– Verh. d. k.- k. Geol. Reichsanst., Jg.1887: 47; Wien.
- LOSSEN, K. (1887): Über die Porphyre mit den geschwänzten Quarzeinsprenglingen von Thal im Thüringerwald.– Z. dt. geol. Ges., 39 (Prot.): 837 - 841; Berlin.
- POHLIG, H. (1887): Tierfährten und Medusenabdrücke aus dem unteren Rotliegenden des Thüringer Waldes.– Z. dt. geol. Ges., 39: 644 – 645; Berlin.
- STERZEL, J. T. (1887a): Über die Entstehung des Erzgebirges.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 10 (1884 bis 1886): 95 – 121, 1 Abb.; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1887b): Über den großen Psaronius in der naturwissenschaftlichen Sammlung der Stadt Chemnitz.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 10 (1884 bis 1886): 144 – 156, 2 Taf.; Chemnitz.
- WERL, A. (1887): Die Steinkohlenformation des erzgebirgischen Beckens.– Leipziger Zeitung, Wiss. Beil., Nr. 23: 133 – 136; Leipzig.
- BÜCKING, H. (1888): Mittheilungen über die Eruptivgesteine des Section Schmalkalden (Thüringen).– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 8 (1887): 119 – 139, 1 Taf.; Berlin.
- COHEN, E. (1888): Über pleochroitische Höfe im Biotit.– N. Jahrb. Mineral., Jg. 1888, 1: 165 – 169; Stuttgart.
- CREDNER, H. (1888a): Die Stegocephalen und Saurier aus dem Rotliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. Siebenter Teil.– Z. dt. geol. Ges., 40: 490 – 558, 3 Taf., 24 Abb.; Berlin.
- CREDNER, H. (1888b): Über Paleohatteria.– Z. dt. geol. Ges., 40: 610 – 611; Berlin.
- BÜCKING, H. (1888): Mittheilungen über die Eruptivgesteine des Section Schmalkalden (Thüringen).– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 8 (1887): 119 – 139, 1 Taf.; Berlin.
- FOULLON, H. B. VON (1888): Ueber korundführenden Quarzporphyr von Teplitz.– Verh. d. k.- k. Geol. Reichsanst., Jg.1888: 178 – 181; Wien.
- FRITSCH, K. VON (1888a): Über Reste der Sennewitzer Thone.– Z. gesamt. Naturwiss., 61: 62; Halle.
- FRITSCH, K. VON (1888b): Das Saalthal zwischen Wettin und Könnern.– Z. gesamt. Naturwiss., 61: 114 – 142; Halle.
- GEINITZ, H. B. (1888): Zu dem „Grauen Conglomerate“ Sachsens.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1887: 46; Dresden.
- HÖRNES, R. (1888): Zinnwald und der Zusammenhang des daselbst auftretenden Granites als des tieferen und inneren Theiles einer Eruptionsmasse mit den oberflächlich ergossenen Quarzporphyren.– Jahrb. d. k. k. Geol. R.-A., 38: 563 – 590; Wien.
- KLEMM, G. (1888): Über den Pyroxensyenit von Gröba bei Riesa und die in demselben vorkommenden Mineralien.– Z. dt. geol. Ges., 40: 184 – 187; Berlin.

- KÖBRICH, ?. (1888): Bohrtechnische Mittheilungen und Bemerkungen über die Tiefbohrung zu Schladebach in der Provinz Sachsen.– Z. Berg-, Hütten- und Salinenwesen, 36: 296 – 314; Berlin.
- LANE, A. C. (1888): Ueber den Habitus des gesteinsbildenden Titanit.– Mineral. Mitt., N. F. 9: 207 – 215; Wien.
- LORETZ, H. (1888): Ueber das Vorkommen von Kersantit und Glimmerporphyrit in der selben Gangspalte, bei Unterneubrunn im Thüringer Walde.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 8 (1887): 100 – 118; Berlin.
- LOSSEN, K. A. (1888a): Geologische und petrographische Beiträge zur Kenntnis des Harzes. III. Ueber die Kersantit-Gänge des Mittelharzes.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 8 (1887): 191 – 205; Berlin.
- LOSSEN, K. A. (1888b): Structurabänderungen der Eruptiv-Gänge im Harzburger Gabbro und in dem „Ecker-Gneiss“ genannten Antheil der Granit- und Gabbro-Contactzone.– Z. dt. geol. Ges., 40: 780 – 781; Berlin.
- LOSSEN, K. A. (1888c): Über Aufnahmen im Brocken-Massiv und auf Blatt Harzburg.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 8 (1887): XXV – XXXI; Berlin.
- POTONIÉ, H. (1888): Die fossile Pflanzen-Gattung Tylodendron.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 8 (1887): 311 – 331, 3 Taf.; Berlin.
- SALOMON, W. & HIS, H. (1888) : Körniger Topasfels im Greisen bei Geyer.– Z. dt. geol. Ges., 40: 570 – 574; Berlin.
- SAUER, A. (1888): Über die genetischen Beziehungen zwischen Pechstein und Porphyrt des Meißner Gebietes.– Z. dt. geol. Ges., 40: 602 – 606; Berlin.
- SCHREIBER, A. (1888): Die Bodenverhältnisse von Magdeburg-Neustadt und deren Einfluss auf die Bevölkerung.– Jahrb. naturwiss. Ver. Magdeburg, H. (für 1887): 1 – 24, 1 Karte; Magdeburg.
- WEISS, C. E. (1888): Ueber *Fayolia Sterziliania* n. sp.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 8 (1887): 94 – 99, 1 Taf.; Berlin.
- BAUR, G. (1889): *Palaeohatteria* Credner and the *Proganosauria*.– The American Journal of Science, Third Series, 37 : 310 – 313; New Haven, Conn.
- BEYSCHLAG, F. (1889): Die Erzlagerstätten der Umgebung von Kamsdorf in Thüringen.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 9 (1888): 329 – 377, 2 Taf.; Berlin.
- CREDNER, H. (1889): Die Stegocephalen und Saurier aus dem Rotliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. Achter Theil.– Z. dt. geol. Ges., 41: 319 – 342, 1 Taf., 5 Abb.; Berlin.
- DOSS, B. (1889): Die Lamprophyre und Melaphyre des Plauenschen Grundes bei Dresden.– Mineral. Mitt., 11: 17 – 82; Wien.
- GEINITZ, H. B. (1889a): Petrefactenfunde im Rothliegenden.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Jg. 1889, Bd. 2: 193 – 194; Stuttgart.
- GEINITZ, H. B. (1889b): Vorkommen eines Melaphyrganges und einiger Gangtrümer mit Arsenkies in dem Granitbruch am Priessnitzwasserfall bei Klotzsche.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1889: 27 – 28; Dresden.
- KOCH, M. (1889): Über die Aufnahmen in dem nordöstlichen Theile des Blattes Zellerfeld.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 9 (1888): XLIII – XLIV; Berlin.

LORETZ, H. (1889a): Über Aufnahmen auf den Blättern Schwarzburg, Königsee und Ilmenau.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 9 (1888): LXXIII – LXXVIII; Berlin.

LORETZ, H. (1889b): Mittheilung über einige Eruptivgesteine des Rothliegenden im südöstlichen Thüringer Walde.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 9 (1888): 284 – 307; Berlin.

LOSSEN, K. A. (1889): Über die geologischen Kartenaufnahme im Harzburger Revier.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 9 (1888): XXV – XLIII; Berlin.

SANDBERGER, F. VON (1889): Ueber Lithionit-Granite mit besonderer Rücksicht auf jene des Fichtelgebirges, Erzgebirges und des nördlichen Böhmens.– Sitzber. math.-phys. Cl. K. bayr. Akad. Wiss., 18 (für 1888): 423 – 492; München.

SCHEIBE, ?. & ZIMMERMANN, ?. (1889): Über Aufnahmen auf den Blättern Ilmenau und Plau.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 9 (1888): LXIII – LXXIII; Berlin.

SCHREIBER, A. (1889a): Die Bodenverhältnisse im Bereiche des Ringstrassen- und Nordfront-Kanals.– Jahrb. naturwiss. Ver. Magdeburg (für 1888): 3 – 12, 2 Taf.; Magdeburg.

SCHREIBER, A. (1889b): Der Grundwasserstand in Magdeburg und seiner Umgebung.– Jahrb. naturwiss. Ver. Magdeburg (für 1888): 13 – 20; Magdeburg.

SCHREIBER, A. (1889c): Die Hafenanlage bei Magdeburg Neustadt.– Jahrb. naturwiss. Ver. Magdeburg (für 1888): 21 – 23; Magdeburg.

STENZEL, G. (1889): Die Gattung *Tubicaulis* COTTA.– Mitt. Kgl. Mineral.-Geol. u. prähistor. Mus. Dresden, 8: 1 – 50, 7 Taf.; Cassel.

BAUR, G. (1890): *Kadaliosaurus priscus* CREDNER, a new Reptile from the Lower Permian of Saxony.– The American Journal of Science, Third Series, 39 : 156 – 158; New Haven, Conn.

CREDNER, H. (1890a): Die Stegocephalen und Saurier aus dem Rotliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. Neunter Theil.– Z. dt. geol. Ges., 42: 240 – 277, 3 Taf., 6 Abb.; Berlin.

CREDNER, H. (1890b): Die Urvierfüßler (Eotetrapoda) des sächsischen Rotliegenden.– Naturwiss. Wochenschr., 5: 471 – 475, 483 – 484, 491 – 497 und 507 – 509; Berlin.

DÖRING, H. (1890): Vorlage eines Pechsteins vom Galgenberge bei Oberpolenz mit einem Syeniteinschluß.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1890: 6; Dresden.

DOSS, B. (1890): Die Lamprophyre des Plauen'schen Grundes bei Dresden.- Tschermaks mineralogische und petrographische Mittheilungen, 11: 17-82.

GEINITZ, H. B. (1890a): Über einige Lycopodiaceen aus der Steinkohlenformation.– Mitt. Kgl. Mineral.-Geol. u. prähistor. Mus. Dresden, 9: 1 – 10, 2 Taf.; Cassel.

HORNUNG, F. (1890): Zur Kenntnis des Gangsystems des Auerberges im Harz und der Füllung desselben.– Z. dt. geol. Ges., 42: 233 – 239, 1 Abb.; Berlin.

LANGENHAN, A. (1890): Fischabdrücke, wahrscheinlich *Palaeoniscus* sp. n., und einige Pflanzenreste [Calamiten und *Walchia* (Lycopdites) *piniformis*] aus dem unteren Rotliegenden vom Westhang des „Gottlob“ bei Friedrichroda in Thüringen.– Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Kultur, 67 (für 1889): 84 – 85; Breslau.

LOSSEN, K. A. (1890): Vergleichende Studien über die Gesteine des Spiemonts und des Bosenbergs bei St. Wendel und der benachbarten Eruptivtypen aus der Zeit des Rothliegenden.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 10 (1889): 258 – 321; Berlin.

MARTIN, A. (1890): Untersuchungen eines Olivingabbros aus der Gegend von Harzburg.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 10 (1889): 129 – 139; Berlin.

POTONIÉ, H. (1890): Ueber einige Carbonfarne.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 10 (1889): 21 – 27, 3 Taf.; Berlin.

SCHENK, A. (1890): Über Medulla COTTA und Tubicaulis COTTA.– Abh. Kgl. sächs. Ges. Wiss., math.-physikal. Cl., 26: 519 – 558, 3 Taf.; Leipzig.

STERZEL, ?. (1890): Über Fayolia.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 11 (1887 bis 1889): LX; Chemnitz.

ZSCHAU, E. (1890): Granat mit Magnetit im Syenit unterhalb der Begerburg.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1890: 6; Dresden.

### **Literatur von 1891 bis 1900**

BECK, R. (1891a): Über das Rothliegende des Plauen'schen Grundes oder des Döhlener Beckens im Lichte neuester Untersuchungen.– Z. dt. geol. Ges., 43: 767 – 777; Berlin.

BECK, R. (1891b): Über das Kalksteinflötz des Rothliegenden im Marienschacht bei Boderitz.– Sitz.-ber. Isis Dresden, 1891: 27; Dresden.

DÖRING, H. (1891): Vorlage eines Pechsteins vom Galgenberge bei Oberpolenz mit einem Syeniteinschluß.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1890: 6; Dresden.

LORETZ, H. (1891): Über das Vorkommen von Kersantit und Glimmerporphyrit in der selben Gangspalte bei Unterneubrunn im Thüringer Wald.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Jg. 1891, Bd. 1, T. III: 65 – 67; Stuttgart.

FRITSCH, K. VON (1891): Die Naturverhältnisse, insbesondere der geologische Bau der Gegend von Halle a. S.: Die Stadt Halle a. S. im Jahre 1891, Festschrift für die Mitglieder und Teilnehmer der 64. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte, herausg. im Auftrage der städtischen Behörden von Staude, Hüllmann, Freiherr von FRITSCH, S. 25 – 54; Halle.

ZSCHAU, E. (1891): Funde von Granat und Magnetit im Syenit des Plaueschen Grundes.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1890: 6; Dresden.

BECK, R. (1892): Die Contakthöfe der Granite und Syenite im Schiefergebiete des Elbthalgebirges.– Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen, 13: 290 – 342; Dresden.

BÜCKING, H. (1892): Der Nordwestliche Spessart.– Abh. Königl. Preuß. Geol. Landesanst., N. F. 12: 1 – 274, 4 Taf.; Berlin.

CREDNER, H. (1892): Die geologischen Verhältnisse der Stadt Leipzig.– In: Leipzig und seine Bauten, 1 – 20, 1 Taf.; Leipzig (Gebhardt).

KLOCKMANN, F. (1892): Der geologische Aufbau des sogenannten Magdeburger Uferlandes mit besonderer Berücksichtigung der auftretenden Eruptivgesteine.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 11 (1890): 118 – 256; Berlin.

KRAUS, G. (1892): Beiträge zur Kenntnis fossiler Hölzer.– Abh. Naturforsch. Ges. Halle, 17: 65 – 70; Halle.

LOSSEN, K. A. (1892): Mitteilungen über die Aufnahme auf Blatt Harzburg.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 11 (1890): XXIII – XXXII; Berlin.

- POHLIG, H. (1892): Altpermische Saurierfährten, Fische und Medusen der Gegend von Friedrichroda in Thür.– Festschr. 70. Geburtstag Rudolf Leuckart's, S. 59 – 64; Leipzig.
- POTONIÉ, H. (1892): Ueber einige Carbonfarne. II. Theil.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 11 (1890): 11 – 39; Berlin.
- REINACH, A. VON (1892): Das Rotliegende der Wetterau und sein Anschluß an das Saar-Nahe-Gebiet.– Abh. Königl. Preuß. Geol. Landesanst., N. F. 8: 1 – 34; Berlin.
- SCHREIBER, A. (1892): Ueber ein altes durch den Hafenaufbau bei Magdeburg aufgedecktes Elbstrombett.– Jahresber. Abh. naturwiss. Ver. Magdeburg für 1891: 49 – 56, 2 Abb.; Magdeburg.
- SCHREIBER, A. (1892): Verbreitung der Grauwackenformation im Untergrunde Magdeburgs.– Jahresber. Abh. naturwiss. Ver. Magdeburg für 1891: 57 – 66, 1 Taf.; Magdeburg.
- BECK, R. (1893): Das Steinkohlenbecken des Plauenschen Grundes bei Dresden nach den neuesten Publikationen der königl. sächsischen geologischen Landesuntersuchung.– Z. prakt. Geol., 1: 24 – 32, 2 Ab., 1 Taf.; Berlin.
- CREDNER, H. (1893a): Die Stegocephalen und Saurier aus dem Rotliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. 10. Theil *Sclerocephalus labyrinthicus* H. B. GEINITZ species; H. CREDNER emend.– Z. dt. geol. Ges., 45: 639 – 704, 3 Taf., 2 Abb.; Berlin.
- CREDNER, H. (1893b): Zur Histologie der Faltenzähne palaeozoischer Stegocephalen.– Abh. Kgl. Sächs. Ges. Wiss., math.-physikal. Kl., 33: 475 – 551, 4 Taf., 5 Abb.; Leipzig.
- DE LAPPARENT, A. (1893) : *Traité de Géologie*.– 1504 S.; Paris (Savy).
- HORNUNG, F. (1893): Beitrag zur Kenntnis des Osthärzer Eruptivgesteine.– Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen, Jg. 1893: 373 – 378; Wien.
- LORETZ, H. (1893a): Bemerkungen über die Lagerung des Rotliegenden südlich von Ilmenau in Thüringen.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 13 (1893): 115 – 128; Berlin.
- LORETZ, H. (1893b): Bemerkungen über den „Paramelaphyr“.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 13 (1892): 129 – 137; Berlin.
- POHLIG, H. (1893): Fliespapier-Abdrücke fossiler Wirbelthier-Fusstapfen.– Verh. Naturhist. Ver. preuss. Rheinl., Jg. 50, 5. Folge: 10. Jg.: 82 – 83; Bonn.
- POTONIÉ, H. (1893a): Ueber einige Carbonfarne. III. Theil.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 13 (1892): 1 – 36, 12 Abb., 3 Taf.; Berlin.
- POTONIÉ, H. (1893b): Über das Rothliegende des Thüringer Waldes. Theil II. Die Flora des Rotliegenden von Thüringen.– Abh. preuß. Geol. Landesanst., N. F., 9: 1 – 298 S.; Berlin.
- STERZEL, T. (1893): Die fossile Flora des Rothliegenden im Plauenschen Grund bei Dresden.– Abh. königl. sächs. Ges. Wiss., Math.-phys. Kl., 19: 1 – 183; Leipzig.
- LEPPLA, A. (1894): Die oberpermischen eruptiven Ergussgesteine im SO-Flügel des pfälzischen Sattels.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 14 (1893): 134 – 157; Berlin.
- MENZEL, ?. (1894): Über den Gebirgsdruck in den tieferen Gruben der erzgebirgischen Kohlenrevier.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesen in Sachsen, Jg. 1894, Abh.: 92 – 94; Freiberg.
- POTONIÉ, H. (1894a): Ueber einige Carbonfarne. IV. Theil.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 14 (1893): 1 – 11, 3 Taf.; Berlin.
- POTONIÉ, H. (1894b): Die Wechsel-Zonen-Bildung der Sigillariaceen.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 14 (1893): 24 – 67, 2 Abb., 3 Taf.; Berlin.

- BERGT, W. (1895): Die Melaphyrgänge am ehemaligen Eisenbahntunnel im Plauenschen Grunde bei Dresden.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1895: 20 – 29; Dresden.
- BEYSCHLAG, F. (1895): Vorlegung einer neuen geologischen Uebersichtskarte des Thüringer Waldes und Überblick über die geologische Zusammensetzung des Waldgebirges, in Sonderheit über das Rothliegende.– Z. dt. geol. Ges., 47: 596 – 607; Berlin.
- DOSS, B. (1895): Ueber Pseudomorphosen von Anatas nach Titanit im Syenit des Plauenschen Grundes.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Jg. 1895, Bd. 1: 128 – 138; Stuttgart.
- GEINITZ, H. B. (1895): Der Syenitbruch an der Königsmühle im Plauenschen Grunde bei Dresden.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1895: 30 – 32, 1 Taf.; Dresden.
- HENDERSON, J. M. C. (1895): Der Glimmersyenit von Rothschönberg bei Deutschenbora im Königreich Sachsen.– Z. dt. geol. Ges., 47: 534 – 547, Berlin.
- N.N. (1895): Whewellitvorkommen bei den Steinkohlenwerken der Zwickauer Bürgergewerkschaft zu Zwickau.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesen in Sachsen, Jg. 1895, Abh.: 88; Freiberg.
- PABST, W. (1895): Thierfährten aus dem Rothliegenden von Friedrichroda, Tambach und Tabarz in Thüringen.– Z. dt. geol. Ges., 47: 570 – 576; Berlin.
- TREPTOW, J. (1895): Der Abbau der Steinkohlenflötze in dem Grubenfelde des Zwickauer Oberhohndorfer Steinkohlenbaurevereins.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesen in Sachsen, Jg. 1895, Abh.: 21 – 43, Taf. V-IX; Freiberg.
- BAUR, G. (1896): The Stegocephali. A phylogenetic study.– Anatomischer Anzeiger, 11: 657 – 673; Jena.
- HERRMANN, O. (1896): Die Steinbruchindustrie auf dem Rochlitzer Berg in Sachsen.– Z. prakt. Geol., 4: 442 – 446; Berlin.
- KLOCKMANN, ?. (1896): Quarzporphyr und Mangankiesel im Oberharz.– Z. Naturwiss., 69: 91; Leipzig.
- LÜDECKE, ?. (1896): Ueber Lakkolithen.– Z. Naturwiss., 69: 95; Leipzig.
- PABST, W. (1896a): Thierfährten aus dem Oberrothliegenden von Tambach in Thüringen.– Z. dt. geol. Ges., 48: 638 – 643, 1Taf.; Berlin.
- PABST, W. (1896b): Die Thierfährten aus dem Oberrothliegenden von Tambach in Thüringen I.– Z. dt. geol. Ges., 48: 808 – 829, 10 Abb, 1 Tab., 4 Taf.; Berlin.
- POTONIÉ, H. (1896a): Die floristische Gliederung des deutschen Carbon und Perm.– Abh. preuß. geol. Landesanst., N. F. 21: 1 – 58, 48 Abb.; Berlin.
- POTONIÉ, H. (1896b): Die floristische Gliederung des deutschen Carbon und Perm.– Z. prakt. Geol., 4: 446 – 448; Berlin.
- REINISCH, R. (1896): Über Einschlüsse im Granitporphyr des Leipziger Kreises.– Mineral. Mitt., 16: 465 – 503, 1 Taf.; Wien.
- SCUDDER, S. H. (1896): The European Species of *Etoblattina*, with description of a new Form.– Geol. Magazin, New Series, Decade IV, 3: 10 – 15; London.
- STERZEL, J. T. (1896a): Über fossile Floren aus den Grenzsichten zwischen Carbon und Rothliegenden, sowie zwischen Rothliegendem und Buntsandstein.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 13 (1892 bis 1895): LIX – LXII; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1896b): Beiträge zur Kenntnis der Medullosae. Nach Mitteilungen und älteren Abbildungen von O. Weber nachträglich bearbeitet.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 13 (1892 bis 1895): 44 – 143, Taf. I-IX; Chemnitz.

- WEIGEL, K. E. (1896): Die Ausrichtung und Untersuchung der Flöze im Hangenden der östlichen Hauptverwerfung im Felde des Actienvereins der Zwickauer Bürgerschaft zu Zwickau.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesen in Sachsen, Jg. 1896, Abh.: 34 – 64, Taf. II–VII; Freiberg.
- BECK, R. (1897): Geologischer Wegweiser durch das Dresdner Elbthalgebiet zwischen Meissen und Tetschen.– 303 S.; Berlin (Gebr. Bornträger).
- BEINISCH, R. (1897): Ueber Einschlüsse im Granitporphyr des Leipziger Kreises.– Tschermak's mineralogische und petrographische Mitteilungen, 16: 465 – 503.
- DALMER, K. (1897a): Über die chemischen Vorgänge bei der Contactmetamorphose der Phyllite durch plutonische Eruptivgesteine.– N. Jahrb. Mineral., II: 156 – 158; Stuttgart.
- DALMER, K. (1897b): Ergänzende Bemerkungen zu dem Aufsatz über : Chemische Vorgänge bei der Contactmetamorphose etc.– N. Jahrb. Mineral., II: 215 – 218; Stuttgart.
- FRANCKE, H. (1897): Die Melaphyrgänge im Syenit des Plauenschen Grundes.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1896: 34 – 35; Dresden.
- KRAATZ, K. VON (1897): Zirkon, Anatas und Gyps aus Porphyrython von Halle.– N. Jahrb. Mineral., Geol. Paläont., II: 213 – 215; Stuttgart.
- PABST, W. (1897a): Tierfährten aus dem Oberrotliegenden von Tambach in Thüringen II.– Z. dt. geol. Ges., 49: 701 – 712, 3 Abb., 4 Taf.; Berlin.
- PABST, W. (1897b): Tierfährten in dem mittleren Rotliegenden von Kabarz in Thüringen.– Naturwiss. Wochenschr., 12: 85 – 87, 4 Abb.; Berlin.
- SOLMS-LAUBACH, H. VON (1897): Über Medullosa Leukarti.– Botan. Zeitg., 55: 175 – 202, 2 Taf.; Leipzig.
- STENZEL, K. G. (1897): I. Verkieselte Farne von Kamenz in Sachsen. II. *Rhizocaulon antiguense* nov. sp.– Mitt. Kgl. mineral.-geol. prähist. Mus. Dresden, 13: 1 – 24, 3 Taf.; Kassel.
- WAPPLER, ?. (1897): Gebirgsaufschlüsse im Neuen Alexanderschacht zu Planitz bei Zwickau.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesen in Sachsen, Jg. 1897, Abh.: 59; Freiberg.
- BECK, R. (1898): Steinkohle bei Altenberg.– Z. prakt. Geol., 6: 52; Berlin.
- BEYSCHLAG, F. (1898): Die Kobaltgänge von Schweina in Thüringen.– Z. prakt. Geol., 6: 1 – 4; Berlin.
- BÖHMIG, P. O. (1899): Beiträge über die Kenntnis der Gesteine des Greifensteins.– Tschermak's mineralogische und petrographische Mitteilungen, 18: 261 – 303; Wien.
- ETZOLD, F. (1898): Über Intercentren bei Proterosaurus Speneri H. v. Meyer.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., II: 147 – 150; Stuttgart.
- FRANCKE, H. G. (1898): Die Porphyre des Burgstalls und der Traschke bei Wechselburg im Kgr. Sachsen.– Festschr. z. Einweihung des Realschulgebäudes Rochlitz, 33 S.; Rochlitz.
- GEINITZ, H. B. (1898): Die Calamarien der Steinkohlenformation und des Rotliegenden im Dresdner Museum.– Mitt. Kgl. mineral.-geol. prähist. Mus. Dresden, 14: 1 – 29, 1 Taf.; Leipzig.
- MENZEL, G. (1898): Die Lagerstätten der Stahlberger und Klinger Störung im Thüringer Wald.– Z. prakt. Geol., 6: 273 – 278; Berlin.
- POTONIÉ, H. (1898): Die Pflanzenpaläontologie im Dienste des Bergbaues.– Z. prakt. Geol., 6: 238 – 248, 35 Abb.; Berlin.
- ZIMMERMANN, E. (1898): Die Kohle am Zoitzberg bei Liebschwitz.– Z. prakt. Geol., 6: 206; Berlin.

BEYSCHLAG, F. & FRITSCH, K. VON (1899): Das jüngere Steinkohleengebirge und das Rothliegende in der Provinz Sachsen und den angrenzenden Gebieten.– Abh. preuß. Geol. Landesanst., N. F., 10: 1 – 263 S.; Berlin.

HOFMANN, A. & RYBA, F. (1899) Leitpflanzen der palaeozoischen Steinkohle-ablagerungen in Mitteleuropa.– 104 S.; Prag (Calve).

LUEDECKE, O. (1899): Über ein neues Vorkommen von Laumonit.– Z. Naturwiss., 72: 101 – 104; Leipzig.

MENZEL, ?. (1899): Über die Senkungen der Tagesoberfläche im Verhältnisse zur Mächtigkeit der abgebauten Flötze im Zwickauer Kohlenrevier.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesen in Sachsen, Jg. 1899, Abh.: 147 – 161; Freiberg.

NN (1899): Zusammenhang des Zwickauer und Lugau-Ölsnitzer Kohlenbeckens.– Z. prakt. Geol., 7: 341; Berlin.

WÜST, E. (1899): Konglomeratische Knollensteine am Reil'schen Berge in Halle-Giebichenstein.– Z. Naturwiss., 72: 442 – 445; Stuttgart.

ARNOLD, O. E. (1900): Erläuterungen zur Feld- und Flözkarte des Zwickauer Steinkohlenreviers nebst geschichtlichen, statistischen und technischen Bemerkungen.– 64 S, Karte 1 : 8 000; Zwickau.

DALMER, K. (1900): Die westerzgebirgische Granitmassivzone.– Z. prakt. Geol., 10: 297 – 313, 6 Abb.; Berlin.

LÜDECKE, ?. (1900): Die Lakkolithennatur des Brockens.– Z. Naturwiss., 73: 430 – 431; Stuttgart.

PABST, W. (1900): Beiträge zur Kenntnis der Thierfährten in dem Rothliegenden „Deutschland“. I. Versuch einer Eintheilung der Thierfährten in dem Rothliegenden „Deutschlands“.– Z. dt. geol. Ges., 52: 48 – 63, 1 Tab.; Berlin.

STERZEL, J. T. (1900a): Über die Entstehung der Meissner Porzellanerde.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 14 (1896 bis 1899): LIX; Chemnitz.

STERZEL, J. T. (1900b): Über die Whewellit- und Turmalin-Exemplare der städtischen naturwissenschaftlichen Sammlung.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 14 (1896 bis 1899): LXIII – LXIV; Chemnitz.

STERZEL, J. T. (1900c): Über die Bogheadkohle von Autun in Frankreich, die Cannelkohle und den „bituminösen Schiefer“ im Hoffnungsschachte bei Lugau.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 14 (1896 bis 1899): LXV – LXVI; Chemnitz.

STERZEL, J. T. (1900d): Kleinere geologische und paläontologische Mitteilungen.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 14 (1896 bis 1899): LXXXVII – XCII; Chemnitz.

STERZEL, J. T. (1900e): Gruppe verkieselter Araucariten-Stämme aus dem versteinerten Rotliegend-Walde von Chemnitz-Hilbersdorf. Aufgestellt im Garten vor der Naturwissenschaftlichen Sammlung der Stadt Chemnitz.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 14 (1896 bis 1899): 14 – 36; Chemnitz.

## Literatur von 1901 bis 1910

FRITSCH, K. VON (1901a): Mittlerer Zechstein auf dem Halle'schen Markte.– Z. Naturwiss., 74: 127; Stuttgart.

- FRITSCH, K. VON (1901b): Exkursion in die Umgebung von Halle.– Z. dt. geol. Ges., 53: 66 – 86; Berlin.
- LUEDECKE, O. (1901): Exkursion nach dem Kyffhäuser und Ilfeld.– Z. dt. geol. Ges., 53: 87 – 89; Berlin.
- SOLGER, F. (1901): Ueber ein Enstatitporphyrit führendes Gangsystem im Mittelharz.– Z. dt. geol. Ges., 53: 253 – 286, 4 Abb., 2 Tab., 3 Taf.; Berlin.
- STERZEL, J. T. (1901a): Die Flora des Rothliegenden von Ilfeld am Harz.– Cbl. Mineral. Geol. Paläont., Briefl. Mitt., 417 – 427; Stuttgart.
- STERZEL, J. T. (1901b): Weitere Beiträge zur Revision der Rotliegendeflora der Gegend von Ilfeld am Harz.– Cbl. Mineral. Geol. Paläont., 590 – 598; Stuttgart.
- WÜST, E. (1901): Konglomeratische Knollensteine am Reil'schen Berge in Halle-Giebichenstein. II.– Z. Naturwiss., 74: 123 – 125; Stuttgart.
- BERGT, W. (1902): Über einige sächsische Gesteine.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1902: 29 – 38, 2 Taf.; Dresden.
- DALMER, K. (1902): Wo könnte in Sachsen noch auf Steinkohle gebohrt werden?– Z. prakt. Geol., 10: 223 – 225; Berlin.
- HAUSSE, R. (1902): Ein Massengrab von Sauriern im Unter-Rothliegenden des Döhlener Kohlenbeckens im Plauen'schen Grund bei Dresden.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesen in Sachsen, Jg. 1902, Abh.: 25 – 50, Taf. I-III; Freiberg.
- MILCH, L. (1902): Über Malchit und Durbachit und ihre Stellung in der Reihe der Ganggefolgschaft granodioritischer Tiefengesteine.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., 676 – 689; Stuttgart.
- NAUMANN, E. (1902): Über die Entstehung der Erzlagerstätten des Kupferschiefers und Weissliegenden am Kyffhäuser.– Z. dt. geol. Ges., 54 (Verhandlungen der Ges.): 122 – 124; Berlin.
- DALMER, K. (1903): Nachtrag zu dem Aufsatz: Über die chemischen Vorgänge bei der Contactmetamorphose etc.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., 15 – 17; Stuttgart.
- DALMER, K. (1903): Wo könnte in Sachsen noch auf Steinkohle gebohrt werden?– Z. prakt. Geol., 11: 121 – 123; Berlin.
- HAASE, E. (1903): Über ein neues Vorkommen von Sericit und Talk.– Z. gesamt. Naturwiss., 76: 431 – 439; Stuttgart.
- PABST, W. (1903): Die fossilen Tierfährten aus dem Rotliegenden Thüringens im herzoglichen Museum zu Gotha. Ein Führer durch die Sammlungen.– 23 S., Perthes; Gotha.
- STERZEL, J. T. (1903a): Mitteilungen aus der Naturwissenschaftlichen Sammlung der Stadt Chemnitz.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 15: 3 – 22; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1903b): Ein verkieselter Riesenbaum aus dem Rotliegenden von Chemnitz.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 15: 23 – 41; Chemnitz.
- DALMER, K. (1904): Wo könnte in Sachsen noch auf Steinkohle gebohrt werden?– Z. prakt. Geol., 12: 121 – 123; Berlin.
- ERDMANNSDÖRFFER, O. H. (1904a): Über die Umwandlung von Diabasfeldspäten in Kontakthöfen von Tiefengesteinen.– Z. dt. geol. Ges., 60 (Brief. Mitt.): 2 – 5; Berlin.
- ERDMANNSDÖRFFER, O. H. (1904b): Über die Altersbeziehung zwischen Gabbro und Granit im Brockenmassiv.– Z. dt. geol. Ges., 56 (Prot.): 184 – 185; Berlin.
- HAASE, E. (1904): Kann der Porphyr von Schwertz als die Urform der hallischen Porphyre betrachtet werden? – Z. Naturwiss., 77: 345 – 358; Stuttgart.

KOEHNE, W. (1904): Sigillarien-Stämme, Unterscheidungsmerkmale, Arten, geologische Verbreitung, besonders mit Berücksichtigung auf die preußischen Steinkohlereviere.– Abh. preuß. geol. Landesanst., N. F., 43: 1 – 117; Berlin.

PELZ, A. (1904): Geologie des Königreichs Sachsen in gemeinverständlicher Darlegung – 160 S.; Leipzig (Wunderlich).

DAMMER, B. (1905): Perm und älteres Paläozoicum am Nordrand des erzgebirgischen Beckens, Blätter Altenburg und Windischleuba (In: Amtlicher Teil. Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse der geologischen Aufnahme in den Jahren 1901 und 1902).– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 23 (für 1902) 666 – 669; Berlin.

HORNUNG, F. (1905): Ursprung und Alter des Schwerspates und der Erze im Harze.– Z. dt. geol. Ges., 57: 291 – 360; Berlin.

KLIVER, ?. (1905): Die neueren Aufschlüsse im Südwesten des Lugau-Ölsnitzer Steinkohlen-Reviere.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesen in Sachsen, Jg. 1905, Abh.: 3 – 7, Taf. I-V; Freiberg.

LANGENHAN, A. (1905): Fauna und Flora des Rotliegenden in der Umgebung von Friedrichroda in Thüringen.– 12 S.; Friedrichroda (Selbstverlag).

PABST, W. (1905a): Beiträge zur Kenntnis der Tierfährten aus dem Rotliegenden „Deutschlands“. II.– Z. dt. geol. Ges., 57: 1 – 14, 1 Tab., 4 Taf.; Berlin.

PABST, W. (1905b): Beiträge zur Kenntnis der Tierfährten aus dem Rotliegenden „Deutschlands“. III.– Z. dt. geol. Ges., 57: 361 – 379, 1 Tab., 4 Taf.; Berlin.

PABST, W. (1905c): Die Spitzzefährten von Tambach in Thüringen, *Ichnium acrodatylum, tambacence*.– Festschr. Alb. v. Bamberg, S. 131 – 138, Perthes; Gotha.

SCHULZE, E. (1906): Kassiterit an der Roßtrappe.– Z. Naturwiss., 78: 467 – 468; Stuttgart.

STAPPENBECK, R. (1905): Über *Stephanospondylus* n. g. und *Phanerosaurus* H. v. MEYER.– Z. dt. geol. Ges., 57: 380 – 457; Berlin.

BERNAU, K. (1906): Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Halle a. S. Eine historisch-geologische Skizze.– 27 S.; Halle (Buchhandlung Waisenhaus).

HANDLIRSCH, A. (1908): Die fossilen Insekten und die Phylogenie der rezenten Formen.– 1430 S.; Leipzig (Engelmann).

RUDOLF, K. (1906): Psaronien und Marattiaceen. Vergleichende anatomische Untersuchung.– Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturwiss. Kl., Bd. 78; Wien.

SIEGERT, ?. & WEISSERMEL, ?. (1906): Über die Gliederung des Diluviums zwischen Halle und Weißenfels.– Z. dt. geol. Ges., 58 (Prot.): 32 – 49; Berlin.

WASHINGTON, H. S. (1906): The Plauenal Monzonose (Syenite) of the Plauenscher Grund.– American Journal of Science, 22: 129; New Haven.

BERGEAT, A. (1907): Staukuppen.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., 100: 310 – 329; Stuttgart.

DAMMER, B. (1907): Das Rotliegende der Umgebung von Altenburg in Sachsen-Altenburg.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 24 (für 1903): 291 – 332; Berlin.

ERDMANNSDÖRFFER, O. H. (1907b): Die devonischen Eruptivgesteine und Tuffe bei Harzburg und ihre Umwandlung im Kontakthof des Brockenmassivs.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 25 (für 1904): 1 – 74; Berlin.

ERDMANNSDÖRFFER, O. H. (1907c): Petrographische Mitteilungen aus dem Harz. I. Über Bronztfels im Radautal.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 25 (für 1904): 466 – 471; Berlin.

- GOTHAN, W. (1907): Pflanzengeographisches aus der paläozoischen Flora.– Z. dt. geol. Ges., 59 (Monatsber.): S. 150 – 153; Berlin.
- HORNUNG, F. (1907): Das Erdöl von Helfta bei Eisleben.– Z. dt. geol. Ges., 59 (Monatsber.): 115 – 122; Berlin.
- LEPPA, A. (1907): Ist das Saarbrücker Steinkohlengebirge von SO her auf Rotliegendes aufgeschoben?– Z. dt. geol. Ges., 59 (Briefl. Mitt.): 90 – 95; Berlin.
- SCHNEIDER, O. (1907): Das Gestein des Seebachfelsens bei Friedrichroda im Thüringer Wald.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 24 (1903): 503 – 552; Berlin.
- SELLE, V. (1907): Über Verwitterung und Kaolinbildung Hallescher Quarzporphyre.– Z. Naturwiss., 79: 321 – 421; Leipzig.
- STECHE, E. (1907): Orthoklaskristalle aus dem Quarzporphyr des „Roten Steins“ bei Euba.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 16 (für 1903-1907): 13 – 19; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1907a): Pflanzliche Dentriten im Porphyrtuff.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 16: LVI – LVII; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1907b): Über *Psaronius infarctus* UNGER, *forma octangulus* STENZEL mit Ptychopteris-Blattnarben aus dem Rotliegenden von Chemnitz-Hilbersdorf.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 16: LVII; Chemnitz.
- STERZEL, K. G. (1907c): Die Psaronien, Beobachtungen und Betrachtungen.– Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients, Mitteilungen des Geologischen und Paläontologischen Institutes der Universität Wien, 19: 85 – 123; Wien/Leipzig.
- WÜST, E. (1907a): Studien über Diskordanzen im östlichen Harzvorlande.– Centralblatt Mineral., Geol. Paläont., Jg. 1907: 81 – 88; Stuttgart.
- WÜST, E. (1907b): Die Entstehung der Kaolinerden der Gegend von Halle a. S.– Z. prakt. Geol., 15: 19 – 23; Halle.
- BROSS, H. (1908): Die Grundmasse des Dossenheimer Quarzporphyrs.– Cbl. Mineral. Geol. Paläont., 8 – 9; Stuttgart.
- ERDMANNSDÖRFFER, O. H. (1908a): Über Bau und Bildungsweise des Brockenmassivs.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst. u. Bergakad., 26 (für 1905): 379 – 405; Berlin.
- ERDMANNSDÖRFFER, O. H. (1908b): Über andalusitführende Porphyroide und Granite am Ostrand des Brockenmassivs.– Z. dt. geol. Ges., 60 (Prot.): 285; Berlin.
- FRÖBE, C. (1908): Zur Kenntnis syenitischer Gesteinsgänge des sächsischen Erzgebirges.– Z. dt. geol. Ges., 60: 273 – 324; Berlin.
- GÄBERT, C. (1908a): Über die Möglichkeit der Aufschließung neuer Steinkohlenfelder im erzgebirgischen Becken.– Z. prakt. Geol., 16: 114 – 119; Berlin.
- GÄBERT, C. (1908b): Die Möglichkeit der Aufschließung neuer Steinkohlenfelder in Sachsen.– Bergbau, 21 (14): 8; Gelsenkirchen.
- HANLIRSCH, A. (1908): Die fossilen Insekten und die Phylogenie der rezenten Formen. Ein Handbuch für Paläontologen und Zoologen.– 1430 S.; Leipzig (Engelmann)
- HÄNSCH, P. E. & PELZ, A. (1908): Das Zwickau-Chemnitzer Kohlengebiet. In: SCHÖNE, E.: Landschaftsbilder a. d. Kgr. Sachsen.– 160 S.; Meißen.
- HENGLEIN, M. (1908): Topas vom Greifenstein, vom Epprechtstein und von Pobershau.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., 367 – 372; Stuttgart.

- HESS VON WICHENDORFF, H.: (1908): Über Drusenmineralien im Granitporphyr von Beucha bei Leipzig.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 26 (für 1905): 471 – 480; Berlin.
- KAISER, E. & SIEGERT, L.: (1908): Beiträge zur Stratigraphie des Perms und zur Tektonik am westlichen Harzrande.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 26 (für 1905): 353 – 369; Berlin.
- KOLBECK, F. (1908): Das erste deutsche Childrenitvorkommen aus dem Granite des Greifensteins bei Ehrenfriedersdorf im sächsischen Erzgebirge.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., 333 – 335; Stuttgart.
- KOLBECK, F. & HENGLEIN, M. (1908): Über ein neues Vorkommen von Euklas aus dem Pegmatite von Döbschütz bei Görlitz in Schlesien.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., 335 – 337; Stuttgart.
- MILCH, L. (1908): (Die „Augitminette“ im Plauenschen Grunde ist ein durbachitisches Ganggestein).– N. Jahrb. Mineral., II, S. 190; Stuttgart.
- PABST, W. (1908a): Beiträge zur Kenntnis der Tierfährten aus dem Rotliegenden „Deutschlands“. VI.– Z. dt. geol. Ges., 60: 325 – 345; Berlin.
- PABST, W. (1908b): Die Tierfährten in dem Rotliegenden „Deutschlands“.– Nova Acta, Abh. kaiserl. Leopoldina-Carol. Dtsch. Akad. Naturforsch., 89: 315 – 480, 25 Taf.; Halle.
- SIEGERT, L. (1908): Über den geologischen Aufbau des Untergrundes der Stadt Halle a. S.– Z. dt. geol. Ges., 60 (Prot.): 136 – 155; Berlin.
- BARNITZKE, J. E. (1909): Über das Vorkommen der Porzellanerde bei Meißen und Halle a. S.– Z. prakt. Geol., 10: 297 – 313; Berlin.
- BECK, R. (1909): Bericht über die Exkursion in das östliche Erzgebirge.– Z. dt. geol. Ges., 61 (Monatsber.): 94 – 98; Berlin.
- BERGT, W. (1909): Magmatische Untersuchungen 1. Pyroxengranulit und Pyroxenquarzporphyr.– Z. dt. geol. Ges., 61 (Monatsber.): 182 – 192; Berlin.
- ERDMANNSDÖRFFER, O. H. (1909): Petrographische Mitteilungen aus dem Harz. II. Beiträge zur chemisch-petrographischen Kenntnis des Brockenmassivs.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 27 (für 1906): 341 – 373; Berlin.
- FREITAG, B. & KÄSTNER, M. (1909): Über nichtglaziale Schrammungen bei Altenhain i. Sa.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., 521 – 526; Stuttgart.
- GOTHAN, W. (1909): Weiteres über floristische Differenzen (Lokalfärbungen) in der europäischen Carbonflora.– Z. dt. geol. Ges., 61 (Monatsber.): 313 – 325; Berlin.
- HAASE, E. (1909): Beiträge zur Kenntnis der Quarzporphyre mit kleinen Kristalleinschlüssen aus der Gegend nördlich von Halle a. d. S.– Jahrb. Min. Geol. Paläont., Beil.-Bd. 28: 50 – 149; Stuttgart.
- HANLIRSCH, A. (1909): Über die fossilen Insekten aus dem mittleren Oberkarbon des Königreiches Sachsen.– Mitt. Geol. Ges. Wien, 2: 373 – 381; Wien.
- HIRSCH, W. (1909): Zur Genesis der Steinkohlen im Plauenschen Grunde.– Z. prakt. Geol., 17: 366 – 371; Berlin.
- KEILHACK (1909): Die erdgeschichtliche Entwicklung und die geologischen Verhältnisse der Gegend von Magdeburg.– 122 S.; Magdeburg (Faber'sche Buchdruckerei).
- LANGENHAN, A. (1909): Fauna und Flora des Rotliegenden in der Umgebung von Friedrichroda in Thüringen. Nachtrag.– 2 S.; Friedrichroda (Selbstverlag).

- PABST, ?. (1908): Endgültige Abgrenzung und Charakterisierung der Tierfährtenarten des Rotliegenden Deutschlands.– Z. Naturwiss., 80: 364 – 373; Leipzig.
- PIETZSCH, K. (1909): Die geologischen Verhältnisse der Oberlausitz zwischen Görlitz, Weißenberg und Niesky.– Z. dt. geol. Ges., 61: 35 – 133; Berlin.
- POTONIÉ, H. (1909): Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzen-Reste.– Königl. preuß. Geol. Landesanst., Lief. VI, Nr. 101–120; Berlin.
- SIEGERT, L. (1909): Das Grenzgebiet zwischen der Mansfelder und der Halleschen Mulde in der Gegend von Halle a. S.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 30 (für 1908): 354 – 383; Berlin.
- STECHER, E. (1909): Eine Berichtigung und Ergänzung zu der Abhandlung im 16. Bericht: Über Orthoklaskristalle aus dem Quarzporphyr des „Roten Steins“ bei Euba.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, Bd. 17, Festschr. z. Feier des 50jährigen Bestehens der Gesellschaft 17. Okt. 1909, S. 124; Chemnitz.
- WÜST, E. (1909): Erdgeschichtliche Entwicklung und geologischer Bau des östlichen Harzvorlandes.– In: ULE, W.: Heimatkunde des Saalkreises, S. 387 – 494; Halle.
- ZIMMERMANN, E. (1909): Über die Rötung des Schiefergebirges und über das Weißliegende in Ostthüringen.– Z. dt. geol. Ges., 61 (Monatsber.): 149 – 155; Berlin.
- ANDRÉE, K. (1910): Zur Kenntnis der Crustaceen-Gattung *Arthropleura* Jordan.– Palaeontographica, 57: 67 – 104, 2 Taf., 4 Abb.; Stuttgart.
- BROß, H. (1910): Der Dossenheimer Quarzporphyr. Ein Beitrag zur Kenntnis der Umwandlungerscheinungen saurer Gesteinsgläser.– Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturkunde in Württemberg, 66: 64 – 114, 4 Taf.; Stuttgart.
- ERDMANNSDÖRFFER, O. H. (1911): Neuere Untersuchungen über Kontaktmetamorphismus.– Geol. Rundsch., 1: 18 – 24; Berlin.
- FROMME, ?. (1910): Gesteine und Minerale des Radautales.– Z. Naturwiss., 82: 139 – 141; Leipzig.
- HAUSSE, R. (1910): Fossile Tierfährten im Unterrotliegenden des Steinkohlenbeckens im Plauenschen Grunde bei Dresden.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesens im Königreich Sachsen, Jg. 1910: 3 – 19; Freiberg.
- HOENER, T. VON. (1910): Über die Axinitvorkommnisse von Thum in Sachsen und die Bedingungen der Axinitbildung überhaupt.– Z. dt. geol. Ges., 62: 1 – 42; Berlin.
- STREMME, H. (1910): Briefliche Mitteilungen. Zu Barnitzkes Arbeit über das Vorkommen der Porzellanerde bei Meißen und Halle a. S.– Z. prakt. Geol., 18: 161; Berlin.
- STUTZER, O. (1910b): Studien an den Pechsteinen von Meißen.– Jahresber. Freiburger Geol. Ges., 3: 46; Freiberg.
- TORNOW, M. (1910): Die Geologie des Kleinen Thüringer Waldes.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 28 (für 1907): 589 – 638; Berlin.
- WAGNER, ?. (1910): Neue Funde von Gletscherschliffen bei Halle a. S.– Z. Naturwiss., 82: 142 – 143; Leipzig.
- WEBER, M. (1910): Metamorphe Fremdlinge in Erstarrungsgesteinen.– Sitzungsberichte der Königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Math.-phys. Kl., Jg. 1910, 13: 1 – 38, München.
- ZIMMERMANN, R. (1910): Meine Mineralfunde im Quarzporphyr von Augustusburg in Sachsen.– Z. Mineral., 1: 30 – 32; Stuttgart.

## Literatur von 1911 bis 1920

- ENDELL, K. (1911): Über die chemische und mineralogische Veränderung basischer Eruptivgesteine bei der Zersetzung unter Mooren.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., Beil.-Bd. 31: 1 – 54; Stuttgart.
- ERDMANNSDÖRFFER, O. H. (1911): Über Magmenverteilung.– Geol. Rundsch., 2: 8 – 12; Berlin.
- JAEKEL, O. (1911): *Naosaurus Credneri* im Rotliegenden von Sachsen.– Z. dt. geol. Ges., 62 (Briefl. Mitt.): 526 – 535; Berlin.
- KRUSCH, P. (1911): Über die Genesis des Stockheimer Steinkohlenflözes.– Glückauf, 47: 1593 – 1600; Essen.
- SAUER, A. (1911): Über Pechstein von Meißen und Felsitporphyr von Dobritz. Eine Richtigstellung gegen Herrn Stutzer – Freiberg.– Z. dt. geol. Ges., 62 (Briefl. Mitt.): 695 – 716; Berlin.
- SCHÖNFELD, G. (1911): *Branchiosaurus tener* SCHÖNFELD. Ein neuer Stegocephale aus dem Rotliegenden des nordwestlichen Sachsens.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1911: 19 – 43, 3 Taf.; Dresden.
- SCHUSTER, J. (1911): Xylopsaronius – der erste Farn mit sekundären Holz?– Ber. Dtsch. Botan. Ges., 29: 545 – 548; Berlin.
- SOLMS-LAUBACH, H. (1911): Der tiefschwarze *Psaronius Haidingeri* von Manebach in Thüringen.– Z. Botanik, 3: 721 – 757, 7 Abb.; Jena.
- STREMME, H. (1911): Über paralische und limnische Kohlenlager und Moore.– Geol. Rundsch., 2: 13 – 25; Berlin.
- STUTZER, O. (1911a): Über Pechsteine von Meißen.– Z. dt. geol. Ges., 62 (Monatsber.): 102 – 113; Berlin.
- STUTZER, O. (1911b): Über die genetische Beziehung zwischen Pechsteine und Porphyre der Meißener Gegend.– Z. dt. geol. Ges., 62 (Briefl. Mitt.): 205 – 214; Berlin.
- BAUMGÄRTEL, B. (1912): Eruptive Quarzgänge in der Umgebung der vogtländisch-westerzgebirgischen Granitmassive.– Z. dt. geol. Ges., 63: 175 – 239; Stuttgart.
- BRACKENBUSCH, L. (1912): Die technisch nutzbaren Gesteinsarten des Herzogthums Braunschweig.– 50 S., 2 Karten; Braunschweig (F. Vieweg & Sohn).
- FRECH, F. (1912): Deutschlands Steinkohlenfelder u. Steinkohlenvorräte. Ein kurzgefaßter Überblick der neuesten Erfahrungen.– 165 S.; Stuttgart (Schweizerbart).
- KIRSTE, E. (1912): Geologisches Wanderbuch für Ostthüringen und Westsachsen umfassend die Gebiete der mittleren Zwickauer Mulde, der Pleisse, der Weissen Elster und der Saale.– 289 S.; Stuttgart (Enke).
- LINSTOW, O. VON (1912): Die geologischen Verhältnisse von Bitterfeld und Umgebung (Carbon, Porphyre, Kaolinisierungsprozeß, Tertiär, Quartär).– N. Jahrb. Min., Beil.-Bd. 33: 754 – 830; Stuttgart.
- SCHUSTER, J. (1912): Zur Mikrostruktur der Kohle.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., II, S. 33 – 41; Stuttgart.
- SIEGERT, L. (1912): Das Grenzgebiet zwischen der Mansfelder und der Halleschen Mulde in der Gegend von Halle a. S.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 29 (für 1908): 354 – 383; Berlin.

- STERZEL, J. T. (1912a): Der „versteinerte Wald“ im Garten des König-Albert-Museums und das Orth-Denkmal in Chemnitz-Hilbersdorf.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 18: 51 – 64; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1912b): Über den Xylopsaronius.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 18: 65 – 69; Chemnitz.
- STUTZER, O. (1912): Über Pechstein von Meißen und Felsitporphyr von Dobritz. Zur Mitteilung des Herrn A. SAUER in Stuttgart.– Z. dt. geol. Ges., 63 (Briefl. Mitt.): 361 – 362; Berlin.
- WANDERER, K. (1912): Über einen neuen Fundpunkt von Stegocephalen im Plauenschen Grund.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1912: 6; Dresden.
- FROMME, J. (1913): Der Harzburger Nephrit.– Jahresber. Niedersächs. Geol. Ver., 6: 16 – 19; Hannover.
- MEINECKE, F. (1913): Das Liegende des Kupferschiefers.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, Bd. 31 (für 1910), Teil II, S. 253 – 296; Berlin.
- SCHLECHTENDAL, D. VON (1913): Untersuchungen über die carbonischen Insekten und Spinnen von Wettin unter Berücksichtigung verwandter Faunen. 1. Revision der Originale von GERMAR, GIEBEL und GOLDENBERG.– Nova Acta Leop. Carol. Naturforsch., 98: 1 – 186; Halle.
- SCUPIN, H. (1913): Geologischer Führer in die Umgebung von Halle a. d. Saale.– 142 S.; Berlin (Bornträger).
- STUTZER, O. (1913): Die Bedeutung der roten und grauen Gesteine im Schichtprofile der Steinkohlenablagerungen.– Z. prakt. Geol., 21: 423 – 425; Berlin.
- ZIERVOGEL, H. (1913): Die Lagerungsverhältnisse des Tertiärs südwestlich von Cöthen im Herzogtum Anhalt.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 31 (für 1910), Teil II: 37 – 104; Berlin.
- BECK, R. (1914): Über einen neueren Fund von Tierfährten innerhalb der sächsischen Steinkohlenformation.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1914: 49 – 51, 1 Taf.; Dresden.
- BECK, R. (1914): Geologischer Führer durch das Dresdner Elbtalgebiet zwischen Meissen und Tetschen.– Gebr. Bornträger, 303 S.; Berlin.
- BERGER, P. J. (1914): Geologischer Führer durch die Lausitz.– Sammlung geologischer Führer, 20: 1 – 319; Berlin (Gebr. Bornträger).
- DOSS, B. (1914): Der Aufschluss und Befund eines Kristallkellers im Granit von Wildenau im Sächsischen Vogtlande.– N. Jahrb. Mineral., Beil.-Bd. 39 (Festband Bauer): 126 – 185; Stuttgart.
- ERDMANNSDÖRFFER, O. H. (1914a): Petrographische Mitteilungen aus dem Harz. VI. Über ein Quarzglimmergestein als Randfazies des Ramberggranits.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 32 (1911), Teil II: 182 – 187; Berlin.
- ERDMANNSDÖRFFER, O. H. (1914b): Die Einschlüsse des Brockengranits.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 32 (für 1911), Teil II: 311 – 380; Berlin.
- ERDMANNSDÖRFFER, O. H. (1914c): I. Zur Oberflächengestaltung des Mittelharzes.– Jahresber. niedersächs. geol. Verein., 7: 48 – 53; Hannover.
- ERDMANNSDÖRFFER, O. H. (1914d): II. Über Blöckströme am Ostrand des Brockengebietes.– Jahresber. niedersächs. geol. Verein., 7: 53 – 59; Hannover.
- ERDMANNSDÖRFFER, O. H. (1914e): Zur Geologie des Brockenmassivs.– Jahresber. niedersächs. geol. Verein., 7: 71 – 90; Hannover.

- ETZOLD, F. (1914): Über das Auftreten von Granit und über Dislokationen im nordwestlichen Sachsen.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., 148 – 154; Stuttgart.
- KALKOWSKY, ?. (1914): Über Granit.– Jahresber. Freiburger Geol. Ges., 7: 14 – 15; Freiberg.
- KRENKEL, E. (1914): Geologischer Führer durch Nordwestsachsen.– Sammlung geologischer Führer, 19: 1 – 202; Berlin (Gebr. Bornträger).
- NACKEN, R. (1914): Über die chemische Zusammensetzung des Syenites aus dem Plauenschen Grund bei Dresden.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., 183 – 185; Stuttgart.
- SCHÖNFELD, G. (1914): Ein interessanter Aufschluß im Döhlener Kohlenbecken.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1914: 28 – 30, 1 Taf.; Dresden.
- SCUPIN, H. (1914): Beiträge zur Geologie des östlichen Harzvorlandes. 1. Die Kuppel des Tierberges bei Wettin.– Z. gesamt. Naturwiss., 85: 119 – 126; Leipzig.
- UHLIG, J. (1914): Ueber einen manganhaltigen Diopsid aus dem Radautal bei Harzburg.– N. Jb. F. Mineral., Beil.-Bd. 39: 446 – 449; Stuttgart.
- UHLIG, J. (1914): Der Nephrit von Harzburg.– N. Jb. F. Mineral., Beil.-Bd. 39: 450 – 481; Stuttgart.
- WEITHOFER, K. A. (1914): Die Bedeutung der roten und grauen Gesteine im Schichtprofile der Steinkohlenablagerungen.– Z. prakt. Geol., 22: 33 – 34; Berlin.
- BECK, R. (1915): Über einen Graniteinschluß im Pechstein von Garsebach bei Meißen und über Entwässerungsvorgänge in diesem Gestein.– Z. dt. geol. Ges., 66 (Briefl. Mitt.): 244 – 250; Berlin.
- FROMME, J. (1915): Über die Entstehung des Nephrites und der Carcaro von Harzburg.– Cbl. Mineral. Geologie Petrographie, 431 – 445; Stuttgart.
- SCUPIN, H. (1915): Beiträge zur Geologie des östlichen Harzvorlandes. 2. Die Porphyrbreccien des Saaletales zwischen Halle und Wettin.– Z. gesamt. Naturwiss., 85: 355 – 380; Leipzig.
- STUTZER, O. (1915): Untersuchungen über den Wassergehalt der Pechsteine.– Steinbruch und Sandgrube, 13: 395.
- UTENDÖRFER, A. (1915): Beiträge zur Petrographie des Hühnberggesteins zwischen Schmalkalden und Friedrichroda.– Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Jg. 1915: 623 – 633 und 642 – 653; Berlin.
- BECK, R. (1916): Geologische Mitteilungen. I. Über Rieselspuren im Rotliegenden des Plauenschen Grundes. II. Über die Verflüssigung von Gangletten. III. Über Phycodes circinatum Richter.– N. Jahrb. Mineral. Geol. Paläont., I., S. 41 – 54; Stuttgart.
- BEGER, P. J. (1916): Beiträge zur Kenntnis der Kalkkalkalireihe der Lamprophyre im Gebiete des Lausitzer Granitlakkolithen.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Paläont., Beil.-Bd. 40: 583 – 654; Stuttgart.
- BÖHNE, E. (1916): Das Randgebiet des Thüringer Waldes bei Schmalkalden und Steinbach-Hallenbach.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 36 (für 1915): 1 – 173; Berlin.
- ERDMANNSDÖREFER, O. H. (1916): Über den Granitporphyrgang am Bahnhof Elbingerode.– Z. dt. geol. Ges., 67 (für 1925, Briefl. Mitt.): 141 – 153; Berlin.
- GOTHAN, W. (1916): Über die Epidermis einiger Neuropteriden des Karbons.– Jahrb. Königl. Preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Berlin, 35 (für 1914), T. II: 373 – 381; Berlin.

- KÄSTNER, M. & FREITAG, B. (1916): Über eine Schrammungsfläche im oberen Cunnersdorfer Quarzporphybruch.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 19: 75 – 77; Chemnitz.
- NINDEL, F. (1916): Neue Chemnitzer Funde von verkieselten Hölzern und anderen Pflanzenresten.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 19: 68 – 74; Chemnitz.
- PIETZSCH, K. (1916): Eine zylindrische Absonderungsform im Eibenstocker Granit.– Z. dt. geol. Ges., 67: 219 – 225; Berlin.
- SCUPIN, H. (1916): Beiträge zur Geologie des östlichen Harzvorlandes. 4. Die Beziehungen der Solquellen der Gegend von Halle zum Gebirgsbau.– Z. gesamt. Naturwiss., 85: 265 – 296; Leipzig.
- STECHER, E. (1916): Die Porphyrbomben von Chemnitz und seiner Umgebung.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 19: 53 – 67; Chemnitz.
- BECK, R. (1917): *Alethopteris Pfeilstickeri*, ein neuer Farn aus dem Oberkarbon von Lugau-Ölsnitz.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1917: 23 – 28; Dresden.
- Cloos, ?. (1918): Über die Raumbildung plutonischer Massen.– Z. dt. geol. Ges., B. Monatsber., 70: 3 – 6; Berlin.
- HAASE, E. (1918): Beiträge zur Geologie des östlichen Harzvorlandes. 3. Die Grundmasse des Löbejün-Landsberger Porphyrs.– Z. gesamt. Naturwiss., 86: 18 – 25; Leipzig.
- HAASE, E. (1918): Die mutmaßliche Ausbruchsstelle eines Porphyrvulkans bei Halle.– In: Sitz.-ber. Naturwiss. Vereins für Sachsen und Thüringen, 86: 45 – 47; Leipzig.
- Krusch, ?. (1918): Die Ausdehnung und Tektonik der nordwestdeutschen Steinkohlegebiete.– Z. dt. geol. Ges., B. Monatsber., 70: 121 – 147; Berlin.
- SCHULZ, K. (1918): Über Turmalin aus dem Brockengranit von Schierke im Harz.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., 266 – 268; Stuttgart.
- CLOOS, ?. (1919): Über die Raumbildung plutonischer Massen.– Z. dt. geol. Ges., 70 (Monatsber.): 3 – 6; Berlin.
- GEIPEL, ?. (1919): Ueber die Rücken im Mansfeldischen Revier und ihren Einfluß auf die Erzführung des Kupferschiefers.– Jb. d. Hall. Verband f. d. Erforschung d. mitteldt. Bodenschätze u. ihre Verwertung, 1919, H. 1: 21–27; Halle.
- HAASE, K. E. (1919): Die Gauverwandschaft der Ergußgesteine im Rotliegenden des nordwestlichen Thüringer Waldes.– Chemie der Erde, 1: 171 – 217; Jena.
- MERTENS, A. (1919): Durchschnitt durch die Erdschichten zwischen Ohre und Aller. Eine geologische Wand aus natürlichem Geste in.– Abhandlungen und Berichte aus dem Museum für Natur- und Heimatkunde und dem Naturwissenschaftlichen Verein, Festschrift zur Feier des Fünfzigjährigen Bestehens des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Magdeburg, 3/3: 223 – 282; Magdeburg
- BECK, R. (1920): Über *Protothamnopteris Baldaufi* nov. sp., einen neuen verkieselten Farn aus dem Chemnitzer Rotliegenden.– Abhandlungen der mathematisch-physischen Klasse der sächsischen Akademie der Wissenschaften, 36: 1 – 12, 2 Taf.; Leipzig (Teubner).
- FROMME, J. (1920): Über die im Harzburgit bei Harzburg aufsetzenden Gänge und ihre Beziehungen zum Nebengestein.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., 153 – 160; Stuttgart.
- HANDLERLIRSCH, A. (1920): Beiträge zur Kenntnis der paläozoischen Blattarien.– Sber. Akad. Wiss. Wien, Abt. 1, 129: 431 – 461; Wien.
- KRUG, H. (1920): Das Lugau-Oelsnitzer Steinkohlenrevier.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesens in Sachsen, Jg. 94, A: 3 – 53; Freiberg.

NIGGLI, P. (1920): Systematik der Eruptivgesteine.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., 161 – 174; Stuttgart.

STECHE, E. (1920): Über die Verbreitung der Chemnitzer Porphyrbomben.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 20: 26; Chemnitz.

STERZEL, J. T. (1920): Die organischen Reste des Kulms und Rotliegenden der Gegend um Chemnitz.– Abhandlungen der mathematisch-physischen Klasse der sächsischen Akademie der Wissenschaften, 35: 1 – 113, 15 Taf.; Leipzig (Teubner).

STRAUSS, E. (1920a): Ein verkieselter Kletterfarn von Chemnitz-Hilbersdorf.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 20: 45 – 46; Chemnitz.

STRAUSS, E. (1920b): Eine Medullosa stellata mit Blattnarben.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 20: 47 – 48; Chemnitz.

WEIGELT, J. (1920): Die mitteldeutschen Steinkohlenablagerungen.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze, N. F., 2: 1 – 49; Halle.

### Literatur von 1921 bis 1930

GOTHAN, W. (1921): Lehrbuch der Paläobotanik von Prof. Dr. H. Potonié.– 2. Aufl., 537 S.; Berlin (Borntraeger).

HENGLEIN, M. (1921): Phenakit aus dem Granit von Hilbersdorf bei Reichenbach in der Oberlausitz.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., 193 – 195; Stuttgart.

MÜGGE, O. (1921): Über Quarz als geologisches Thermometer und die Bedeutung der Zusammensetzungsfläche von Zwillingen.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., 609 – 615 und 641 – 648; Stuttgart.

BEYSCHLAG, F. (1922): Die Steinkohlenbildung im Gebiet der mittleren Saale bei Halle.– Z. dt. geol. Ges., 73 Monatsber. (für 1921): 242 – 251; Berlin.

BEYSCHLAG, F. & SCHRIEL, W. (1922): Beitrag zur Kenntnis der Steinkohlenbildungen im Saalegebiet bei Halle.– Jahrb. preuß. Geol. Landesanst., 42 (für 1921): 307 – 340; Berlin.

BINDRICH, J. (1922): Quarzzwillinge in einem Quarzporphyr des Saubachrisses im Vogtlande.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1920 bis 1921: 10; Dresden.

BUBNOFF, S. VON (1922): Die Methode der Granitmessung und ihre bisherigen Ergebnisse.– Geol. Rundsch., 13: 151 – 170; Stuttgart.

LANG, R. (1922): Der mitteldeutsche Kupferschiefer als Sediment und Lagerstätte.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 3 (1. Lief.): 1 – 135; Halle.

OBERSTE-BRINK, K. (1922): Die geologischen Verhältnisse des Steinkohlenwerkes Plötz bei Löbejün und seiner nächsten Umgebung.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 3, (3. Lief.): 73 – 88; Halle.

POTONIÉ, R. (1922): Der mikrochemische Nachweis fossiler kutinierter und verholzter Zellwände sowie fossiler Zellulose und seine Bedeutung für die Geologie der Kohle.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst. für 1920, 41: 132 – 188; Berlin.

SCHRIEL, W. (1922): Alte und neue Tektonik am Kyffhäuser und Südharz.– Abh. preuß. geol. Landesanst., N. F., 93: 1 – 65; Berlin.

WEIGELT, J. (1922): Das Steinkohlenvorkommen von Ilfeld am Südharz.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze, N. F., 3 (3. Lief.): 40 – 73; Halle.

- WOLFF, F. VON (1922): Der Kupfergehalt der rotliegenden Eruptivgesteine Mitteldeutschlands.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze, N. F., 3: 135 – 139; Halle.
- BEYSCHLAG, F. (1923): Berichtigungen zu den Vorträgen der Herren Dr. Weigelt und Dr. Oberste-Brink über die mitteldeutschen Steinkohleablagerungen.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 4 (1. Lief.): 156 – 165; Halle.
- CLOOS, H. (1923): Das Batholitenproblem.– Fortschr. Geol. Paläont., 1: 1 – 80; Berlin.
- ERDMANN, E. (1923): Der genetische Zusammenhang von Braunkohle und Steinkohle auf Grund neuer Versuche.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 4 (2. Lief.): 249 – 266; Halle.
- GOTHAN, W. (1923): Karbon und Perm - Pflanzen.– In: GÜRICH, G.: Leitfossilien, 3. Lief., 187 S.; Berlin (Borntraeger).
- HOFFMANN, W. (1923): Erzführung und Erzverteilung des Mansfelder Kupferschiefers und die hieraus sich ergebenden mineralbildenden und -umbildenden Vorgänge im Kupferschiefer.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 4 (2. Lief.): 278 – 324, 4 Taf.; Halle.
- JAECKEL, O. (1923): Neues über Hemispondyla.– Paläont. Z., 5: 1 – 25; Berlin.
- KÜHNE, F. (1923): Die paläogeographische Entwicklung der Saar-Saale-Senke.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 43 (für 1922): 426 – 456; Berlin.
- KRUMBECK, L. (1923): Zur Herkunft des Eruptivmaterials im Rotliegenden von Stockheim am Frankenwald.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., 718 – 726; Stuttgart.
- NOPCSA, F. (1923): Die Familien der Reptilien.– Fortschr. Geol. u. Paläont., H. 2: 1 – 210; Berlin.
- RUDOLPH, K. (1923): Zur Kenntnis des Baues der Medullosen.– Botan. Zentralblatt, Beih. 39/II: 196 – 222, Taf. 3 und 4; Dresden.
- SCHRIEL, W. (1923): Das Rotliegende von Meisdorf-Opperode am Harz unter besonderer Berücksichtigung seiner kohleführenden Schichten.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 42 (für 1921): 860 – 888; Berlin.
- SCHUSTER, M. (1923): Neue Beiträge zur Kenntnis der permischen Eruptivgesteine aus der bayrischen Rheinpfalz und deren Nachbargebiete.– V. Vergleichende mikroskopische Untersuchungen an eruptiven Gesteinen aus der oberen Nahemulde (Rheinland). I. Fortsetzung.– Geogn. Jh., 36: 49 – 74; München.
- TSCHIRWINSKY, P. (1923): Über quantitative chemische und mineralogische Zusammensetzung des Hornblendesyenit aus dem Plauenschen Grund bei Dresden.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., A: 161 – 167; Stuttgart.
- WEIGELT, J. (1923): Sind die mitteldeutschen Steinkohlenvorkommen schon genügend erforscht?– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 4: 165 – 182; Halle.
- SCHARF, W. (1924): Beitrag zur Geologie des Steinkohlengebirges im Südharz.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 4: 404 – 437; Halle.
- WIEGERS, F. (1924): Geologisches Wanderbuch für den Regierungsbezirk Magdeburg.– 296 S.; Stuttgart (Enke).
- BÄRTLING, R. (1925): Die Beziehung der Steinkohlebezirke im östlichen Teile des nordwest-europäischen Karbongürtels.– Z. dt. geol. Ges., 77 (Monatsber.): 190; Berlin.
- BEURLEN, K. (1925): Über einen Myrapoden aus dem Perm von Sachsen.– Cbl. Mineral. Geol. Paläont., B: 182 – 191; Stuttgart.

- BINDRICH, J. (1925): Porphy Quarze vom Saubachriß im Vogtland und vom Pöbelknochen b. Schellerhau i. Sachsen.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., A: 203 – 210; Stuttgart.
- DAHLGRÜN, F., ERDMANNSDÖRFFER, O. H. & SCHRIEL, W. (1925): Geologischer Führer durch den Harz. Teil I: Oberharz und Brockengebiet.– Sammlung geologischer Führer, 29: 1 – 228; Berlin (Borntraeger).
- DAHLGRÜN, F., ERDMANNSDÖRFFER, O. H. & SCHRIEL, W. (1925): Geologischer Führer durch den Harz. Teil II: Unterharz und Kyffhäuser.– Sammlung geologischer Führer, 30: 1 – 306, 10 Taf.; Berlin (Borntraeger).
- ERDMANNSDÖRFFER, O. H. (1925): Über Gesteine des Bodeganges im Harz.– Z. dt. geol. Ges., 76 (Monatsber.): 114 – 126, 1 Abb., 2 Tab.; Berlin.
- GAGEL, C. (1925): Über die stratigraphische Stellung und die Beschaffenheit der roten Permschichten Norddeutschlands (mit Bemerkungen zum Vortrage von W. HAACK).– Z. dt. geol. Ges., 77 (Monatsber.): 27 – 30; Berlin.
- GOTHAN, W. (1925a): Gemeinsame Züge und Verschiedenheiten in den Profilen des Karbons der paralischen und limnischen (Binnen-) Kohlenbecken.– Z. dt. geol. Ges., 77: 391 – 404; Berlin.
- GOTHAN, W. (1925b): Neue Funde fossiler Flora aus Thüringen.– Z. dt. geol. Ges., 77 (Monatsber.): 251; Berlin.
- HAACK, W. (1925): Bemerkungen zum Vortrage des Herrn GAGEL, über die stratigraphische Stellung und die Beschaffenheit der roten Permschichten Norddeutschlands (mit Bemerkungen zum Vortrage von W. HAACK).– Z. dt. geol. Ges., 77 (Monatsber.): 30 – 34; Berlin.
- HELLMERS, H. (1925): Über den Einfluß der rotliegenden Gebirgsbewegungen auf die rotliegenden Eruptivgesteine Deutschlands.– Z. dt. geol. Ges., 77 (Monatsber.): 156 – 174; Berlin.
- HOFFMANN, W. (1925): Zur Geschichte des Steinkohlenbergbaues im preußischen Regierungsbezirk Merseburg.– Jahrb. Nationalökonomie und Statistik, Bd. 123, III. Folge, 68. Bd., S. 217 – 222; Jena.
- HUENE, F. VON (1925): Wirbeltierfaunen des permischen Festlandes in Europa und ihre Zusammenhänge.– Tübinger naturwiss. Abh., Bd. 9, 47 S.; Stuttgart.
- HUENE, F. VON (1925): Ein neuer Pelycosaurier aus der unteren Permformation Sachsen.– Geol. u. paläont. Abh., N. F. 14 (18), H. 5, S. 215 – 263.
- JAHNS, H. (1925): „Äußere“ Gangmetasomatose und Genesis der Thüringer Manganerzgänge.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 45 (für 1924): 200 – 248; Berlin.
- LEHMANN, E (1925): Die quantitative Ermittlung der Mineralassoziation in den Eruptivgesteinen.– N. Jahrb. Mineral., Beil.-Bd. 52: 61 – 112; Stuttgart.
- RECK, H. (1924/25): Tektonik und Magma. Sammelreferat.– Z. Vulkanologie, 8: 15 – 49; Berlin.
- SCHMIDT, H. (1925): Die Gliederung des Karbon auf Grund von Goniatiten.– Z. dt. geol. Ges., 77 (Monatsber.): 25 – 26; Berlin.
- SCHREITER, R. (1925a): Über Bleichungszone im Schieferletten aus dem Heinrichsschacht der Gewerkschaft Gottes Segen in Lugau.– Cbl. Mineral. Geol. Paläont., A: 143 – 145; Stuttgart.
- SCHREITER, R. (1925b): Über vanadiumhaltige Bleichungsringe und Bleichungszone in den Schieferletten des Rotliegenden aus dem Heinrichsschacht bei Ölsnitz i. Erzgeb.– Cbl. Mineral. Geol. Paläont., A: 242 – 250; Stuttgart.

- SCHRIEL, W. (1925): Transgressionen und Gebirgsbildungen im älteren Palaeozoicum des südlichen Mittelharzes.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 45 (für 1924): 200 – 248; Berlin.
- STECHER, E. (1925): Die Porphyrbomben von Chemnitz und seiner Umgebung.– Bericht der Naturwiss. Ges. zu Chemnitz, 21: 109 – 114; 3 Abb., 2 Taf.; Chemnitz.
- BLANCK, E. & RIESER, A. (1926): Über die chemische Veränderung des Granits unter Moorbedeckung. Ein Beitrag zur Entstehung des Kaolins.– Chemie der Erde, 2: 15 – 48; Jena.
- BUBNOFF, S. VON, unter Mitwirkung von FRECH, F. u.a. (1926): Deutschlands Steinkohlenfelder.– 251 S.; Stuttgart (Schweizerbart).
- FLORIN, R. (1926a): Über eine vermutliche Pteridospermenfruktifikation aus dem sächsischen Rotliegenden.– Arkiv för Botanik, 20 A, Nr. 12: 1 – 11; Stockholm.
- FLORIN, R. (1926b): Über einige Blätterabdrücke vom Cyclopteris-Typus aus dem Karbon und Perm.– Arkiv för Botanik, 20 A, Nr. 13: 1 – 9; Stockholm.
- FREBOLD, G. (1926): Beiträge zur Kenntnis der Erzlagerstätten des Harzes. I. Über magmatische und nichtmagmatische Erzausscheidungen im Gabbro des Radautales bei Harzburg.– Cbl. Mineral. Geol. Paläont., A: 322 – 332; Stuttgart.
- GAGEL, C. (1926): Über die stratigraphische Stellung und die Beschaffenheit der roten Perm-schichten Norddeutschlands.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 46 (für 1925): 124 – 180; Berlin.
- GOTHAN, W. (1926): Pflanzenleben der Vorzeit.– 115 S., 2 Taf.; Breslau (Hirt).
- HERRMANN, R. (1926): Aufbau und Entwicklungsgeschichte der Halle-Hettstedter Gebirgsbrücke. Eine geologische Monographie.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze, N. F., 5: 12 – 57; Halle.
- HESS von WICHENDORF, H. & GOTHAN, W. (1926): Zur weiteren Kenntnis der Steinkohlen-Lagerstätte im untersten Rotliegenden bei Manebach in Thüringen.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 47 (für 1926): 433 – 457; Berlin.
- NAUMANN, E. (1926): Über Ergebnisse einiger Tiefbohrungen im Werragebiet.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 47 (für 1926): 1 – 18; Berlin.
- ORLOW, W. J. & SULIN, W. A. (1926): Quantitative mineralogische Zusammensetzung des Gabbro aus dem Radautal im Harz.– Cbl. Mineral. Geol. Paläont., A: 399 – 401; Stuttgart.
- RUMSCHEIDT, W. (1926): Beitrag zur Kenntnis der Manganzlagerstätten zwischen Ilfeld und Sülzhayn im Südharz und die Geschichte ihres Bergbaus.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 5: 87 – 111; Halle.
- SCHUMACHER, F. & DONATH, M. (1926): Der Kalamitenwald der Grube Vereinigfeld bei Hohndorf im Erzgebirge.– Glückauf, 62: 1017 – 1019; Essen.
- SEIDLITZ, W. VON (1926): Die Altenberger Scholle, ein Beitrag zur tektonischen Analyse des variskischen Gebirges.– Geol. Rundsch., Sonderb. 17 (1926): 1 – 19; Stuttgart.
- WUNSTORF, W. (1926): Bau der linksrheinischen Steinkohlenbezirke.– Z. dt. geol. Ges., 78 (Monatsber.): 58; Berlin.
- BODE, A., BRINKMANN, R., DAHLGRÜN, F., ERDMANNSDÖRFFER, O. H., FREBOLD, G., FULDA, E., SCHRIEL, W., STILLE, H. & WEIGELT, J. (1927): Bericht über Exkursionen anschließend an die Harzversammlung in Goslar im August 1927.– Z. dt. geol. Ges., 79 (Monatsber.): 284 – 315; Berlin.
- DAHLGRÜN, F. (1927): Analogien und Unterschiede im geologischen Bau des Ober- und Unterharzes.– Z. dt. geol. Ges., 79 (Monatsber.): 73 – 121; Berlin.

- GOTHAN, W. (1927a): Über Äquivalente der Wettiner Schichten im Thüringer Walde.– Z. dt. geol. Ges., 79 (Monatsber.): 121 – 123; Stuttgart.
- GOTHAN, W. (1927b): Das geologische Alter der Grillenberger Schichten.– Z. dt. geol. Ges., 79 (Monatsber.): 255 – 257; Stuttgart.
- GOTHAN, W. (1927c): Über eigenthümliche Pflanzenreste des Karbons von Flöha in Sachsen.– Abh. sächs. geol. Landesanst., 5: 1 – 19; Freiberg.
- GOTHAN, W. (1927d): Der Stand der Vergleichung der mitteleuropäischen Steinkohlenbecken und Vorschläge zur Vereinheitlichung.– Berg-Technik, 20: 415 – 417.
- GOTHAN, W. (1927e): Der Kalamitenwald der Grube Vereinigtfeld.– Glückauf, 63: 880 – 881; Essen.
- GOTHAN, W. (1927f): Über eigenthümliche Pflanzenreste des Karbons von Flöha in Sachsen.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 22 (für 1925–1927): 15 – 19; Chemnitz.
- H.: (1927): Über Kugelpeschsteine und wilde Eier im Pechstein der Meißner Gegend.– Stein-Ind., 22: 414 – 416; Berlin.
- HEIDE, F. (1927): Die Japaner Zwillinge des Quarzes und ihr Auftreten im Quarzporphyr von Saubach i. V.– Z. Kristallogr., 66: 239 – 281; Leipzig.
- LOTZE, F. (1927): Die Tambacher *Sphaerodactylum*-Fährten.– Paläont. Z., 9: 170 – 175; Berlin.
- LUDWIG, G. (1927): Die Gliederung des Liegenden des Kupferschiefers in der Mansfelder Mulde.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze, N. F., 6: 87 – 105; Halle.
- MAUERSBERGER, K. (1927): Aufrechtstehende Kalamiten im Grubenfelde der Gewerkschaft Gottes Segen, Betriebsabteilung Vereinigtfeld in Hohndorf (Bez. Chemnitz).– Jahrb. Berg- und Hüttenwesens in Sachsen, Jg. 101, A: 24 – 29; Freiberg.
- SCHMIDT, H. (1927a): Die carbonischen Goniatiten Deutschlands.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 45: 489 – 609; Berlin.
- SCHREITER, R. (1927): Vanadiumoxyde im sächsischen Rotliegenden und ihre Bleichungswirkung.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesens in Sachsen, Jg. 101, A: 49 – 69; Freiberg.
- SCHUCK, F. (1927): Tektonisch-petrologische Studien am Mittweidaer Granitkörper.– Abhandlungen der mathematisch-physischen Klasse der sächsischen Akademie der Wissenschaften, 39: 1 – 42; Leipzig (Teubner).
- SCHULTZKY, J. (1927): Der Pseudo-Aplitgang von der Burgstraße in Halle.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 6: 108 – 166; Halle.
- SCHUSTER, A. (1927–32): Rotliegendes und Zechstein in der Umgebung von Gera (Bemerkungen z. III. Aufl. v. Bl. Gera d. Geol. Karte 1 : 25 000).– Sitzber. Ges. Freunde Naturwiss. Gera, S. 70 – 75 u. 25 – 39; Gera.
- STECHER, E. (1927): Die Porphyrbomben von Chemnitz und seiner Umgebung.– Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 22 (für 1925 – 1927): 29 – 32; Chemnitz.
- STERZEL, J. T. (1927): Der versteinerte Wald im Garten des König-Albert-Museums und das Orth-Denkmal in Chemnitz-Hilbersdorf.– Chemnitz (Pickenhahn).
- SÜß, J. (1927): Geologisches vom Plauenschen Grunde.– Mitt. Landesverein Sächs. Heimatschutz Dresden, XVI: 81 – 103; Dresden.
- WÄCHTER, H. (1927): Stegozophalen-Fährte aus dem Oberkarbon von Oelsnitz im Erzgebirge.– Glückauf, 63: 1894 – 1895; Essen.

- WEIGELT, J. (1927): Das Posidonomyenproblem im Oberkarbon Westfalens. Nebst Beschreibung einer neuen Art aus dem Rotliegenden von Thüringen.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 6: 72 – 82; Halle.
- WETTIG, E. (1927): Das Rotliegende der nordwestsächsischen Mulde unter Berücksichtigung der Tiefbohrerergebnisse von Saalhausen-Kreischa.– Z. dt. geol. Ges., 79: 1 – 72; Berlin.
- CISSARZ, A. (1928): Übergangslagerstätten innerhalb der intrusiv magmatischen Abfolge. Teil I. Zinn-, Wolfram- und Molybdänformationen.– N. Jahrb. Mineral., Beil.-Bd., A 56: 99 – 274; Stuttgart.
- DAHLGRÜN, F. (1928): Der Gebirgsbau des östlichen Unterharzes.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 48 (für 1927): 597 – 615; Berlin.
- FOERSTER, F. & LANDGRAF, A. (1928): Über die Steinkohlen des Plauenschen Grundes bei Dresden.– Brennstoff-Chemie, 9: 169 – 174; Essen.
- FREBOLD, G. (1928): Petrographische Studien an exogenen Einschlüssen und Kontaktgesteinen aus dem Gebiete des Harzburger Gabbros.– N. Jahrb. Mineral., Geol., Beil.-Bd., A 57: 287 – 330; Stuttgart.
- FRITZSCHE, E. (1928): Beitrag zur petrochemischen Kenntnis der erzgebirgischen Granite.– N. Jahrb. Mineral., Beil.-Bd., A 58: 252 – 302; Stuttgart.
- GOTHAN, W. (1928d): Stand der Vergleichung der mitteleuropäischen Steinkohlenbecken und Vorschläge zur Vereinheitlichung.– Comptes rendus du Congrès pour l'avancement des études de stratigraphie carbonifère. Heeren 1927, S. 259 – 273; Liège.
- GOTHAN, W. (1928e): Die limnischen Becken Deutschlands.– Comptes rendus du Congrès pour l'avancement des études de stratigraphie carbonifère. Heeren 1927, S. 275 – 287; Liège.
- GOTHAN, W. & SCHRIEL, W. (1928): Die Grillenberger Schichten des Unterharzes, ein Äquivalent der oberen Saarbrücker Flammkohlenschichten.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 48 (für 1927): 366 – 375; Berlin.
- GRUND, H. (1928): Beiträge zum Studium fossiler Holzkohlenbildungen besonders in Braunkohlenlagerstätten.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 49 (für 1928): 1 – 31; Berlin.
- JUNG, H. (1928): Die provinzialische Stellung der permischen Eruptivgesteine des Thüringer Waldes.– Beitr. Geol. Thür., 2: 49 – 66; Jena.
- KLINGER, E. E. (1928): Bemerkungen zu einer Fährtenplatte aus dem Cornberger Sandstein.– Cbl. Mineral. Geol. Paläont., B: 641 – 646; Stuttgart.
- LEHMANN, H. (1928): Die Gesteinsklüfte des östlichen Harzvorlandes.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 7: 100 – 112; Halle.
- POTONIÉ, R. & HELLMERS, H. (1928): Zur Entstehung der Gerinnungskörper (der sogenannten Algen) der Bogheadkohlen und -schiefer.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 48 (für 1927): 152 – 157; Berlin.
- RICHTER, R. (1928): Die fossilen Fährten und Bauten der Würmer, ein Überblick über ihre biologischen Grundformen und deren geologische Bedeutung.– Paläont. Z., 9: 193 – 235; Stuttgart.
- SCHMIDT, H. (1928): Eine Stegocephalenfährte aus dem sächsischen Oberkarbon, *Cursipes saxoniae* n. sp.– Paläont. Z., 9: 176 – 178; Berlin.
- STILLE, H. (1928): Permokarbonische Sedimentationsräume in Abhängigkeit von der variscischen Tektonik.– Internat. Congr. Strat. Geol. Carbonif.; Heerlen.

- TRÖGER, E. (1928): Über den sogen. „Porphyrit“ von Klotzsche bei Dresden.– Cbl. Mineral., A: 1 – 6; Stuttgart.
- WETTIG, E. (1928): Das Rotliegende der Nordwestsächsischen Mulde unter Berücksichtigung der Tiefbohrerergebnisse von Saalhausen und Kreischa.– Z. dt. geol. Ges., 79: 1 – 72; Berlin.
- DRUMM, R. (1929): Die Geologie des Saar-Nahe-Beckens. Teil I: Das Steinkohlengebirge.– 148 S.; Neunkirchen/Saar (Carl Didié).
- ERDMANNSDÖRFFER, O. H. (1929): Über Alkalihornblenden aus dem Radautal. Sitz.–Ber. Heidelb. Akad. Wiss. Math.-nat. Kl., 17. Abh.; Heidelberg.
- ERZGRÄBER, G. (1929): Grobkörniger und feinkörniger Granit im Kirchberger Granitgebiet.– Mitt. Landesver. Sächs. Heimatsch., 18: 40 – 50.
- FULDA, E. (1929a): Die Zechsteinformation in der Gegend von Halle und Merseburg. Nach Ergebnissen von Tiefbohrungen dargestellt.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 49 (für 1928): 685 – 715; Berlin.
- FULDA, E. (1929b): Zum Problem des Kupferschiefers.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 49 (für 1928): 995 – 1002; Berlin.
- GOTHAN, W. (1929): Besonderheiten der Verbreitung der Steinkohlenpflanzen, besonders von Mitteleuropa.– Kohle und Erz, 26: 315 – 322; Berlin.
- HAACK, W. & FINCKH, L. (1929): Das rote Salzgebirge von Lieth in Holstein nicht tuffführend.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 50 (für 1929): 186 – 193; Berlin.
- HENGLEIN, M. (1929): Das Porphyrgbiet von Rochlitz in Sachsen und der Porphyrtuff des Rochlitzer Berges, seine Gewinnung und technische Verwertung.– Stein-Ind., 24: 444 – 446; Berlin.
- HÖPFNER, W. (1929): Tektonik der Granite der Vogtländischen Zone.– Abh. Math.-physikal. Kl. Sächsische Akad. Wiss., XLI: 1 – 68, 1 Taf.; Leipzig.
- LEHMANN, R. (1929): Das rotliegende Alter der Steinkohlen von Wettin und Löbejün.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 8: 172 – 186; Halle.
- MOESTA, G. (1929): Brüche und Porphyreffusionen im östlichen Erzgebirge.– Z. dt. geol. Ges., 80: 343 – 408; Berlin.
- SCHRÖDER, E. (1929): Über die Extrusion der Quarzporphyre vom Auerberg im Unterharz.– Sitz.ber. preuß. geol. Landesanst., 4: 13 – 24; Berlin.
- STILLE, H. (1929): Die subvariszische Vortiefe.– Z. dt. geol. Ges., 81: 339 – 354; Stuttgart.
- STUTZER, O. (1929a): Ein kurzer Überblick über Eigenschaften, Vorkommen und Entstehung von Fusit, nebst Bemerkungen über Heukohle und Rußkohle von Zwickau.– Schr. Brennstoff-Geol., 103: 1 – 22; Freiberg.
- STUTZER, O. (1929b): Mikroskopische Anschliffbilder sächsischer Steinkohlen.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesens in Sachsen, Jg. 103, A: 30 – 31; Freiberg.
- BECKSMANN, E. (1930): Geologische Untersuchungen an jungpaläozoischen und tertiären Landoberflächen im Unterharzgebiet.– N. Jahrb. Mineral., Beil.-Bd. B 64: 79 – 146; Stuttgart.
- BINDRICH, J. (1930): Kristallerde mit Quarz-Zwillingen aus dem Ratssteinbruch in Dresden-Plauen.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1929: 29 – 32; Dresden.
- ERDMANNSDÖRFFER, O. H. (1930): Die Syenite des Radautales im Harz als paligene Eruptiva.– Abh. Heidelberger Akad. Wiss., math.-nat. Kl., 15: 1 – 61; Heidelberg.

- GOTHAN, W. & GIMM, O. (1930): Neue Beobachtungen und Betrachtungen über die Flora des Rotliegenden von Thüringen.– Arb. Inst. Paläobot. Petrogr. Brennst., 2: 39 – 74; Berlin.
- HAACK, W. (1930): Das Rotliegende von Lippspringe.– Z. dt. geol. Ges., 82: 172 – 176; Berlin.
- HELMERS, J. H. (1930): Die Eruptivgesteine im Rotliegenden des Harzes.– Sitz.ber. preuß. geol. Landesanst., 5: 86 – 92, 1 Abb.; Berlin.
- JONGMANS, W. (1930): Fossilium Catalogus. II: Plantae.– S.; Berlin (W. Junk).
- JUNG, H. (1930): Die prinzipielle Stellung der permischen Eruptivgesteine des Thüringer Waldes.– Beitr. Geol. Thüringen, 2: 49 – 66; Jena.
- LAEMMLEIN, G. (1930): Korrosion und Regeneration der Porphyrquarze.– Z. Kristallogr., 75: 109 – 127; Leipzig.
- LEITMEIER, H. & FEIGL, F. (1930): Der Nachweis von Fluor in Mineralien und Gesteinen.– Mineral. Mitt., 40: 6 – 19.
- POTONIÉ, R. (1930a): Zur Botanik der Kohlen.– Sitz.ber. Geol. Landesanst., 5: 1 – 3; Berlin.
- POTONIÉ, R. (1930b): Allgemeine Ergebnisse der Kohlepetrographie.– Arb. Inst. Paläobot. u. Petrographie der Brennstoffe, 2/1: 5 – 24; Berlin.
- SCHREITER, R. (1930a): Zur Bleichung rotliegender Sedimente durch Vanadiumverbindungen.– Z. dt. geol. Ges., 81: 293 – 294; Berlin.
- SCHREITER, R. (1930b): Neue Beobachtungen am Diabas, Kugelpeschstein und Basalt bei Tharandt.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1929: 71 – 77; Dresden.
- SCHREITER, R. (1930c): Neue Funde im Gebiet des Kugelpeschsteins von Spechthausen.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., A: 56 – 60; Stuttgart.
- SCHREITER, R. (1930d): Kohleführende Schichten bei Dönschten im Erzgebirge.– Z. dt. geol. Ges., 82: 176 – 179; Berlin.
- SCHREITER, R. (1930e): Vanadinhaltige Kerne, Bleichungsringe und Bleichungszonen in den Schieferletten des Rotliegenden von Sachsen.– Z. dt. geol. Ges., 82: 41– 47; Berlin.
- STUTZER, O. (1930): Die Rußkohle von Zwickau.– Z. dt. geol. Ges., 81: 156 – 158; Berlin.
- TRÖGER, E. (1930a): Chemismus und provinzielle Verhältnisse der varistischen Gesteine Mitteldeutschlands.– N. Jahrb. Mineral. etc., 60, A: 1 – 110; Stuttgart.

### **Literatur von 1931 bis 1940**

- BRÜG, G. H. (1931): Charakteristik der grünsteinartigen Andesitfacies, ihre Ursachen und Beziehungen zur Kaolonisierung und Verkieselung.– Z. prakt. Geol., 11: 161 – 180; Halle.
- BUBNOFF, S. VON (1931): Über die permische Formation und über geologische Zeitwenden.– Die Naturwissenschaften, 19: 634 – 639; Berlin.
- DOLAR-MANTUANI, L. (1931): Zur Charakteristik der Feldspate des Syenites vom Gröba-Typus.– Mineral. Mitt., 41: 272 – 307.
- FRENTZEN, K. (1931a): Die paläogeographische Bedeutung des Auftretens von Zuwachszonen (Jahresringen) bei Hölzern der Sammelgattung *Dadoxylon* ENDL. aus dem Carbon und dem Rotliegenden des Oberrheingebietes.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., B: 617 – 624; Stuttgart.

- FRENTZEN, K. (1931b): Studien über die fossilen Hölzer der Sammelgattung *Dadoxylon* ENDL. Teil I: Revision der aus den paläozoischen Formationen Europas beschriebenen *Dadoxylon*-Spezies.– Abh. Heidelb. Akad. Wiss., Math. nat. Kl., Nr. 16: 1 – 93; Berlin u. Leipzig.
- FRENTZEN, K. (1931c): Studien über die fossilen Hölzer der Sammelgattung *Dadoxylon* Endl. II. Teil. Untersuchung von *Dadoxyla* aus dem Karbon und dem Perm Europas mit besonderer Berücksichtigung der Funde aus dem Oberrheingebiete.– Abh. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-nat. Kl., Nr. 19: 1 – 52; Berlin u. Leipzig.
- FLORIN, R. (1931): Untersuchungen zur Stammesgeschichte der Coniferales und Cordaitales.– Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar, Serie (3), 10, nr. 1; Stockholm.
- GOTHAN, W. (1931): Der Wert der karbonischen und permischen Flora als Leitfossilien.– Paläont. Z., 13: 298 – 309; Berlin.
- GOTHAN, W. (1931b): *Noeggerathia saxonica* n. sp.– 23. Bericht der Naturwiss. Ges. zu Chemnitz umfassend die Zeit vom 1. Januar 1928 bis 31. Dezember 1930, S. 43 – 45; Chemnitz.
- KÄSTNER, F. & MAYER, F. K. (1931): Die Mineralien der Tongruppe I.– Chemie der Erde, 6: 269 – 274; Jena.
- LEITMEIER, H. & FEIGL, F. (1931): Eine Methode zur Erkennung von Chrom in Mineralien und Gesteinen.– Mineral. Mitt., 41: 95 – 102.
- LIESEGANG, R. E. (1931): Pseudomorphosen und verkieselte Hölzer.– Natur u. Museum, 61: 137 – 143; Frankfurt/M.
- PUZICHA, K. (1931): Die magnetischen Granite von Schierke im Harz.– Cbl. Mineral. Geol. Paläont., B: 1 – 6; Stuttgart.
- RIMANN, E. (1931): Bericht über die Exkursion in das Erzgebirge und in das Vogtland (5.–8. September).– Fortschr. Mineral., 16: 171 – 179; Berlin.
- SCHREITER, R. (1931a): Wie ist der Kugelpechstein von Spechthausen entstanden? – Cbl. Mineral., Geol. Paläont., A: 85 – 100; Stuttgart.
- SCHREITER, R. (1931b): Der Pechsteins von Mohorn.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., A: 322 – 325; Stuttgart.
- SCHREITER, R. (1931c): Ein neuer Aufschluß am Kontakt von Gneis und Granit bei Naundorf i. Erzgebirge.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., A: 347 – 355; Stuttgart.
- STECHE, E. (1931): Die Porphyrbomben von Chemnitz und seiner Umgebung.– Bericht der Naturwiss. Ges. zu Chemnitz, 25: 29 – 34; 12 Abb.; Chemnitz.
- STUTZER, O. (1931): Vulkanische Aschen als Leitlagen in Kohleflözen.– Z. prakt. Geol., 39: 145 – 148; Halle.
- TRÖGER, E. (1931a): Bericht über die Vorexkursion Meißen-Lausitz (29.–31. August).– Fortschr. Mineral., 16: 163 – 165; Berlin.
- TRÖGER, E. (1931b): Bericht über die Exkursion in die Umgebung Dresdens.– Fortschr. Mineral., 16: 166; Berlin.
- BERGT, W. (1932): Über pechsteinverdächtige Porphyre Sachsens.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1931: 35 – 43; Dresden.
- BINDRICH, J. (1932): Quarzporphyr vom Roten Stein bei Chemnitz.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1931: 44 – 49; Dresden.
- BODE, H. (1932): Die Flora des Flözleeren.– Sitz.ber. preuß. geol. Landesanst., 53: 1 – 24 S.; Berlin.

- GOTHAN, W. (1932): Die Altersstellung des Karbons von Flöha in Sachsen im Karbonprofil auf Grund der Flora.– Abh. sächs. geol. Landesanst., 12: 1 – 16; Leipzig.
- LEHMANN, R. (1932): Die Steinkohlen der Hallischen Mulde.– Heimatkalender für den Saalkreis, 13. Jg.: 77 – 80; Halle
- REICHADRT, W. (1932a): Zur Stratigraphie des Rotliegenden in Thüringen.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 11: 121 – 184; Halle.
- REICHADRT, W. (1932b): Tierische Reste aus den untersten Gekreiner Schichten im oberen Ilmtal.– Beitr. Geol. Thür., 3: 222 – 225; Jena.
- SCHRÖDER, E. (1932): Sedimentation und Tektonik im Oberkarbon und Rotliegenden am östlichen Harzrande.– Sitzber. preuß. geol. Landesanst., 7: 70 – 73; Berlin.
- SCUPIN, H. (1932): Eine Tiefbohrung auf Wasser im Porphyry vom Petersberg bei Halle/Saale.– Z. prakt. Geol., 40: 21 – 26; Halle.
- STARK, M. (1932): Erzgebirgsgranit von Graupen, als Mikrogranit, porphyrisch, mit primärem Topas in zwei Generationen.– Lotos, 80: 1 – 6; Prag.
- STUTZER, O. (1932): Rußkohle von Zwickau.– Z. dt. geol. Ges., 84: 222 – 229; Berlin.
- WÄCHTER, H. (1932): Merkwürdige Schwefelkiesbildung in der Steinkohle.– Glückauf, 68: 261; Essen.
- WERNICKE, F. (1932): Die Flözföhrung im östlichen Revierteile des Zwickauer Karbons nach neuesten Aufschlüssen.– Z. dt. geol. Ges., 84: 649 – 650; Berlin.
- ZERNDT, J. (1932): Megasporen aus dem Zwickauer und Lugau-Ölsnitzer Karbon.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesens in Sachsen, Jg. 106, Abh.: 10 – 16; Freiberg.
- BEIN, E. (1933): Die Geologie des Gebietes zwischen der mittleren Saale und Elbe im Lichte erdmagnetischer Messungen.– Beitr. physikal. Erforsch. Erdrinde, 6: 13 – 69; Berlin.
- CLOOS, H. (1933): Zur tektonischen Stellung des Saargebietes.– Z. dt. geol. Ges., 85: 307 – 315; Berlin.
- DETTE, K. (1933): Der Hornburger Sattel, seine geologische und tektonische Untersuchung.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 12: 199 – 266; Halle.
- GUTHÖRL, P. (1933): Neue Insektenreste aus dem Rotliegenden von Oberfranken und Thüringen.– Jahresber. Mitt. Oberrhein. geol. Ver., N. F., 22: 44 – 49; Stuttgart.
- HINTZE, E. (1933): Ein Palaeoniscide aus dem Rotliegenden von Meisdorf-Opperode am Harz.– Z. gesamt. Naturwiss., 90: 53 – 60; Halle.
- HINTZE, E. (1933): *Anthracopupa rothenburgensis* n. sp. und eine Helicide (?), zwei Landschnecken aus dem Oberkarbon.– Centralblatt Min. etc., Abt. B, 4: 239 – 250; Stuttgart.
- JOHS, M. (1933): Der Granitporphyry von Thal-Heiligenstein im Thüringer Wald.– Mineral. Mitt., 43: 283 – 318; Wien.
- KORN, K. (1933): Eine für die Kenntnis der Cotylosaurier des deutschen Perms bedeutsame Schwimmföhre von Tambach.– Palaeobiologica, 5: 169 – 200; Wien/Leipzig.
- LAEMMLEIN, G. (1933): Skelettartige Quarzkristalle in Lipariten.– Z. Kristallogr., Mineral. Petrographie, 44: 470 – 478.
- LOTZE, F. (1933): Das tektonische Bild des Brockenmassivs.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., B: 633 – 647; Stuttgart.
- REICHADRT, W. (1933): Über die basale Gekreiner Tuff-Sedimentfolge im östlichen Thüringer Wald.– Beitr. Geol. Thür., 3: 302 – 316; Jena.

- SCHREITER, R. (1933): Der Quarzporphyr von Burkersdorf bei Frauenstein mit seinen Einschlüssen Gneis und Flußspat.– Cbl. Mineral., Geol. Paläont., A: 91 – 99; Stuttgart.
- SCHRIEL, W. (1933): Die tektonischen Beziehungen zwischen Harz und Kyffhäuser.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 53 (für 1932): 177 – 187; Berlin.
- SCHROEDER, E. (1933): Über das oberkarbonische Alter des Auerberg-Porphyr und einen Melaphyrschlot im Unterharz.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 53 (für 1932): 516 – 525, 3 Abb.; Berlin.
- SCHUSTER, A. (1933): Oberrotliegendes und Zechstein in Sachsen.– Abh. sächs. geol. Landesanst., H. 13, S. 1 – 104; Leipzig.
- TEUSCHER, E. O. (1933): Methodisches zur quantitativen Strukturgliederung körniger Gesteine.– Mineral. Mitt., N. F., 44: 410 – 421; Leipzig.
- WAGNER, R. (1933a): Über die geologischen Verhältnisse in den Grubenfeldern des Glückauf-, Marien- und Segen-Gottes-Schachtes der Freiherrlich von Burgker Steinkohlenwerke im Döhlener Becken bei Dresden.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesens in Sachsen, Jg. 107, A: 3 – 25; Freiberg.
- GALLWITZ, H. (1934a): Zur Altersfolge der Intrusionen in der Elbtalzone.– Z. dt. geol. Ges., 86: 455; Berlin.
- GALLWITZ, H. (1934b): Die Altersfolge der Intrusionen der Elbtalzone.– Ber. Verh. sächs. Akad. Wiss. Leipzig, Math.-phys. Kl., 86: 351 – 382; Leipzig.
- GOTHAN, W. (1934): Sachsen und die Paläobotanik in Deutschland.– Z. dt. geol. Ges., 86: 464 – 467; Stuttgart.
- KOLBECK, F. & LERCHE, A. (1934): Über das Vorkommen von Anthrachinon-Farbstoffen bei der Gewerkschaft „Gottes Segen“ in Oelsnitz.– Jahrb. Berg- und Hüttenwesens in Sachsen, Jg. 108, A: 15 – 18; Freiberg.
- NINDEL, F. (1934): Die Flora des Rotliegenden von Chemnitz-Markersdorf.– Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 1931/33: 183 – 188; Chemnitz.
- PORTMANN, W. (1934/35): Über eine Erzlagerstätte am Hirschberge bei Ohorn im Kontakthofe des Lausitzer Granitmassivs.– Chemie der Erde, 9: 55 – 65; Jena.
- POTONIE, R. (1934): Zur Mikrobotanik der Kohlen und ihrer Verwandten. I. Zur Morphologie der fossilen Pollen und Sporen.– Arb. Inst. Paläobotanik Petrogr. Brennst. 4: 5 – 24; Berlin.
- REIBISCH, P. (1934a): Über die Entstehung der „Abwaschung“ und des „Grauen Konglomerats“ im Erzgebirgischen Becken.– Z. prakt. Geol., 42: 49 – 53; Halle.
- REIBISCH, P. (1934b): Zur Entstehung der Rußkohle im Erzgebirgischen Becken.– Z. prakt. Geol., 42: 65 – 68; Halle.
- STUTZER, O. (1934a): Der Lehestreifen im Lehekohlenflöz des Zwickauer Steinkohlenbeckens.– Z. dt. geol. Ges., 86: 467 – 473; Berlin.
- STUTZER, O. (1934b): Über schachtartige karbonische Ausstrudlungen im Lugau-Oelsnitzer Steinkohlenrevier.– Z. dt. geol. Ges., 86: 473 – 477; Berlin.
- STUTZER, O. (1934c): Über das Vorkommen von Bogheadkohle im erzgebirgischen Steinkohlenbecken von Lugau-Oelsnitzer in Sachsen.– Z. dt. geol. Ges., 86: 575 – 592; Berlin.
- TEUSCHER, O. (1934): Die Stellung des Eibenstocker Granits.– Z. dt. geol. Ges., 86: 456 – 457; Berlin.

- BUSCHENDORF, F. (1935): Bericht über den Lehrausflug in den Oberharz, Paläozoischer Magmatismus (13. bis 16. Sept. 1934).– Fortschr. Mineral. Kristallogr., 19: 8 – 21; Berlin.
- FREYBERG, B. VON (1935): Zur Paläogeographie des Jungpaläozoikums in Deutschland.– Z. dt. geol. Ges., 87: 193 – 209; Berlin.
- KLÜPFEL, W. (1935): Der permokarbone Vulkanismus des Thüringer Waldes und das Eruptionsgesetz der vorquartären Vulkane. Zugleich ein Beitrag zur Stratigraphie des Rotliegenden.– Geol. Rundsch., 26: 433 – 434; Stuttgart.
- SALZMANN, G. (1935): Untersuchungen am Ilfelder Manganerzbergbau.– Z. prakt. Geol., 43: 171 – 174; Halle.
- SCHRÖDER, E. (1935): Sedimentation und Tektonik im Jungpaläozoikum am östlichen Harzrand und in den Nachbargebieten.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., Bd. 55 (für 1934) 168 – 197; Berlin.
- STUTZER, O. (1935a): Mutmaßliche Übereinstimmung des Neuflözes 3 im Lugau-Oelsnitzer Bezirk mit dem Lehekohleflöz im Zwickauer Bezirk.– Glückauf, 71: 1229 – 1239; Essen.
- TEUSCHER, E. O. (1935a): Primäre Bildungen des granitischen Magmas und seiner Restlösungen im Massiv von Eibenstock-Neudeck (im sächsischen Erzgebirge).– Z. Krist., Mineral. Petrogr., 47: 211 – 262; Leipzig.
- TEUSCHER, E. O. (1935b): Umwandlungerscheinungen an Gesteinen des Granitmassives von Eibenstock-Neudeck.– Z. Krist., Mineral. Petrogr., 47: 273 – 312; Leipzig.
- TEUSCHER, E. O. (1935c): Quantitative Kennzeichnung der westerzgebirgischen Granite.– N. Jahrb. Mineral. etc., Beil.-Bd. A 69: 415 – 459; Stuttgart.
- TRÖGER, E. (1935a): Quantitative Daten einiger magmatischer Gesteine.– Z. Krist., Mineral. Petrogr., 46: 153 – 173; Leipzig.
- TRÖGER, E. (1935b): Spezielle Petrographie der Eruptivgesteine.– Berlin.
- GILLITZER, G. (1936): Die Geologie der Erzanreicherungen im mitteldeutschen Kupferschiefer.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 15: 1 – 19; Halle.
- GUTHÖRL, P. (1936): Arthropleura, der Riesengliederfüßler des Oberkarbon und seine Verbreitung in den europäischen Steinkohlenbecken.– Glückauf, 72: 965 – 975; Essen.
- HAMMER, W. (1936): Über einen Lepidostrobus lepidophyllaceus.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., Bd. 56 (für 1935): 216 – 218; Berlin.
- REIBISCH, P. (1936): Die Entstehung der Rücken und Käme im Rotliegenden des Döhlener Beckens.– Sitz.-ber. Isis Dresden, Jg. 1935: 6 – 7; Dresden.
- SCHULZ, J. (1936): Beiträge zur Kenntnis des Rotliegenden und Karbon bei Halle und Wettin.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 14: 153 – 184; Halle.
- MAY, W., STUTZER, O. & ECKARDT, A. (1936): 75 Jahre Gemeinschaftsarbeit der sächsischen Steinkohlenbergwerke. Mit einer Revierkarte des westsächsischen Steinkohlenbergbaues und zugehörigen Schnittdarstellungen.– 321 S.; Zwickau (Förster & Borris).
- ZEUNER, F. (1936): Das erste Protoperlar aus dem europäischen Perm und die Abstammung der Embien.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 56 (für 1935): 266 – 273; Berlin.
- BORN, A. (1937): Zur Tektonik des Harznordrandes.– Z. dt. geol. Ges., 88: 449 – 497; Berlin.

- GAERTNER, H.-R. (1937): Bemerkungen zum Vulkanismus im südöstlichen Thüringer Wald.– Z. dt. geol. Ges., 89: 193 – 206; Berlin.
- GOTHAN, W. (1937a): Zwei interessante Funde von Rotliegendpflanzen in Thüringen.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., Bd. 57 (für 1936): 507 – 513; Berlin.
- GOTHAN, W. (1937b): Die Frage des Synchronismus der Perm- und Stefan-Floren und ihre Charakteristika.– C. R. 2. Congr. Strat. Carbonifère, Heerlen 1935, 1: 213 – 217; Maestricht.
- HAASE, E. (1937): Der Porphyry an der Steinmühle in Halle.– Z. gesamt. Naturwiss., 91: 165 – 171; Halle.
- HAASE, E. (1937): Über den grünen Tuff im Klausberge.– Z. gesamt. Naturwiss., 91: 184 – 188; Halle.
- HELLMERS, J. H. (1937): Die Differentiation der Eruptivgesteine der Blätter Ilmenau und Unterneubrunn.– Jb. preuß. geol. Landesanst., Bd. 57 (für das Jahr 1936): 151 – 164; Berlin.
- HERMANN, R. (1937): Der verkieselte Araukarienstamm von Wendishain bei Leisnig, ein geologisches Naturdenkmal der Heimat.– Mitt. d. Ver. f. Naturfreunde zu Döbeln, 3. Heft, S. 89 – 96; Döbeln.
- LAEMMLEIN, G. (1937): Korrosion und Regeneration der Prophyryquarze.– Z. Krist., 75: 109 – 127; Leipzig.
- MALZAHN, E. (1937): Ein neues Äquivalent des Zechsteinkonglomerates im Geraer Becken.– Beitr. Geol. Thür., 4: 27 – 30; Jena.
- SCHREITER, R. (1937a): Neue Mineral- und Erzeinschlüsse im Naundorfer Granit.– Z. dt. geol. Ges., 89: 287; Berlin.
- SCHREITER, R. (1937b): Neue Vorkommen von Vanadin-Oxyden im (Wetter-) Schacht V der Gewerkschaft Morgenstern; Zwickau.– Z. dt. geol. Ges., 89: 287; Berlin.
- SCHREITER, R. (1937c): Ein neuer Grenzaufschluß und neue Mineraleinschlüsse im Naundorfer Granit.– Ber. Freiburger Geol. Ges., 16 (für 1935 bis 1937): 34 – 41; Freiberg.
- SCHREITER, R. (1937d): Neue Vanadin-Vorkommen in Zwickau, Schacht Morgenstern V.– Ber. Freiburger Geol. Ges., 16 (für 1935 bis 1937): 41 – 44; Freiberg.
- TEUSCHER, E. O. (1937): Über einige Pneumatolyte, die vom Greisentypus abweichen.– Fortschr. Mineral. Kristallogr. Petrogr., 21: 108 – 109; Berlin.
- ZERNDT, J. (1937): Die Eignung von Megasporen als Leitfossilien.– Deuxième Congrès pour l'Avancement des Études de Stratigraphie Carbonifère, Heerlen, Sept. 1935, 3: 1711 – 1732; Maestricht.
- FLORIN, R. (1938-45): Die Koniferen des Oberkarbons und des Unteren Perms.– Palaeontographica, B 85: 729 + 72 S.; Stuttgart.
- FREBOLD, G. (1938): Das Brockenmassiv. Ein Deutungsversuch seiner inneren Struktur und seiner Raumgewinnung.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 16: 25 – 76; Halle.
- GROßER, G. (1938): Die Veränderungen im Chemismus der Eruptivgesteine durch die Verwitterung.– Chemie der Erde, 11: 73 – 216; Jena.
- HAASE, E. (1938): Die Hallischen Porphyre.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 16: 77 – 116; Halle.
- KORN, H. (1938): Bewegung, Schichtenaufbau und Sedimentationsgeschwindigkeit in einer varistischen Mulde nach Studien im thüringisch-fränkischen Unterkarbon und Oberkarbon.– N. Jahrb. Mineral., Beil.-Bd. A 74: 50 – 181; Stuttgart.

- KRZYWICKI, E. (1938): Die saxonische Tektonik im südwestlichen Randgebiet des mittleren Thüringer Waldes.– Jahrb. preuß. geol. Landesanst., 58 (für 1937): 778 – 838; Berlin.
- SCHREITER, R. (1938a): Der Granit von Naundorf bei Freiberg und seine Mineral-einschlüsse.– Mitt. Naturwiss. Ver. e. V. zu Freiberg, 3: 47 – 49; Freiberg.
- SCHREITER, R. (1938b): Neue Vorkommen großer Apatitkristalle bei Naundorf (Bezirk Freiberg) und bei Wiesenbad i. E. in Beziehung zu den Graniten und Erzgängen.– Zbl. Mineral. Geol. Paläont., Abt. A: 245 – 251; Stuttgart.
- SCHUSTER, A. (1938): Oberrotliegendes, Zechstein und Buntsandstein im Gebiet des Ostthüringer Hauptsattels.– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 16: 117 – 127; Halle.
- BRANDL, W. (1939): Erdmagnetische Untersuchungen im Brockenmassiv.– Abh. preuß. geol. Landesanst., N. F., 188: 1 – 82; Berlin.
- FLORIN, R. (1939): Über die Calamitaceen-Gattung *Dicalamophyllum* Sterzel aus dem sächsischen Rotliegenden.– Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar, 3. Ser., 18: 1 – 18; Stockholm.
- GUTHÖRL, P. (1939): Zur Arthropodenfauna des Carbons und Perms.– Senckenbergiana, 21: 314 – 329; Frankfurt/M.
- HIRMER, M. (1939): Die Pflanzen aus Karbon und Perm und ihre stratigraphische Bedeutung.– Paläontographica, 84, Abt. B: 45 – 102; Stuttgart.
- KIND, A. (1939/40): Der magmatische Apatit, seine chemische Zusammensetzung und seine physikalischen Eigenschaften.– Chemie der Erde, 12: 50 – 81; Jena.
- LEE, C. Y. (1940): Die geologischen Verhältnisse im südlichen Vorland des Thüringer- und Frankenwaldes zwischen Eisfeld und Kulmbach.– Geotekt. Forschg., H. 5; Berlin.
- NEUHAUS, A. (1939/40): Über Pyrit mit vollkommener Teilbarkeit nach {111} . (Anomale Mischkristalle III. Beitrag.)– Chemie der Erde, 12: 23 – 41; Jena.
- VELTHEIM, F. W. W. VON (1940): Geognostische Betrachtung der alten Sandsteinformation am Harz und in den nördlich davon belegenen Landstrichen (Manuskript 1821 – 1824, 1826, bearbeitet von H. FREYDANK).– Jahrb. Hall. Verb. Erf. mitteldt. Bodenschätze u. Verwendung, N. F., 18: 15 – 292; Halle.

### **Literatur von 1941 bis 1950**

- BODE, H. (1941): Einige Bemerkungen zur Stratigraphie des Saarbrücker Karbons.– Z. dt. geol. Ges., Bd. 93, S. 24 – 33; Stuttgart.
- BRAUN, F. J. (1941): Die Granitvorkommnisse um Tellnitz im Erzgebirge, deren Beziehung zu den Zinnerzlagern von Graupen, Zinnwald und Altenberg i. Erzgeb.– Z. Krist., Mineral. Petrogr., 53: 93 – 117; Leipzig.
- GOTHAN, W. (1941): Die Steinkohlenflora der westlich paralischen Steinkohlenreviere Deutschlands.– Abh. Reichst. Bodenforsch., N. F., 196: 1 – 54; Berlin.
- HAASE, E. (1941): Die Probleme des Porphyrs von Schwers.– Nova Acta Leopoldina, N. F., 10: 283 – 310; Halle.
- HAASE, E. (1941): Die Altersfolgen der vulkanischen Decken in der Gegend von Halle an der Saale.– Z. gesamt. Naturwiss., 95: 1 – 16; Halle.

- HAASE, E. (1941): Der "Trapp" von Löbejün. Werner von Veltheim zum Gedächtnis.– Z. gesamt. Naturwiss., 95: 48 – 51; Halle.
- HUNDT, R. (1941): Ein Ni-haltiger Kersantitgang im Ostthüringer Schiefergebirge.– Z. prakt. Geol., 49: 58 – 59; Halle.
- WEBER, H. (1941): Untergrund und Oberflächengestalt im Thüringerwalde.– Monograph. Geol. Paläont., Ser. 2, Bd. 8, VIII + 183 S.; Berlin.
- RICHTER, G. (1941): Geologische Gesetzmäßigkeiten in der Metallführung des Kupferschiefers.– Archiv f. Lagerstättenforsch., N. F., 73: 1 – 61; Berlin.
- KAUTZSCH, E. (1942): Untersuchungsergebnisse über die Metallverteilung im Kupferschiefer.– Archiv f. Lagerstättenforsch., 74: 1 – 42; Berlin.
- KELLER, G. (1942): Faciesgesetzmäßigkeiten und Faltung des Ruhroberkarbons und ihre kartenmäßige Auswertung.– Z. dt. geol. Ges., Bd. 94, S. 85 – 110; Stuttgart.
- LEHMANN, K. (1942): Stratigraphische und stoffliche Gliederung des Karbons.– Glückauf, Jg. 72, 46: 677 – 684; Essen.
- MÄGDEFRAU, K. (1942): Die Thüringer Rotliegend-Kohlen und ihre Entstehung.– Natur und Volk, 72: 178 – 191; Frankfurt/M.
- OBERSTE-BRINK, K. (1942): Das Vorkommen Plötz-Wettin-Löbejün.– In: WEDDING, F. W. & WÜSTER, R.: Der Deutsche Steinkohlenbergbau. Technisches Sammelwerk – 1: 271 – 277; Essen (Glückauf).
- PIETZSCH, K. (1942): Die sächsischen Vorkommen.– In: WEDDING, F. W. & WÜSTER, R.: Der Deutsche Steinkohlenbergbau. Technisches Sammelwerk – 1: 243 – 251; Essen (Glückauf).
- QUIRING, H. (1942): Die Vorkommen im Altreich.– In: WEDDING, F. W. & WÜSTER, R.: Der Deutsche Steinkohlenbergbau. Technisches Sammelwerk – 1: 313 – 337; Essen (Glückauf).
- RICHTER, G. (1942): Das Überleiten von variscischer zu saxonischer Tektonik am nordwestlichen Thüringer Walde.– Geol. Rundsch., 33: 20 – 31; Stuttgart.
- BEDERKE, E. (1943): 6. Die vulkanischen Tuffe im obersudetischen und im innersudetischen Steinkohlenbecken.– Geol. Rundsch., 34: 55-58.
- HAASE, E. (1943): Die Porphyrite von Löbejün.– Nova Acta Leopoldina, N. F., 12: 281 – 336; Halle.
- KUKUK, P. (1943): Zur Frage des hypothetischen variscischen Hochgebirge sowie der Gleichzeitigkeit von Sedimentation und Faltung im Ruhrbezirk.– Z. dt. geol. Ges., 95: 385 – 428; Stuttgart.
- OBERSTE-BRINK, K. VON (1943): Sedimentation und Faltung und das hypothetische variscische Hochgebirge im Ruhrbezirk.– Z. dt. geol. Ges., 95: 375 – 384; Stuttgart.
- PETRASCHECK, W. E. (1943): Einige Beziehungen zwischen Intrusionstektonik und Lagerstättenverteilung.– Geol. Rundsch., 34: 38-54; Stuttgart.
- WEBER, H. (1943): Blockbildung und Oberflächenformen des Granits im Thüringerwalde.– Z. Geomorphologie, 11: 330 – 336; Berlin.
- GOTHAN, W. (1944): Über die Pflanzen aus dem Tuff des Kohlberges bei Schmiedeberg nahe Dippoldiswalde (Sa.).– Paläont. Z., 23: 421 – 422; Berlin.
- OELSNER, O. (1944): Über erzgebirgische Wolframite.– Ber. Freiburger Geol. Ges., 20: 44 – 49; Freiberg.
- SCHOTT, W. (1944): Das Perm und seine Erdölführung in Schleswig-Holstein und Nordhannover.– Jb. Reichsamt für Bodenforschung, 63 (für 1942): 567 – 589; Berlin.

- SCHREITER, R. (1944): Formgebilde von Vanadinoxyden, Teufenabhängigkeit und Karbonatgehalt im sächsischen Rotliegenden.– Ber. Freiburger Geol. Ges., 20: 57 – 60; Freiberg.
- WEBER, H. (1944): Der Kleine Thüringer Wald als Strukturlandschaft.– Beitr. Geol. Thür., 8: 2 – 30; Jena.
- BEYER, A. K. (1947): Das Braunkohlenvorkommen im Untergrunde der Stadt Halle a. d. S.– Technik, 2: 369 – 374; Berlin.
- PIETZSCH, K. (1947): Die Aussichten noch unbekannter Steinkohlenvorkommen in Deutschland.– Technik, 2: 381 – 384; Berlin.
- BRINKMANN, R. (1948): Die Mitteldeutsche Schwelle.– Geol. Rundsch., 36: 56 – 66; Stuttgart.
- HOEHNE, K. (1948): Die Entstehungsgeschichte der Tonsteine und ihre vermeintliche Abkunft von vulkanischen Gläsern, Aschen und Tuffen.– Glückauf, 81/84: 422 – 429; Essen.
- HAUPT, H. (1949): Neurekonstruktionen permokarbonischer Insekten.– Beitr. taxon. Zool., 1: 23 – 43; Pößneck.
- NATHAN, H. (1949): Geologische Ergebnisse der Erdölbohrungen im Bayrischen Innviertel. Rotliegendes? – Geologica Bavarica, 1: 37 – 38; München.
- SCHÜLLER, A. (1949): Die Porphyre von Schwers. Ein Beitrag zur Endomorphose der Halleschen Porphyre.– Abh. geol. Landesanstalt, 213: 15 – 20; Berlin.
- WINKLER, H. G. F. (1949): Zusammenhang zwischen Kristallgrößen und Salbandabstand bei magmatischen Gangintrusionen.– Heidelb. Beitr. Mineral. Petrogr., 1: 251 – 268; Berlin.
- BRÜNING, H. (1950): Das Oberrotliegende im Stadtgebiet von Magdeburg.– Abh. Ber. Naturk. Vorgesch., 8: 45 – 21; Magdeburg.
- FALKE, H. (1950a): Stratigraphische Probleme des pfälzischen Rotliegenden.– N. Jb. Geol. Paläont., Mh. 5: 134 – 144; Stuttgart.
- FALKE, H. (1950b): Spezialtektonik am Nordrande der Nahemulde.– Z. dt. geol. Ges., Bd. 103 (für 1949), S. 59 – 69; Hannover.
- GAERTNER, H.-R. VON (1950): Erwägungen über präpermische Gebirgszusammenhänge in der Umgebung und im Untergrund von Norddeutschland.– Geol. Jahrb., 64: 123 – 158; Hannover.
- GALLWITZ, H. (1950): Überblick über die geologische Erforschung des Harzes.– Abh. Ber. Naturk. Vorgesch., 7: 67 – 71; Magdeburg.
- JONGMANS, W. J. (1950): Mitteilungen zur Karbonflora der Schweiz, I.– Eclogae geol. Helv., 43: 95 – 104; Basel.
- ROSE, H. (1950): Spurenelemente in Gesteinen des Harzes und des Sächsischen Erzgebirges.– Fortschr. Mineral., 26 (für 1947): 108 – 115; Stuttgart.
- STILLE, H. (1950): Der "subsequente" Magmatismus.– Abh. Geotektonik, 3: 1 – 25; Miscell. Acad. Berolinensia; Berlin.

### **Literatur von 1951 bis 1960**

- BISCHOFF, G. (1951): Tektonik, Gefüge und Erzzone des Ramberggranits im Harz.– Geologica, 10: 1 – 41; Berlin.

- ERMANN, O. (1951): Die Lagerstätten des Pfälzer Rotliegenden.– Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch., 2: 75 – 86; Wiesbaden.
- GAERTNER, H.-R. VON (1951): Probleme des Saxothuringikums.– Geol. Jahrb., 65: 409 – 450; Hannover.
- GOTHAN, W. (1951): Die merkwürdigen pflanzengeographischen Besonderheiten in den mitteleuropäischen Karbonfloren.– Paläontographica, Abt. B, 91: 109 – 130; Stuttgart.
- HOPPE, G. (1951): Die akzessorischen Schwerminerale in Eruptivgesteinen am Beispiel des Ramberggranites und anderer Harzer Gesteine.– Geologica, 9: 1 – 114; Berlin.
- HORST, U. (1951): Von der Stratigraphie zur Feinstratigraphie der mitteldeutschen Braun- und Steinkohlen.– Bergakademie, 3: 149; Freiberg.
- KOCH, W. & TEUSCHER, E. O. (1951): Die zonale Verteilung des Lithiums in osterzgebirgischen Graniten.– N. Jahrb. Mineral., Abh., 82: 93 – 110; Stuttgart.
- KRUCKOW, T. (1951): Die Ablagerungen des unteren Rotliegenden bei Sülzhayn am Südharz.– Der Aufschluß, 2: 75 – 77; Roßdorf bei Darmstadt.
- MEINHOLD, R. (1951): Die Neuaufschlüsse im Steinkohlenvorkommen der Öhrenkammer bei Ruhla.– Hall. Jahrb. mitteldtsch. Erdgesch., 1: 75 – 82; Halle.
- NÖRING, F. (1951a): Die Fortsetzung der Saar-Senke in Hessen.– Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch., 2: 22 – 44; Wiesbaden.
- NÖRING, F. (1951b): Das angebliche fragliche Vorkommen von Spessartkristallin bei Oberrodtenbach.– Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch., 2: 74; Wiesbaden.
- PIETZSCH, K. (1951): Abriß der Geologie von Sachsen.– 1. Aufl., 160 S.; Berlin (Volk und Wissen).
- PILLER, H. (1951): Über den Schwermineralgehalt von anstehendem und verwittertem Brockengranit nördlich St. Andreasberg.– Heidelberg Beiträge zur Mineralogie und Petrographie, 2: 523 – 537.
- SCHRÖCKE, H. (1951): Erzgebirgische Zinnlagerstätten.– Bergakademie, 3: 150; Freiberg.
- SCHÜLLER, A. (1951a): Levertit in einem neuartigen Vorkommen aus Schieferletten des Rotliegenden von Mansfeld.– N. Jahrb. Mineral., S. 156 – 168; Stuttgart.
- SCHÜLLER, A. (1951b): Zur Nomenklatur und Genese der Tonsteine.– N. Jahrb. Mineral., S. 95 – 109; Stuttgart.
- BODE, H. (1952): Zur Stratigraphie des Osnabrücker Karbons.– Z. dt. geol. Ges., 104: 431 – 440; Hannover.
- BORCHER, H. (1952): Zur Geochemie des Fluors.– Heidelberg Beiträge zur Mineralogie und Petrographie, 3: 36 – 43.
- FALKE, H. (1952): Probleme des saarpfälzischen Rotliegenden.– Z. dt. geol. Ges., 103 (für 1951): 238 – 252; Hannover.
- GALLWITZ, H. (1952): Die Bodenschätze Mitteldeutschlands in ihrer Beziehung zum Gebirgsbau.– Hall. Jahrb. mitteldtsch. Erdgesch., 1: 93 – 98; Halle.
- GOTHAN, W. (1952): Der „Florensprung“ und die „Erzgebirgische Phase“ Kommatz.– Geologica, 11: 41 – 49; Berlin.
- GOTHAN, W. & GIMM, O. (1952): Über die verkieselte Kohle des Manebacher Oberflözes.– Sitzber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Math. Nat., 2: 2 – 14; Berlin.
- HAUPT, H. (1952): Insektenfunde aus den Goldlauterer Schichten des Thüringer Waldes.– Hall. Jahrb. mitteldtsch. Erdgesch., 1 (4. Lief.): 241 – 258; Halle.

- HORST, U. (1952a): Von der Stratigraphie zur Feinstratigraphie der Mitteldeutschen Braun- und Steinkohlen.– Die Bergakademie. Freiburger Forschh., C 3: 44 – 61; Freiberg.
- KRUCKOW, T. (1952): Die stratigraphische Parallelisierung des Rotliegenden am Südharz.– Geologica, 11: 51 – 64; Berlin.
- OELSNER, O. W. (1952): Die Abhängigkeit der Paragenesen erzgebirgischer Lagerstättenbezirke vom Intrusionsalter der zugehörigen Granite.– Die Bergakademie. Freiburger Forschh., C 3: 24 – 34; Freiberg.
- POTONIÉ, R. (1952): Gesichtspunkte zu einer paläobotanischen Gesellschaftsgeschichte (Soziogenese).– Beih. Geol. Jahrb., 5: 1 – 116 S.; Hannover.
- REMY, W. (1952): Bemerkungen zur Stratigraphie der Ilfelder kohleführenden Serie und Mitteilungen über einen Wirbeltierrest, *Ichnium* sp.– Geologica, 11: 71 – 80; Berlin.
- SCHMIDT, H. (1952): Neubeschreibung und Deutung einer Fährtenplatte aus dem Cornberger Sandstein (Perm).– Paläont. Z., 25: 193 – 197; Stuttgart.
- SCHREIBER, A. (1952): Stratigraphie und Tektonik des Unterrotliegenden im südwestlichen Randgebiet des Thüringer Waldes bei Schleusingen und Hirschbach (Kr. Suhl).– Geologica, 11: 87 – 106; Berlin.
- SCHRÖCKE, H. (1952): Sächsische Zinnlagerstätten, ihre Paragenesen und Alterstellung.– Die Bergakademie. Freiburger Forschh., C 3: S. 19 – 24; Freiberg.
- WEBER, H. (1952): Saxonische Tektonik des Thüringerwaldrandes bei Ohrdruf.– Geologie, 1: 243 – 256; Berlin.
- WOLF, H. J. (1952): Beitrag zur Geologie und Hydrogeologie der Oberrotliegendmulde von Tambach in Thüringen.– In: Geologische Diplomarbeiten 1951 – 1952 Berlin und Greifswald.– Geologie, 1: 401; Berlin.
- BRANDL, W. (1953): Die Magnetitkonzentrationen des Harzburger Gabbro und ihre strukturektonische Bedeutung.– Geologie, Beih. 3: 1 – 37; Berlin.
- DAMM, B. & BAUMANN, A. (1953): Dichteuntersuchungen an Gesteinen des Westharzes.– Geol. Jahrb., A 68: 161 – 168; Hannover.
- ETTIG, F. (1953): Rochlitzer Porphyry.– Der Aufschluß, 5: 123 – 125, Rossdorf.
- FALKE, H. (1953): Neue Erkenntnisse über das Pfälzische Rotliegende.– Geol. Rundsch., 42: 92 – 93; Hannover.
- GAERTNER, H.-R. VON (1953): Petrographische Bearbeitung des Rotliegenden aus der Untersuchungsbohrung Limbergen 1.– Z. dt. geol. Ges., 104: 521 – 522; Hannover.
- GOTHAN, W. (1953): Die Steinkohlenflora der westlichen paralischen Steinkohlenreviere Deutschlands.– Geol. Jahrb., Beih. 10: 1 – 83; Hannover.
- HEIDE, F. (1953): Berylliumminerale vom Henneberg bei Wurzbach i. Thür.– Chemie der Erde, 16: 295 – 296; Jena.
- HOPPE, M. (1953): Die Schwermineralien der hallischen Quarzporphyrykaoline.– Wiss. Z. Univ. Halle, math.-naturwiss. R., 2: 253 – 265; Halle.
- HUNGER, R. (1953): Das Farbfoto als geologisches Dokument.– Bergakademie, 5: 57 – 59; Berlin.
- KRUCKOW, T. (1952/53): Die Ablagerungen und der Vulkanismus im oberen Unterrotliegenden bei Sülzhayn im Südharz.– Wiss. Z. Humboldt-Univ. Berlin, math.-naturwiss. R., 2: 21 – 22; Berlin.

- KRUCKOW, T. (1953): Eine fossile Lebensspur aus Äquivalenten der Goldlauterer Schichten (Unterrotliegend) bei Sülzhayn am Südharz.– Abh. naturwiss. Vereins Bremen, 33: 247 – 258, Bremen.
- LUDWIG, G. (1953): Untersuchungs- und Darstellungsmethoden von Schwermineralanalysen.– Geologie, 2: 208 – 219; Berlin.
- LUDWIG, G. & LUDWIG, H. (1953): Ein Vergleich zwischen Geröll- und Schwermineralanalysen des Porphyrkonglomerates im obersten Rotliegenden des östlichen Harzvorlandes.– Geologie, 2: 431 – 448; Berlin.
- NEUBERT, K. (1953): Geologie und Tektonik des sächsischen Steinkohlenvorkommen unter besonderer Berücksichtigung ihres Einflusses auf Ausrichtung und Gewinnung.– Bergbautechnik, 3: 213 – 218; Berlin.
- PIETZSCH, K. (1953): Die Lagerungsverhältnisse der Rotliegend- und Oberkarbonschichten im Neukirchner Wald bei Jahnsdorf im Erzgebirge.– Geologie, 2: 204 – 207; Berlin.
- REMY, W. (1953a): Beiträge zur Kenntnis der Rotliegendeflora Thüringens. Teil I.– Sitz.ber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Math. allg. Naturwiss, Jg. 1953, 24 S.; Berlin.
- REMY, W. (1953b): Untersuchungen über einige Fruktifikationen von Farnen und Pteridospermen aus dem mitteleuropäischen Karbon und Perm.– Abh. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Jg. 1952, Nr. 2: 1 – 38; Berlin.
- REMY, W. (1953c): *Unguitheca pecopteroides* n. gen. et sp. sowie eine weitere Fruktifikation aus dem Rotliegenden von Ilfeld.– Geologie, 2: 373 – 377; Berlin.
- REMY, W. (1953d): Die Rotliegendeflora Thüringens und ihre Stellung im Gesamtbild der Perm-Karbon-Flora.– Hall. Jahrb. mitteldtsch. Erdgesch., 2 (1. Lief.): 28 – 31; Halle.
- REMY, W. (1953e): Beiträge zur Kenntnis der Rotliegendeflora Thüringens. Teil II Fruktifikationen.– Sitz.ber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Math. allg. Naturwiss, Jg. 1953, Nr. 3, 32 S.; Berlin.
- SCHIEMENZ, S. (1953): Schotteranalyse des Porphyrkonglomerates im obersten Rotliegenden des östlichen Harzvorlandes.– Hall. Jahrb. mitteldtsch. Erdgeschichte, 2 (1. Lief.): 3 – 27; Halle.
- SCHMIDT, H. (1953): Reptilfährte aus dem permischen Cornberger Sandstein.– Paläont. Z., 27: 9; Stuttgart.
- BLÜHER, H.-J. (1954): Beiträge zur Geologie des erzgebirgischen Steinkohlenbeckens.– Geologie, 3: 832 – 844; Berlin.
- EISENHUTH, K.-H. & KAUTZSCH, E. (1954): Handbuch für den Kupferschieferbergbau.– 335 S.; Leipzig.
- FABIAN, H.-J. (1954): Oberkarbon und Rotliegendes in in neueren Bohrungen im Münsterland sowie in der östlichen und nördlichen Umrandung der Rheinischen Masse.– Erdöl Kohle, 7: 66 – 70; Hamburg.
- FALKE, H. (1954a): Leithorizonte, Leitfolgen und Leitgruppen im pfläzischen Rotliegenden.– N. Jahrb. Geol. Paläont., Abh., 99: 298 – 354; Stuttgart.
- FALKE, H. (1954b): Die Sedimentationsvorgänge im saarpfälzischen Rotliegenden.– Jber. Mitt. oberrh. Ver., N. F., 36: 32 – 53; Stuttgart.
- GOTHAN, W. (1954): Pflanzengeographisches aus dem mitteleuropäischen Karbon.– Geologie, 3: 219 – 257; Berlin.
- GOTHAN, W. & WEYLAND, H. (1954): Lehrbuch der Paläobotanik.– 535 S.; Berlin (Akademie).

- HOEHNE, K. (1954): Zur Neubildung von Quarz in Kohlenflözen.– N. Jahrb. Geol. Paläont., Abh., 39: 209 – 222; Stuttgart.
- HOHL, R. (1954): Über das Ergebnis einiger Bohrungen im Nordosten Leipzigs.– Geologie, 4: 917 – 932; Berlin.
- HORST, U. (1954): Einige mikrostratigraphische Probleme des flözführenden Karbons des erzgebirgischen Beckens.– Geologie, 3: 845 – 851; Berlin.
- KÖLBEL, H. (1954): Große Seitenverschiebungen und Horizontalflexuren im deutschen Grundgebirge und ihre lagerstättenkundliche Bedeutung.– Geologie, 3: 445 – 450; Berlin.
- KRUCKOW, T. (1954a): Eine neue fossile Lebensspur aus dem Rotliegenden des Südharz.– Der Aufschluß, 5: 77 – 78, Rossdorf.
- KRUCKOW, T. (1954b): Das Rotliegende am Südharz.– Der Aufschluß, 5: 137 – 139, Rossdorf.
- KÜHN, H. J. (1954): Löbejüner Porphyry.– Urania, 17: 369 – 374.
- LAUTERBACH, R. (1954): Mikromagnetik – ein Hilfsmittel geologischer Erkundung.– Wiss. Z. K.-Marx-Univ. Leipzig, Jg. 1953/54, math.-naturwiss. R., 3: 223 – 238; Leipzig.
- LEUTWEIN, F. & RÖSLER, H.-J. (1954): Spurenelemente in Steinkohlenaschen.– Freiburger Forsch., C 10: 68 – 70; Berlin.
- MÜLLER, A. H. (1954): Zur Ichnologie und Stratonomie des Oberrotliegenden von Tambach (Thüringen).– Paläontol. Z., 28: 189 – 203; Stuttgart.
- NEUMANN, R. (1954): Zur Entstehung der Halleschen Kaolinlagerstätten.– Silkattechnik, 5: 252 – 259; Berlin.
- REMY, W. (1954): Beiträge zur Kenntnis der Rotliegendflora Thüringens. Teil II.– Sitzber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Math. allg. Naturwiss, Jg. 1953, 3, 20 S.; Berlin.
- SCHRIEL, W. (1954): Die Geologie des Harzes.– Schrift. wirtschaftsw. Stud. Niedersachsen, N. F., 49: 1 – 308; Hannover.
- SOHN, W. (1954): Kontaktmetamorphe Erscheinungen an einer Hornfelsdachschole des Harzburger Gabbromassivs.– Roemeriana, 1 (Fritz-Dahlgrün-Festschrift): 133 – 144; Clausthal-Zellerfeld.
- TEICHMÜLLER, R. (1954): Die Lyditgerölle des Osnabrücker Karbon und der vorvariszische Außenrahmen des Karbontroges.– N. Jb. Geol. Paläont., Mh. 1953: 174 – 184; Stuttgart.
- WATZNAUER, A. (1954): Die erzgebirgischen Granitintrusionen.– Geologie, 3: 688 – 706; Berlin.
- WEBER, H. (1954): Der Suhler Sattel im Thüringerwalde.– Geologie, 3: 454 – 461; Berlin.
- ATZBACH, O. (1955): Stratigraphisch-tektonische Untersuchungen im Unterrotliegenden an der Nordwestflanke des Pfälzer Sattels (Raum Kusel-Patersbach).– Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch., 83: 167 – 194; Wiesbaden.
- BLÜHER, H.-J. (1955): Flözausbildung und Zwischenmittelfazies im Lugau-Oelsnitzer Steinkohlenrevier.– Z. angew. Geol., 1: 103 – 115, Berlin.
- DABER, R. (1955): Pflanzengeographische Besonderheiten der Karbonflora des Zwickau-Lugauer Steinkohlenreviers.– Geologie, Beih. 13: 1 – 45; Berlin.
- FALKE, H. (1955a): Die Rotsedimentation im saar-pfälzischen Rotliegenden.– Geol. Rundsch., 43: 350 – 351; Stuttgart.

FALKE, H. (1955b): Die Grenzlagergruppe im saarpfälzischen Rotliegenden. Ein kurze Stellungnahme zu dem Aufsatz von W. KLÜPFEL.– Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch., 83: 153 – 156; Wiesbaden.

FRIESE, H. (1955): Zur Feingliederung des Oberen und obersten Teiles der Unteren Wettiner Schichten im Steinkohlenrevier Plötz bei Halle (Saale) durch Leitschichten.– Z. angew. geol., 1: 55 – 61; Berlin.

GEIB, K. W. (1955): Über eine wichtige Bohrung südlich Pferdsfeld Kreis Kreuznach.– Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch., 83: 90 – 91; Wiesbaden.

GLÄSEL, R. (1955): Die geologische Entwicklung in Nordwestsachsen.– 2. Aufl., 149 S.; Berlin (Dt. Verlag Wiss.).

GOCHT, H. (1955): Acanthodierstacheln und andere Fischreste im Unteren Rotliegenden bei Manebach.– Hall. Jahrb. mitteldtsch. Erdgesch., 2 (2. Lief.), S. 110 – 111; Halle.

GRUMBT, E. (1955): Zur Tektonik am Nordostrand des mittleren Thüringer Waldes (Vorläufige Mitteilung).– Ber. Geol. Ges DDR, 1: 68 – 77; Berlin.

HARK, H. U. (1955): Ein Beitrag zur Tektonik am Westrand des Subherzynen Beckens.– Abh. Braunschweiger Wiss. Ges., 5: 46 – 65; Braunschweig.

HERBST, G. & SEICHTER, A. (1955): Geologische Beobachtungen an einem neuen Aufschluß im Zwickauer Oberkarbon.– Freiburger Forsch., C 21: 93 – 100; Berlin.

HUNGER, R. (1955): Inkohlungsuntersuchungen im Oberkarbon des erzgebirgischen Beckens.– Freiburger Forsch., C 21: 7 – 11; Berlin.

HUTH, R. (1955): Brattendorf eine kleine Red-Bed-Lagerstätte im Thüringer Wald.– Z. angew. Geol., 1: 123 – 125; Berlin.

KLÜPFEL, W. (1955): Die Stadien des Tektonisch-Magmatischen Einheitszyklus im westdeutschen Perm und ihre methodische Auswertung zur Analyse eines Gebirges.– Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch., 83: 131 – 152; Wiesbaden.

KOPP, K.-O. (1955): Die Wittlicher Rotliegend-Senke und ihre tektonische Stellung im Rheinischen Schiefergebirge.– Geol. Rundsch., 44: 100 – 147; Stuttgart.

KREMP, G. (1955): Marin beeinflusste Flözprofile des Ruhrkarbons.– Z. dt. geol. Ges., 105: 25 – 31; Hannover.

LANGE, E. (1955): Steinkohlen- und Braunkohlenkleinbetriebe.– Z. angew. Geol., 1: 38 – 40; Berlin.

LUDWIG, G. (1955a): Die Altersstellung der terrestren Wettiner Schichten bei Halle auf Grund sedimentpetrographischer Untersuchungen.– Geol. Rundsch., 43: 351 – 356; Stuttgart.

LUDWIG, G. (1955b): Zur Gliederung des Jungpaläozoikums am Nordrand der saxothüringischen Zone des variszischen Gebirges.– Geologie, 4: 498 – 510; Berlin.

LUDWIG, G. (1955c): Neue Ergebnisse der Schwermineral- und Korngrößenanalyse im Oberkarbon und Rotliegenden des südlichen und östlichen Harzvorlandes.– Geologie, Beih. 14: 1 – 76; Berlin.

MESSER, E. (1955): Kupferschiefer, Sanderz und Kobaltrücken im Richelsdorfer Gebirge (Hessen).– Hess. Lagerstättenarchiv, 3: 1 – 125; Wiesbaden.

MÖBUS, G. (1955): Das Gefüge des Lausitzer Granodiorits, die Erstarrungsgefüge mit endoblastischer Nachphase.– Ber. Geol. Ges DDR, 1: 60 – 67; Berlin.

MÜLLER, A. H. (1955): Eine kombinierte Lauf- und Schwimmfährte von *Korynichnium* aus dem Oberrotliegenden von Tambach (Thüringen).– Geologie, 4: 490 – 497; Berlin.

- NEUMANN, R. (1955): Über die bodenphysikalischen Eigenschaften der mitteldeutschen Kaoline und ihre Beziehungen zu den Ursprungsgesteinen.– Hall. Jahrb. mitteldtsch. Erdgesch., 2 (Lief. 2): 86 – 99; Halle.
- NINDEL, F. (1955a): Die Flora des Rußkohlenflözes an der Cainsdorfer Brücke bei Zwickau i. Sa.– Geologie, 4: 460; Berlin.
- NINDEL, F. (1955b): Die tierischen Reste aus dem Karbon von Karl-Marx-Stadt und Hainichen i.S.– Geologie, 4: 673 – 694; Berlin.
- NÖRING, F. (1955): Offene stratigraphische Fragen des Rotliegenden von Südwesthessen.– Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch., 83: 157 – 166; Wiesbaden.
- REMY, W. (1955): Untersuchungen von kohlig erhaltenen fertilen und sterilen Sphenophyllen und Formen unsicherer systematischer Stellung.– Abh. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Chemie, Geol., Bergbau, Nr. 1: 5 – 40; Berlin.
- REMY, R. & REMY, W. (1955): Mitteilung über Sporen, die aus inkohlten Fruktifikationen von echten Farnen des Karbon gewonnen wurden. Teil I.– Abh. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Chemie, Geol., Bergbau, Nr. 1: 41 – 48; Berlin.
- RÖSLER, H. J. (1955): Geochemische Untersuchungen an paläo- und mesozoischen Kohlen Mittel- und Ostdeutschlands.– Bergakademie, 1: 19 – 20; Berlin.
- SCHREIBER, A. (1955): Über orogene Bewegungen im Unterrotliegenden des Thüringer Waldes.– Abh. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Math. u. allg. Naturwiss., Jg. 1954, Nr. 7: 1 – 56; Berlin.
- WEBER, H. (1955): Einführung in die Geologie von Thüringen.– 201 S.; Berlin (Dtsch. Verlag d. Wiss.).
- BLÜHER, H. J. (1956): Ergebnisse der geologischen Erkundungsarbeiten in den sächsischen Steinkohlenrevieren Zwickau und Oelsnitz.– Freiburger Forschh., C 30: 57 – 65; Berlin.
- BODE, H. (1956): Die floristische Gliederung des Westfals und seine Abgrenzung gegen das Stefan.– Z. dt. geol. Ges., 107: 1 – 14; Hannover.
- BREDDIN, H. (1956): Tektonische Gesteinsdeformation im Karbongürtel Westdeutschlands und Süd-Limburgs.– Z. dt. geol. Ges., 107: 231 – 260; Hannover.
- BURGER, K. (1956): Mikropetrographische Beobachtungen zur Genese der Graupen- und Kohlentonsteine.– Chemie der Erde, 18: 19 – 26; Jena.
- ENGERT, P. (1956): Beiträge zur Stratigraphie und Tektonik des Elbtalschiefergebirges.– Geologie, Beih. 16: 1 – 72; Berlin.
- FALKE, H. (1956): Die grundsätzlichen Unterschiede zwischen Unter- und Oberrotliegendem in der Saar-Nahe-Senke und ihre möglichen Ursachen.– Z. dt. geol. Ges., 103: 559 – 560; Hannover.
- FLEISCHER, S. (1956): Treten im Liegendkontakt bei Flöha Porphyrgerölle auf ? – Bergakademie, 8: 223; Berlin.
- GALLWITZ, H. (1956a): Das Rotliegende der Mansfelder Mulde und die saalische Diskordanz.– Hall. Jahrb. mitteldtsch. Erdgeschichte, 2 (3. Lief.): 131 – 141; Halle.
- GALLWITZ, H. (1956b): Über tektonische Selektion.– Geotektonisches Symposium zu Ehren von HANS STILLE, S. 20 – 37; Stuttgart.
- HERRMANN, R. (1956): Zur Geschichte des Neuhaus-Stockheimer Steinkohlenbergbaus.– Z. angew. Geol., 2: 483 – 488; Berlin.

- HORST, U. (1956a): Sporomorphen und andere Stabilprotobitumina als stratigraphisches Hilfsmittel bei der Flözgleichstellung im erzgebirgischen Steinkohlenbecken.– Freiburger Forschh., C 30: 66 – 80; Berlin.
- HORST, U. (1956b): Eine Faulschlammkohle aus dem Döhlener Becken.– Jahrb. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 1956: 135 – 141; Dresden.
- HUTH, R. (1956): Brattendorf – eine kleine Red-Bed-Lagerstätte im Thüringer Wald.– Z. angew. Geol., 1: 123 – 125; Berlin.
- JESSEN, W. (1956): Die marinen Sonderhorizonte unter Flöz Mausegatt (Unteres Westfal A) im Ruhrgebiet.– Z. dt. geol. Ges., 107: 73 – 82; Hannover.
- KARWEIL, J. (1956): Die Metamorphose der Kohlen vom Standpunkt der physikalischen Chemie.– Z. dt. geol. Ges., 107: 132 – 139; Hannover.
- KIENOW, S. (1956): Mechanische Probleme bei der Auffaltung der subvariszischen Vortiefe.– Z. dt. geol. Ges., 107: 140 – 157; Hannover.
- KOCH, R. A. (1956): Beobachtungen an Flußspäten und Flußspatassoziationen im kleinkristallinen Porphyr des Petersberges bei Halle a. d. S.– Wiss. Z. Hochschule f. Bauwesen Leipzig, 2: 59 – 68; Leipzig.
- KÖLBEL, H. (1956a): Die bisherigen Ergebnisse der erdölgeologischen Erforschung Nordostdeutschlands.– Z. angew. Geol., 2: 9 – 14; Berlin.
- KÖLBEL, H. (1956b): Die Aussichten der Erdölerkundung in den Flachlandgebieten der Deutschen Demokratischen Republik.– Congr. geol. internat., Mexiko, 22, Seccion III, S. 115 – 128; Mexiko.
- LEUTWEIN, F. & RÖSLER, J. (1956): Geochemische Untersuchungen an paläozoischen und mesozoischen Kohlen Mittel- und Ostdeutschlands.– Freiburger Forschh., C 19: 1 – 196; Berlin.
- MÖBUS, G. (1956): Petrographisch-tektonische Untersuchungen im Lausitzer Granitmassiv.– Abh. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Chem., Geol. u. Biol., 1955, Nr. 8: 1 – 40; Berlin.
- MÜLLER, A. H. (1956a): Über problematische Lebensspuren aus dem Rotliegenden von Thüringen.– Ber. Geol. Ges. DDR, 1: 147 – 154; Berlin.
- MÜLLER, A. H. (1956b): Über den Verbleib des Holotypus von *Germanopraca zimmermanni* ZEUN. (Insecta) aus den Oberhöfer Schichten (Unterrotliegendes) von Thüringen.– Ber. Geol. Ges. DDR, 1: 56 – 57; Berlin.
- PATTEISKY, K. (1956): Veränderungen des Inkohlungsgrades der Ruhrkohlen mit dem stratigraphischen Alter, der Teufe sowie der tektonischen Lage.– Z. dt. geol. Ges., 107: 120 – 131; Hannover.
- PIETZSCH, K. (1956): Abriß der Geologie von Sachsen.– 200 S., 2. Aufl.; Berlin (Dtsch. Verlag d. Wiss.).
- PIETZSCH, K. (1956a): Die Elbtalzone.– Ber. Geol. Ges. DDR, 1: 117 – 135; Berlin.
- PIETZSCH, K. (1956b): Kritische Betrachtung der Anschauungen über die Gebirgsbildungsphasen im sächsischen Grundgebirge.– Geotektonisches Symposium zu Ehren von HANS STILLE, S. 107 – 119; Stuttgart.
- PILGER, A. (1956): Die tektonischen Richtungen des Ruhrkarbons und ihre Beziehungen zur Faltung.– Z. dt. geol. Ges., 107: 206 – 230; Hannover.
- POTONIÉ, R. (1956): Synopsis der Gattungen des Sporae dispersae. I. Teil: Sporites.– Beih. Geol. Jahrb., 32: 1 – 103; Hannover.

- REICHE, F. (1956): Die ersten Fossilfunde im roten Perm von Lieth bei Elmshorn. (Vorläufige Mitteilung).– Z. dt. geol. Ges., 106: 547 – 548; Hannover.
- REICHEL, H. (1956): Das Ergebnis neuer stratigraphischer Untersuchungen unter besonderer Berücksichtigung der Mikrofauna im oberen Westfal A der Zeche Friedrich Heinrich am linken Niederrhein.– Z. dt. geol. Ges., 107: 92 – 102; Hannover.
- SCHAUB, H. (1956): Devonkalk-Gerölle im Finefrau-Konglomerat südwestlich von Duisburg.– Z. dt. geol. Ges., 107: 83 – 86; Hannover.
- SCHMIDT, K. (1956): Die Granodiorite des Elbtales.– Abh. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Chem. Geol. Biol., Nr. 8, 45 S.; Berlin.
- SCHOLZ, J. (1956): Zur tektonischen Analyse der mitgefalteten Überschiebungen im nieder-rheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge.– Z. dt. geol. Ges., 107: 158 – 205; Hannover.
- SCHROEDER, E. (1956): Über die Tektonik der variszischen Granite Ostthüringens.– Z. dt. geol. Ges., 106: 456 – 460; Hannover.
- SCHULTE, E. (1956): Diskussionsbemerkung zum Aufsatz E. Stach: Die Petrographie der Kohle als Hilfsmittel bei der Flözparallelisierung.– Z. dt. geol. Ges., 107: 114 – 115; Hannover.
- SCHWAN, W. (1956a): Gliederung und Faltung des Harzes in Raum und Zeit.– Geotektonisches Symposium zu Ehren von HANS STILLE, S. 270 – 288; Stuttgart.
- SCHWAN, W. (1956b): Über das Harzvarisikum.– Geol. Rundsch., 45: 284 – 296.
- SOHN, W. (1956): Der Harzburger Gabbro.– Geol. Jahrb., 72: 117 – 172; Hannover.
- STACH, E. (1956a): Die Petrographie der Kohle als Hilfsmittel bei der Flözparallelisierung.– Z. dt. geol. Ges., 107: 103 – 113; Hannover.
- STACH, E. (1956b): Eine Foraminifere im Brandschiefer des Ruhrflözes Wellington.– Z. dt. geol. Ges., 107: 116 – 119; Hannover.
- STEPHAN, W. (1956): Zur Geologie des Stockheimer Rotliegendbeckens.– Geologica Bavarica, 27: 273 – 282; München.
- TEICHMÜLLER, R. (1956): Die Entwicklung der subvariscischen Vortiefe und der Werdegang des Ruhrkarbons.– Z. dt. geol. Ges., 107: 55 – 65; Hannover.
- VAN DER HEIDE, S. (1956): Einige Bemerkungen zur Fauna und Fazies im produktiven Oberkarbon.– Z. dt. geol. Ges., 107: 40 – 43; Hannover.
- WOLFF, W. (1956): Die Mitwirkung der Geophysik bei der Klärung tektonischer Fragen im Steinkohlengebirge.– Z. dt. geol. Ges., 107: 261 – 274; Hannover.
- AMSTUTZ, G. C. (1957): Kleintektonische und stratigraphische Beobachtungen im Verrucano des Glarner Freiberges.– Eclogae geol. Helv., 51: 623 – 634; Basel.
- BANKWITZ, P. & KAEMMEL, T. (1957): Das Thüringer Hauptgranitmassiv (Ilmtal-Suhler Granit) und sein südöstlicher Rahmen.– Abh. Dtsch. Akad. Wiss., Kl. Chem., Geol. Biol., Jg. 1956, 3, 57 S.; Berlin.
- BLÜHER, H. J. (1957): Stand der geologischen Untersuchungen im Zwischengebiet Lugau-Oelsnitz.– Freiburger Forsch., A 81: 5 – 16; Berlin.
- CHRISTOPH, H. J. (1957): Qualitative und quantitative kohlenpetrographische Untersuchungen des Hauptflözes des Döhlener Beckens.– Freiburger Forsch., C 37: 22 – 46; Berlin.
- CHROBOK, S. M. (1957): Tektonische Untersuchungen im nordöstlichen und östlichen Teil des Brockenmassivs.– In: Referate der 1955/56 am Geologisch-Paläontologischen Institut

der Humboldt-Universität Berlin ausgeführten Diplomarbeiten und Dissertationen.– Geologie, 6: 317; Berlin.

DABER, R. (1957a): Parallelisierung der Flöze des Zwickauer und des Lugau-Ölsnitzer Steinkohlenreviers auf Grund paläobotanischer Untersuchungen.– Geologie, Beih. 19: 1 – 76; Berlin.

DABER, R. (1957b): Bemerkungen zur Anwendung der Kohlenpetrographie als stratigraphische Methode im Zwickau-Oelsnitzer Steinkohlenrevier.– Z. angew. Geol., 3: 461 – 463; Berlin.

DABER, R. (1957c): Mitteilungen über die paläobotanische Bearbeitung des Zwickauer Steinkohlenreviers.– Ber. Geol. Ges. DDR, 2: 113 – 116; Berlin.

DENGLER, H. (1957): Der Okergranit im Harz.– Geol. Jahrb., 72: 85 – 116; Hannover.

DYBOVÁ, S. & JACHOWICZ, A. (1957): Das Alter des Zwickau-Lugauer Bogheads auf Grund der palynologischen Analyse.– Geologie, 6: 674 – 697; Berlin.

ENGERT, P. (1957): Der prätertiäre Untergrund von Nordwestsachsen und seine Tektonik.– Ber. Geol. Ges. DDR, 2: 165 – 176; Berlin.

FABIAN, H.-J. (1957a): Die Bohrung „Northeim 1“. Ergebnisse eines regionalgeologisch interessanten Aufschlusses am Leinetalgraben.– N. Jahrb. Geol. Paläont., Abh., 105: 113 – 122; Stuttgart.

FABIAN, H.-J. (1957b): Neue Beobachtungen zur regionalen Verbreitung des Oberkarbons aus Bohrungen in Lippe und Südhannover.– Z. dt. geol. Ges., 109: 475 – 482; Hannover.

GALLWITZ, H. (1957): Die Gliederung des Rotliegenden in der Mansfelder Mulde.– Z. dt. geol. Ges., 108: 224 – 226; Hannover.

GOTHAN, W. & REMY, W. (1957): Steinkohlenpflanzen: Leitfaden zum Bestimmen der wichtigsten pflanzlichen Fossilien des Paläozoikums im rheinisch-westfälischen Steinkohlengebiet.– 248 S., 6 Taf.; Essen (Glückauf).

HANEL, H. (1957): Die Explosionsgefährlichkeit von Steinkohlenstäuben aus dem sächsischen Steinkohlenbergbau unter besonderer Berücksichtigung ihrer petrographischen Beschaffenheit.– Bergbautechnik, 7: 13 – 20; Berlin.

HARTLIEB, J. (1957a): Kohlenpetrographische Untersuchung der Neuflöze des Lugau-Oelsnitzer Steinkohlenreviers.– Geologie, 6: 71 – 88; Berlin.

HARTLIEB, J. (1957b): Kohlenpetrographische Untersuchung der Neuflöze des Lugau-Oelsnitzer Reviers in Profil und Fläche.– In: Referate der 1955/56 am Geologisch-Paläontologischen Institut der Humboldt-Universität Berlin ausgeführten Diplomarbeiten und Dissertationen.– Geologie, 6: 328; Berlin.

HAUPT, H. (1957): Eine spinnenartige Arthropode aus dem Rotliegenden: *Rhabdotarachnoides simoni* n. gen. n. sp.– Hall. Jahrb. mitteldtsch. Erdgesch., 2 (4. Lief.): 246 – 247; Halle.

HERRMANN, A. (1957): Der Zechstein am südwestlichen Harzrand (seine Stratigraphie, Fazies, Paläogeographie und Tektonik).– Geol. Jahrb., 72: 1 – 72; Hannover.

HERRMANN, R. (1957): Die stratigraphischen und tektonischen Verhältnisse des Stockheimer Beckens (Thüringer Seite) unter besonderer Berücksichtigung der Steinkohlenlagerstätte.– In: Referate der 1955/56 am Geologisch-Paläontologischen Institut der Humboldt-Universität Berlin ausgeführten Diplomarbeiten und Dissertationen.– Geologie, 6: 328 – 329; Berlin.

HOEHNE, K. (1957a): Fischschuppen im Vitrit unterrotliegender Steinkohlenflöze von Stockheim in Oberfranken und Manebach in Thüringen.– Geologie, 6: 528 – 540; Berlin.

- HOEHNE, K. (1957b): Zur Entstehungsgeschichte der Flözverkieselung in den unterrotliegenden Steinkohlen von Stockheim in Oberfranken und Manebach in Thüringen.– *Geologie*, 6: 806 – 836; Berlin.
- HORST, U. (1957): Ein Leitfossil der Lugau-Oelsnitzer Steinkohlenflöze.– *Geologie*, 6: 698 – 721; Berlin.
- KAMPE, A. (1957): Die hydrogeologischen Verhältnisse im Steinkohlenwerk Plötz b. Halle.– In: Referate der 1955/56 am Geologisch-Paläontologischen Institut der Humboldt-Universität Berlin ausgeführten Diplomarbeiten und Dissertationen.– *Geologie*, 6: 327 – 328; Berlin.
- KAUTZSCH, E. (1957): Die Metallführung des Melaphyrs von Großröhrer und ihre Beziehung zur Metallführung im Kupferschiefer.– *N. Jahrb. Mineral., Abh.*, 91: 441 – 454; Stuttgart.
- KIRCHHEIMER, F. (1957): Bericht über das Vorkommen von Uran in Baden-Württemberg.– *Abh. geol. Landesamt Baden-Württemberg*, 2: 1 – 127, Freiburg.
- KÖLBEL, H. (1957): Entwicklung, Ergebnisse und Perspektiven der Erkundung auf Erdöl und Erdgas im Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik.– *Z. angew. Geol.* 3: 201 – 209; Berlin.
- LEUTWEIN, F. & STARKE, R. (1957): Über die Möglichkeit der geochemischen Prospektion auf Selen, untersucht am Beispiel des Kupferschiefers und des Tilkeröder Erzbezirkes.– *Geologie*, 6: 349 – 378; Berlin.
- MEINICKE, F. (1957): Granitverwitterung, Entstehung und Alter der Granitklippen.– *Z. dt. geol. Ges.*, 109: 483 – 498; Hannover.
- MEINHOLD, R. (1957): Die Erdölhöffigkeit der DDR.– *Freiberger Forschh.*, C 31: 29 – 41; Berlin.
- MEYER, O. (1957): Zur Stratigraphie der Hainicher Schichten.– *Ber. Geol. Ges DDR*, 2: 233 – 241; Berlin.
- MÜLLER, A. H. (1957a): Ein Arachnidenrest (*Brachylycosa? manebachensis* n. sp.) aus dem Unteren Rotliegenden (Manebacher Schichten) von Thüringen.– *Geologie*, 6: 95 – 98; Berlin.
- MÜLLER, A. H. (1957b): Über Mylacridenreste (Insecta) aus dem Unterrotliegenden von Thüringen.– *Geologie*, 6: 445 – 450; Berlin.
- NÖLDECKE, W. (1957): Schotteranalytische Untersuchungen an den Konglomerathorizonten der Unteren Mansfelder Schichten am Ostharrand (Mansfelder Mulde).– In: Referate der 1955/56 am Geologisch-Paläontologischen Institut der Humboldt-Universität Berlin ausgeführten Diplomarbeiten und Dissertationen.– *Geologie*, 6: 323; Berlin.
- PRIMKE, G. (1957): Stratigraphische Untersuchung des Permokarbons bei Wettin.– *Ber. Dtsch. Geol. Ges DDR*, 2: 203 – 205; Berlin.
- SCHMIDT, W. (1957): Beiträge zur Geschichte des Steinkohlenbergbaus in den Bezirken Halle und Magdeburg (Sachsen-Anhalt).– *Mitteldeutsches Land*, 1: 102 – 107 und 154 – 158; Halle.
- SCHREIBER, A. (1957): Tektonische Stockwerke im Bau des mittleren Emslandes.– *Z. dt. geol. Ges.*, 109: 169 – 184; Hannover.
- SCHRÖDER, E. (1957): Die Granite des Henneberges in Ostthüringen.– *Geologie*, 5: 502 – 527; Berlin.
- SCHUST, F. (1957): Der Bodegang.– In: Referate der 1955/56 am Geologisch-Paläontologischen Institut der Humboldt-Universität Berlin ausgeführten Diplomarbeiten und Dissertationen.– *Geologie*, 6: 316 – 317; Berlin.

- VOIGT, G. (1957): Kohlenpetrographischer Flözaufbau und quantitative Bestandteilanalyse der zur Zeit im Zwickauer Revier gebauten Flöze.– Freiberger Forschh., C 37: 47 – 88; Berlin.
- ANDRES, J. (1958): Geologische und geophysikalische Untersuchungen im Saar-Nahe-Trog.– Erdöl und Kohle, 11: 441 – 450; Hamburg.
- BAUMANN, L. (1958): Tektonik und Genesis des Erzlagerstätten von Freiberg (Zentralteil).– Freiberger Forschh., C 46: 1 – 208; Berlin.
- BARTHEL, M. (1958): Stratigraphische und paläobotanische Untersuchungen im Rotliegenden des Döhlener Beckens.– Jahrb. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 1958: 6 – 59; Dresden.
- BARTOCHA, P. (1958): Über die Beziehung zwischen Bronzinit und Harzburgit im Radautal.– Der Aufschluß, 9: 318 – 321; Göttingen.
- BRÄUER, H. (1958): Geochemische Untersuchungen an Glimmern einiger westerzgebirgischer Granite.– In: Autoreferate der Diplomarbeiten 1957 aus dem Mineralogischen Institut der Bergakademie Freiberg/Sa.– Geologie, 7: 1080; Berlin.
- CHROBOK, S. M. (1958): Tektonische Untersuchungen am Nord- und Ostrand des Brockenmassivs.– Ber. Geol. Ges DDR, 3: 250 – 256; Berlin.
- CHRYPLOFF, G. & KAMPE, A. (1958): Ein Fund von *Branchiosaurus* cf. *amblystomus* CREDNER im Gebiet Löbejün bei Halle.– Geologie, 7: 960 – 964; Berlin.
- DABER, R. (1958): Zwei neue paläobotanische Belege für die Gleichaltrigkeit der „Zwickauer“ und „Oelsnitzer Schichten“.– Geologie, 7: 179 – 181; Berlin.
- DOUBINGER, J. & REMY, W. (1958): Bemerkungen über *Odontopteris subcrenulata* ROST und *Odontopteris lingulata* GÖPPERT.– Abh. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Chem., Geol., Biol., 5: 7 – 14; Berlin.
- FABIAN, H.-J. (1958): Neue Beobachtungen zur regionalen Verbreitung des Oberkarbons aus Bohrungen in Lippe und Südhannover.– Z. dt. geol. Ges., 109: 475 – 482; Hannover.
- FALKE, H. (1958a): Zur Geologie der Nahemulde.– Jahrb. Vereinigung „Freunde der Universität Mainz“, S. 1 – 12; Mainz.
- FALKE, H. (1958b): Die Bituminösen Schiefer des Beckens von Autun.– Eclogae geol. Helv., 51: 623 – 634; Basel.
- GABERT, G. (1958): Petrologische Beziehungen des Oberharzer Kersantits zu Gang- und Tiefengesteinen des Harzes.– Geol. Jahrb., 75: 79 – 113, 14 Abb., 9 Tab.; Hannover.
- GALLE, H. (1958/59): Netzleistenbildung mit bemerkenswerter Formgestaltung in der Begrenzung der Polygone.– Wiss. Z. Hochsch. Bauwesen Cottbus, 2: 9 – 13, Cottbus.
- GALLWITZ, H. (1957/58): Die Parallelisierung des Permokarbons in der Mansfelder und Halleschen Mulde.– Z. dt. geol. Ges., 109: 278 – 279; Hannover.
- HALLBAUER, D. (1958): Die akzessorischen Schwerminerale der westerzgebirgischen Granite (Ihre Beschreibung und Verteilung in den Varietäten des Eibenstocker, Kirchberger und Bergener Granits).– In: Autoreferate der Diplomarbeiten 1957 aus dem Mineralogischen Institut der Bergakademie Freiberg/Sa.– Geologie, 7: 1081 – 1082; Berlin.
- HAMEISTER, E. (1958): Über die Raumerfüllung von Graniten, insbesondere der des Harzes und Westerzgebirges.– Ber. Dtsch. Geol. Ges DDR, 3: 202 – 208; Berlin.
- HARLASS, E. (1958): Geochemische Untersuchungen (über Spurenelemente) an Kalifeldspäten einiger westerzgebirgischer Granite.– In: Autoreferate der Diplomarbeiten 1957 aus dem Mineralogischen Institut der Bergakademie Freiberg/Sa.– Geologie, 7: 1082 – 1083; Berlin.

- HEDRICH, G. (1958): Neue Aufschlüsse im Zwitterstock zu Altenberg.– Z. angew. Geol., 4: 59 – 69; Berlin.
- HERRMANN, R. (1958a): Die stratigraphischen und tektonischen Verhältnisse des Stockheimer Beckens unter besonderer Berücksichtigung des Thüringer Teils.– Geologie, 7: 133 – 157; Berlin.
- HERRMANN, R. (1958b): Zur strukturellen Entwicklung des Stockheimer Rotliegendbeckens.– Geologie, 7: 519 – 527; Berlin.
- HOEHNE, K. (1958): Zur Entstehungsgeschichte der Flözverkieselung in den unterrotliegenden Steinkohlen von Stockheim in Oberfranken und Manebach in Thüringen.– Geologie, 7: 1066 – 1067; Berlin.
- HORST, W. (1958): Das „Kleinstückige Konglomerat“ des Oberrotliegenden im Erzgebirgsbecken – seine Komponenten und sein Einzugsgebiet.– Ber. Dtsch. Geol. Ges DDR, 3: 219 – 227; Berlin.
- HOYNINGEN-HUENE, E. VON (1958a): Das Rotliegende im östlichen Harzvorlande.– Ber. Geol. Ges, 3: 263 – 268; Berlin.
- HOYNINGEN-HUENE, E. VON (1958b): Das Jungpaläozoikum im Harzvorland.– Ber. Geol. Ges, 3: 269 – 281; Berlin.
- KAUTZSCH, E. (1958): Regionalgeologische Probleme bei der Suche nach magmatischen Lagerstätten im mitteldeutschen Raum.– Geologie, 7: 641 – 650; Berlin.
- KOCH, R. A. (1958a): Über Laumontit des Petersberges bei Halle a. d. S.– N. Jahrb. Mineral., Monatsh.: 58 – 67; Stuttgart.
- KOCH, R. A. (1958b): Über den Petersberg-Illit.– Jahrb. Mineral., Monatsh.: 168 – 182; Stuttgart.
- KÖLBEL, F. (1958b): Das Prätertiär der Struktur Mulchwitz bei Spremberg nordöstlich des Lausitzer Hauptabbruches.– Geologie, 7: 676 – 681; Berlin.
- MÄGDEFRAU, K. (1958): Die Kieselhölzer im obersten Oberkarbon des Kyffhäusergebirges.– Ber. Dtsch. Bot. Ges., 71: 133 – 142; Stuttgart.
- NIEMANN, H. (1958): Chemische Analysen und Dünnschliffausmessungen am Granit vom Wurmberg und Königskopf im Harz.– Beitr. Mineral. Petrogr., 6: 96 – 99; Berlin.
- NEUMANN, W. (1958): Das Grundgebirge am Kyffhäuser (Nordthüringen) – Lithostratigraphie, Tektonik, Regionalmetamorphose und Migmatisation.– Geologie, Beih. 63: 1 – 79; Berlin.
- MÄGDEFRAU, K. (1958): Die Kieselhölzer im obersten Oberkarbon des Kyffhäusergebirges.– Ber. Dtsch. botan. Ges., 71: 133 – 142; Berlin.
- MÜLLER, A. (1958): Zur Frage der Schlechten in den östlichen Flözteilen des Zwickauer Steinkohlenreviers.– Bergakademie, 10: 642 – 645; Berlin.
- NIEMANN, H. (1958): Chemische Analysen und Dünnschliffausmessungen am Granit vom Wurmberg und Königskopf im Harz.– Heidelberger Beiträge zur Mineralogie und Petrographie, 6: 96-99.
- OELSNER, O., KRAFT, M. & SCHÜTZEL, H. (1958): Die Erzlagerstätten des Neudorfer Gangzuges.– Freiburger Forsch., C 52: 1 – 114; Berlin.
- POTONIÉ, R. (1958): Synopsis der Gattungen des Sporae dispersae. II. Teil: Sporites (Nachträge), Saccites, Aletes, Praecolpates, Polypliates, Monocolpates.– Beih. Geol. Jahrb., 31: 1 – 114; Hannover.

- REMY, W. (1958): Beiträge zur Kenntnis der Rotliegendflora Thüringens. Teil III.– Sitz.ber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Chem. Geol. Biol., 3, 16 S.; Berlin.
- REMY, W. & REMY, R. (1958a): Über die Möglichkeit der Flözparallelisierung im Plötz-Löbejüner Raum.– Z. angew. Geol., 4: 311 – 312; Berlin.
- REMY, W. & REMY, R. (1958b): Die Verteilung der Pflanzenfossilien auf die Flöze des Plötz-Löbejüner Stefan.– Z. angew. Geol., 4: 522 – 524; Berlin.
- REMY, W. & REMY, R. (1958c): Beiträge zur Kenntnis der Rotliegendflora Thüringens. Teil III.– Sitz.ber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Chem., Geol. Biol., Jg. 1958, Nr. 5, 16 S.; Berlin.
- SCHRIEL, W. (1958): Assynthetische Granitmassive im Untergrund des Subherzyns.– Ber. Geol. Ges. DDR, 3: 41 – 54; Berlin.
- SCHRIEL, W., SCHNEIDER, H. & SIMON, W. (1958): Exkursion durch das Paläozoikum des Südwestharzes (Mittelharz, z.T. Unterharz) und Oberharzes zwischen Walkenried und Goslar.– Z. dt. geol. Ges., 109: 294 – 305; Hannover.
- SCHUST, F. (1958): Über das Altersverhältnis des Bodeganges zum Ramberggranit.– Ber. Geol. Ges, 3: 75 – 79; Berlin.
- SCHWAN, W. (1958): Bericht über die Exkursion: „Mittelharz zwischen Ramberg- und Brockenmassiv“.– Ber. Geol. Ges DDR, 3: 290; Berlin.
- SEIM, R. (1958a): Drusenminerale im Brockengranit.– Der Aufschluß, 9: 1 – 3; Göttingen.
- SEIM, R. (1958b): Bericht über die Exkursion Holtemmetal-Steinerne Renne-Birkenkopf-Drei-Annen-Hohne.– Ber. Geol. Ges DDR, 3: 291 – 293; Berlin.
- STEINER, W. (1958). Vom alten Steinkohlenbergbau in Halle a. d. Saale.– Hall. Jahrb. mitteldtsch. Erdgesch., 3: 81 – 84; Halle.
- BECKER, H. (1959): Stratigraphie, Tektonik und Lagerungsverhältnisse der Rotliegendescholle von Weißig bei Dresden.– In: Autoreferate der 1957/58 am Paläontologischen Institut der Humboldt-Universität Berlin ausgeführten Diplomarbeiten.– Geologie, 8: 340; Berlin.
- BEDERKE, E. (1959): Probleme des permischen Vulkanismus.– Geol. Rundsch., 48: 10 – 18; Stuttgart.
- BRENTROP, F.-K. (1959): Die Lage der Schlechten in einer Falte.– Z. dt. geol. Ges., 111: 144 – 167; Hannover.
- BRINKMANN, R. (1959): Kluft- und Korngefügeregelung in Vulkaniten.– Geol. Rundsch., 46: 526 – 545; Stuttgart.
- CHRISTOPH, H. J. (1959): Petrographische Charakteristik der im West- und Ostteil des Döhlener Beckens noch vorhandenen Kohlen- und Brandschiefervorräte (mit besonderer Berücksichtigung der Grauharten Kohlen).– Freiburger Forschh., C 50: 143 – 156; Berlin.
- CHRYPLOFF, G. (1959): Über unterpermische Süßwassermolusken aus dem Gebiet von Plötz und Löbejün.– Geologie, 8: 446 – 447; Berlin.
- DIETRICH, M. (1959a): Zur Paläogeographie des Oberkarbons und Rotliegenden im Thüringer Becken.– Ber. Geol. Ges. DDR, 4: 326 – 354; Berlin.
- DIETRICH, M. (1959b): Kritische Bemerkung zu den Profilen der Tiefbohrung „Meuselwitz 1906“.– Geologie, 8: 745 – 749; Berlin.
- DOMANN, A. (1959): Schotteranalyse der oberkarbonischen Konglomerat im Flöhaer Beckens.– In: Autoreferate der 1957/58 am Paläontologischen Institut der Humboldt-Universität Berlin ausgeführten Diplomarbeiten.– Geologie, 8: 342; Berlin.

- DRONG, H. J. (1959): Zur Petrographie des Rotliegend-Eruptivs der Bohrung Weyhausen Z 1.– Geol. Rundsch., 48: 55 – 65; Stuttgart.
- FALKE, H. (1959a): Die bituminösen Schiefer des Beckens von Autun.– *Eclogae geol. Helv.*, 51: 623 – 634; Basel.
- FALKE, H. (1959b): Neue Erkenntnisse über die Grenzlagergruppe des Saar-Nahe-Rotliegenden.– *Geol. Rundsch.*, 48: 66 – 76; Stuttgart.
- GALLWITZ, H. (1959): Die Stellung der Magmatite im Permokarbon der Mitteldeutschen Hauptscholle.– *Geol. Rundsch.*, 48: 27 – 32; Stuttgart.
- GRABERT, G. (1959): Petrologische Beziehungen des Oberharzer Kersantits zu Gang- und Tiefengesteinen des Harzes.– *Geol. Jahrb.*, 75: 79 – 114; Hannover.
- GRABERT, G. & FESSER, H. (1959): Berichtigung zur Arbeit G. GRABERT: Petrologische Beziehungen des Oberharzer Kersantits zu Gang- und Tiefengesteinen des Harzes.– *Geol. Jahrb.*, 75: 431; Hannover.
- GRUSON, G. (1959): Bemerkungen zum Einsatz der sächsischen Steinkohle.– *Freiberger Forschh.*, C 50: 112 – 116; Berlin.
- HÖSEL, G. (1959): Lesesteinkartierung als Grundlage zur Wolframiterkundung nordöstlich des Auer Granites.– *Beitr. Geol.*, 1: 53 – 56; Berlin.
- HOYNINGEN-HUENE, E. VON (1959): Zur Geologie der Kupfervorkommen im Rotliegenden von Zwickau.– *Freiberger Forschh.*, C 58: 93 – 105; Berlin.
- JÄHNICHEN, H. (1959): Die Kutikularanalyse fossiler Blätter im Rahmen der mikro-paläobotanischen Komplexmethode.– *Geologie*, 8: 758 – 777; Berlin.
- KÄBITZ, C. (1959): Geophysikalische Spezialuntersuchungen im Gebiet des geomagnetischen Hochs von Wettin.– In: LAUTERBACH, R. (1959): Aus der Arbeit des Instituts für Geophysikalische Erkundung der Karl-Marx-Universität Leipzig.– *Geophysik und Geologie*, Folge 1: 6 – 7; Leipzig.
- KAUTZSCH, E. (1959): Probleme der Steinkohlenerkundung in der DDR.– *Freiberger Forschh.*, C 50: 99 – 105; Berlin.
- KOOTZ, G. (1959): Schotteranalytische Untersuchung im rotliegenden Gneis-Porphyrkonglomerat des Döhlener Beckens bei Hainsberg.– In: Autoreferate der 1957/58 am Paläontologischen Institut der Humboldt-Universität Berlin ausgeführten Diplomarbeiten.– *Geologie*, 8: 341 – 342; Berlin.
- KÖLBEL, H. (1959): Stand und Ergebnisse der Kartierung des tieferen Untergrundes Nordostdeutschlands und angrenzender Gebiete.– *Ber. Geol. Ges. DDR*, 4: 115 – 156; Berlin.
- KUNERT, R. (1959): Die Zusammensetzung der permokarbonen Sandsteine im östlichen Harzvorland.– *Beiträge Geol.*, 1: 35 – 46; Berlin.
- LAUTERBACH, R. (1959): Aus der Arbeit des Instituts für Geophysikalische Erkundung der Karl-Marx-Universität Leipzig.– *Geophysik und Geologie*, Folge 1: 3 – 11; Leipzig.
- LEHMANN, M. (1959): Die erdmagnetische Vermessung in Nordwestsachsen.– *Z. angew. Geol.*, 5: 250 – 254; Berlin.
- LEHNERT, K. (1959): Fluorit mit orientierter Farbverteilung.– *N. Jahrb. Mineral., Mh.*, Jg. 1958: 156 – 159; Stuttgart.
- LEMCKE, K. (1959): Tektonische und petrographische Untersuchungen am Rochlitzer Quarzporphyr.– In: Autoreferate der Diplomarbeiten 1957 aus dem Geologischen Institut der Bergakademie Freiberg/Sa.– *Geologie*, 8: 214; Berlin.

- MARTENS, A. (1959): Granitdrusen am Südhang des Brockens in den Steinbrüchen von Braunlage und Königskrug.– Der Aufschluß, 10: 153 – 155; Göttingen.
- MAUDREI, F. (1959): Die Porphyre im Raum Frauenstein - Dippoldiswalde - Altenberg und ihre Beziehung zur Tektonik des Osterzgebirges.– In: Autoreferate der 1957/58 am Paläontologischen Institut der Humboldt-Universität Berlin ausgeführten Diplomarbeiten.– Geologie, 8: 325; Berlin.
- MOENKE, H. (1959): Unterschiede im Spurenelement-Gehalt altersverschiedener deutscher Granite.– Fortschr. Mineral., 37: 90 – 93; Stuttgart.
- MÖBUS, G. (1959): Zur Tektonik der Ganggesteine im Lausitzer Massiv.– Geologie, 8: 601 – 611; Berlin.
- OELSNER, O. (1959): Bemerkungen zur Herkunft der Metalle im Kupferschiefer.– Freiburger Forschh., C 58: 106 – 113; Berlin.
- PCHALEK, J. (1959): Stratigraphie und Tektonik der permischen Sedimente am Südrand des Flechtinger Höhenzuges.– In: Autoreferate der Diplomarbeiten 1957 aus dem Geologischen Institut der Bergakademie Freiberg/Sa.– Geologie, 8: 213; Berlin.
- PIETZSCH, K. (1959): Der subsequeute Magmatismus im sächsischen Varistikum.– Geol. Rundsch., 48: 32 – 42; Stuttgart.
- REMY, W. & REMY, R. (1959a): Beiträge zur Kenntnis der Rotliegendeflora Thüringens. Teil IV.– Sitz.ber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Chem. Geol. Biol., Jg. 1959, Nr. 2: 1 – 20; Berlin.
- REMY, W. & REMY, R. (1959b): Pflanzenfossilien. Ein Führer durch die Flora des limnisch entwickelten Paläozoikums.– 285 S., 3 Taf.; Berlin (Akademie).
- REMY, W. & REMY, R. (1959c): Sphenophyllum longifolium Germar und Sphenophyllum saxonicum nov. spec.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 1: 57 – 67; Berlin.
- REMY, W. & REMY, R. (1959d): Arthropodenfunde im Stefan der Halleschen Mulde.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 1: 299 – 312; Berlin.
- ROSELT, G. (1959): Karbonische Pflanzenreste in einem Tuffit der Lausitz.– Geologie, 8: 778 – 787; Berlin.
- SCHMIDT, H. (1959): Die Cornberger Fährten im Rahmen der Vierfüßler-Entwicklung.– Abh. hess. L.-Amt. Bodenforsch., 28: 1 – 137; Wiesbaden.
- SCHÜLLER, A. (1959): Metallisation und Genese des Kupferschiefers von Mansfeld.– Abh. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Chem., Geol. u. Biol., 1958, Nr. 6: 1 – 9; Berlin.
- SCHWAB, M. (1959): Zur Deutung des Quarzporphyrs vom Kahlbusch bei Dohna (Sachsen) als Quellkuppe.– Geol. Rundsch., 48: 42 – 54; Stuttgart.
- SCHWAB, M. & KÖBBEL, W. (1959): Zur Geschichte des Steinkohlenbergbaues in der Halleschen Mulde.– Wiss. Z. Univ. Halle-Wittenberg, math.-nat., 8: 323 – 336; Halle.
- SEIM, R. (1959): Über kontaktmetasomatische Prozesse im Rahmen des Brockenmassivs (Harz).– Fortschr. Mineral., 37: 63 – 66; Stuttgart.
- STEPHAN, W. (1959): Die Gliederung des Rotliegenden und die Stellung seiner Vulkanite am Südwestrand des Frankenwaldes.– Geol. Rundsch., 48: 92 – 95; Stuttgart.
- STEINBRECHER, B. (1959): Saalische Bewegungen im Ost- und Nordosttharvorland und ihre Bedeutung für den oberrotliegenden Sedimentationszyklus.– Z. angew. Geol., 5: 56 – 62; Berlin.
- STEINER, W. (1959): *Dadoxylon* ENDLICHER (= *Araucarioxylon* KRAUS) aus dem Unterrotliegenden des Meisdorfer Beckens (Ostharz).– Beitr. Geol., 1: 117 – 128; Berlin.

- TANGELST, M. (1959): Fließtexturen und thermoremanente Erscheinungen an Ergußgesteinen.– In: LAUTERBACH, R. (1959): Aus der Arbeit des Instituts für Geophysikalische Erkundung der Karl-Marx-Universität Leipzig.– Geophysik und Geologie, Folge 1: 9 – 10; Leipzig.
- WINOGRADOV, A. P., TUGARINOV, A. J., ZHIROWA, V. V. , SYKOV, S. I., KNORRE, K. G. & LEBEDEV, V. I. (1959): Über das Alter der Granite und Erzvorkommen in Sachsen.– Freiburger Forsch., C 57: 73 – 85; Berlin.
- BARTHEL, H. (1960): Geologische Erkundungsarbeiten in der „Silberkuhle“ im Bodendorfer Forst bei Süplingen.– Jahresschr. Kreismus. Haldensleben, 1: 41 – 44; Haldensleben.
- BLÜHER, H.-J. (1960): Zur Hydrogeologie des Oberkarbons und Rotliegenden im westlichen Erzgebirgischen Becken.– Geologie, 9: 909 – 929; Berlin.
- BODE, H. (1960): Die floristischen Verhältnisse an der Westfal/Stefan-Grenze im europäischen und US-amerikanischen Karbon.– C. R. 4. Congr. Strat. Géol. Carbonifère, Heerlen 1958, 1: 49 – 58, Maestricht.
- BORCHERT, H. (1960): Geosynklonale Lagerstätten, was dazu gehört und was nicht dazu gehört, sowie deren Beziehungen zu Geotektonik und Magmatismus.– Freiburger Forsch., C 79: 7 – 61; Berlin.
- DEUBEL, F. (1960): Das untere Perm in Thüringen und angrenzenden Gebieten.– Wiss. Z. Univ. Jena, math.-nat. R., 9: 400 – 448; Jena.
- DORN, P. (1960): Geologie von Mitteleuropa.– 488 S., 19 Taf., 2 Aufl., Stuttgart (Schweizerbart).
- DREIZLER, J. (1960): Untersuchungen an Sedimentgesteinen der westlichen Kontaktzone des Ockergranites (Harz).– Beiträge zur Mineralogie und Petrographie, 7: 439-468.
- ELIAS, M. K. (1960): Marine Carboniferous of North America and Europe.– C. R. 4. Congr. Strat. Géol. Carbonifère, Heerlen 1958, 1: 151 – 161, Maestricht.
- FLEISCHER, E. (1960): Der Pophyrit von Potschappel.– Der Aufschluß, 11: 29 – 30; Heidelberg.
- GAEDEKE, R. (1960): Beiträge zur Petrographie der porphyrischen Gesteine in Mitteldeutschland.– Wiss. Z. M.-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, math.-naturwiss. R., 9: 115 – 129; Halle.
- HEIM, D. (1960): Über die Petrographie und Genese der Tonsteine aus dem Rotliegenden des Saar-Nahe-Gebietes- Beiträge zur Mineralogie und Petrographie., 7: 281–317.
- HOHL, R. (1960): Verlauf und Charakter einer Störung im Untergrund des Norddeutschen Flachlandes nach geologischen und geophysikalischen (gravimetrischen und geomagnetischen) Befunden.– Internat. Geol. Congress, Report to the 21th Session Norden, Part XVIII, pp. 435 – 445; Copenhagen.
- HOHL, R. & EISSMANN, L. (1960): Wasserbohrungen im nord- und mittelsächsischen Porphyrgbiet.– Z. angew. Geol., 6: 78 – 81; Berlin.
- HOYNINGEN-HUENE, E. VON (1960a): Das Permokarbon im östlichen Harzvorland.– Freiburger Forsch., C 93: 1 – 116; Berlin.
- HOYNINGEN-HUENE, E. VON (1960b): Sedimentäre und vulkanische Zyklen im mitteldeutschen Permokarbon.– Geologie, 9: 663 – 672; Berlin.
- HOYNINGEN-HUENE, E. VON (1960c): Jungpaläozoische Krustenbewegungen im östlichen Harzvorland.– Geologie, 9: 759 – 767; Berlin.

- JUNG, W. (1960): Die Sedimentationsverhältnisse während des Oberrotliegenden und Zechsteins im SE-Harzvorland (Einige Anmerkungen zu Arbeiten von E. KAUTZSCH und B. STEINBRECHER).– Z. angew. Geol. 6: 598 – 604; Berlin.
- KAMPE, A. & REMY, W. (1960): Mitteilungen zur Stratigraphie im Raume des Petersberges bei Halle.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 2: 364 – 374; Berlin.
- KAUTZSCH, E. (1960): Über Anzeichen von Buntmetallvererzung in permischen, vulkanischen und subvulkanischen Gesteinen Mitteldeutschlands.– Internat. Geol. Congress, 21th Session, Norden, 16: 87 – 98; Kopenhagen.
- KEILING, K. (1960): Die Minette im Plauenschen Grund bei Dresden.– Jahrb. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 1960: 75 – 110; Dresden.
- KNOTH, W. (1960): Über sedimentpetrographische Untersuchungen von Konglomerathorizonten des Eisenacher und des Tambacher Oberrotliegendgebietes.– Ber. Geol. Ges DDR, 5: 62 – 63; Berlin.
- KURZE, M. (1960): Zur Stratigraphie und Petrographie der gasführenden Sandsteine im Nordteil der Sangerhäuser Mulde.– Z. angew. Geol., 6: 589 – 591; Berlin.
- MEINHOLD, R. (1960): Der geologische Bau und die Erdöl- und die Erdgasführung der Deutschen Demokratischen Republik und der angrenzenden Gebiete des Norddeutschen Flachlandes.– Geologie, Beih. 27: 1 – 66; Berlin.
- MEMPEL, G. (1960): Neue Funde von Uran-Vanadium-Kernen mit Entfärbungshöfen.– Geol. Rundsch., 49: 263 – 276; Stuttgart.
- MOENKE, H. (1959/60): Spurenelemente in variskischen und praevariskischen deutschen Graniten.– Chemie der Erde, 20: 227 – 301; Jena.
- NEUMANN, R. (1960): Zur Genesis des roten Kaolins in den mitteldeutschen Kaolinlagerstätten.– Silikattechnik, 11: 56 – 57; Berlin.
- REMUS, W. (1960): Stickstoffausbrüche in den Mansfelder Schichten (Stefan).– Z. angew. Geol., 6: 210 – 212; Berlin.
- REMY, R. (1960): Bowmanites n. sp.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 2: 122 – 125; Berlin.
- REMY, W. & HAVLENA, V. (1960): Prinzipien der stratigraphischen Gliederung im terrestrisch-limnisch entwickelten Raum des euramerischen Florenbereiches im Jungpaläozoikum Europas.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss., 2: 230 – 235; Berlin.
- REMY, W. & REMY, R. (1960): Beiträge zur Flora des Autunien i. w. S. *Callipteris scheibei* GOTHAN var. spinosa n. var. und Revision von *Callipteris scheibei* GOTHAN var. scheibei.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss., 2: 567 – 582; Berlin.
- SCHLAUDERER, H. & SCHÖNERSTEDT, F. (1960): Zur Anwendung der makropetrographischen Steinkohlen-Flözschnitte in der Praxis.– Bergakademie, 12: 491 – 494; Berlin.
- SCHMIDT, K. (1960): Zum Problem variszischer Störungen der Elbezone.– Freiburger Forsch., C 80: 178 – 191; Leipzig.
- SCHOTT, R. (1960): Quarzporphyr - ein einheimischer Feldspatrohstoff.– Silikattechnik, 11: 86 – 87; Berlin.
- SCHREIBER, A. (1960): Das Rotliegende des Flechtiger Höhenzuges.– Freiburger Forsch., C 82: 1 – 132; Leipzig.
- SEIM, R. (1960): Über kontaktmetasomatische Prozesse an einem Diorit-Granitkontakt.– Geologie, 9: 513 – 520; Berlin.

STEINER, W. (1960): Zur Geologie des Halleschen Vulkanitkomplexes.– Geologie, 9: 492 – 512; Berlin.

TZSCHOPPE, E. (1960): Kohlenpetrographische Untersuchungen im Ostteil des Döhlener Beckens.– Freiburger Forsch., C 85: 92 – 105; Berlin.

WASTERNAACK, J. (1960): Ergebnisse der 1959 durchgeführten Untersuchungsarbeiten auf Vererzungen in den vulkanischen Gesteinen des Unterrotliegenden im Raum Plötz/Löbejün nördlich Halle.– WTI, Jg. 1: 50 – 52; Berlin.

WATZNAUER, A. (1960a): Beiträge zur Kenntnis der Plutongenese.– Abh. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Chem., Geol. Biol., 1: 62 – 76; Berlin.

WATZNAUER, A. (1960b): Bemerkungen zu physikalischen Altersbestimmungen an sächsischen Graniten und Gneisen.– Geol. Rundsch., 49: 278 – 288; Stuttgart.

WOLF, L. (1960): Ergebnisse einiger Bohrungen im Gebiet des Steinkohlenvorkommens Schönfeld (Osterzgebirge).– Z. angew. Geol., 6: 341 – 344; Berlin.

ZIEGENHARDT, W. (1960): Der Nordrand des Thüringer Waldes bei Eisenach.– Geologie, 9: 259 – 276; Berlin.

### **Literatur von 1961 bis 1970**

BARTHEL, M. (1961a): Zur Methode der Bestimmung isolierter Pteridospermen. Am Beispiel von *Neuopteris britannica* GUTB.– Geologie, 10: 716 – 719; Berlin.

BARTHEL, M. (1961b): Der Epidermisbau einiger oberkarbonischer Pteridospermen.– Geologie, 10: 828 – 835; Berlin.

BLÜHER, H.-J. (1961): Ergebnisbericht über die Kartierungsbohrung Ponitz 1 (1960).– WTI, 2: 26 – 27; Berlin.

BLÜHER, H.-J. (1961): Bericht über die geologischen Ergebnisse der Steinkohlenerkundungsbohrungen Seifersdorf 1/58 und 1/58E im Erzgebirgischen Becken mit vergleichenden Betrachtungen über die Ergebnisse der Bohrungen Leukersdorf 1/53 und Neukirchen 1/54.– WTI, 3: 16 – 17; Berlin.

BLÜHER, H.-J. & NEUHOF, G. (1961): Ergebnisbericht über Kartierungsschürfe im Oberkarbon des Erzgebirges.– WTI, 3: 52; Berlin.

DABER, R. (1961): ru-Pflanzenfunde in der Harzumrandung.– Geologie, 10: 353 – 357; Berlin.

FALKE, H. (1961): La question des conditions probales du climat de l'Autunien et du Saxo-nien de l'Europe centrale et occidentale.– Extrait du Bulletin de la Société Géologique de France, 7e série, t. III : 463 – 467.

GAEDECKE, R. (1961): Autoreferate der in den Jahren 1953 bis 1959 im Mineralogisch-Petrographischen Institut der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg ausgeführten Diplomarbeiten.– Wiss. Z. Univ. Halle, math.-naturwiss. R., 10: 157 – 178; Halle.

HALLBAUER, D. (1961): Die akzessorischen Schwerminerale der westerbirgischen Granite.– N. Jahrb. Mineral., Abh., 97: 35 – 50; Stuttgart.

JUNG, D. (1961): Untersuchungen an Granat in einem Felsitporphyr.– N. Jahrb. Mineral., Mh., Jg. 1961: 1 – 11; Stuttgart.

- KAEMMEL, T. (1961): Geologie, Petrographie und Geochemie der Zinnlagerstätte „Tannenbergtal“ (Vogtland).– Geologie, Beih. 30: 1 – 105; Berlin.
- KAMPE, A., REMY, W. & SEYDEWITZ, H.-J. (1961): Mitteilungen über im östlichen Teil der Halleschen Mulde erbohrtes Autunien. Über einige Magmatite im engeren Raum der Halleschen Mulde.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 3: 503 – 523; Berlin.
- KOCH, R. A. & FISCHER, K. (1961): Die Bedeutung des Fundes eines Gneiseinschlusses im großkristallinen Quarzporphyr von Löbejün.– Geologie, 10: 81 – 89; Berlin.
- KURZE, M. (1961): Die Eislebener Schichten und das Weißliegende im Nordteil der Sangerhäuser Mulde.– Z. angew. Geol., 7: 413 – 415; Berlin.
- LEMKE, K. (1961): Ein jungpaläozoischer Trog unter dem Süddeutschen Molassebecken.– Z. dt. geol. Ges., 113: 176 – 181; Hannover.
- LÜTZNER, H. (1961): Saalische Bewegungen im Rotliegenden des mittleren Thüringer Waldes.– Geol. Rundsch., 51: 560 – 566; Stuttgart.
- MATHE, G. (1961): Geochemische und lagerstättengenetische Untersuchungen an erzführenden Kohlen des Döhlener Beckens.– In: Autoreferate der Diplomarbeiten 1961 aus dem Institut für Mineralogie und Lagerstättenlehre der Bergakademie Freiberg (Sachsen).– Geologie, 11: 741; Berlin.
- PAPROTH, E. & TEICHMÜLLER, R. (1961): Die paläogeographische Entwicklung der subvariszischen Saumsenke in Nordwestdeutschland im Laufe des Karbons.– C. R., 4. Congr. Stratigr. Géol. Carbonif. (Heerlen, 15.–20. Sept. 1958), 2, Maestricht.
- PREUSS, B. (1961): Über die Anfertigung großflächiger kohlenpetrographischer Auflicht-Hellfarben-Aufnahmen.– Bergakademie, 13: 694 – 700, Berlin.
- REMY, W. (1961): Sporae dispersae aus dem Stephanien der Halleschen Mulde – I.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 3: 408 – 417; Berlin.
- REMY, W. & KAMPE, A. (1961): Ausbildung und Abgrenzung des Autunien in der Halleschen Mulde.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 3: 394 – 408; Berlin.
- REMY, W. & REMY, R. (1961): Beiträge der Flora des Autunien II.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 3: 213 – 225; Berlin.
- REMY, W. & REMY, R. (1961): Beiträge der Flora des Autunien III.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 3: 331 – 336; Berlin.
- REMY, W. & REMY, R. (1961): Beiträge der Flora des Autunien VI.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 3: 489 – 502; Berlin.
- REMY, W., REMY, R. & KAMPE, A. (1961): Zur biostratigraphischen Stellung einiger rotgefärbter Sedimentkomplexe im Raum der Halleschen und der Mansfelder Mulde.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 3: 112 – 120; Berlin.
- SCHANZE, W. (1961): Pechsteinvorkommen bei Meißen.– Der Aufschluß, 12: 331 – 333; Heidelberg.
- SCHWAB, G. (1961): Zur Flözausbildung im Hornfeld-Ost des Steinkohlenwerkes Plötz b. Halle (Saale).– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 3: 443 – 456; Berlin.
- SEYDEWITZ, H.-J. (1961): Der Hallesche Porphyrykomplex.– In: Wanderungen in und um Halle.– Pädagog. Briefe, 5, Pädagog. Kabinett der Stadt Halle, S. 129 – 134; Halle.
- SEIM, R. (1961): Datolith in Silikatmarmorknollen der Brockenmassiv-Kontaktzone.– N. Jahrb. Mineral., Monatsh., Jg. 1961: 219 – 225; Stuttgart.
- WAGNER, F.-W. (1961): Die magnetische Anomalie von Delitzsch.– Z. angew. Geol., 7: 644 – 647; Berlin.

- BACHMANN, M. (1962): Feinstratigraphische Untersuchungen an der Grenze zwischen Unteren und Mittleren Bochumer Schichten (Westfal A) am linken Niederrhein.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 907 – 924; Krefeld.
- BACHMANN, M. & ENGELS, K.-E. (1962): Zur Stratigraphie der tieferen Essener Schichten (Flöz Zollverein 7 bis Flöz Katharina/Hermann 1.– Westfal B) am Niederrhein.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 987 – 1014; Krefeld.
- BARTHEL, M. (1962a): Epidermisuntersuchungen an einigen inkohlten Pteridospermenblättern des Oberkarbons und Perms.– Geologie, Beih. 33: 1 – 140; Berlin.
- BARTHEL, M. (1962b): Zur Kenntnis inkohlter Blätter der Gattung *Cordaites* PRESL.– Hall. Jahrb. Mitteldt. Erdgesch., 4: 37 – 39; Berlin.
- BARTHEL, M. (1962c): Mikropaläontologische Untersuchungen im Döhlener Becken, Teil I.– Jahrb. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 1962: 157 – 175; Dresden.
- BÖHME, P. (1962a): Die paläogeographischen Verhältnisse der Meisdorf-Opperoder und Illfelder Rotliegend-Mulden auf Grund der Herkunft der Gerölle.– Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, math.-naturwiss. R., 11: 321 – 334; Greifswald.
- BÖHME, P. (1962b): Bericht über die geologische Untersuchung des Pyroxenquarzporphyrvorkommens Haselberg bei Ammelshain, Kreis Grimma.– WTI , 3: 26 – 27; Berlin.
- BÖHM, P. (1962c): Ergebnisbericht über die Erkundungsarbeiten auf Quarzporphyr bei Oschatz, Bezirk Leipzig, Im Jahre 1960.– WTI, 3: 27; Berlin.
- BOLDUAN, H. (1962): Neue Ergebnisse der geologischen Erkundung auf verborgenen Granitkuppen im Raum Geyer – Ehrenfriedersdorf (Erzgeb.).– Ber. Geol. Ges. DDR, 7: 248; Berlin.
- BOLSENKÖTTER, H. (1962): Feintektonische Elemente in Steinkohlenflözen und ihre Beziehung zur Tektonik mittlerer Bereiche am Gelsenkirchener Sattel.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 1191 – 1198; Krefeld.
- DITTRICH, H. (1962): Die Standortverhältnisse des Windberges bei Freital.– Wiss. Z. TU Dresden, 11: 811 – 836.
- ERNST, W. (1962): Die fazielle und stratigraphische Bedeutung der Bor-Gehalte im jüngsten Oberkarbon und Rotliegenden Nordwestdeutschlands.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 423 – 428; Krefeld.
- ERNST, W. (1962): Die Essener Schichten (Westfal B) zwischen Lünen und Werne.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 947 – 964; Krefeld.
- ERZBERGER, R., GOTTESMANN, W., KAEMMEL, T., KAMPE, A., NÖLDECKE, W. & STEINICKE, K. (1962): Untersuchungsergebnisse an Neuaufschlüssen in kristallinen Gesteinen zwischen Halle und Cottbus. Teil 1: Regionalgeologische Situation und Bedeutung der Bohraufschlüsse Plötz 472, Doberlug T52, und Colochau 3/60.– Geologie, 11: 633 – 639; Berlin.
- FABIAN, H.-J., GAERTNER, H. & MÜLLER, G. (1962): Oberkarbon und Perm der Bohrung Oberlanger Tenge Z1 im Emsland.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 1075 – 1096; Krefeld.
- FABIAN, H.-J. & MÜLLER, G. (1962): Zur Petrographie und Altersstellung präsalinärer Sedimente zwischen der mittleren Weser und der Ems.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 1115 – 1140; Krefeld.
- GOTTESMANN, W. & STEINICKE, K. (1962): Untersuchungsergebnisse an Neuaufschlüssen in kristallinen Gesteinen zwischen Halle und Cottbus. Teil 2: Zur Petrographie der kristallinen Gesteine der Bohrung Plötz 472.– Geologie, 11: 640 – 662; Berlin.

- HECHT, F., HERING, O., KNOBLOCH, J., KUBELLA, K. & RÜHL, W. (1962): Stratigraphie, Speichergesteins-Ausbildung und Kohlenwasserstoff-Führung im Rotliegenden und Karbon der Tiefbohrung Hoya Z 1.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 1061 – 1074; Krefeld.
- HEINE, H. (1962): Untersuchungsbohrungen der Gelsenkirchner Bergwerks-AG in den Feldern Donar und Nordlicht/Lippermulde.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 925 – 946; Krefeld.
- HERBST, G. (1962a): Zur Ausbildung der Alsdorfer Schichten im Steinkohlenrevier von Aachen-Erkelenz.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 1015 – 1040; Krefeld.
- HERBST, G. (1962b): Die Tektonik des flözführenden Oberkarbons in der Inde-Mulde (Aachener Revier), dargestellt an der Karbon-Oberfläche.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 1159 – 1166; Krefeld.
- HIRSCHMANN, G. (1962): Zur Frage des Seidenberger Granodiorits.– Geologie, 11: 620 – 621; Berlin.
- HOFFMANN, M. (1962): Geologie und Erkundung der Zinnlagerstätte „Vierung“ bei Ehrenfriedersdorf.– Ber. Geol. Ges. DDR, 7: 250 – 251; Berlin.
- HONERMANN, J. (1962): Das tektonische Bild der Karbonablagerung im Bereich des Gelsenkirchener Sattels im Essener Gebiet.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 1167 – 1190; Krefeld.
- HOPPE, G. (1962a): Akzessorische Zirkone aus dem Granitkomplex der Lausitz (Sachsen). Freiburger Forsch., C 129: 35 – 58; Berlin.
- HOPPE, G. (1962b): Petrogenetisch auswertbare morphologische Erscheinungen an akzessorischen Zirkonen.– N. Jahrb. Mineral., Abh., 98: 35 – 50; Stuttgart.
- HOPPE, G. (1962c): Zur Morphologie des akzessorischen Zircons.– Ber. Geol. Ges., 6: 37 – 41; Berlin.
- HÜTTNER, H. (1962): Das Stefan-Profil der Bohrung Adorf Z 6.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 1109 – 1114; Krefeld.
- JARCHOVSKY, T. (1962): Entstehung der Feldspatsäume an Kontakten von Granit- und Greisenstöcken im Erzgebirge.– Kristallinikum, 1: 71 – 78; Prag.
- JESSEN, W. (1962): Zusammenfassende Bemerkungen zur Stratigraphie des Steinkohlengebirges und seiner roten Hangendschichten in Nordwestdeutschland.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 1141 – 1144; Krefeld.
- JESSEN, W., MICHELAU, P. & RABITZ, A. (1962): Zur Flözgleichstellung in den Bochumer und Essener Schichten im Raum Essen-Gladbeck-Bottrop-Oberhausen.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 873 – 906; Krefeld.
- JOSTEN, K.-H. (1962): Pflanzen- und Faunen-führende Schichten über Flöz Finefrau und Finefrau Nebebank in einem Aufschluß bei Essen-Kupferdreh.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 867 – 872; Krefeld.
- JOSTEN, K.-H. (1962): Zur Flözidentifizierung in den Hortser und Dorstener Schichten der Schachanlage Franz Haniel bei Oberhausen.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 1041 – 1054; Krefeld.
- KAMPE, A. & REMY, W. (1962): Ausbildung und Abgrenzung des Stefanien in der Halleschen Mulde.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 4: 54 – 68; Berlin.
- KELCH, H. (1962): Die Genese des propylitisierten Rhyoliths von Plötz (nördl. Halle a. d. S.).– Wiss. Z. Humboldt-Univ. Berlin, Math.-nat. R., 11: 758 – 761; Berlin.

KOCH, R. A. (1962a): Die Anschauungen über die Eruptionsfolge und die Ausbruchstellen der Hallischen Vulkanite in der geologischen Forschung.– Ber. Geol. Ges DDR, 7: 413 – 426; Berlin.

KOCH, R. A. (1962b): Die relative Altersbeziehung zwischen dem großkristallinen und dem kleinkristallinen Halleschen Quarzporphyr.– Ber. Geol. Ges DDR, 7: 427 – 437; Berlin.

KÖLBEL, F. (1962): Das Prätertiär von Brandenburg.– Geologie, 11: 1113 – 1132; Berlin.

KORMANN, W. (1962): Die Essener Schichten (Westfal B) im Grubenfeld Monopol I (Ruhrgebiet).– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 965 – 986; Krefeld.

KUNERT, R. (1962): Methodik und Ergebnisse der Zweitkartierung des Meßtischblattes Hettstedt.– Ber. Geol. Ges DDR, 6: 439 – 449; Berlin.

KUNERT, R. (1962): Exkursion 10a: Die Halle-Hettstedter Gebirgsbrücke: Methodik der geologischen Zweitkartierung (Meßtischblatt Hettstedt und Könnern).– Ber. Geol. Ges DDR, 7: 129 – 137; Berlin.

KURZE, M. (1962): Zur Geologie der Stickstoff- und Kohlenwasserstoffvorkommen im Bereich der Sangerhäuser Mulde.– Z. angew. Geol., 8: 453 – 456; Berlin.

MACKOWSKY, M. T. & KÖTTER, K. (1962): Kohlengerölle als Spuren vorasturischer Bewegungen am Südrand des Ruhrkarbons.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 1055 – 1060; Krefeld.

MEINEL, G. (1962): Beobachtungen an Doleritgängen im Kontaktbereich des Sparnberger Granits (Ostthüringer Schiefergebirge).– Chemie der Erde, 22: 433 – 435; Jena.

MÖBUS, G. (1962): Der Hornblendegranodiorit von Wiesa bei Görlitz, eine randliche Ausbildung des Lausitzer Granodioritmassivs.– Geologie, 11: 509 – 528; Berlin.

MICHELAU, P. (1962): Zusammenfassende Bemerkungen zur Tektonik des Subvariscikums.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 1233 – 1236; Krefeld.

MÜLLER, A. H. (1962a): Zur Ichnologie, Taxologie und Ökologie fossiler Tiere, Teil 1.– Freiburger Forsch., C 151: 3 – 50; Berlin.

MÜLLER, A. H. (1962b): Ein weiterer Fund von *Pringlia* (Merostomata) aus dem Oberen Karbon Mitteldeutschlands.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 4: 315 – 318; Berlin.

MÜLLER, G. (1962): Klastische und pyroklastische Sedimente des Südharzer Rotliegenden.– Beitr. Miner. Petrogr., 9: 440 – 490; Berlin.

NIEMÖLLER, B. & STADLER, G. (1962): Ein basisches Intrusivgestein in Schichten des oberen Westfal A der Zeche Friedrich Heinrich bei Kamp-Lintfort am linken Niederrhein.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 3: 1225 – 1232; Krefeld.

OTTEMANN, J. & FRIESE, G. (1962): Röntgenfluoreszenzanalytische Bestimmungen des Metallgehaltes in organischen Mineralstoffen.– Geochimica et Cosmochimica Acta, 26: 599 – 606.

PFEIFFER, L. (1962a): Zur Nomenklatur syenitischer Gesteine.– Ber. Geol. Ges. DDR, 7: 226 – 232; Berlin.

PFEIFFER, L. (1962b): Modale und normative Mineralbestände als Grundlage einer quantitativ-mineralogischen Gesteinssystematik.– Bergakademie, 14: 566 – 568 und 695 – 700; Berlin.

PIETZSCH, K. (1962): Geologie von Sachsen.– 870 S.; Berlin (Dt. Verl. d. Wiss.).

POTONIÉ, R. (1962): Synopsis der Sporae in situ. Die Sporen der fossilen Fruktifikationen (Thallophyta bis Gymnospermophyta) im natürlichen System und im Vergleich mit den Sporae dispersae.– Beih. Geol. Jahrb., 52: 204 S.; Hannover.

- QUELLMALZ, W. (1962): Bericht über die Sommerexkursion 1961 (Porphyrvulkanismus des Rotliegenden Nordwestsachsens).– Jahrb. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 1962: 5 – 7; Dresden.
- REMY, W. & HAVLENA, V. (1962): Zur floristischen Abgrenzung von Devon und Perm im terrestrisch-limnisch entwickelten Raum des euramerisch entwickelten Florenbereichs in Europa.– Fortschr. Geol. Rheinl. Westf., 3: 735 – 752; Krefeld.
- ROSELT, G. (1962): Untersuchungen zur Gattung *Callipteris*.– Freiburger Forschh., C 131: 1 – 81; Berlin.
- RÖSLER, H. J. & REUTER, F. (1962): Der hydrothermal veränderte granatführende Rhyodazit der Bohrung Fallstein 18 im nördlichen Harzvorland.– Freiburger Forschh., C 129: 21 – 34; Freiberg.
- SANSONI, G. (1962): Zur Zirkonführung des Syenits aus dem Ratsbruch im Plauenschen Grund bei Dresden.– Chemie der Erde, 22: 579 – 585; Jena.
- SCHERP, A. & SCHRÖDER, E. (1962): Der Albit-Quarzporphyr von Langerfeld-Delle – ein spätorogene Intrusion in das Obere Mitteldevon des Bergischen Landes.– Fortschr. Geol. Rheinl. Westf., 3: 1205 – 1224; Krefeld.
- SCHUSTER, A. (1962): Das Stefan in der Bohrung Wielen Z 1.– Fortschr. Geol. Rheinl. u. Westf., 3: 1097 – 1108; Krefeld.
- SCHÜTZEL, H. & HÖSEL, G. (1962): Eine neue Mineralquelle im südwestlichen Vogtland und Bemerkungen zum Granitmassiv von Eichigt-Schönbrunn.– Z. angew. Geol., 8: 404 – 408; Berlin.
- SCHWAB, G. (1962): Über Skelerotinit aus der Steinkohle des Steinkohlenwerkes Plötz bei Halle (Saale).– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 4: 441 – 445; Berlin.
- SCHWAB, M. (1962a): Über die Inkohlung der Steinkohlen im nördlichen Saaletrog bei Halle.– Geologie, 11: 917 – 942; Berlin.
- SCHWAB, M. (1962b): Tektonische und vulkanotektonische Untersuchungen im Tharandter Wald (Sachsen).– Hall. Jahrb. Mitteldtsch. Erdgesch., 4: 69 – 81; Berlin.
- STEINER, W. & ROST, H. (1962): Glaziale Strudelkessel an der Oberfläche des Augitporphyrits im Flechtinger Höhenzug.– Geologie, 11: 181 – 196; Berlin.
- TÄGL, F. (1962): Neue Erkundungsergebnisse in der Zinnlagerstätte Ehrenfriedersdorf (Betriebsabteilung „Sauberg“).– Ber. Geol. Ges. DDR, 7: 249 – 250; Berlin.
- TEICHMÜLLER, R. (1962): Die Entwicklung der subvariskischen Saumsenke nach dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.– Fortschr. Geol. Rheinl. u. Westf., 3: 1237 – 1254; Krefeld.
- WEBER, H. (1962): Übersicht der Rotliegend-Stufen im Thüringerwalde.– N. Jahrb. Geol. Paläont., Monatsh., 3: 150 – 155; Stuttgart.
- BEUGE, P. (1963): Geochemische Untersuchungen von Rotliegend-Profilen.– In: Autoreferate der Diplomarbeiten 1962 aus dem Institut für Mineralogie und Lagerstättenlehre der Bergakademie Freiberg (Sachsen) – Geologie, 12: 1111 – 1112; Berlin.
- BOLDUAN, H. (1963): Geologie und Genese der Zinn-Wolframlagerstätte Geyer (Erzgebirge).– Freiburger Forschh., C 167: 7 – 34; Leipzig.
- BOLDUAN, H. (1963): Geologische Ergebnisse von Bohrungen auf verdeckte Granitaufwölbungen im Raum Geyer-Ehrenfriedersdorf.– Freiburger Forschh., C 167: 95 – 105; Leipzig.

- BOLDUAN, H. & HOFFMANN, M. (1963): Geologie und Erkundungsergebnisse der Zinnlagerstätte „Vierung“ bei Ehrenfriedersdorf.– Freiburger Forschh., C 167: 65 – 83; Leipzig.
- BÖRTITZ, S. (1963): Ein alter Stollen im Plauenschen Grund (Dresden-Dölzchen): die sogenannte „Kupferhöhle“.– Jahrb. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 1963: 147 – 151; Dresden.
- BRAITSCH, O. & CHATTERJEE, N. D. (1963): Metamorphe Mineralreaktionen in vesuvianführenden Paragenesen.– Beiträge zur Mineralogie und Petrographie, 9: 353-373.
- DABER, R. (1963): Sind die imparipinnaten Neuropteriden oder die paripinnaten Neuropteriden morphophylogenetisch fortgeschrittener?– Geologie, 12: 1210 – 1218; Berlin.
- DABER, R. (mit Beiträgen von BARTHEL, M., DÖRING, H. & HELMS, J., 1963): Paläobotanische Hinweise auf eine paralisch beeinflusste Oberkarbon-Senke im tieferen Untergrund Norddeutschlands.– Geologie, 12: 683 – 699; Berlin.
- FABIAN, H. J. (1963): Das Jungpaläozoikum zwischen Diepenholz und Twistringern und seine Erdgasführung.– Erdoel-Zeitschr., Sonderheft Kongreßausgabe, S. 39 – 49; Hamburg/Wien.
- FAUL, H. (1959): Age and extent of the Hercynian Complex.– Geol. Rundsch., 52: 767 – 781; Stuttgart.
- FISCHER, K. (1963): Panzerplattenabdrücke von Cotylosauriern aus dem Rotliegenden des Thüringer Waldes.– Hall. Jahrb. Mitteldt. Erdgesch., 5: 44 – 46; Berlin.
- FISCHER, M. (1963): Gesteinstechnische Untersuchung der Quarzporphyre im Raum Wurzen (NW-Sachsen).– Z. angew. Geol., 9: 79 – 86; Berlin.
- FRANZ, R. & RUSITZKA, D. (1963): Geologische Ergebnisse der Erkundungsarbeiten auf Kupferschiefer im Raum Spremberg-Weißwasser.– Z. angew. Geol., 9: 169 – 176; Berlin.
- GOTTESMANN, W. (1963): Genese und Einsprenglinge im Granodioritporphyr von Züllsdorf (Südbrandenburg).– Geologie, 12: 188 – 195; Berlin.
- GUTHÖRL, P. (1963): Zur Arthropoden-Fauna des Karbons und Perms. 17'). Saaromioptera jordanii n.g.n. sp. (Ins., Miomoptera) aus dem Stefan A des Saarkarbons.– Mitteilungen der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und Histor. Geologie, 3: 21 – 26.
- HOHL, R. (1963): Einige Probleme der Industrierwasserversorgung im Raum Leipzig.– Ber. Geol. Ges., 8: 49-67; Berlin.
- HOPPE, G. (1963a): Identifizierung von Tuff mit Hilfe des Zirkons und Nachweis von Quarzporphyrtuff des Auerberges (Harz).– Naturwissenschaften, 50: 688; Berlin.
- HOPPE, G. (1963b): Die Verwendbarkeit morphologischer Erscheinungen an akzessorischen Zirkonen für petrogenetische Auswertungen.– Abh. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Bergbau, Hüttenw., Montangeol., 1: 1 – 130; Berlin.
- HOPPE, W. (1963): Die Natursteinvorkommen der Deutschen Demokratischen Republik. Unter besonderer Berücksichtigung der heutigen Anforderungen an die Lagerstätten und die Steinbruchprodukte.– Z. angew. Geol., 9: 393 – 400; Berlin.
- HOYNINGEN-HUENE, E. VON (1963a): Das Rotliegende im Nordteil der Stadt Halle an der Saale und seine Position im Saaletrog.– Hall. Jahrb. Mitteldt. Erdgesch., 5: 18 – 23; Berlin.
- HOYNINGEN-HUENE, E. VON (1963b): Zur Paläohydrogeologie des Oberrotliegenden und des Zechsteins im Harzvorland.– Ber. Geol. Ges. DDR, Sonderh. 1: 201 – 220; Berlin.
- HOYNINGEN-HUENE, E. VON (1963c): Exkursion 10: Das Permokarbon im Saaletrog zwischen Harz und Halle. Die Bedeutung der paläogeographischen-faziellen Analyse für die Stratigra-

phie des Rotliegenden bei Halle.– In: Führer zu den Exkursionen 1 - 14 anlässlich der 10. Jahrestagung Geol. Ges. DDR vom 13. bis 18. Mai in Leipzig, S. 183 – 196; Berlin.

JACOBI, B. (1963): Saurierfährten in den Oberhöfer Schichten von Friedrichroda in Thüringen.– Hall. Jahrb. Mitteldt. Erdgesch., 5: 75; Berlin.

JANKOWSKI, G. (1963): Bohrlochabweichungen bei Kupferschieferuntersuchungsbohrungen in der Sangerhäuser Mulde.– Z. angew. Geol., 9: 177 – 179; Berlin.

KAEMMEL, T. & SCHUST, F. (1963): Eine Christobalit-Opal-führende pegmatische Druse im Eibenstocker Granit.– Geologie, 12: 36 – 46; Berlin.

KELCH, H. (1963): Mineralogisch-petrographische Untersuchungen am Rhyolith vom Typ Hohnsdorf nördlich Halle (Saale).– Geologie, 12: 401 – 438; Berlin.

KNAPE, H. (1963a): Tektonischer Bau und Strukturgenese im nordwestlichen Vorland des Flechtinger Höhenzuges. Teil I: Stratigraphischer Überblick und Lagerungsverhältnisse.– Geologie, 12: 509 – 536; Berlin.

KNAPE, H. (1963b): Tektonischer Bau und Strukturgenese im nordwestlichen Vorland des Flechtinger Höhenzuges. Teil II: Regionale Entwicklung und struktureller Bau.– Geologie, 12: 637 – 673; Berlin.

KÖBBEL, W. (1963): Stratigraphische, petrographische und tektonische Untersuchungen im Steinkohlenwerk Plötz bei Halle.– Hall. Jahrb. mitteldtsch. Erdgesch., 5: 84 – 85; Berlin.

KOCH, R. A. (1963): Zur Frage der Bildung von Kluffvirgationen in Effusivgesteinen des halleschen und nordwestsächsischen Raumes.– Ber. Geol. Ges. DDR, 8: 460 – 465; Berlin.

KÖCKE, V. (1963): Stratigraphische und sedimentpetrographische Untersuchungen im Rotliegenden des Ilfelder Beckens.– Hall. Jahrb. mitteldtsch. Erdgesch., 5: 92 – 93; Berlin.

KRAMER, W. (1963): Petrographische und geochemische Untersuchung der Porphyrgänge des Freiburger Raumes.– In: Autoreferate der Diplomarbeiten 1962 aus dem Institut für Mineralogie und Lagerstättenlehre der Bergakademie Freiberg (Sachsen).– Geologie, 12: 1115; Berlin.

LAUTERBACH, R. (1963): Geologische Ergebnisse und Probleme der Gamma-Spektrographie von Gesteinsproben (in Handstückgröße und ohne erhöhte Radioaktivität).– Geophysik und Geologie, Folge 6: 51 – 59; Leipzig.

MAUERSBERGER, K. (1963): Schlot- und gangförmige Brekzien im Lugau-Oelsnitzer Steinkohlenrevier.– Geologie, 12: 486 – 489; Berlin.

MAUS, H. J. (1963): Der Münstertäler Porphyry. Deutung als Ignimbrit.– N. Jahrb. Geol. Paläont., Abh., 118: 85 – 102; Stuttgart.

MÜLLER, H. (1963): Natursteinvorkommen in der Deutschen Demokratischen Republik für die Schotter- und Splitindustrie.– 54 S.; Berlin (Bauwesen).

PÄLCHEN, W. (1963): Mineralogie und Geochemie der Tonzwischenlagen in der Steinkohle des Döhlener Beckens.– In: Autoreferate der Diplomarbeiten 1962 aus dem Institut für Mineralogie und Lagerstättenlehre der Bergakademie Freiberg (Sachsen).– Geologie, 12: 1114; Berlin.

PRIER, H. (1963): Das pyroklastische Rotliegende im südlichen Odenwald.– Jh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, 6: 301 – 335, Freiburg.

REMY, W., ANDREAS, D. & KAMPE, A. (1963): Beiträge zur Kenntnis des Stefanien im Saaletrog.– Jahrb. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 1963: 115 – 146; Dresden.

RENTZSCH, J. & LANGER, M. (1963): Fazielle Probleme des Kupferschiefers von Spremberg-Weißwasser.– Z. angew. Geol., 9: 507 – 513; Berlin.

- RÖSLER, H. J. (1963): Neuere Arbeiten und Erkenntnisse über Spurenelemente in Kohlen.– Bergakademie, 15: 77 – 83; Berlin.
- SÄRCHINGER, H. & BÖHME, P. (1963): Über eine Natursteinerkundung mit Bohrungen und geophysikalischen Messungen in NW-Sachsen.– Z. angew. Geol., 9: 365 – 372; Berlin.
- SÄRCHINGER, H. & WASTERNAK, J. (1963): Exkursion 11/12: Die Eruptivgesteine im nördlichen Teil des nordwestsächsischen Vulkanitgebietes und ihre geologische Problematik in Verbindung mit geophysikalischen Untersuchungsergebnissen.– In: Führer zu den Exkursionen 1 - 14 anlässlich der 10. Jahrestagung Geol. Ges. DDR vom 13. bis 18. Mai in Leipzig, S. 197 – 212; Berlin.
- SCHNEIDER, A. (1963): Rhyolithischer Vulkanismus des Südharzer Rotliegenden.– Beitr. Mineral. Petrogr., 9: 148 – 174; Berlin.
- SCHWAB, M. (1963a): Der geologische Aufbau des Halleschen Porphyrykomplexes.– Hercynia N. F., 1: 167 – 185; Leipzig.
- SCHWAB, M. (1963b): Bemerkungen zu den Lagerungsverhältnissen in der Steinkohlenlagerstätte Wettin bei Halle (Saale).– Hall. Jahrb. Mitteldt. Erdg., 5: 34 – 43; Berlin.
- SCHWAB, M. (1963c): Arbeiten des Geologisch-Paläontologischen Institutes der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg seit 1946. Teil II – Arbeiten zur Geologie des Permokarbons im mitteldeutschen Raum.– Hall. Jahrb. Mitteldt. Erdg., 5: 76 – 95; Berlin.
- SCHWAB, M. & KAMPE, A. (1963): Exkursion 13: Stratigraphie und Fazies des Permokarbons von Halle.– In: Führer zu den Exkursionen 1 - 14 anlässlich der 10. Jahrestagung Geol. Ges. DDR vom 13. bis 18. Mai in Leipzig, S. 213 – 235; Berlin.
- SEIM, R. (1963): Petrologische Untersuchungen an kontaktmetasomatischen Gesteinen vom Ostrand des Brockenmassivs (Harz).– Geologie, Beih. 37: 1 – 66; Berlin.
- SIEGERT, C. (1963): Das Liegende des Kupferschiefers im Raum Spremberg–Weißwasser.– Z. angew. Geol., 9: 225 – 230; Berlin.
- SNARSKY, A. (1963): Bildungsbedingungen der Gaslagerstätten im Thüringer Becken.– Freiburger Forsch., C 165: 1 – 42; Berlin.
- STAESCHE, K. (1963): Übersicht über die Fauna des deutschen Rotliegenden (Unteres Perm) A. Wirbellose mit Ausschluß der Insekten.– Stuttgarter Beitr. Naturk., 96: 1 – 12; Stuttgart.
- STAESCHE, K. (1963): Übersicht über die Fauna des deutschen Rotliegenden (Unteres Perm) B. Insekten.– Stuttgarter Beitr. Naturk., 110: 1 – 6; Stuttgart.
- STEINER, W. & SCHNEIDER, H.-E. (1963): Zwei Fährtenplatten aus dem Rotliegenden von Tambach in der Sammlung des Instituts für Geologie und Technische Gesteinskunde Weimar.– Wiss. Z. Hochschule f. Bauwesen Weimar, 10: 71 – 87; Weimar.
- STEINER, W. & SCHNEIDER, H.– E. (1963): Eine neue Lauffährte mit Schlepplspur aus dem Oberrotliegenden von Tambach (Thüringer Wald).– Geologie, 12: 715 – 727; Berlin.
- THIERGÄRTNER, H. (1963): Petrographie und Geochemie der Quarzporphyrgänge im Raum Sayda-Berggießhübel.– In: Autoreferate der Diplomarbeiten 1962 aus dem Institut für Mineralogie und Lagerstättenlehre der Bergakademie Freiberg (Sachsen).– Geologie, 12: 1114 – 1115; Berlin.
- WEBER, H. (1963): Zur Paläovulkanologie des Thüringer Waldes.– Hall. Jahrb. Mitteldt. Erdgesch., 5: 65 – 68; Berlin.
- ZURLO, P. (1963): Geochemische Untersuchungen im Unterkarbon von Doberlug und im Oberkarbon von Zwickau.– In: Autoreferate der Diplomarbeiten 1962 aus dem Institut für

Mineralogie und Lagerstättenlehre der Bergakademie Freiberg (Sachsen)– Geologie, 12: 1112; Berlin.

ADLER, G. & CHRISTOPH, E. (1964): Beitrag zur Klärung der Störursache der erdmagnetischen Anomalie von Delitzsch.– Z. angew. Geol., 10: 66 – 71; Berlin.

ALBRECHT, K. H. & GOLDBECKER, K. (1964): Neue Aufschlüsse des Rotliegenden im Norddeutschen Flachland.– Z. angew. Geol., 10: 244 – 248; Berlin.

BACKHAUS, E. (1964): Die Lamellibranchiaten aus den roten permischen Schichten von Lieth bei Elmshorn (Holstein).– Geol. Jahrb., 82: 103 – 130; Hannover.

BARTHEL, M. (1964): Coniferen- und Cordaiten-Reste aus dem Rotliegenden des Döhlener Beckens.– Geologie, 13: 60 – 89; Berlin.

BAUMANN, L. (1964): Der Erzbezirk von Freiberg.– 100 Jahre Naturkundemuseum Freiberg, S. 17 – 31.

BLÜHER, H.-J. (1964): Bemerkungen zur Grenze Rotliegendes/Granulitgebirgsmantel am N-Rand des Erzgebirgischen Beckens.– WTI, 5, H. 4, S. 21 – 22; Berlin.

BOLDUAN, H., HÖSEL, G. & SIPPEL, H. (1964): Die Wolframitlagerstätten im Raum Aue-Lauter (Erzgebirge).– Geologie, 13: 855 – 863; Berlin.

BRAUSE, H., STEDING, D. & SCHUBERT, G. (1964): Tektonische Beziehungen zwischen Prätertiär, Tertiär und Quartär.– Geologie, 13: 731 – 744; Berlin.

CHRISTOPH, H. J. (1964): Untersuchungen an den Kohlen und Carbargiliten des Döhlener Beckens unter besonderer Berücksichtigung der radioaktiven Substanzen enthaltenden Kohlen.– Bergakademie, 16: 288 – 289; Leipzig.

CHROBOCK, S. M. (1964): Untersuchungen zur Geologie des Brockenmassivs.– Wiss. Z. Humboldt-Univ. Berlin, Math.-nat. R., 13: 126; Berlin.

CHROBOCK, S. M. (1964): Über ein präambacher Relief im Bereich der nördlichen Tambacher Mulde (Thüringer Wald).– Geologie, 13: 1013 – 1016; Berlin.

DABER, R. (1964): Fazies und Paläobotanik.– Ber. geol. Ges. DDR, 9: 141–147; Berlin.

EBERHARDT, F., BENOX, D., REUTER, F., SCHMIDT, D., SCHULZE, G. & WITTMANN, H. (1964): Altmark-Senke und Flechtinger Höhenzug – Paläogeographie, Strukturen, Halokinese und geophysikalischer Tiefenbau.– In: Exk.-führer zur 11. Jahrestagung Geol. Ges. DDR, Exkursion 1, S. 7 – 22; Berlin.

ECKARDT, F.-J. (1964): Zur Petrographie von Vulkaniten des Rotliegend im Weser-Ems-Gebiet.– Fortschr. Mineral., 41: 170 – 171; Stuttgart.

ERZBERGER, R., KAEMMEL, T., MEISSNER, B., NÖLDECKE, W. & SIEGERT, C. (1964): Zur Stellung des Südbrandenburgischen Grundgebirges innerhalb der saxothuringischen Zone im Lichte von Neuaufschlüssen.– Krystallikum, 2: 23 – 38; Prag.

FALKE, H. (1964a): Die Zusammenhänge zwischen Sedimentation, Regionalrelief und Regionalklima im Rotliegenden des Saar-Nahe-Gebietes.– Geol. Rundsch., 54: 208 – 254; Stuttgart.

FALKE, H. (1964b): Zur Tektonik des Rotliegenden im Saar-Nahe-Gebiet.– Jahresber. Mitt. oberrhein. Geol. Ver., N. F., 46: 35 – 51; Stuttgart.

FALKE, H. (1964c): Mitteilungen über die Gliederung des Autunien und die Grenze Autunien/Stefanien im Saar-Nahe-Becken.– 5. Congr. Internat. Strat. Geol. Carbonifer.; Paris, 9.– 12.9.1963, S. 383 – 388; Paris.

FIGGE, K. (1964): Das Karbon am Nordwestende des Harzes.– Geol. Jahrb., 81: 771 – 808; Hannover.

- GEDENK, R., HEDEMANN, H. A. & RÜHL, W. (1964): Oberkarbongase, ihr Chemismus und ihre Beziehung zur Steinkohle.– C.R. 5e Congr. Stratigr. geol. Carbonif., 2: 431 – 450; Gap.
- GRUMBT, E. (1964): Zur Tektonik des Schlotheim-Tennstedter Gewölbes im nordwestlichen Thüringer Becken.– Abh. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Bergbau, Hüttenwesen Montangeol., 2: 205 – 220; Berlin.
- HARTLIEB, J. (1964): Kohlenpetrographie der Flöze des Lugau-Oelsnitzer und Zwickauer Reviers im Erzgebirgischen Becken.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 12: 429 – 450; Krefeld.
- HOEHNE, K. (1964): Zur Entstehung und stratigraphischen Verbreitung der Kaolin-Kohlentonsteine in den wichtigsten Kohlenrevieren der Welt.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 12: 487 – 516; Krefeld.
- HOFMAN, F. (1964a): Mineralogisch-chemische Untersuchungen am sogenannten Syenit des Plauenschen Grundes bei Dresden.– Jahrb. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 1964: 291 – 316; Dresden.
- HOFMAN, F. (1964b): Die Einregelung des Quarzes und des Apatit im Syenit des Plauenschen Grundes.– Jahrb. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 1964: 317 – 321; Dresden.
- HOHL, R. (1964a): Über die Verbreitung von Oberkarbon und grauwackenartigen Gesteinen im Raum Leipzig.– Geologie, 13: 649 – 667; Berlin.
- HOHL, R. (1964b): Granitische Gesteine in Nordwestsachsen.– Abh. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Bergbau, Hüttenwesen Montangeol., Jg. 1964: 259 – 286; Berlin.
- HOPPE, G. & SCHWAB, M. (1964): Zirkone aus Gesteinen des mitteldeutschen Permokarbons. I. Zirkone aus Sedimenten und Tuffen der Umgebung von Wettin (Hallescher Permokarbonkomplex).– Geologie, 13: 1059 – 1079; Berlin.
- JUBITZ, K.-B., ALBIN, S., BEIN, E., SCHWAB, G. & WAGENBRETH, O. (1964): Flechtinger Höhenzug und östliches Subherzyn – Strukturen, Stockwerke und geophysikalischer Tiefenbau zwischen Flechtinger Scholle und nördlichem Harzrand.– In: Exk.-führer zur 11. Jahrestagung Geol. Ges. DDR, Exkursion 2, S. 23 – 55; Berlin.
- KAHLERT, E. (1964): Graupentonsteinhorizont (Lehestreifen) aus dem Neuföz 3 und 4 (*Linopteris bronngiarti*-Zone) des Oelsnitzer Steinkohlenreviers.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 6: 548 – 551; Berlin.
- KAMPE, A. & KUNERT, R. (1964): Die Definition der Halleschen Schichten.– Z. angew. Geol., 10: 93 – 94; Berlin.
- KLAUS, D. (1964): Neue endogene Kontakte aus dem Westteil des Halleschen Porphyrykomplexes.– Ber. Geol. Ges. DDR, 9: 259 – 267; Berlin.
- KOCH, R. A. (1964a): Der Dobiser Quarzporphyrgang im Schurfschacht Wettin.– Ber. Geol. Ges. DDR, Sonderh. 2: 63 – 73 und 135 – 141; Berlin.
- KOCH, R. A. (1964b): Der vulkanische Aufbau und die Gesteinseigenschaften des Petersberger Quarzporphyrymassivs im Rahmen seiner geologischen Stellung im unterrotliegenden Halleschen Eruptionsgebiet (Habil-Schr., Hochschule f. Architektur u. Bauwesen Weimar, 1963) – Kurzber.– Wiss. Z. Hochschule f. Bauwesen Weimar, 11: 195 – 198; Weimar.
- KURZE, M. & GÖRING, H.-H. (1964): Ein Beitrag zur Geologie der Stickstoff-Kohlenwasserstoffvorkommen im Bereich der Sangerhäuser und Mansfelder Mulde.– Freiburger Forschh., A 304: 167 – 201; Leipzig.
- LAUTERBACH, R. (1964): Das Flechtinger Massiv.– Abh. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Bergbau, Hüttenwesen Montangeol., Jg. 1964: 417 – 427; Berlin.

- LÜTZNER, H. (1964): Die saalische Phase im Gebiet von Ilmenau (Thüringer Wald).– Abh. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Bergbau, Hüttenwesen Montangeol., Jg. 1964: 287 – 308; Berlin.
- MÄDLER, J. (1964): Über zwei eng miteinander verwandte ignimbriritartige Gesteinstypen aus den Gehrener Schichten südöstlich Ilmenau (Thüringer Wald).– Wiss. Z. Univ. Halle, math.-naturwiss. R., 13: 241 – 244; Halle.
- MEISSNER, B. (1964): Zu bisherigen Ergebnissen des Objektes Kartierung Magnetanomalie Delitzsch.– Wiss. Techn. Informationsdienst ZGI, Jg. 5, Nr. 4: 28 – 29; Berlin.
- MICHAEL, J. & SCHRÖN, W. (1964): Pedogeochemische Prospektion auf Kupfer in hydrothermal umgewandelten Rotliegendeporphyriten Thüringens.– Bergakademie, 16: 2 – 9; Leipzig.
- MÖBUS, G. (1964a): Beobachtungen im Grenzbereich Rumburger Granit – Lausitzer Granodiorit.– Monatber. Dtsch. Akad. Wiss., 6: 759 – 764; Berlin.
- MÖBUS, G. (1964b): Die geotektonische Entwicklung des Grundgebirges im Raum Erzgebirge-Elbtalzone-Lausitzer Grundgebirge-Westsudeten.– Abh. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Chemie, Geologie und Biologie, 1 – 114; Berlin.
- MÜLLER, A. (1964): Geologische Ergebnisse einiger neuer Bohrungen im Prätertiär von Leipzig und Umgebung.– Geologie, 13: 668 – 681; Berlin.
- REICHEL, W. & BARTHEL, M. (1964): Das „Schweinsdorfer Flöz“ des Döhlener Beckens. Neue Flözaufschlüsse und Florenfunde.– Jahrb. Staatl. Mus. Mineral. Geol., Jg. 1964: 203 – 247; Dresden.
- REMY, W. (1964): Zur Untergliederung des Stefanien und Autunien.– Comptes Rendus Cinquième Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère; Paris 1963, 1 : 177 – 187; Paris.
- RENTZSCH, J. & LUDWIG, H. (1964): Zum Kupferschiefer unter besondere Berücksichtigung der Roten Fäule.– Z. angew. Geol., 19: 381 – 386; Berlin.
- REUTER, F. (1964): Die regionalgeologische Stellung der Flechtingen-Roßlauer Scholle.– Geologie, Beih. 40: 1 – 66; Berlin.
- REICHSTEIN, M., BENEK, R., KARPE, W., MEISSNER, B., MEIER, R. & RABITZSCH, K. (1964): Zur Tektonik des Unterharzes.– In: Exk.-führer zur 11. Jahrestagung Geol. Ges. DDR, Exkursion 1, S. 57 – 75; Berlin.
- RÖSLER, H. J. (1964): Eine Vererzung vom Kupferschiefer im Rotliegenden Thüringens.– Ber. Geol. Ges. DDR, 9: 217 – 226; Berlin.
- SÄRCHINGER, H. (1964): Zur Auffindung und Problematik eines überdeckten und vererzten Plutonkontaktes im Gebiet der erdmagnetischen Anomalie von Delitzsch.– Ber. Geol. Ges. DDR, 9: 589 – 593; Berlin.
- SCHÜTZEL, H. & HERRMANN, G. (1964): Über die Ausbildung eines Granit-Endokontaktes am Beispiel des Eibenstocker Granitmassivs im Raum von Johannegeorgenstadt.– Z. angew. Geol., 10: 1 – 7; Berlin.
- SCHWAB, G. (1964): Zur petrographischen Ausbildung von Steinkohlen aus dem Permokarbon des Thüringer Waldes.– Abh. Dtsch. Akad. Wiss., Kl. Bergb. Hüttenwesen Montangeol., 2: 135 – 146; Berlin.
- SCHUST, F. (1964): Beitrag zur Untersuchungsmethodik magmatischer Körper, dargestellt am Beispiel des Eibenstocker Granitmassivs.– Bergakademie, 16: 108 – 109; Leipzig.
- SEYFARTH, H.-H. (1964): Unterrotliegende Tuffe des südöstlichen Thüringer Waldes.– Geologie, 13: 556 – 569; Berlin.

- STAESCHE, K. (1964): Übersicht über die Fauna des deutschen Rotliegenden (Unteres Perm). C. Wirbeltiere.– Stuttgarter Beitr. Naturk., 135: 1 – 12; Stuttgart.
- STROMBURG, G. (1964): Mineralogisch-petrographische Untersuchungen an den Sedimenten (Schichtfanglomeraten) des Oberrotliegenden von Schramburg.– Beitr. Mineral. Petrogr., 11: 20 – 48; Berlin.
- TRUSHEIM, F. (1964): Über den Untergrund Frankens (Ergebnisse von Tiefbohrungen in Franken und Nachbargebieten).– Geologica Bavarica, 54: 1 – 92 S.; München.
- WAGENBRETH, O. (1964): Subaquatische Rutschungen aus dem Zwickauer Oberkarbon. Eine Fundnotiz.– Geologie, 13: 711 – 716; Berlin.
- WIESNER, E. (1964): Neue Beobachtungen aus dem Rotliegenden der Wetterau.– Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch., 92: 120 – 125; Wiesbaden.
- BACKHAUS, E. (1965): Die randliche „Rotliegend“–Fazies und die Paläogeographie des Zechsteins im Bereich des nördlichen Odenwaldes.– Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch., 93: 112 – 140; Wiesbaden.
- BAUMANN, L. (1965): Beziehungen zwischen Tektonik und Mineralisation in einigen Erzlagstätten des Erzgebirges.– Ber. geol. Ges. DDR, 10: 309 – 320; Berlin.
- BENDER, H. & STOPPEL, D. (1965): Perm-Conodonten.– Geol. Jahrb., 82: 331 – 364; Hannover.
- BENEK, R. (1965): Die Form des Ramberg-Granitkörpers.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 7: 823 – 826; Berlin.
- BENEK, R. & CHROBOK, S. M. (1965): Bau und Bildung der Granite des Harzes.– Ber. Geol. Ges. DDR, 10: 279 – 283; Berlin.
- BEYER, C. (1965): Beitrag zur altersmäßigen Gleichstellung der Steinkohlenvorkommen von Zwickau und Lugau-Oelsnitz.– Geologie, 14: 211 – 216; Berlin.
- BRAUSE, H. (1965): Die orogene Entwicklung im Variszikum der Lausitz. Teil 1: Das variszische Entwicklungsschema im Lausitzer Altpaläozoikum.– Ber. geol. Ges. DDR, 10: 285 – 294; Berlin.
- BURGHARDT, O. (1965): Der kohlenpetrographische Aufbau des Brandschiefers (Carbargilit).– Geologie, 14: 905 – 930; Berlin.
- CHRISTOPH, H. J. (1965): Untersuchungen an Kohlen und Carbargiliten des Döhlener Beckens mit besonderer Berücksichtigung der radioaktiven Substanzen enthaltenden Kohlen.– Freiburger Forsch., C 184: 1 – 122; Leipzig.
- CHROBOK, S. M. (1965): Untersuchungen zur Geologie des Brockenmassivs (Harz).– Geologie, Beih. 48: 1 – 82; Berlin.
- DIETRICH, M. (1965): Fazies und Paläogeographie des Unterperms und der unteren Glieder der Werra-Serie im Fulda-Becken.– Geologie, 14: 472 – 480; Berlin.
- DIETRICH, M. (1965): Fazies und Paläogeographie des Jungpaläozoikums und der unteren Glieder der Werra-Serie im Werra-Fulda-Becken und seinen Randgebieten.– Freiburger Forsch., C 193: 55 – 81; Leipzig.
- EISSMANN, L. (1965): Neue Ergebnisse über den Zechstein und älteren Untergrund in Westsachsen.– Ber. Geol. Ges. DDR, 10: 686; Berlin.
- ERZBERGER, R. (1965): Zur Paläogeographie und Verbreitung der Rotfärbung in der Werra-Serie (Zechstein 1) Südbrandenburgs.– Freiburger Forsch., C 193: 25 – 39; Leipzig.
- FRANZ, R. (1965): Metallfazies und Rote Fäule im Unteren Zechstein bei Spremberg – Weißwasser.– Freiburger Forsch., C 193: 41 – 54; Leipzig.

- FREESE, C. & JUNG, W. (1965): Über die Rotfärbung der Basalschichten des Zechsteins (Rote Fäule) und ihre Beziehung zum Nebengestein im südöstlichen Harzvorland.– Freiberger Forsch., C 193: 9 – 23; Leipzig.
- HEINZMANN, G. (1965): Gefügetektonische Untersuchungen im Zentralschwarzwälder Gneismassiv zwischen Kinzig und Wiese.– Jh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, 7: 559 – 601.
- HENNING, K.-H. (1965): Die Bestimmung der Radioaktivitätsverteilung in granitischen Gesteinen des Brockenmassivs (Harz) mit der Kernemulsionsmethode.– Chemie der Erde, 24: 230 – 243; Jena.
- HIRSCHMANN, G. (1965): Die orogene Entwicklung im Variszikum der Lausitz. Teil 2: Zeitliche und räumliche Tiefbauprobleme.– Ber. geol. Ges. DDR, 10: 295 – 307; Berlin.
- HOFMANN, H. (1965): Studie über den Wert und die Technik petrophysikalischer Kartierung im Gebirgsland.– Geophys. u. Geol., Folge 7: 65 – 72; Leipzig.
- HOPPE, G. (1965): Morphologische Untersuchungen als Beiträge zur Zirkon-Altersbestimmung, z. Mitteilung.– N. Jahrb. Mineral., Abh., 103: 273 – 285; Stuttgart.
- HOPPE, G., KUNERT, R. & SCHWAB, M. (1965): Zirkone aus Gesteinen des mitteldeutschen Permokarbons. II. Die Altersstellung des Auerbergporphyrs im Harz.– Geologie, 14: 777 – 813; Berlin.
- JUNG, W. (1965): Zum subsalinaren Schollenbau im südöstlichen Harzvorland. Mit einigen Gedanken zur Äquidistanz von Schwächezonen.– Geologie, 14: 254 – 271; Berlin.
- KAEMMEL, T. (1965): Die Stellung der Erzmineralisation innerhalb der Petrogenese des Aderstedter Kupferschiefers.– Freiberger Forsch., C 193: 143 – 155; Leipzig.
- KAMPE, A., LUGE, J. & SCHWAB, M. (1965): Die Lagerungsverhältnisse in der nördlichen Umrandung des Löbejüner Porphyrs bei Halle (Saale).– Geologie, 14: 26 – 46; Berlin.
- KATZUNG, G. (1965): Zur Stratigraphie, Paläogeographie und Sedimentologie des tieferen Unterrotliegenden am SE-Rand des Thüringer Waldes.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 7: 63 – 68; Berlin.
- KELCH, H. (1965): Über die Ursachen der Gesteinsfarben.– Fundgrube, 1: 79 – 80; Berlin.
- KNOTH, W. (1965): Zur Stratigraphie des Permokarbons des Paschlebener Vorsprungs.– Hall. Jahrb. mitteldt. Erdgeschichte, 6: 41 – 47; Leipzig.
- KNOTH, W. & KRIEBEL, U. (1965): Zum Problem der Gerölleinregelung in fluviatilen Sedimenten.– Geologie, 14: 949 – 957; Berlin.
- KOCH, R. A. (1965a): Gesteinsgewinnung und gesteintechnische Untersuchungen des Petersberger Quarzporphyrs.– Wiss. Z. Hochschule f. Bauwesen Leipzig, 3: 13 – 29; Leipzig.
- KOCH, R. A. (1965b): Der morphologische und geologische Aufbau des Petersbergmassivs und seiner Umrahmung.– Wiss. Z. Hochschule f. Bauwesen Leipzig, 3: 151 – 167; Leipzig.
- KOPF, M. (1965): Petrophysik und Fazies.– Geophysik und Geologie, Folge 7: 73 – 83; Leipzig.
- LUGE, J. (1965): Zur geologischen Stellung der Eislebener Schichten. Ihre Bedeutung für die Genese des Kupferschiefers.– Z. angew. Geol., 11: 603 – 604; Berlin.
- MEIXNER, H. (1965): Pumpellyit in Miarolen des Granits vom Königskopf bei Braunlage im Harz, Deutschland.– Tschermarks mineralogische und petrographische Mitteilungen, 10: 341 – 348.

- MÜLLER, G. (1965): Beiträge zur Stratigraphie des Südharzer Rotliegenden.– Geol. Jahrb., 82: 755 – 770; Hannover.
- PATZELT, G. (1965): Bau und Schichtenfolge der Asbach-Rotteröder Mulde (Thüringer Wald) nach neuen Kartierungsergebnissen.– Hall. Jahrb. Mitteldt. Erdg., 7: 39 – 60; Leipzig.
- PORTH, H. (1965): Die Erdöl- und Erdgasexploration in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1964.– Erdöl und Kohle Erdgas Petrochemie, 18: 341 – 349; Hamburg.
- RÖLLIG, G. (1965): Tektonische und petrographische Untersuchungen im Nordostteil des Nordwestsächsischen Porphyrkompleses.– Hercynia, 2: 203 – 217; Halle.
- SCHENK, E. & LANGSDORF, W. (1965): Das Zechsteinkonglomerat bei Stockheim/Wetterau.– Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch., 93: 303 – 310; Wiesbaden.
- SCHULZE, E.-G. (1965): Uranprospektion in den Granitgebieten des Westharzes.– N. Jahrb. Geol. Paläont., Monatsh., 7: 420 – 437; Stuttgart.
- SCHULZE, H. (1965): Petrographisch-geochemische Untersuchungen der Tharandter Porphyre.– In: Autoreferate der Diplomarbeiten 1963 aus dem Institut für Mineralogie und Lagerstättenlehre der Bergakademie Freiberg (Sachsen).– Geologie, 14: 220; Berlin.
- SCHUST, F. (1965): Zu den Granitvarietäten des Eibenstocker Zinnreviers im Westerzgebirge.– Z. angew. Geol., 11: 4 – 11; Berlin.
- SCHWAB, M. (1965): Tektonische Untersuchungen im Permokarbon nördlich von Halle/Saale.– Freiburger Forsch., C 139: 1 – 112; Leipzig.
- STEINER, W. (1965a): Zur Grenzziehung Unterrotliegendes/ Oberrotliegendes/ Zechstein am nordöstlichen Harzrand (Meisdorfer Becken).– Geologie, 14: 829 – 839; Berlin.
- STEINER, W. (1965b): Aktuogeologische Bemerkungen zu einer Tambacher Fährtenplatte.– Fundgrube, 1: 35 – 38; Berlin.
- TISCHENDORF, G., WASTERNAK, J., BOLDUAN, H. & BEIN, E. (1965): Zur Lage der Granitoberfläche im Erzgebirge und Vogtland.– Z. angew. Geol., 11: 410 – 432; Berlin.
- TOBIEN, H. (1965): Juvenile Suturen spätpaläozoischer und triassischer Nautiliden (Cephal.).– Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch., 93: 47 – 60; Wiesbaden.
- VOLAND, B. (1965a): Differentiationserscheinungen am olivinführenden Dolerit der Bohrung Schnellbach 1/62 (sogen. „Mesodiabas“ vom Hühnberg/Thüringer Wald) .– In: Autoreferate der Diplomarbeiten 1963 aus dem Institut für Mineralogie und Lagerstättenlehre der Bergakademie Freiberg (Sachsen).– Geologie, 14: 220 – 221; Berlin.
- VOLAND, B. (1965b): Differentiationserscheinungen am olivinführenden Dolerit der Höhenberge im Thüringer Wald (Bohrung Schnellbach 1/62).– Teil I: Die petrographische Gliederung des Dolerits.– Geologie, 14: 1077 – 1101; Berlin.
- WÄCHTER, K. (1965): Geologische Exkursionen in der Umgebung von Magdeburg.– Die Magdeburger Börde, 3: 1 – 120, Kreisheimatmuseum Wanzleben, Ummendorf.
- WILLIGES, S. (1965): Die Naturbausteine von Halle.– Hercynia, 2: 128 – 144; Halle.
- ZEMMRICH, H. (1965): Geochemische Profile durch das Karbon der erzgebirgschen Mulde.– In: Autoreferate der Diplomarbeiten 1963 aus dem Institut für Mineralogie und Lagerstättenlehre der Bergakademie Freiberg (Sachsen).– Geologie, 14: 221; Berlin.
- ACKERMANN, O. (1966): Die geologischen Lagerungsverhältnisse im Feld der Grube Luisenthal.– Z. dt. geol. Ges., 117: 204 – 208; Hannover.
- ANDREAS, D. & MICHAEL, J. (1966): Zur geologischen Situation am Ostrande des Saaletrogs im Thüringer Wald.– Hall. Jahrb. Mitteldt. Erdg., 7: 15 – 38; Leipzig.

- ANDREAS, D., ENDERLEIN, F. & MICHAEL, J. (1966): Zur Entwicklung des Rotliegenden im Thüringer Wald auf Grund neuer Kartierungsergebnisse.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 11: 119 – 130; Berlin.
- BACKHAUS, E. (1966a): Fossilien marinen Einschlags in den sogenannten Rotliegend-Plattenkalken des Sprendlinger Horstes.– Z. dt. geol. Ges., 116: 950 – 953; Hannover.
- BACKHAUS, E. (1966): Die Lamellibranchiaten aus dem roten permischen Schichten von Lieth bei Elmshorn (Holstein).– Geol. Jb., 82: 103 – 130; Hannover.
- BARTH, G. (1966): Flözgleichstellung mit Hilfe palynologischer Untersuchungen im Saarkarbon.– Z. dt. geol. Ges., 117: 156 – 161; Hannover.
- BECKER, H. & KNAP, K. G. (1966): Die geologischen Lagerungsverhältnisse des Steinkohlengebirges im Bereich der Grube Warndt-Velsen.– Z. dt. geol. Ges., 117: 217 – 224; Hannover.
- BLUM, W. (1966): Physikalische Altersbestimmung von einigen Magmatiten.– In: Autoreferate der Diplomarbeiten 1964 aus dem Institut für Mineralogie und Lagerstättenlehre der Bergakademie Freiberg (Sachsen).– Geologie, 14: 220; Berlin.
- ECKART, D., GIMM, W. & THOMA, K. (1966): Plötzliche Ausbrüche von Gestein und Gas im Bergbau.– Freiburger Forschh., A 409: 1 – 235; Leipzig.
- ERNST, W. (1966): Stratigraphisch-fazielle Identifizierung von Sedimenten auf chemisch-geologischem Wege.– Geol. Rundsch., 55: 21 – 29; Stuttgart.
- FALKE, H. (1966a): Das Unterperm zwischen Nordsee und dem Alpenraum.– In: Atti del Symposium sul Verrucano, Pisa Settembre 1965, Societa' Toscana di Scienze Naturali, S. 324 – 354, Pisa.
- FALKE, H. (1966b): Zur Frage der Ausdehnung und faziellen Entwicklung des Saarkarbons nach Nordosten.– Z. dt. geol. Ges., 117: 72 – 100; Hannover.
- GAEDEKE, R. (1966): Zur Petrochemie permischer Ergußgesteine im Ilfelder Becken.– In: Aus der Arbeit des Fachverbandes Mineralogie – 34. Treffen des Fachverbandes Mineralogie "Zur Mineralogie und Petrographie permischer Ergußgesteine".– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 11: 493 – 495; Berlin.
- GIESELER, W. (1966): Zur Erkundung des Walkenrieder Sandsteins als Formsand und deren geologische Ergebnisse.– Z. angew. Geol., 12: 462 – 467; Berlin.
- GOTTESMANN, B. & KNOTH, W. (1966): Petrographie und regionalgeologische Stellung des Granodiorites von Pretzsch/Elbe.– Geologie, 15: 1022 – 1033; Berlin.
- HANNAK, W. & RAMDOHR, P. (1966): Plutonischer Magmatismus und zugehörige Kontaktmetamorphose insbesondere der Eisenerze des Oberharzer Diabaszuges.– Fortschr. Mineral., 43: 99 – 103; Stuttgart.
- HIRSCHMANN, G. (1966a): Assyntische und variszische Baueinheiten im Grundgebirge der Oberlausitz (unter spezieller Berücksichtigung der Geologie des östlichen Görlitzer Schiefergebirges.– Freiburger Forschh., C 212: 1 – 146; Leipzig.
- HIRSCHMANN, G. (1966b): Zum Alter des Lausitzer Granodioritmassivs.– Geologie, 15: 141 – 148; Berlin.
- HOFMANN, J. (1966): Skapolith vom Ehrenberg bei Ilmenau (Thüringen).– Geologie, 15: 228 – 230; Berlin.
- HOHL, R. (1966): Zur Kenntnis der Wasserführung porphyrischer Gesteine, besonders des Rochlitzer Quarzporphyrs, in Nordsachsen.– Geologie, 15: 578 – 594; Berlin.

- HOHL, R. & WILSDORF, E. (1966): Der Leisniger Quarzporphyr des nordsächsischen Porphyrgebietes und seine Verwitterung.– N. Jahrb. Geol. Paläont., Monatsh.: 4 – 13; Stuttgart.
- HOPPE, G. (1966): Nachweis der pyroklastischen Entstehung der Kohlentonsteine von Oelsnitz (Sachsen) .– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 11: 215 – 222; Berlin.
- HOTH, K. & LORENZ, W. (1966): Die Skarnhorizonte des westlichen Erzgebirges. Geologische Fragen der Skarnprognose im Erzgebirge, Teil 1.– Geologie, 15: 769 – 799; Berlin.
- HOYNINGEN-HUENE, E. VON (1966a): Entwicklungsgeschichte des Permokarbons im Vorfeld der Mitteldeutschen Hauptscholle.– In: Atti del Symposium sul Verrucano, Pisa Settembre 1965, Societa' Toscana di Scienze Naturali, Pisa.
- HOYNINGEN-HUENE, E. VON (1966b): Überblick über die jungvariszischen Strukturen im Westteil der Mitteldeutschen Hauptscholle.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 11: 57 – 65; Berlin.
- JUNG, W. (1966a): Die Erdöl- und Erdgasvorkommen im Permokarbon des südöstlichen Harzvorlandes.– Z. angew. Geol., 12: 617 – 624; Berlin.
- JUNG, W. (1966b): Bildungsgeschichte und Bau des Gebietes zwischen Finnestörung und Hornburger Sattel.– Fundgrube, 2: 9 – 29; Berlin.
- KATZUNG, G. (1966): Sedimentation und Paläogeographie des tieferen Unterrotliegenden im SE-Teil des Thüringer Waldes.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 11: 131 – 136; Berlin.
- KELCH, H. (1966): Zur Charakterisierung der Oxydationszustände in permischen Vulkaniten.– In: Aus der Arbeit des Fachverbandes Mineralogie – 34. Treffen des Fachverbandes Mineralogie "Zur Mineralogie und Petrographie permischer Ergußgesteine" – Autorenreferate.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 11: 499; Berlin.
- KELCH, H. (1966): Die mineralogischen Ursachen der Färbung und Verfärbung in permischen Vulkaniten.– Autoreferate, Ber. Dtsch. Ges. Wiss., B 11: 503; Berlin.
- KOCH, R. A. (1966a): Die Eruptionsfolgen und die Ausbruchsstellen der Halleschen Vulkanite.– Wiss. Z. Hochschule f. Bauwesen Leipzig, 12: 197 – 206; Leipzig.
- KOCH, R. A. (1966b): Die kombinierte Paläovulkananalyse des Petersberger Quarzporphyrmassivs nördlich Halle/S.– Geophysik und Geologie, Folge 9: 67 – 88; Leipzig.
- KOCH, R. A. & HÜBNER, M. (1966): Über Möglichkeiten der Anwendung des Rasterprinzips bei kluftstatistischen Untersuchungen.– Wiss. Z. Hochschule f. Bauwesen Leipzig, 4: 207 – 213; Leipzig.
- KOPF, M. (1966): Die Untersuchung physikalischer Eigenschaften von granitoiden Gesteinen als neue Methode der Granitforschung.– Geologie, Beih. 53: 1 – 135; Berlin.
- KRAMER, W. (1966a): Erscheinungsformen und Verteilung des Quarzes in Quarzporphyrergängen des Freiburger Gebietes.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 11: 83 – 92; Berlin.
- KRAMER, W. (1966b): Ein gemischter Quarzporphyr-Lamprophyrgang bei Brand-Erbisdorf südlich Freiberg (Sa.) und seine Einschlüsse.– Geologie, 15: 1033 – 1041; Berlin.
- KUNERT, R. (1966): Das Alter der Hornburger Schichten.– Geologie, 15: 1222 – 1224; Berlin.
- LINDEKAMM, W. (1966): Die Standorte zur Gewinnung von Augitporphyr und Quarzporphyr im Kreis Haldensleben.– Jahresschr. Kreismus. Haldensleben, H. 7, S. 63 – 79, Haldensleben.
- LÖFFLER, H. K. (1966): Über einen Gneiseinschluß im Pyroxenquarzporphyr des Haselberges bei Ammelshain (Sachsen).– In: Aus der Arbeit des Fachverbandes

Mineralogie – 34. Treffen des Fachverbandes Mineralogie “Zur Mineralogie und Petrographie permischer Ergußgesteine” – Autorenreferate.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 11: 498; Berlin.

LÜTZNER, H. (1966a): Fazies und Transportrichtung im Oberrotliegenden von Elgersburg (Thüringer Wald).– Ber. deutsch. Ges. geol. Wiss., A 11: 137 – 160; Berlin.

LÜTZNER, H. (1966b): Strömungsmarken aus dem Rotliegenden des Thüringer Waldes.– Geologie, 15: 1135 – 1160; Berlin.

MÖBUS, G. (1966): Abriss der Geologie des Harzes.– 219 S., Teubner; Leipzig.

MÖBUS, G. (1966b): Die variscische Tektogenese in der Elbtalzone.– Geologie, 15: 6 – 18; Berlin.

MÜLLER, A. H. (1966): Neue Lebensspuren (Vestigia invertebratorum) aus dem Karbon und der Trias Mitteldeutschlands.– Geologie, 15: 712 – 725; Berlin.

MÜLLER, G. (1966): Beiträge zur Stratigraphie des Südharzer Rotliegenden.– Geol. Jahrb., 82: 755 – 770; Hannover.

MÜLLER, W. (1966): Altersbestimmungen an Gangvererzungen und Gesteinen.– In: Autoreferate der Diplomarbeiten 1965 aus dem Institut für Mineralogie und Lagerstättenlehre der Bergakademie Freiberg (Sachsen).– Geologie, 15: 1227; Berlin.

NN (1966): Aus der Arbeit des Fachverbandes Mineralogie – 34. Treffen des Fachverbandes Mineralogie “Zur Mineralogie und Petrographie permischer Ergußgesteine” – Autorenreferate.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 11: 493 – 514; Berlin.

PAPROTH, E. (1966): Gliederungsmöglichkeiten im oberen Karbon und unteren Rotliegenden mit Hilfe limnischer Muscheln.– Z. dt. geol. Ges., 117: 178 – 182; Hannover.

PLUMHOFF, F. (1966): Marines Ober-Rotliegendes (Perm) im Zentrum des nordwestdeutschen Rotliegend-Beckens, neue Beweise und Folgerungen.– Erdöl und Kohle, 19: 713 – 720; Hamburg.

REMY, W., DOUBINGER, J., HAVLENA, V., KAMPE, A., REMY, R., VANDENBERGHE, A. & VETTER, P. (1966): Versuch der Parallelisierung jungpaläozoischer Ablagerungen im euramerisch-cathaysischen Raume mit Hilfe weitverbreiteter Leit- und Charakterarten aus dem Pflanzenbereich.– Argumenta Palaeobotanica, 1: 41 – 54, Münster.

REMY, W. & REMY, R. (1966): Atlas wichtiger stratigraphischer Leit- und Charakterarten im euramerischen Florenbereich.– Argumenta Palaeobotanica, 1: 55 – 86, Münster.

SCHIRN, R. (1966): Altersbestimmungen von Erzgängen mittels K-führender Minerale und Zersetzungsprodukte des Nebengesteins.– In: Autoreferate der Diplomarbeiten 1964 aus dem Institut für Mineralogie und Lagerstättenlehre der Bergakademie Freiberg (Sachsen).– Geologie, 15: 241 – 242; Berlin.

SCHROEDER, E. (1966): Zur tektonischen Zonen- und Stockwerksgliederung des Thüringisch-Voigtländischen Schiefergebirges.– Geologie, 15: 973 – 980; Berlin.

SCHUST, F. (1966): Beitrag zur Untersuchungsmethodik magmatischer Körper, dargestellt am Beispiel des Eibenstocker Massivs.– Geologie, Beih. 52: 1– 75; Berlin.

SCHWAB, M. & MEISSNER, B. (1966): Zur geotektonischen Stellung und Petrogenese des Halleschen Porphyrykomplexes.– In: Aus der Arbeit des Fachverbandes Mineralogie – 34. Treffen des Fachverbandes Mineralogie “Zur Mineralogie und Petrographie permischer Ergußgesteine” – Autorenreferate.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 11: 497 – 498; Berlin.

SEYDEWITZ, H.-J. (1966): Autoradiographische Untersuchungen an quarzporphyrischen Gesteinen des Halleschen Porphyrykomplexes.– In: Aus der Arbeit des Fachverbandes Mineralogie – 34. Treffen des Fachverbandes Mineralogie “Zur Mineralogie und

Petrographie permischer Ergußgesteine” – Autorenreferate.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 11: 498; Berlin.

SPERLING, H. (1966): Beitrag zur Geologie im Raum Lautenthal/Harz.– N. Jahrb. Geol. Paläont. Monatsh.: 535 – 549; Stuttgart.

STEINER, W. (1966a): Das Rotliegende des Ilfelder Beckens und seine Beziehungen zu benachbarten Rotliegend-Vorkommen.– Ber. Deutsch. Ges. geol. Wiss., A 11: 67 – 118; Berlin.

STEINER, W. (1966b): Das Rotliegende des Meisdorfer Beckens (Harz).– Freiburger Forsch., C 198: 1 – 162; Leipzig.

STORCH, D. (1966): Die Arten von *Sphenophyllum* BRONGNIART im Zwickau-Lugau-Oelsnitzer Steinkohlenrevier.– Paläont. Abh., Abt. B, 2: 195 – 326; Berlin.

THIERGÄRTNER, H. (1966): Varianzanalyse von Spurenelementgehalten und Korndurchmessern am Beispiel eines osterzgebirgischen Quarzporphyrs.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 11: 467 – 480; Berlin.

WASTERNAK, J. (1966): Über petrographische Untersuchungen an den nordwestsächsischen Magmatiten.– In: Aus der Arbeit des Fachverbandes Mineralogie – 34. Treffen des Fachverbandes Mineralogie “Zur Mineralogie und Petrographie permischer Ergußgesteine” – Autorenreferate.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 11: 497; Berlin.

ZIEGENHARDT, W. (1966): Zum Nachweis tektonischer Bewegungen an der Wende Rotliegendes/Zechstein am N-Rand des Thüringer Waldes.– Geologie, 15: 1088 – 1092; Berlin.

BACKHAUS, E. (1967): Fossilien marinen Einschlags in den sogenannten Rotliegend-Plattenkalken des Sprendlinger Horstes.– Z. dt. geol. Ges., 116: 950–953; Hannover.

BAUMANN, L. (1967): Zur Frage der varistischen und postvaristischen Mineralisation im sächsischen Erzgebirge.– Freiburger Forsch., C 209: 15 – 38; Leipzig.

BAUMANN, L. & RÖSLER, H.-J. (1967): Zur genetischen Einstufung varistischer und postvaristischer Mineralisationen in Mitteleuropa.– Bergakademie, 19: 660 – 664; Leipzig.

BANKWITZ, P. (1967): Eine Betrachtung über das Verhalten intrusiver magmatischer Massen und deren Formen nach der Platznahme.– Freiburger Forsch., C 215: 95 – 105; Leipzig.

BARTHEL, M. (1967): Sporen in situ aus dem Erzgebirgischen und Döhlener Becken.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss., 9: 345 – 352; Berlin.

BENEK, R. (1967): Der Bau des Ramberg-Plutons im Harz.– Abh. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Bergbau, Hüttenwesen und Montangeologie, 1: 7 – 80; Berlin.

BOLDUAN, H., LÄCHELT, A. & MALASEK, F. (1967): Zur Geologie und Mineralisation der Lagerstätte Zinnwald (Cinovec).– Freiburger Forsch., C 218: 35 – 52; Leipzig.

BRÄUER, H. (1967): Geochemische Gliederung granitischer Gesteine des Thüringer Waldes und Erzgebirges und ihre lagerstättengenetische Bedeutung.– Freiburger Forsch., C 209: 153 – 168; Berlin.

CHROBOK, M. (1967a): Zur Zeitproblematik stark reliefabhängiger Sedimentation am Beispiel der Tambacher Mulde (Thüringer Wald).– Geologie, 16: 901 – 908; Berlin.

CHROBOK, M. (1967b): Verschüttung und Exhumierung eines Reliefs in einer variszischen Innensenke.– Geol. Rundsch., 56: 520 – 528; Stuttgart.

CHRT, J. & BOLDUAN, H. (1967): Die postmagmatische Mineralisation des Westteiles der Böhmisches Masse.– Freiburger Forsch., C 209: 39 – 46; Berlin.

- DAHM, K.-P., HABEKUß, F. & LANGE, H. (1967): Ergebnisse von geochemischen Erkundungsarbeiten auf Zinn im Osterzgebirge.– Freiburger Forschh., C 218: 83 – 93; Berlin.
- EBERLE, W. (1967): Neue Beobachtungen an den Quarzporphyren von Groß-Umstadt im nordöstlichen Odenwald.– Geol. Rundsch., 57: 198 – 203; Stuttgart.
- EISSMANN, L. (1967): Überblick über neue Tiefbohrergebnisse im paläozoischen und älteren Untergrund Nordwestsachsens.– Abh. u. Ber. Naturkundliches Museum "Mauritianum" Altenburg, 5: 47 – 66; Altenburg.
- FEDIUK, F. (1967): Permokarbonische Vulkanite unter der Böhmisches Kreidetafel.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 12: 173 – 179; Berlin.
- GIESELER, W. (1967): Erfahrungen mit einem Doppelkernrohr bei der Erkundung des Walkenrieder Sandsteins.– Z. angew. Geol., 13: 268 – 271; Berlin.
- GROH, H. (1967a): Achat am Nordrand des Erzgebirgischen Beckens.– Fundgrube, 3: 67; Berlin.
- GROH, H. (1967b): Der Jaspis am Westrand des Eibenstocker Granitmassivs in seinen Farb- und Qualitätsnuancen.– Fundgrube, 3: 80 – 83; Berlin.
- HARTUNG, W. & HORN, F. (1967): Zum Problem der Raster- und Auswählrastermessungen bei statistischer Klufferfassung im Beuchaer Granitporphyr.– Wiss. Z. Hochschule Bauwesen, 13: 75 – 79; Leipzig.
- HÖSEL, G. (1967): Zur Genese der Skarne von Berggießhübel (Osterzgebirge).– Geologie, 16: 534 – 541; Berlin.
- HOYNINGEN-HUENE, E. VON (1967a): Stratigraphische Korrelationsschemata für das Siles und das Perm der DDR.– Abh. ZGI, H. 7, 133 S.; Berlin.
- HOYNINGEN-HUENE, E. VON (1967b): Das Alter der Hornburger Schichten – ein Diskussionsbeitrag.– Geologie, 16: 1167 – 1169; Berlin.
- JENTSCH, F. (1967): Der Altendorfer Achat.– Fundgrube, 3: 64 – 66; Berlin.
- KAHLERT, E. (1967): Schiefertone des Oberkarbons in einer Braunkohlenbohrung bei Roitzsch.– Z. angew. Geol., 13: 105; Berlin.
- KATZUNG, G. (1967): Synsedimentäre Deformationen im Rotliegenden von Masserberg (Thüringen).– Geologie, 16: 470 – 475; Berlin.
- KLAUS, D. (1967): Zur Geschichte des Erzbergbaus im Kreis Haldensleben.– Jahresschrift des Kreismuseums Haldensleben, 8: 66 – 78; Berlin.
- KLUGE, H. (1967): Zur Entdeckungsgeschichte der Harzburger Nephritvorkommen.– Der Aufschluß, 18: 115 – 121; Göttingen.
- KOCH, R. A. (1967a): Zur Petrographie und Mineralogie des Petersberger Quarzporphyrmassivs.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 12: 267 – 278; Berlin.
- KOCH, R. A. (1967b): Kontakterscheinungen zwischen Petersberger Quarzporphyr und seinem Nebengestein.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 12: 417 – 427; Berlin.
- KOCH, R. A. (1967c): Gesteinstechnische Untersuchungen des Petersberger Quarzporphyrs.– Baustoffindustrie, 10: 243 – 247; Berlin.
- KOCH, R. A. (1967d): Über Möglichkeiten der Anwendung des Rasterprinzips bei kluftstatistischen Untersuchungen, Teil I.– Bergakademie, 19: 191 – 196; Leipzig.
- KOCH, R. A. (1967e): Über Möglichkeiten der Anwendung des Rasterprinzips bei kluftstatistischen Untersuchungen, Teil II.– Bergakademie, 19: 252 – 256; Leipzig.

- KOPF, M. (1967): Die Dichte von Gesteinen des Harzes – Beziehungen zu chemischen, petrographischen und geologischen Daten.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 12: 279 – 305; Berlin.
- KORICH, D. (1967): Eruptivgesteine im Rotliegenden des Nordteils der DDR.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 12: 231 – 242; Berlin.
- KRIEBEL, U. (1967): Das Grauliegende und die Zechstein-Basissedimente im südöstlichen Harzvorland.– Geologie, 16: 414 – 424; Berlin.
- LIETZ, J. (1967): Die paläogeographische und lithofazielle Entwicklung vom Rotliegenden zum Zechstein im Gebiet des Vorspessarts und der Wetterau.– Sonderveröff. Geol. Inst. Univ. Köln, 12: 1 – 84; Köln.
- LORENZ, V. (1967): Zur Genese neuentdeckter Vulkanschote in der Umgebung des Donnersberges/Pfalz.– Geol. Rundsch., 57: 189 – 198; Stuttgart.
- LORENZ, W. & HOTH, K. (1967): Räumliche Gesetzmäßigkeiten der Skarnverbreitung im Erzgebirge. Geologische Fragen der Skarnprognose im Erzgebirge, Teil 2.– Geologie, 16: 1007 – 1030; Berlin.
- LUTZENS, H. (1967): Zur Stratigraphie des Paläozoikums bei Neuplatendorf (Ostharz).– Geologie, 16: 909 – 915; Berlin.
- MÄDLER, J. & SCHRÖDER, N. (1967): Tektonik, Mineralisation und Nebengestein der Schwespatlagerstätte Friedenstein bei Ruhla.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 12: 239 – 255; Berlin.
- MÖBUS, G. & LINDERT, W. (1967): Das Granitmassiv von Königshain bei Görlitz (Oberlausitz).– Abh. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Bergbau, Hüttenwesen und Montangeologie, 1: 81 – 160; Berlin.
- MÜLLER, A. H. (1967): Zur Ichnologie von Perm und Trias in Mitteldeutschland.– Geologie, 16: 1061 – 1071; Berlin.
- MÜLLER, G. (1967): Sudoit („dioktaedrischer Chlorit“, „Al-Chlorit“) im Cornberger Sandstein von Cornberg/Hessen.– Contr. Mineral. Petrol., 14: 176 – 189; Berlin/Heidelberg.
- OLSZAK, G. (1967): Zu einigen Beziehungen zwischen Magmatismus – Tektonik und geologisch-geophysikalischer Tiefenstruktur.– Freiburger Forsch., C 215: 107 – 116; Leipzig.
- PÄLCHEN, W. (1967): Ein Beitrag zur Petrochemie der sauren Magmatite des Osterzgebirges.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 12: 214; Berlin.
- PÄLCHEN, W. & OSSENKOPF, P. (1967): Über das relative Alter des Schellerhauer Granitmassivs und seiner Varietäten.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 12: 359 – 371; Berlin.
- PEACH, H. J. (1967): Zur Petrographie und Tektonik des Kirchberger Granites (Grenzgebiet Erzgebirge-Vogtland).– Geologie, 16: 129 – 156; Berlin.
- PENSOLD, G. (1967): Zum Vorkommen von Intrusivgesteinen im Oberkarbon des Nordteils der DDR.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 12: 223 – 229; Berlin.
- QUAKENACK, K.-H. (1967): Der Mineralbestand eines Kontaktmarmors im Radautal-Gabbro (Harz).– Beitr. Mineral. Petrogr., 14: 204 – 223; Berlin.
- RENTZSCH, J., LUDWIG, H. & MEYER, E. (1967): Der Kupferschiefer im Bereich der Scholle von Calvörde.– Jahrb. f. Geol., 1 (für 1965): 177 – 205; Berlin.
- RITTMANN, A. (1967): Die Bimodalität des Vulkanismus und die Herkunft der Magmen.– Geol. Rundsch., 57: 277 – 295; Stuttgart.

- RÖSLER, H.-J., PÄLCHEN, W., OSSENKOPF, W. & TAUBERT, P. (1967): Die Kohlentonsteine aus dem Steinkohlenbecken von Zwickau-Oelsnitz, Freital-Döhlen (bei Dresden) und Doberlug.– Freiberger Forschh., C 211: 1 – 146; Berlin.
- RÖSLER, H.-J. & PILOT, J. (1967): Die zeitliche Einstufung der sächsisch-thüringischen Ganglagerstätten mit Hilfe der K-Ar-Methode.– Freiberger Forschh., C 209: 87 – 98; Leipzig.
- ROST, W. & SCHUMANSKI, W. (1967): Übersicht über das Oberkarbon und das Rotliegende im Nordteil der DDR.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 12: 201 – 221; Berlin.
- SCHULZE, H., OSSENKOPF, P. & SCHÖNING, K. (1967): Geologisch-lagerstättenkundliche Untersuchungsergebnisse aus der sog. Löwenhainer Greisenzone und der Hegelshöhe bei Bärenstein.– Freiberger Forschh., C 218: 63 – 81; Berlin.
- SCHUST, F. (1967): Die Kornregelung von Feldspäten in magmatischen Gesteinen.– Freiberger Forschh., C 215: 81 – 94; Leipzig.
- SCHWAB, G. (1967): Kohlenpetrographische Untersuchungen an Steinkohlen des Steinkohlenwerkes Plötz bei Halle (Saale).– Jahrb. f. Geol., 1 (für 1965): 207 – 227; Berlin.
- SCHWAB, M. (1967): Zur Vulkanotektonik im Permokarbon.– In: Tektonik und Magma. 1. Treffen des Fachverbandes Geologie der Deutschen Gesellschaft für Geologische Wissenschaften am 24. und 25. Februar 1966 in Freiberg.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 12: 629 – 630; Berlin.
- SIEGERT, C. (1967a): Die zeitliche und räumliche Entwicklung des intermediären Vulkanismus im Halleschen Permokarbonkomplex.– Geologie, 16: 889 – 900; Berlin.
- SIEGERT, C. (1967b): Zur Petrochemie der Vulkanite des Halleschen Permokarbonkomplexes.– Geologie, 16: 1122 – 1135; Berlin.
- URBAN, G. (1967): Der versteinerte Wald von Karl-Marx-Stadt.– Veröff. Mus. Naturk. Karl-Marx-Stadt, 3: 1 – 44, Karl-Marx-Stadt.
- WIEGMANN, J., LANITZ, W. & STEINER, W. (1967): Über Tonschichten im Unterrotliegenden (ru5) des Meisdorfer Beckens (Harz).– Wiss. Z. Hochsch. Archit. Bauwesen Weimar, 14: 397 – 404, Weimar.
- WIEFEL, H. (1967): Lockerdecken und Frostbodenformen auf Paläozoikum entlang der Ferngasleitung Zwickau – Neuhaus im Hochflächenbereich des ostthüringisch-vogtländischen Schiefergebirges.– Jahrb. f. Geol. 1 (für 1965): 411 – 449; Berlin.
- WIENHOLZ, R. (1967): Über den geologischen Bau des Untergrundes im Norddeutschen Flachland.– Jahrb. f. Geol., 1 (für 1965): 1 – 87; Berlin.
- ARNHARDT, A. (1968): Paläobotanische Beobachtungen im Stefan und Rotliegenden des Thüringer Waldes.– Paläont. Abh., Abt. B, 2: 751 – 761; Berlin.
- BARTELS, H. (1968): Petrographische Untersuchungen von Grauwacken des Flechtinger Höhenzuges.– Jahrb. Geol., 2 (für 1966): 371 – 443; Berlin.
- BARTHEL, M. (1968): „*Pecopteris*“ *feminaeformis* (SCHLOTHEIM) STERZEL und „*Araucarites*“ *spiciformis* ANDREA in GERMAR-Coenopterideen des Stefans und Unteren Perms.– Paläont. Abh., Abt. B, 2: 727 – 742; Berlin.
- BARTENSTEIN, H. (1968a): Paläogeographische Probleme beim Aufsuchen von Kohlenwasserstoff-Lagerstätten im Paläozoikum und in der Untertrias von Mittel- und Nordwest-Europa einschließlich des Nordsee-Raumes. I. Kohlenwasserstoff-Vorkommen in Mittel-Nordwest-Europa, Probleme der Mutter- und Speichergesteine, Inkohlungsfragen, Paläogeographie des Paläozoikums (einschl. Rotliegendes).– Erdöl u. Kohle, 21: 2 – 7; Hamburg.

- BARTENSTEIN, H. (1968b): Paläogeographische Probleme beim Aufsuchen von Kohlenwasserstoff-Lagerstätten im Paläozoikum und in der Untertrias von Mittel- und Nordwest-Europa einschließlich des Nordsee-Raumes. I. Paläogeographie des jüngeren Paläozoikums (Zechstein) und älteren Mesozoikums (Buntsandstein), einige Ergebnisse der englischen offshore-Geologie, regionaler Überblick auf die geologischen Gesamtprobleme Mittel- und NW-Europas.– Erdöl u. Kohle, 21: 61 – 66; Hamburg.
- BAUMANN, L. (1968): Die Mineralparagenesen des Erzgebirges – Charakteristik und Genese.– Freiburger Forschh., C 230: 217 – 233; Leipzig.
- BAUMANN, L. & WERNER, C.-D. (1968): Die Gangmineralisation des Harzes und ihre Analogien zum Erzgebirge und zu Thüringen.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 13: 525 – 548; Berlin.
- BEHR, H.-J. (1968): Zur tektonischen Analyse magmatischer Körper unter besonderer Berücksichtigung des Quarzkorngefüges.– Freiburger Forschh., C 219: 33 – 97; Leipzig.
- BEHRENDT, L. (1968): Ein Beitrag zur Rotliegendkartierung auf Blatt Tambach-Dietharz (Thüringer Wald).– Geologie, 17: 255 – 272; Berlin.
- BRÜNING, C. (1968): Ergebnis der paragenetischen und geochemischen Untersuchungen an den Schwespat- und Eisen-Mangan-Vorkommen im Porphyritgebiet des Südharzes.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 13: 608 – 609; Berlin.
- CHRT, J., BOLDUAN, H., BERNSTEIN, K.-H. & LEGIERSKI, J. (1968): Räumliche und zeitliche Beziehungen der endogenen Mineralisation der Böhmisches Masse zu Magmatismus und Bruchtektonik.– Z. angew. Geol., 14: 362 – 376; Berlin.
- DABER, R. (1968): *Diploptema semifera* GOTHAN 1952.– Paläont. Abh., Abt. B, 2: 717 – 723; Berlin.
- DABER, R., KATZUNG, G. & PFEIFFER, H. (1968): Siles.– In: Grundriß der Geologie der Deutschen Demokratischen Republik, 1: 189 – 200; Berlin (Akademie).
- DAHM, K.-P., BEUGE, P., BRÄUER, H. & BERNSTEIN, K.-H. (1968): Zur Methodik der Untersuchung primärer geochemischer Anomalien von verdeckten Erzlagerstätten im Erzgebirge.– Z. angew. Geol., 14: 355 – 362; Berlin.
- DIETRICH, M. (1968): Das fragliche Unterperm der Bohrung "Elisabeth 1".– Jahrb. Geol., 2 (für 1966): 119 – 125; Berlin.
- EBERT, H. (mit Beiträgen von GONCALVES, N. M., 1968): Suprakrustale Glieder der Charnokit-Familie in Nordwestsachsen.– Geologie, 17: 1031 – 1050; Berlin.
- ECKHARDT, F. J. (1968): Vorkommen und Petrogenese spilitischer Diabase des Rotliegenden im Weser-Ems-Gebiet.– Geol. Jahrb., 85: 227 – 264; Hannover.
- ERZBERGER, R., FRANZ, R., JUNG, W., KNITZSCHKE, G., LANGER, M., LUGE, J., RENTZSCH, H. & RENTZSCH, J. (1968): Lithologie, Paläogeographie und Metallführung des Kupferschiefers in der Deutschen Demokratischen Republik.– Geologie, 17: 776 – 791; Berlin.
- FRANKE, D. & ILLERS, K.-H. (1968): Gerölle von Gesteinen aus dem tieferen Untergrund Nordostdeutschlands in einem permischen Konglomerat Rügens.– Jahrb. Geol., 2 (für 1966): 63 – 84; Berlin.
- HAVLENA, V. (1968): Über das Alter und die Entstehung der roten Schichten des Karbons von Ibbenbüren.– N. Jb. Geol. Paläont., Mh. 1968: 142 – 152; Hannover.
- HELMUTH, H.-J. (1968): Zur Fazies des Oberrotliegenden in NE-Mecklenburg.– Geologie, 17: 52 – 59; Berlin.
- HÜBNER, M. (1968): Die Fluordispersion im Nebengestein hydrothermalen Flussspatgänge in Thüringen und im Harz.– Z. angew. Geol., 14: 297 – 302; Berlin.

- SCHWAB, M., KAMPE, A. & KUNERT, R. (1968): Stratigraphy, lithology and volcanism in the Siles and Permian of the North-East Saale trough.– In: JUNG, W.: Guide to Excursion 38 AC. German Democratic Republic. Sedimentary Rocks and Deposits in Saxony and Thuringia., Int. Geol. Congress, XXIII Session; Prague 1968, pp. 13-21; Berlin.
- KARPE, W. (1968): Zur Geologie des Raumes von Stolberg/Harz.– Fundgrube, 4: 86 – 88; Berlin.
- KATZUNG, G. (1968a): Rotliegendes.– In: Grundriß der Geologie der Deutschen Demokratischen Republik, 1: 201 – 218; Berlin (Akademie).
- KATZUNG, G. (1968b): Das Einregelungs-Gefüge im Konglomerat von Fehrenbach (Rotliegendes, Thüringen).– Jahrb. Geol., 2 (für 1966): 85 – 118; Berlin.
- KORITNIG, S. (1968): Die Mineralien des Gabbro-Steinbruches am Bärenstein im Radautal.– Der Aufschluß, Sonderh. 17: 36 – 42; Göttingen.
- KRAFT, W. & SCHRÄBER, D. (1968): Beitrag zur Kenntnis des Perms und der Trias im Mügeler Becken.– Geologie, 17: 1051 – 1061; Berlin.
- KRIEBEL, U. (1968): Stratigraphie und Paläogeographie im Übergang vom Rotliegenden zum Zechstein im südöstlichen Harzvorland.– Jahrb. Geol., 2 (für 1966): 127 – 192; Berlin.
- KUNERT, R. (1968): Zur Halokinese im Saale-Trog.– Geologie, 17: 804 – 819; Berlin.
- KURZE, M., SCHMIDT, H. & DÜTSCH, M. (1968): Das Weißliegende im östlichen Harzvorland.– Jahrb. Geol., 2 (für 1966): 193 – 221; Berlin.
- KUSCHKA, E. (1968): Die Mineralausfüllung der Kunnerstein-Verwerfung bei Augustusburg (Bez. Karl-Marx-Stadt).– Fundgrube, 5: 15 – 20; Berlin.
- LAUB, G. (1968): Ein sehenswerter Granitkontakt-Aufschluß im Okertal (Harz).– Der Aufschluß, 19: 239 – 240; Göttingen.
- MÄGDEFRAU, K. (1968): Paläobiologie der Pflanzen.– 549 S.; Jena (G. Fischer).
- METZ, P. (1968): Die Bildungsbedingungen von Periklas, Calcit und Brucit bei der Zersetzung von Dolomit.– Der Aufschluß, Sonderh. 17: 43 – 46; Göttingen.
- MÖBUS, G. (1968): Tektonogenese und Magmatismus im Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik.– Geologie, 17: 631 – 641; Berlin.
- MOHR, K. (1968): Die geologischen Harzeinheiten und ihre Schichtenfolge.– Der Aufschluß, Sonderh. 17: 16 – 24; Göttingen.
- NEGENDANK, J. (1968): Zur Petrographie permischer Magmatite im Bereich des nördlichen Oberrheingrabens.– Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch., 96: 236 – 249; Wiesbaden.
- NEUMANN, W. (1968): Das Grundgebirge am Kyffhäuser (Nordthüringen) – Lithostratigraphie, Tektonik, Regionalmetamorphose und Migmatisation.– Geologie, Beih. 63: 1 – 79; Berlin.
- RAST, H. (1968): Die Hoburger Berge bei Wurzen.– Fundgrube, 5: 1 – 11; Berlin.
- REICHEL, W. (1968): Zyklische Sedimentation und ihre Ursachen im Unterrotliegenden des Döhlener Beckens bei Dresden.– Geologie, 17: 875 – 884; Berlin.
- SCHANZE, W. (1968): Absonderungsformen des Porphyrs im Tharandter Wald.– Der Aufschluß, 18: 46 – 47; Heidelberg.
- SCHNEIDER, A. (1968): Vulkanische Aktivität im Bereich des Südharzer Rotliegenden.– Der Aufschluß, Sonderh. 17: 50 – 54; Heidelberg.
- SCHRÄBER, D. (1968): Zur Kenntnis der Sole im Zwickauer–Oelsnitzer Steinkohlenrevier.– Z. angew. Geol., 14: 431 – 439; Berlin.

- SCHROEDER, E. (1968a): Zur tektonischen Analyse von Plutonen mit Beispielen aus dem Harz, Thüringen und Sachsen.– Freiburger Forschh., C 219: 5 – 32; Leipzig.
- SCHROEDER, E. (1968b): Variszische Gebirgsbildung.– In: Grundriß der Geologie der Deutschen Demokratischen Republik, Bd. 1, S. 238 – 261; Berlin (Akademie).
- SCHUST, F. (1968): Strukturelle Probleme der regionalen Metallogenie des Erzgebirges.– Z. angew. Geol., 14: 57 – 65; Berlin.
- SCHWAB, M. (1968): Zur Vulkanotektonik im Permokarbon.– Freiburger Forschh., C 219: 109 – 125; Leipzig.
- SCHWAB, M., BREMER, B. & GLÄSER, W. (1968): Zur Tektonik des Südharzkomplexes.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 13: 605 – 606; Berlin.
- SCHWAB, M., KAMPE, A. & KUNERT, R. (1968): Stratigraphy, lithology and volcanism in the Siles and Permian of the North-East Saale trough.– In: JUNG, W.: Guide to Excursion 38 AC. German Democratic Republic. Sedimentary Rocks and Deposits in Saxony and Thuringia., Int. Geol. Congress, XXIII Session; Prague 1968; Berlin.
- SCHULZE, E.-G. (1968): Zur Petrographie, Petrochemie und Spurenelement-Verteilung einiger Gesteinsgänge im nördlichen Oberharz.– Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen, 12: 403-438.
- SEIM, R. & EIDAM, J. (1968): Über granitische Verdrängungsgänge im Diorit der Brockenmassiv-Ostrandzone (Harz).– Acta Univ. Szegedinensis, Mineralogica-Petrographica, 18: 143 – 155, Szeged.
- STEINER, W. (1968): Die Harzer Granite (Brocken-Granite) und ihre Verwendung als Werk- und Dekorationssteine.– Wiss. Z. Hochschule f. Bauwesen Weimar, 15: 551 – 576; Weimar.
- TISCHENDORF, G. (1968): Das System der metallogenetischen Faktoren und Indikationen bei der Prognose und Suche endogener Zinnlagerstätten.– Z. angew. Geol., 14: 393 – 405; Berlin.
- WATZNAUER, A., BEHR, H.-J., BRAUSE, H., HIRSCHMANN, G., KURZE, M., MÖBUS, G. & TRÖGER, K.-A. (1968): Crystalline and Palaeozoic formations at the northern Edge of the Bohemian mass.– International Geological Congress XXIII Session Prague 1968, Guide to excursion 37 AC 14: 1 – 54; Berlin.
- BOLDUAN, H. (1969): Der Topasfelsen Schneckenstein.– Fundgrube, 5: 19 – 30; Berlin.
- BURCHARDT, I. (1969): Ergebnisse geologischer Untersuchungsarbeiten zur Tiefenkartierung der Weferlingen-Schönebecker Triasplatte (Subherzyne Scholle).– Geologie, 18: 139 – 150; Berlin.
- DABER, R. (1969): Paläobotanische Hinweise auf eine paralisch beeinflusste Oberkarbon-Senke im tieferen Untergrund von Nordostdeutschland, II (Teil 1).– Geologie, 18: 253 – 297; Berlin.
- DABER, R. & KAHLERT, E. (1969): Was wissen wir über „*Cardiopteris*“ = „*Fryopsis*“ = *Cyclopteris frondosa*?– Monatber. Dtsch. Akad. Wiss., 11: 62 – 69; Berlin.
- DROZDZEWSKI, G. (1969): Sedimentation und Struktur des nordöstlichen Saarbeckens.– Oberrhein. geol. Abh., 18: 77 – 117; Karlsruhe.
- FABER, P. (1969): Schwermineraluntersuchungen im Rotliegenden der Wetterau (Hessen).– Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch., 97: 279 – 290; Wiesbaden.
- FALKE, H. (1969a): Zur Paläogeographie der Randgebiete des nördlichen Oberrheingrabens zur Zeit des Rotliegenden.– Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch., 97: 130 – 151; Wiesbaden.

- FALKE, H. (1969b): Vergleich zwischen den Ablagerungen des Verrucano in den Westalpen und des Rotliegenden in Süddeutschland und Frankreich.– Verh. Geol. B.-A., 20: 11 – 32; Wien.
- FREESE, C., JUNG, W. & MEYER, G. (1969): Zu einem Lagerstättenplanungsmodell im Kupferschieferbergbau.– Z. angew. Geol., 15: 512–523; Berlin.
- FUCHS, W. (1969): Untersuchungen zur Geologie und Petrographie des Ockerplutons im Harz.– Clausthaler tekt. H., 9: 111 – 185; Clausthal-Zellerfeld.
- GEBHARD, G. & STEINKAMM, U. (1969): Über ein neues Gersdorffit-Rotnickelkies-Vorkommen und einige andere Mineralien aus dem Okertal im Harz.– Der Aufschluß, 20: 263 – 267; Göttingen.
- GOTTESMANN, B. (1969): Petrographische Untersuchungen an permosilesischen Vulkaniten aus dem Raum Wittenberg (Elbe)-Dahme-Torgau.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 14: 339 – 357; Berlin.
- HAAGE, R. (1969): Zur petrographischen Beurteilung von Kieselsäuregesteinen bezüglich ihrer Verwendung in der Silikatindustrie.– Z. angew. Geol., 15: 292 – 297; Berlin.
- HAGENDORF, U. & SCHWAHN, H.-J. (1969): Sedimentpetrographische und paläontologische Untersuchungen des Permosiles im Untergrund der Querfurter Mulde.– Hall. Jahrb. mitteldtsch. Erdgesch., 9: 40 – 74; Leipzig.
- HÄNEL, M. (1969): Fazies, Sedimentation und Paläogeographie der Grillenberger und Mansfelder Schichten am SE-Rand des Harzes.– Hall. Jahrb. mitteldtsch. Erdgesch., 9: 93 – 109; Leipzig.
- KLAUS, D. (1969): Zur Kenntnis der Mineralisation am Flechtinger Höhenzug.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 14: 153 – 162; Berlin.
- KRIEBEL, U. (1969): Die Wechselbeziehung zwischen Abtragung, Subrosion und Tektonik im südöstlichen Harzvorland.– Geologie, 18: 638–650; Berlin.
- LOVE, L. G. & AMSTUTZ, G. C. (1969): Framboidal pyrite in two andesites.– N. Jahrb. Mineral., Monatsh., 3: 97 – 108; Stuttgart.
- LÜTHKE, J. (1969): Schotteranalytische Untersuchungen im Permosiles des östlichen Harzvorlandes.– Hall. Jahrb. mitteldtsch. Erdgesch., 9: 19 – 39; Leipzig.
- LÜTZNER, H. (1969): Über die Verbreitung der Mannebacher Schichten im Rotliegenden des Thüringer Waldes.– Geologie, 18: 815 – 827; Berlin.
- MÄDLER, J. (1969): Petrographie, petrochemische Stellung und Metamorphose der Granitporphyrgänge von Thal-Heiligenstein im nordwestlichen Thüringer Wald.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 14: 327 – 337; Berlin.
- MANHENKE, V. (1969): Das Tertiär von Hatzfeld.– Geologie, 18: 1173 – 1189; Berlin.
- MEISTER, J. (1969): Sedimentpetrographische und lithologische Untersuchungen im Siles des Kyffhäusers.– Hall. Jahrb. mitteldtsch. Erdgesch., 9: 75 – 92; Leipzig.
- MOHR, K. (1969): Zur paläozoischen Entwicklung und Lineamentektonik des Harzes, speziell des Westharzes.– Clausthaler tekt. H., 9: 19 – 110; Clausthal-Zellerfeld.
- MÜLLER, A. H. (1969): Über ein neues Ichnogenus (*Tambia* n.g.) und andere Problematika aus dem Rotliegenden (Unterperm) von Thüringen.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss., 11: 922 – 932; Berlin.
- PEACH, H.-J. (1969): Vorläufige Mitteilung über permosilesische Sedimente unter den Vulkaniten der Flechtinger Scholle (Bezirk Magdeburg).– Geologie, 18: 358 – 359; Berlin.

- PILGER, A. (1969): Vorwort zur Lineamenttektonik und Magmatismus im Westharz.– Clausthaler tekt. H., 9: 1 – 4; Clausthal-Zellerfeld.
- PÖLZ, P. (1969): Zur Geschichte des Schneckensteins.– Fundgrube, 5: 31 – 33; Berlin.
- PRIER, H. (1969): Das pyroklastische und sedimentäre Rotliegende im Bereich der Bergstraße des südlichen Odenwaldes.– Jh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, 11: 279 – 298, Freiburg.
- SCHÄFER, K. (1969): Das Rotliegende der Treischfelder Bohrungen in Osthessen.– Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforschung, 97: 152 – 194; Wiesbaden.
- SCHENKE, G. (1969): Die Einregelung von Calamitenachsen im I. Flözpaket des Döhlener Beckens.– Geologie, 18: 1206 – 1213; Berlin.
- SCHIRMER, B. (1969): Beitrag zur Kenntnis von *Annularia spicata* GUTBIER und *Annularia Galioides* (L. & H.) KIDSTON.– Geologie, 18: 844 – 861; Berlin.
- SCHMIDT, H. (1969): Lithologische und sedimentpetrographische Untersuchungen der Eislebener Schichten im südöstlichen Vorland des Harzes.– Hall. Jahrb. mitteldtsch. Erdgesch., 9: 110 – 130; Leipzig.
- SCHWAB, M. (1969): Zur Gliederung der rotliegenden Sedimente im nördlichen Saaletrog.– Hall. Jahrb. f. Mitteldtsch. Erdgeschichte, 9: 9 – 18; Halle.
- STAESCHE, K. (1969): Übersicht über die Fauna des deutschen Rotliegenden (Unteres Perm). D. Nachtrag zur systematischen Übersicht– Stuttgarter Beitr. Naturk., 198: 1 – 10; Stuttgart.
- STEINER, W. (1969): Die Brockengranite (Harz), ihre gesteintechnischen Eigenschaften und ihre Verwendung im Bauwesen.– Z. angew. Geol., 15: 287 – 292; Berlin.
- STEINKAMM, U. (1969): Apatit aus der Marmor-Kalksilikatfels-Scholle des Gabbrosteinbruches im Radautal bei Bad Harzburg.– Der Aufschluß, 20: 109 – 110; Göttingen.
- THIEKE, H. U. (1969): Petrographische und tektonische Untersuchungen am Ilsesteingranit-Komplex (Harz).– Geologie, 18: 400 – 431; Berlin.
- TISCHENDORF, G., FRIESE, G. & SCHINDLER, R. (1969): Die Dunkelglimmer der westerzgebirgisch-vogtländischen Granite und ihre Bedeutung als petrogenetische und metallogenetische Indikatoren (I).– Geologie, 18: 384 – 399; Berlin.
- TISCHENDORF, G., FRIESE, G. & SCHINDLER, R. (1969): Die Dunkelglimmer der westerzgebirgisch-vogtländischen Granite und ihre Bedeutung als petrogenetische und metallogenetische Indikatoren (II).– Geologie, 18: 1024 – 1044; Berlin.
- VOLAND, B. (1969): Die Verteilung des Indiums in Eruptivgesteinen. Ein Beitrag zur Geochemie des Indiums.– Freiburger Forschh., C 246: 67 – 122; Leipzig.
- WAGENBRETH, O. (1969): Zur Feinstratigraphie, Paläogeographie und Tektonik der steinkohlenführenden Schichten im Unterrotliegenden von Ilfeld/Harz.– Geologie, 18: 1045 – 1061; Berlin.
- ANEGG, R. (1970): Zur Petrographie und Vulkanotektonik des Grimmaer Quarzporphyrs im Nordsächsischen Vulkanitkomplex.– Wiss. Z. Univ. Halle, XIX'70, H. 4: 79 – 86; Berlin.
- BARTHEL, M. (1970a): Der gegenwärtige Stand und die Problematik bei der Bearbeitung der Permosilesfloren im Südteil der DDR.– Ber. deutsch. Ges. geol. Wiss., A 15: 107 – 108; Berlin.
- BARTEL, M. (1970b): Alte und neue wertvolle Funde fossiler Pflanzen aus dem Rotliegenden.– Wiss. Z. Humboldt-Univ., Math.-nat. R., 19: 268 – 274; Berlin.

- BARTHEL, M. (1970c): Erd- und lebensgeschichtliche Wechselbeziehungen innerhalb des Biotops Flachmoor.– In: PRESCHER, H.: Exk.-führer zur 17. Jahrestagung „Tendenzen und Gesetzmäßigkeiten der Erd- und Lebensgeschichte – Stoff, Raum, Zeit und Leben“ vom 19. bis 23. Oktober 1970 in Dresden, S. 31; Berlin.
- BLÜHER, H.-J. (1970): Das Permosiles des Erzgebirgischen Beckens.– Ber. deutsch. Ges. geol. Wiss., A 15: 103 – 104; Berlin.
- BOIGK, H. & SCHÖNEICH, H. (1970): Die Tiefenlage der Permbasis im nördlichen Teil des Oberrheingrabens.– Graben Problems, International Upper Mantle Projekt, Scientific Report No. 27, 45 – 55; Stuttgart (Schweizerbart).
- BOLDUAN, H. (1970): Die Beziehungen zwischen Petrofazies, Tektonik und Zinnmineralisation im Erzgebirge.– In: PRESCHER, H.: Exk.-führer zur 17. Jahrestagung „Tendenzen und Gesetzmäßigkeiten der Erd- und Lebensgeschichte – Stoff, Raum, Zeit und Leben“ vom 19. bis 23. Oktober 1970 in Dresden, Exkursion C: 26 – 39; Berlin.
- BRÄUER, H. (1970): Spurenelementgehalte in granitischen Gesteinen des Thüringer Waldes und des Erzgebirges.– Freiburger Forschh., C 259: 83 – 139; Leipzig.
- BRAUSE, H. (1970): Variszischer Bau und „Mitteldeutsche Kristallinzone“.– Geologie, 19: 281 – 292; Berlin.
- BURCHARDT, I. & EISENÄCHER, L. (1970): Neue Ergebnisse zur Gliederung der Vulkanitserie im Gebiet des Flechtinger Höhenzuges (Subherzyne Scholle).– Geologie, 19: 813 – 825; Berlin.
- DIETRICH, M. (1970): Zur Stratigraphie und Paläogeographie des Unterperms in Mitteleuropa.– Ber. deutsch. Ges. geol. Wiss., A 15: 101 – 102; Berlin.
- EHRHARDT, K. (1970): Geologische Verhältnisse im Gebiet des Kleinen Thüringer Waldes.– Geologie, 19: 330 – 339; Berlin.
- EIDAM, J. & SEIM, R. (1970): Zur Elementverteilung in magmatischen Intrusionen granitoider Gesteine.– In: PRESCHER, H.: Exk.-führer zur 17. Jahrestagung „Tendenzen und Gesetzmäßigkeiten der Erd- und Lebensgeschichte – Stoff, Raum, Zeit und Leben“ vom 19. bis 23. Oktober 1970 in Dresden, S. 18; Berlin.
- EISSMANN, L. (1970): Geologie des Bezirkes Leipzig – eine Übersicht.– *Natura regionis Lipsiensis*, 1: 2 – 76; Leipzig.
- FALKE, H. (1970): Zur Paläogeographie des kontinentalen Perms Süddeutschlands.– Abh. hess. L.-Amt Bodenforsch., 60: 223 – 290; Wiesbaden.
- HAGENDORF, U. & SCHWAHN, H.-J. (1970): Das Permosiles im tieferen Untergrund der Querfurter Mulde.– Ber. deutsch. Ges. geol. Wiss., A 15: 105; Berlin.
- HAUBOLD, H. (1970): Versuch einer Revision der Amphibien-Fährten des Karbon und Perm.– Freiburger Forschh., C 260: 83 – 117; Leipzig.
- HÄNEL, M. & MEISTER, J. (1970): Zur Ausbildung des Siles (Grillenberger und Mansfelder Schichten) am Kyffhäuser und östlichen Harzrand.– Ber. deutsch. Ges. geol. Wiss., A 15: 104 – 105; Berlin.
- HEIM, D. (1970): Über die Farben der Buntsedimente im saarpfälzischen Rotliegenden und im Buntsandstein.– Abh. hess. L.-Amt Bodenforsch., 58, 117 – 128; Wiesbaden.
- HELBIG, C. & BEYER, F. (1970): Zur relativen Altersstellung und prototektonischen Analyse des Schellerhauer Granits.– *Jahrb. Geol. für 1967*, S. 217 – 242; Berlin.
- HOYNINGEN-HUENE, E. VON (1970): Entwicklungsgeschichte des Saaletroges im Permokarbon.– Ber. deutsch. Ges. geol. Wiss., A 15: 102; Berlin.

JANKOWSKI, G. & MEYER, G. (1970): Zu einigen Problemen der rationellen Lagerstättennutzung im Kupferschieferbergbau.– Z. angew. Geol., 16: 407 – 416; Berlin.

Jordan, H. (1970): Die Ostracoden im Paläozoikum des zentralen Mitteleuropa.– Freiburger Forschh., C 265: 1 – 40; Leipzig.

JOSTEN, K.-H. (1970): Bemerkenswerte Pflanzenfossilien aus dem Oberkarbon des Ruhrgebietes (Westfal B) und des Piesberges (Westfal D).– Abh. hess. L.-Amt Bodenforsch., 56: 56 – 64; Wiesbaden.

JÜLICH, R. (1970): Die Beziehungen zwischen Mächtigkeitsschwankungen der Flözzwischenmittel, dem Relief des Untergrundes und den tektonischen Strukturen im Bereich der Schachtanlage Gittersee des Döhlener Beckens.– Abh. staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 16: 23 – 35; Dresden.

KAEMMEL, T. (1970a): Kristallographisch-mineralogische Eignungsprüfung an den Kalifeldspatphasen permischer Rhyolithe für die Radiogeochronometrie.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 15: 23 – 32; Berlin.

KAEMMEL, T. (1970b): Stand der Geochronologie, speziell der kernphysikalischen Altersbestimmung, in der DDR.– In: PRESCHER, H.: Exk.-führer zur 17. Jahrestagung „Tendenzen und Gesetzmäßigkeiten der Erd- und Lebensgeschichte – Stoff, Raum, Zeit und Leben“ vom 19. bis 23. Oktober 1970 in Dresden, S. 8; Berlin.

KAEMMEL, T., PILOT, J., RÖSLER, H. J. & SCHWAB, M. (1970): Radiochronologische Daten vom Perm der DDR zur Gewinnung von Eichproben für die internationale geochronologische Skala.– Z. angew. Geol., 16: 57 – 63; Berlin.

KAEMMEL, T., SCHWAB, M. & SEYDEWITZ, H.-J. (1970): Mineralogische Untersuchungen an Kalifeldspäten der rhyolitischen Gesteine von Schwerz. Ein Beitrag zur Diskussion um die Endomorphose der Halleschen Porphyre.– Z. angew. Geol., 16: 471 – 478; Berlin.

KATZUNG, G. (1970a): Das Permosiles im Südteil der DDR – Ein Überblick.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 15: 7 – 27; Berlin.

KATZUNG, G. (1970b): Das sedimentäre Permosiles in der DDR südlich der Mitteldeutschen Hauptlinie.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 15: 101 – 108; Berlin.

KATZUNG, G. (1970c): Zyklizität und Rhythmizität sedimentärer Abfolgen, speziell Flysch und Molasse.– In: PRESCHER, H.: Exk.-führer zur 17. Jahrestagung „Tendenzen und Gesetzmäßigkeiten der Erd- und Lebensgeschichte – Stoff, Raum, Zeit und Leben“ vom 19. bis 23. Oktober 1970 in Dresden, S. 13; Berlin.

KNOTH, W. (1970): Zur Lithologie und Paläogeographie des höheren Rotliegenden im Thüringer Wald.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 15: 47 – 65; Berlin.

KOCH, R. A. (1970): Über die quantitative statistische Klufferfassung des bankig bis plattig absondernden Quarzporphyrs vom Petersberg nördlich Halle (Goethebruch).– Wiss. Z. Hochschule f. Bauwesen, 41: 219 – 231; Leipzig.

KONRAD, H.-J. & SCHWAB, K. (1970): Ursache und zeitliche Einstufung lokaler Diskordanzen im Bereich des Pfälzer Sattels.– Abh. hess. L.-Amt Bodenforsch., 58: 181 – 192; Wiesbaden.

KRIEBEL, U. (1970): Zur Stratigraphie und Paläogeographie des höchsten Rotliegenden und tiefsten Zechstein im südöstlichen Harzvorland.– Ber. deutsch. Ges. geol. Wiss., A 15: 107; Berlin.

KUHN, O. (1970): Die Saurier des deutschen Rotliegenden (Unterperm).– 52 S., Geiselberger, Altötting.

KUNERT, R. (1970a): Methodische Aspekte der lithostratigraphischen Gliederung des Permokarbons im Osthartzvorland.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 15: 87 – 95; Berlin.

- KUNERT, R. (1970b): Lithofazielle und tektonische Untersuchungen im Permokarbon des östlichen Harzvorlandes.– Jahrb. Geol. 1967, 3: 57 – 120; Berlin.
- KUNERT, R. (1970c): Erläuterungen zur Geologischen Spezialkarte der Deutschen Demokratischen Republik 1 : 25 000, Blatt Hettstedt 4335.– Zentrales Geologisches Institut Berlin, 266 S.; Berlin.
- KÜNSTNER, E. (1970a): Bogheadkohle aus dem Niveau des Vertrauenflözes im Oelsnitzer Revier (Erzgebirgisches Becken).– Geologie, 19: 398 – 404; Berlin.
- KÜNSTNER, E. (1970b): Inkohlungsuntersuchungen und geothermische Betrachtungen am Beispiel des Oberkarbons im Erzgebirgisches Becken unter besonderer Berücksichtigung des Reflexionsvermögens der Flözvitritite.– Z. angew. Geol., 16: 359 – 366; Berlin.
- LÜTZNER, H. (1970): Sedimentation und Tektonik im Rotliegenden des Thüringer Waldes.– Ber. deutsch. Ges. geol. Wiss., A 15: 102 – 103; Berlin.
- MÜLLER, A. H. (1970): Neue Tetrapodenfährten aus dem terrestrischen Zechstein.– Mber. deut. Akad. Wiss., 12: 197 – 207; Berlin.
- NEGENDANK, J. F. W. (1970): Sedimentologische Erscheinungen aus dem Unterrotliegenden des Saar-Nahe-Gebietes.– Abh. hess. L.-Amt Bodenforsch., 58, 151 – 162; Wiesbaden.
- PAECH, H.-J. (1970): Über von Porphyriten überlagerte permosilesische Deckgebirgssedimente der Flechtinger Scholle (Bezirk Magdeburg).– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 15: 75 – 86; Berlin.
- PÄLCHEN, W. & THIERGÄRTNER, H. (1970): Anwendung der Trendanalyse zum Studium des Aufbaus von Granitoidkörpern am Beispiel des Granitmassivs von Königshain.– Geologie, 19: 56 – 71; Berlin.
- PATZELT, G. (1970): Zu einigen Fragen der Gliederung und der Lagerungsverhältnisse im Rotliegenden des mittleren Thüringer Waldes.– Geologie, 19: 789 – 802; Berlin.
- PETROW, W. P. & SERGEJEV, N. J. (1970): Über Pechsteinvorkommen in der Umgebung von Meißen.– Z. angew. Geol., 16: 356 – 359; Berlin.
- POTONIÉ, R. (1970): Synopsis der Gattungen des Sporae dispersae. V. Teil: Nachträge zu allen Gattungen.– Beih. Geol. Jahrb., 87: 1 – 222; Hannover.
- RÉE, C. (1970): Uranvorkommen im Saar-Nahe-Gebiet (Rheinland-Pfalz).– Abh. hess. L.-Amt Bodenforsch., 56: 163–167; Wiesbaden.
- REICHEL, W. (1970a): Abriß des Rotliegenden im Döhlener Becken.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 15: 67 – 74; Berlin.
- REICHEL, W. (1970b): Stratigraphie, Paläogeographie und Tektonik des Döhlener Beckens bei Dresden.– Abh. staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 17: 1 – 134; Dresden.
- REINSCH, D. (1970): Hydrothermale Umwandlungen im Rhyolith von Werbern (Halle'sche Mulde) .– Abh. Braunschweig. Wiss. Ges., 22: 265 – 272; Braunschweig.
- RENTZSCH, J. (1970): Diskussionsbemerkungen zur Metallogenie des sedimentären Permosiles.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 15: 97 – 100; Berlin.
- RÖLLIG, G. (1970a): Beiträge zur Petrogenese und Vulkanotektonik der Pyroxenquarzporphyre im Nordteil des Nordwestsächsischen Vulkanitkomplexes.– Geologie, 19: 605 – 607; Berlin.
- RÖLLIG, G. (1970b): Das Permosiles Nordwestsachsens unter besonderer Berücksichtigung des Vulkanitkomplexes.– Ber. deutsch. Ges. geol. Wiss., A 15: 106 – 107; Berlin.
- RÖLLIG, G. (1970c): Stoffliche und strukturelle Prozesse im Vulkanismus des Molassestockwerkes (Nordwesten des Bezirkes Leipzig).– In: PRESCHER, H.: Exk.-führer zur 17. Jahres-

tagung „Tendenzen und Gesetzmäßigkeiten der Erd- und Lebensgeschichte – Stoff, Raum, Zeit und Leben“ vom 19. bis 23. Oktober 1970 in Dresden, Exkursion D: 40 – 57; Berlin.

RÖLLIG, G., EIGENFELD, F., FISCHER, I. & KUHN, B. (1970): Die Ignimbrite des Nordwestsächsischen Vulkanitkomplexes.– *Wiss. Z. Univ. Halle*, XIX'70, H. 4: 67 – 78; Berlin.

SCHOELL, M. (1970): K/Ar and Rb/Sr age determinations on minerals and total rocks of the Harz–Mountains, Germany.– *Ecl. geol. Helv.*, 63: 299, Basel.

SCHUST, F., STRIEGLER, R. & OEMLER, M. (1970): Bemerkungen zur räumlichen Verteilung von Turmalin-Quarz-Knollen im Eibenstocker Granitmassiv.– *Z. angew. Geol.*, 16: 113 – 123; Berlin.

SCHWAB, M. (1970a): Die Beziehungen der subsequenten Vulkanite des Permosiles zum variszischen Orogen, dargestellt unter besonderer Berücksichtigung des Halleschen Vulkanitkomplexes.– *Geologie*, 19: 249 – 280; Berlin.

SCHWAB, M. (1970b): Tektonik, Sedimentation und Vulkanismus im Permosiles Mitteleuropas.– *Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss.*, A 15: 29 – 45; Berlin.

SEIFERT, J. (1970): Das Rotliegende am Nordrand des Thüringer Schiefergebirges.– *Ber. deutsch. Ges. geol. Wiss.*, A 15: 103; Berlin.

STEINER, W. (1970a): Das Permosiles des Meisdorfer und Ilfelder Beckens (Harz).– *Ber. deutsch. Ges. geol. Wiss.*, A 15: 105 – 106; Berlin.

STEINER, W. (1970b): Die gesteintechnischen Eigenschaften der Augitporphyrite und Quarzporphyre der Flechtinger Scholle.– *Z. angew. Geol.*, 16: 278 – 289; Berlin.

STEINER, W. & LANITZ, W. (1970): Über ein autochthones toniges Verwitterungsgestein des Brocken-Granits bei Schierke (Harz).– *Geologie*, 19: 1105 – 1114; Berlin.

TISCHENDORF, G. (1970a): Zur geochemischen Spezialisierung der Granite des Westerzgebirgischen Teilplutons.– *Geologie*, 19: 25 – 40; Berlin.

TISCHENDORF, G. (1970b): Zur Problematik der Verteilung von Zinnmineralisationen in Raum und Zeit.– In: PRESCHER, H.: *Exk.-führer zur 17. Jahrestagung „Tendenzen und Gesetzmäßigkeiten der Erd- und Lebensgeschichte – Stoff, Raum, Zeit und Leben“ vom 19. bis 23. Oktober 1970 in Dresden*, S. 19; Berlin.

WALENTA, K., SAWATZKI, G. & DAYAL, R. (1970): Die Wolframerzvorkommen im Gebiet des Nordracher Granitmassivs und seiner Umgebung.– *Jh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg*, 12: 207 – 226; Freiburg.

## **Literatur von 1971 bis 1980**

ANDREAS, D. (1971): Exkursion B2: Das Rotliegende im Nordwestteil des Thüringer Waldes.– In: GRUMBT, E.: *Kurzreferate und Exk.-führer "Die Entwicklung des tieferen Tafeldeckgebirges und dessen Beziehungen zum Unterbau (Thüringer Wald und südwestthüringisches Triasgebiet)" der DGGW-Tagung vom 25. bis 28. Oktober 1971 in Suhl*, S. 35 – 56; Berlin.

ANEGG, R. (1971): Zur Petrographie und Vulkanotektonik des Grimmaer Quarzporphyrs im Nordsächsischen Vulkanitkomplex.– *Wiss. Z. Univ. Halle*, 19 (1970): H. 4, math.-naturwiss. R., 79 – 86; Halle.

- BISEWSKI, L. (1971): Das jüngere Oberkarbon der Bohrung Norddeutschland 8 bei Bentheim.– Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., 18: 263 – 280; Krefeld.
- BOY, J. A. (1971): Zur Problematik der Branchosaurier (Amphibia, Karbon – Perm).– Paläont. Z., 45: 107 – 119; Stuttgart.
- BOY, J. A. (1971): Ein bemerkenswerter Schädelrest eines unterpermischen Labyrinthodontiers (Amphibia) aus dem Saargebiet.– Abh. hess. L.-Amt Bodenforsch., Bd. 60: 31 – 43; Wiesbaden.
- BURCHARDT, I. & PFEIFFER, H. (1971): Das Altpaläozoikum in den Bohrungen Salbke und Sudenburg bei Magdeburg und dessen regionale Bedeutung für den Hörre–Gommern-Zug.– Geologie, 20: 1006 – 1012; Berlin.
- CARLÉ, W. (1971): Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Tiefbohrung Allmersbach am Weinberg, Landkreis Backnang, Baden-Württemberg (Stratigraphie, Petrographie, Paläogeographie, Hydrologie).– Jh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, 13: 171–221; Freiburg.
- EIDAM, J. & SEIM, R. (1971a): Zur Geochemie und Genese des Rambergmassivs (Harz).– Chemie der Erde, 29: 277 – 333; Jena.
- EIDAM, J. & SEIM, R. (1971b): Zur Elementverteilung in magmatischen Intrusionen granitoider Gesteine.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 16: 365 – 378; Berlin.
- ENDERLEIN, F. & MÄDLER, J. (1971): Exkursion C3: Randfazies und Gliederungsmöglichkeiten der Oberhöfer Quarzporphyre.– In: GRUMBT, E.: Kurzreferate und Exk.-führer "Die Entwicklung des tieferen Tafeldeckgebirges und dessen Beziehungen zum Unterbau (Thüringer Wald und südwestthüringisches Triasgebiet)" der DGGW-Tagung vom 25. bis 28. Oktober 1971 in Suhl, S. 85 – 90; Berlin.
- FALKE, H. (1971a): Zur Paläogeographie des kontinentalen Perms in Süddeutschland.– Abh. hess. L.-Amt Bodenforsch., 60: 223 – 234; Wiesbaden.
- FALKE, H. (1971b): Karbon/Perm-Grenze.– Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., 19: 161 – 166; Krefeld.
- FALKE, H. (1971c): The "Rotliegend" of the Saar-Nahe-Region.– Sedimentology of parts of Central Europe. Guidebook. VIII. Int. Sediment. Congress, S. 91 – 104.
- HAUBOLD, H. (1971a): Die Tetrapodenfährten aus dem Permosiles (Stefan bis Rotliegendes) des Thüringer Waldes.– Abh. Ber. Mus. Natur Gotha, 15 – 42; Gotha.
- HAUBOLD, H. (1971b): Ichnia Amphibiorum et Reptiliorum fossilium.– In: KUHN, O. (Hrsg.): Handbuch der Paläoherpetologie, 18: 1 – 123; Stuttgart (Fischer).
- HAVLENA, V. (1971): Die zeitgleichen Floren des europäischen Oberkarbons und die fosofile Flora des Ostrau-Karwiner Steinkohlenreviers.– Review of Palaeobotany and Palynology, 12: 245 – 270; Elsevier.
- HEIM, D. (1971): Über den „Hydrophyllit“ im Rotliegenden des Saar-Nahe-Gebietes, ein Beitrag zur Diagenese pyroklastischer Gesteine.– Contr. Mineral. Petrol., 32: 149 – 164; Heidelberg/New York.
- JENTSCH, F. (1971): Beitrag zur Kenntnis des Quarzporphyr-Pechsteinkörpers im Unterrotliegenden des Erzgebirgsbeckens.– Veröff. Mus. Naturk. Karl-Marx-Stadt, 6: 39 – 57, Karl-Marx-Stadt.
- KATZUNG, G. (1971): Zyklizität und Rhythmizität sedimentärer Abfolgen – Flysch und Molassen des inneren Variszikums.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 16: 265 – 295; Berlin.
- KUSCHKA, E. (1971): Das neue Quarz-Paradoxit-Fluorit-Vorkommen in Euba.– Fundgrube, 8: 60 – 64; Berlin.

- LINDERT, W. (1971): Die Grundgebirgskomponenten in den altpaläozoischen Konglomeraten des Harzes.– Geologie, Beih. 70: 1 – 99; Berlin.
- LORENZ, V. (1971): Zur Stratigraphie und Tektonik des Oberrotliegenden in der Umgebung von Schweisweiler und Winnweiler/Pfalz.– Abh. hess. L.-Amt Bodenforsch., 60: 263 – 275; Wiesbaden.
- LÜTZNER, H. (1971a): Exkursion B1: Übersicht über Stefan und Rotliegendes (Thüringer Wald).– In: GRUMBT, E.: Kurzreferate und Exk.-führer "Die Entwicklung des tieferen Tafeldeckgebirges und dessen Beziehungen zum Unterbau (Thüringer Wald und südwestthüringisches Triasgebiet)" der DGGW-Tagung vom 25. bis 28. Oktober 1971 in Suhl, S. 35 – 45; Berlin.
- LÜTZNER, H. (1971b): Rotliegende Sedimentation und Paläotektonik in der Schleusinger Randzone.– In: GRUMBT, E. (Hrsg.): Kurzreferate und Exkursionsführer „ Die Entwicklung des tieferen Tafeldeckgebirges und dessen Beziehung zum Unterbau (Thüringer Wald und südwestthüringisches Triasgebiet).– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 16: 75 – 85; Berlin.
- LÜTZNER, H. & BARTHEL, M. (1971a): Exkursion B3: Höheres Rotliegendes der Tambacher und Eisenacher Mulde.– In: GRUMBT, E.: Kurzreferate und Exk.-führer "Die Entwicklung des tieferen Tafeldeckgebirges und dessen Beziehungen zum Unterbau (Thüringer Wald und südwestthüringisches Triasgebiet)" der DGGW-Tagung vom 25. bis 28. Oktober 1971 in Suhl, S. 57 – 61; Berlin.
- LÜTZNER, H. & BARTHEL, M. (1971b): Exkursion C2: Rotliegende Sedimentation und Paläotektonik in der Schleusinger Randzone.– In: GRUMBT, E.: Kurzreferate und Exk.-führer "Die Entwicklung des tieferen Tafeldeckgebirges und dessen Beziehungen zum Unterbau (Thüringer Wald und südwestthüringisches Triasgebiet)" der DGGW-Tagung vom 25. bis 28. Oktober 1971 in Suhl, S. 75 – 85; Berlin.
- LÜTZNER, H. & BARTHEL, M. (1971c): Rotliegendes im südöstlichen Thüringer Wald.– In: GRUMBT, E. (Hrsg.): Kurzreferate und Exkursionsführer „ Die Entwicklung des tieferen Tafeldeckgebirges und dessen Beziehung zum Unterbau (Thüringer Wald und südwestthüringisches Triasgebiet).– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 16: 35 – 45; Berlin.
- LÜTZNER, H. & BARTHEL, M. (1971d): Höheres Rotliegendes der Tambacher und Eisenacher Mulde.– In: GRUMBT, E. (Hrsg.): Kurzreferate und Exkursionsführer „ Die Entwicklung des tieferen Tafeldeckgebirges und dessen Beziehung zum Unterbau (Thüringer Wald und südwestthüringisches Triasgebiet).– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 16: 57 – 61; Berlin.
- MAHFOUZ, S. (1971): Zur Geochemie des Urans und Zinns im Kirchberger Granitmassiv.– Chemie der Erde, 29: 347; Jena.
- MAUS, H. (1971): Die Mineralisation der Thermalwasserspalte von Wildbad.– Jh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, 13: 165–170; Freiburg.
- MICHAEL, J, ANDREAS, D. & VOIGT, H. (1971): Exkursion C1: Spezielle Probleme des Stefan und Rotliegenden (Thüringer Wald).– In: GRUMBT, E.: Kurzreferate und Exk.-führer "Die Entwicklung des tieferen Tafeldeckgebirges und dessen Beziehungen zum Unterbau (Thüringer Wald und südwestthüringisches Triasgebiet)" der DGGW-Tagung vom 25. bis 28. Oktober 1971 in Suhl, S. 62 – 74; Berlin.
- MÜLLER, A. H. (1971a): Über Ichnia vom Typ *Helicoraphe* und *Helicodromites* aus Gegenwart und geologischer Vergangenheit.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 13: 72 – 79; Berlin.
- MÜLLER, A. H. (1971b): Zur Ichnologie, Ökologie und Phylogenetik der Tetrapoden des Karbons.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 13: 537 – 553; Berlin.

- MÜLLER, A. H. (1971c): Einiges über spirale und schraubenförmige Strukturen bei fossilen Tieren unter besonderer Berücksichtigung taxonomischer und phylogenetischer Zusammenhänge. Teil 4.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 13: 613 – 624; Berlin.
- MÜLLER, A. H. (1971d): Regelhafte und systemgebundene Verlagerung der Formenmaxima sich stammesgeschichtlich ablösender Taxa, erster Nachtrag.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 13: 682 – 695; Berlin.
- MÜLLER, A. H. (1971e): Miscellanea aus dem limnisch–terrestrischen Unterperm (Rotliegenden) von Mitteleuropa, Teil 1.– Monatsber. Dtsch. Akad. Wiss. Berlin, 13: 937 – 948; Berlin.
- NEGENDANK, J. F. W. (1971): Der Paläo–Rhyolith auf dem Leisberg bei Schloßböckelheim und seine geologische Umgebung.– Abh. hess. L.-Amt Bodenforsch., 60: 276 – 282; Wiesbaden.
- OSSENKOPF, P. (1971): Herkunft und Bedeutung der Namen „Zwitter“ und „Greisen“.– Fundgrube, 8: 69 – 72; Berlin.
- OPPERMANN, S. A. (1971): Die Zechstein-Basissedimente des Richelsdorfer Gebirges.– Abh. hess. L.-Amt Bodenforsch., 60: 283 – 287; Wiesbaden.
- PRYOR, W. A. (1971): Petrology of the Permian Yellow Sand of northeastern England and their North Sea Basin equivalents.– Sedimentary Geology, 6: 221 – 254; Stuttgart.
- PRYOR, W. A. (1971): Petrology of the Weissliegende sandstones in the Harz and Werra-Fulda areas, Germany.– Geol. Rundsch., 60: 524 – 552; Stuttgart.
- RÖLLIG, G., EIGENFELD, F., FISCHER, I. & KUHN, B. (1971): Die Ignimbrite des Nordsächsischen Vulkanitkomplexes.– Wiss. Z. Univ. Halle, 19 (1970), H. 4, math.-naturwiss. R., 67 – 78; Halle.
- SANSONI, G. (1971): Manganit von Ilfeld.– Der Aufschluß, 22: 51 – 53; Göttingen.
- SCHWAB, K. (1971): Das Intrusionsalter des Kuselites vom Remigusberg und seine Beziehungen zur Potzberg-Kuppel Saar-Nahe-Gebiet).– Abh. hess. L.-Amt Bodenforsch., 60: 288 – 297; Wiesbaden.
- SCHWAB, M. (1971): Der geologische Untergrund im Raum Halle-Merseburg-Bitterfeld und seine Beziehung zur Entwicklung der Lebenssphäre des Menschen.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 16: 565 – 575; Berlin.
- SIMON, R. (1971): Neue Arthropodenfunde aus dem Stefan der Halleschen Mulde.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 16: 53 – 62; Berlin.
- SMITH, D. B. (1971): Discussion: W. A. Pryor “Petrology of the Weissliegende sandstones in the Harz and Werra-Fulda areas, Germany”.– Geol. Rundsch., 60: 1600 – 1602; Stuttgart.
- STAPF, K. R. G. (1971): Röhrentragende Spiroben (Polychaeta, Vermes) als Zeugen des sessilen Benthos aus dem pfälzischen Rotliegenden.– Abh. hess. L.-Amt Bodenforsch., 60: 167 – 174; Wiesbaden.
- STEINER, W. (1971): Geologische Kartierung und bergbaugeschichtliche Dokumentation der steinkohlenführenden Stufe des Meisdorfer Permosiles (Harz).– Geologie, 20: 1013 – 1024; Berlin.
- THEUERJAHR, A.-K. (1971): Die Jeckenbacher Schwelle. Ein paläogeographisches Element der Saar-Nahe Senke zur Rotliegendzeit.– Abh. hess. L.-Amt Bodenforsch., 60: 298 – 307; Wiesbaden.

- TISCHENDORF, G., LÄCHELT, S. & HAAKE, R. (1971): Zur Problematik der Verteilung von Zinnmineralisationen in Raum und Zeit.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 16: 379 – 394; Berlin.
- TRUSHEIM, F. (1971): Zur Bildung der Salzlager im Rotliegenden und Mesozoikum Mitteleuropas.– Beih. Geol. Jahrb., 112: 1 – 51; Hannover.
- WAGENBRETH, O. (1971): Die Marienhöhle bei Friedrichroda, ein wiedergewonnener Aufschluß in der Nordrand-Störungszone des Thüringer Waldes.– Geologie, 20: 251 – 262; Berlin.
- ZIMMER, H. (1971): Fundberichte – Drusenminerale aus dem Zwickauer Melaphyr.– Fundgrube, 8: 83; Berlin.
- ARNHARDT, A. (1972): Tektonik, Stratigraphie und Flora des Stefans und Rotliegenden im Thüringer Wald.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 17: 81 – 100; Berlin.
- ATZBACH, O. & GEIB, K. W. (1972): Zur Gliederung des sedimentären Oberrotliegenden in der Nahe-Mulde.– Mainzer geowiss. Mitt., 1: 9 – 16; Mainz.
- BOIGK, H. (1972): Nordsee-Exploration – Eine Zwischenbilanz.– OEL - Z. Mineralölwirtschaft, 5: 120 – 128; Hamburg.
- BOLDUAN, H. (1972): Die Zinnmineralisation im Erzgebirge. Typen und Verteilung.– Geologie, 21: 677 – 692; Berlin.
- BOY, J. A. (1972): Die Branchiosaurier (Amphibia) des saarpfälzischen Rotliegenden (Perm, SW-Deutschland).– Abh. hess. L.-Amt Bodenforsch., 65: 1 – 137; Wiesbaden.
- BOY, J. A. (1972): Palökologischer Vergleich zweier berühmter Fossilagerstätten des deutschen Rotliegenden (Unterperm, Saar-Nahe-Gebiet).– Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch., 100: 46 – 59; Wiesbaden.
- BUSCH, W. A. & KIRJUCHIN, L. G. (1972): Über die Verbreitung subsequenter Effusiva des Jungpaläozoikums in Mitteleuropa.– Z. angew. Geol., 18: 323 – 328; Berlin.
- CARLÉ, W. (1972): Geologie und Hydrogeologie der Mineral- und Thermalwässer von Bad Überkingen, Landkreis Göppingen, Baden-Württemberg.– Jh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, 14: 69 – 143; Freiburg.
- FALK, F., LÜTZNER, H., GRUMBT, E. & ELLENBERGER, J. (1972): Gesteinstypen klastischer Sedimente und ihre Anwendung in der Lithologie.– Geologie, 21: 585 – 607; Berlin.
- FALKE, H. (1972a): Stellungnahme zur Verwendung des Begriffes „Verrucano“.– Verh. Geol. B.-A., 20: 185 – 186; Wien.
- FALKE, H. (1972b): Vergleich zwischen den Ablagerungen des Verrucano in den Westalpen und des Rotliegenden in Süddeutschland und in Frankreich.– Verh. Geol. B.-A., 20: 11 – 32; Wien.
- FALKE, H. & SCHÜRMAN, H. M. E. (1972, ed.): Rotliegend. Essays on European Lower Permian.– Intern. sediment. petrogr. ser., vol. 15, 299 p.; Leiden (Brill).
- FALKE, H. & KNEUPER, G. (1972a): Das Karbon in limnischer Entwicklung.– 7. Congr. Internat. Strat. Geol. Carbonifer.; Krefeld, 23.–28.8.1971, S. 49 – 67; Krefeld.
- GEIB, K. W. (1972): Vulkanische Schlote mit Breccien und Eruptivgesteinen in der Umgebung des Lem-Bergs, des Kreuznacher Rhyolithmassivs und im Bereich des Blattes Waldböckelheim (Nahe-Bergland).– Mainzer geowiss. Mitt., 1: 59 – 69; Mainz.
- GRUMBT, E. (1972): Die Entwicklung des tieferen Tafeldeckgebirges und dessen Beziehung zum Unterbau (Thüringer Wald und südwestthüringisches Triasgebiet) (Tagungs- und Exkursionsbericht).– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 17: 791 – 795; Berlin.

- GOTTESMANN, B. (1972): Verdeckte Granitoide der Mitteldeutschen Kristallinzone aus dem Raum südlich von Berlin.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 17: 395 – 461; Berlin.
- HAAKE, R. (1972a): Zur Altersstellung granitoider Gesteine im Erzgebirge.– Geologie, 21: 641 – 676; Berlin.
- HAAKE, R. (1972): Prehnit im Dolerit der Hühnerberge.– Fundgrube, 8: 19 – 20; Berlin.
- HAUBOLD, H. (1972a): Panzerabdrücke von Tetrapoden aus dem Rotliegenden (Unterperm) des Thüringer Waldes.– Geologie, 21: 110 – 115; Berlin.
- HAUBOLD, H. & KATZUNG, G. (1972a): Die Abgrenzung des Saxons.– Geologie, 21: 883 – 910; Berlin.
- HAUBOLD, H. & KATZUNG, G. (1972b): Das Typus-Gebiet der Autun/Saxon-Grenze im Thüringer Wald.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 17: 849 – 863; Berlin.
- JENTSCH, F. (1972): Gaskanäle im Quarzporphyr-Ignimbrit (Quarzporphyr-Pechsteinkörper) des Erzgebirgsbeckens.– Veröff. Mus. Naturk. Karl-Marx-Stadt, 7: 89 – 91, Karl-Marx-Stadt.
- JENTSCH, F. & URBAN, G. (1972): Eine bisher unbekannt Mineralisation im Quarzporphyr-Ignimbrit von Karl-Marx-Stadt.– Veröff. Mus. Naturk. Karl-Marx-Stadt, 7: 92 – 93, Karl-Marx-Stadt.
- JUDERSLEBEN, G. (1972): Zur Petrologie des sedimentären Rotliegenden im Thüringer Wald und seinem Vorland.– Jahrb. Geol., 4 (1968): 181 – 289; Berlin.
- KAEMMEL, T. (1972): Zur prästefanischen Verwitterungsrinde im Thüringer Wald im Rahmen der Permosilesischen Verwitterungserscheinungen.– Jahrb. Geol. 4 (1968): 81 – 96; Berlin.
- KATZUNG, G. (1972): Stratigraphie und Paläogeographie des Unterperms in Mitteleuropa.– Geologie, 21: 570 – 584; Berlin.
- KNOTH, W. & SCHWAB, M. (1972): Abgrenzung und geologischer Bau der Halle-Wittenberger Scholle.– Geologie, 21: 1153 – 1167; Berlin.
- KÜHNE, R., WASTERACK, J. & SCHULZE, H. (1972): Fortschritte der Metallogenie im Erzgebirge – Exokontakte der jüngeren postkinematischen Granite des Erzgebirges.– Geologie, 21: 494 – 520; Berlin.
- LANGE, H., TISCHENDORF, G., PÄLCHEN, W., KLEMM, I. & OSSENKOPF, W. (1972): Zur Petrographie und Geochemie der Granite im Erzgebirge.– Geologie, 21: 457 – 493; Berlin.
- LÖFFLER, H. K. (1972): Über Pseudoaplite als Folge einer Kontaktnatexis Basit/Granitoid in der Lausitz.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., B 16: 475 – 490; Berlin.
- LORENZ, V. (1972): Sekundäre Rotfärbung im Rotliegenden der Saar-Nahe-Senke/SW-Deutschland.– N. Jahrb. Geol. Paläont., Mh.: 356 – 370; Stuttgart.
- LÜTZNER, H. (1972): Lithostratigraphie und Paläotektonik des Rotliegenden der Schleusinger Randzone (Thüringer Wald).– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 17: 811 – 834; Berlin.
- MICHAEL, J. (1972): Zur Paläogeographie der Gehrener Schichten im südöstlichen Thüringer Wald.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 17: 835 – 847; Berlin.
- MOHR, K. (1972): Geologische Exkursion in den nordöstlichen Westharz.– Clausthaler geol. Abh., 14: 25 – 37; Clausthal-Zellerfeld.
- NEUMANN, W. (1972): Die Entwicklung von variszischer und saxonischer Tektonik im Ruhlaer Kristallin.– Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss., A 17: 797 – 810; Berlin.
- OSSENKOPF, P. (1972): Zur räumlichen Beziehung zwischen Graniten und Apliten.– Z. angew. Geol., 18: 145 – 148; Berlin.

- PÄLCHEN, W. & SCHIRMER, B. (1972): Zur petrographischen Nomenklatur magmatischer Gesteine.– *Geologie*, 21: 536 – 553; Berlin.
- RÉE, C. (1972): Die Eruptivgesteine des Lem-Bergs (Nahe-Bergland) und ihre Lagerungsverhältnisse.– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 1: 122 – 136; Mainz.
- SCHIRMER, B. (1972): Beitrag zur Gliederung und Geochemie der permosilesischen Vulkanite des Thüringer Waldes.– *Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss.*, A 17: 881 – 896; Berlin.
- SCHOELL, M. (1972): Radiometrische Altersbestimmungen am Brocken Intrusionskomplex im Harz als Beispiel der Interpretation diskordanter Modellalter.– *Clausth. Tekt. H.*, 13: 102 – 125; Clausthal-Zellerfeld.
- SCHUST, F. (1972): Zur geologischen Aussage des Großfeldspatkorngefüges im Stollen Jägersgrün/Vogtland.– *Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss.*, B 16: 413 – 424; Berlin.
- SCHUST, F. (1972): Bemerkungen zur geologischen und strukturellen Charakterisierung der wolframführenden Mineralisationen, insbesondere der Quarz-Wolframit-Gänge des westerzgebirgischen Teilplutons (Teil 1).– *Z. angew. Geol.*, 18: 2 – 10; Berlin.
- SCHUST, F. (1972): Zur geologischen und strukturellen Charakterisierung der wolframführenden Mineralisationen, insbesondere der Quarz-Wolframit-Gänge des westerzgebirgischen Teilplutons (Teil 2).– *Z. angew. Geol.*, 18: 56 – 61; Berlin.
- SCHUST, F. & WASTERNAK, J. (1972): Über das Auftreten von schlotförmigen Brekzienkörpern bei Gottesberg und Mühleiten im Granitmassiv von Eibenstock, Erzgebirge. Teil I: Geologische und petrographische Fakten.– *Z. angew. Geol.*, 18: 337 – 346; Berlin.
- SCHUST, F. & WASTERNAK, J. (1972): Über das Auftreten von schlotförmigen Brekzienkörpern bei Gottesberg und Mühleiten im Granitmassiv von Eibenstock, Erzgebirge. Teil II: Vergleich und Deutung.– *Z. angew. Geol.*, 18: 400 – 410; Berlin.
- SEIFERT, J. (1972): Das Perm am Südostrand des Thüringer Beckens.– *Jahrb. Geol.*, 4 (1968): 97 – 179; Berlin.
- SEIM, R. & EIDAM, J. (1972): Zur Elementverteilung an einem allochemen Granit-Tonschieferkontakt.– *Acta Geologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 16: 57 – 81; Budapest.
- TISCHENDORF, G. (1972): Fortschritte der Metallogenie im Erzgebirge.– *Geologie*, 21: 434 – 436; Berlin.
- TISCHENDORF, G., LÄCHELT, S. & LANGE, H. (1972): Geochemical specialisation of granitoids in the territory of the German Democratic Republic.– *Proc. XXIV Internat. Geol. Congr.*, Sect. 4, p. 266 – 275, Montreal.
- TISCHENDORF, G., PÄLCHEN, W. & LANGE, H. (1972): Zur geochemischen Charakterisierung granitoider Gesteine.– *Geologie*, 21: 554 – 569; Berlin.
- VOIGT, H. (1972): Zur Gliederung der intermediären Vulkanite des Thüringer Waldes.– *Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss.*, A 17: 865 – 879; Berlin.
- ANDREAS, D. & HAUBOLD, H. (1973): Erste Information über die Richtgrenze Unteres/Oberes Perm (Unteres Perm, Unterrotliegend) im Niveau der Goldlauterer Schichten des Thüringer Waldes.– *Z. geol. Wiss.*, 1: 509 – 514; Berlin.
- ATZBACH, O. (1973): Ein Profil des Rotliegenden in der Kirner Mulde am Nordwest-Flügel der Nahe-Mulde.– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 2: 5 – 21; Mainz.
- BAUBERGER, W. (1973): Flussspat im Rotliegenden des Schmidgadener Beckens/Opf.– *Geologica Bavaria*, 67: 76 – 79; München.

- BENEK, R., PAECH, H.-J., BURCHARDT, I., EISENÄCHER, L., HOTH, K., KATZUNG, G. & SCHIRMER, B. (1973): Geologische Probleme der Flechtinger Scholle – Exkursion L.– Exkursionsführer Lithologie, Paläogeographie und Tektonik im Rhenoharzynikum des Harzes und der Flechtinger Scholle, GGW-Tagung vom 28. bis 30. September 1973 in Halle, S. 157 – 169; Berlin.
- BENEK, R., PAECH, H.-J. & SCHIRMER, B. (1973): Zur Gliederung der permosilesischen Vulkanite der Flechtinger Scholle.– Z. geol. Wiss., 1: 867 – 878; Berlin.
- BENEK, R., EIGENFELD, F., RÖLLIG, G. & SCHWAB, M. (1973): Zur strukturellen Stellung des Magmatismus der Subsequenzperiode im DDR-Anteil der mitteleuropäischen Varisziden.– Veröff. ZIPE, 14 : 203 – 244 ; Potsdam.
- BOETTICHER, A. L. (1973): Volcanism and Orogenic Belts. The origin of Andesites.– Tectonophysics, 17: 223 – 240; Amsterdam.
- BRAUSE, H. (1973): Paläomobilität und Paläodynamik in Mitteleuropa.– Veröff. ZIPE, 14 : 601 – 615; Potsdam.
- DÖRING, H. & KAMPE, A. (1973): Zur mikro– und makrofloristischen Alterseinstufung der Wettiner Schichten (höchstes Stefan) in der nördlichen Saalesenke.– Z. geol. Wiss., 1: 619 – 649; Berlin.
- GRUMBT, E., LÜTZNER, H., ELLENBERG, J., FALK, F. & LUDWIG, A. (1973): Zur Sedimentation und Tektonik im Übergangsbereich zwischen Molassestadium und Tafelentwicklung der Varisziden in Mitteleuropa.– Veröff. ZIPE, 14 : 175 – 191; Potsdam.
- HAUBOLD, H. (1973a): Tetrapodenfährten aus dem Perm Europas.– Freiburger Forschh., C 285: 5 – 55; Leipzig.
- HAUBOLD, H. (1973b): Lebewelt und Ökologie des Tambacher Sandsteins (Unteres Perm, Saxon) im Rotliegenden des Thüringer Waldes.– Z. geol. Wiss., 1: 247 – 268; Berlin.
- HAUBOLD, H. & SARJEANT, W. A. S. (1973c): Tetrapodenfährten aus den Keele und Enville Groups (Permokarbon: Stefan und Autun) von Shropshire und South Staffordshire, Großbritannien.– Z. geol. Wiss., 1: 895 – 933; Berlin.
- HÖSEL, G. (1973): Zur Genese sogenannter Zinnlager von Aue und Bockau im Erzgebirge.– Z. angew. Geol., 19: 4 – 8; Berlin.
- HOTH, K. (1973): Die Konglomerate im Oberkarbon der Flechtingen-Roßlauer Scholle.– Z. geol. Wiss., 1: 789 – 804; Berlin.
- HOTH, K., PAECH, H.-J. & KAMPE, A. (1973): Hinweise auf Intrusivkörper im nördlichen Teil der Flechtingen-Roßlauer Scholle.– Z. geol. Wiss., 1: 861 – 866; Berlin.
- KAHLERT, E. (1973): Die biostratigraphische Einstufung der “Süplinger Schichten” (Flechtinger Höhenzug).– Z. geol. Wiss., 7: 851 – 859; Berlin.
- KATZUNG, G. & DÖRING, H. (1973): Die Lage der Karbon/Perm-Grenze im Permosiles-Profil des Thüringer Waldes.– Z. geol. Wiss., 1: 493 – 507; Berlin.
- KUNERT, R., HAUBOLD, H., KRIEBEL, U. & STEINER, W. (1973): Probleme der Molasse im östlichen Harzvorland – Exkursion H.– Exkursionsführer Lithologie, Paläogeographie und Tektonik im Rhenoharzynikum des Harzes und der Flechtinger Scholle, GGW-Tagung vom 28. bis 30. September 1973 in Halle, S. 110 – 120; Berlin.
- KREBS, W. & WACHENDORF, H. (1973): Magmenaufstieg und korrespondierende Tröge im mitteleuropäischen Variszikum.– Nachr. DGG, 7: 32 – 33; Hannover.
- LANGE, P. & STEINER, W. (1973): Zur gesteintechnischen Beurteilung einiger Festgesteine des Harzes.– Z. geol. Wiss., Themenh. 1: 179 – 186; Berlin.

- LIETZ, J. & KOWALCZYK, G. (1973): Glaukonit in Sedimenten des Unterrotliegenden der Wetterau.– N. Jahrb. Geol. Paläont (Mh.): 613 – 623; Stuttgart.
- LORENZ, V. (1973): Zur Altersfrage des Kreuznacher Rhyolithes unter besonderer Berücksichtigung der Stratigraphie und Überschiebungstektonik in seiner südlichen Umrahmung (Saar-Nahe-Gebiet/SW-Deutschland).– N. Jahrb. Geol. Paläont., Abh., 142: 139 – 164; Stuttgart.
- MEINEL, G., MÄDLER, J. & SCHUST, F. (1973): Petrographische Probleme der subsequeuten Magmatite im Harz. Exkursion G.– In: Exk.-führer zur GGW-Tagung „Lithologie, Paläogeographie und Tektonik des Devons und Karbons im Bereich des Harzes und der Flechtinger Scholle“ vom 28. bis 30. September in Halle, S. 103 – 109; Berlin.
- MÜLLER, A. H. (1973): Zur Taphonomie und Ökologie rezenter und fossiler limnischer Hydromedusen.– Z. geol. Wiss., 1: 1475 – 1480; Berlin.
- ORTMANN, R. & STEINER, W. (1973): Zur Petrographie der obersten Partien des Rotliegenden im Meisdorfer Becken (Harz).– Z. geol. Wiss., Themenh. 1: 127 – 136; Berlin.
- PAECH, H.-J. (1973): Zur Grenze zwischen Flysch und Molasse im variszischen Orogen Mitteleuropas.– Veröff. ZIPE, 14: 353 – 372; Potsdam.
- PAECH, H.-J. (1973): Zur Sedimentologie der Grauwacken-Pelit-Wechselagerung der Flechtinger Scholle (Bezirk Magdeburg).– Z. geol. Wiss., 1: 805 – 813; Berlin.
- PAECH, H.-J., EISENÄCHER, L. & BURCHARDT, I. (1973): Neue Ergebnisse zur Geologie der Süplinger Schichten (Flechtinger Scholle).– Z. geol. Wiss., 1: 831 – 847; Berlin.
- WATZNAUER, A., LINDNER, H., BEHR, H.-J. & TRÖGER, K.-A. (1973): Versuch einer Stockwerkskorrelation im Südabschnitt des Elbe-Lineamentes (Raum Meißen – Bad Schandau).– Veröff. ZIPE, 14 : 575 – 600; Potsdam.
- WEISSER, J. D. & WELLMER, F.-W. (1973): Zur Wirtschaftlichkeit einer Prospektion und Exploration in der Bundesrepublik Deutschland.– Z. dt. geol. Ges., 124: 79 – 91; Hannover.
- ANDREAS, D., ENDERLEIN, F. & MICHAEL, J. mit Beiträgen von JUDERSLEBEN, G., JUNGWIRTH, J., MÄDLER, J. & VOIGT, H. (1974): Siles und Rotliegendes im Thüringer Wald und seinem südlichen Vorland.– In: HOPPE, W. & SEIDEL, G. (Hrsg.): Geologie von Thüringen, 356 – 449; Gotha/Leipzig.
- BARTENSTEIN, H. & TEICHMÜLLER, R. (1974): Inkohlungsuntersuchungen, ein Schlüssel zur Prospektierung von paläozoischen Kohlenwasserstofflagerstätten?– Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., 24: 129 – 160; Krefeld.
- BENEK, R. & PAECH, H.-J. (1974): Zur Paläotektonik des Permosiles im Gebiet der Flechtinger Scholle (Bezirk Magdeburg).– Z. geol. Wiss., 2: 1143 – 1155; Berlin.
- BOY, J. A. (1974): Die Larven der rhachitomen Amphibien (Amphibia: Temnospondyli; Karbon–Trias).– Paläont. Z., 48: 236 – 268; Stuttgart.
- BÜCHNER, L., WIEHLE, P. & KARPE, W. (1974): Oberflächennahe Rohstoffe der Steine und Erden im NE von Halle.– In: REICHENBACH, W.: Exk.-führer “Beiträge zur Erforschung und Erkundung oberflächennaher Lagerstätten. Geologie, Geochemie, Geophysik und Erkundung”, 21. Jahrestagung der GGW vom 1. bis 5. Oktober 1974 in Halle, S. 3 – 17; Berlin.
- DOUBINGER, J. (1974): Études palynologiques dans l'Autunien.– Review of Palaeobotany and Palynology, 17: 21 – 39.
- EIGENFELD, F. & SCHWAB, M. (1974): Zur geotektonischen Stellung des permosileschen subsequeuten Vulkanismus in Mitteleuropa.– Z. geol. Wiss., 2: 115 – 137; Berlin.

- FALKE, H. (1974a): Die Grenzziehung zwischen Oberkarbon und Rotliegendem im Bereich des kontinentalen Perms von West- und Mitteleuropa.– Bull. soc. belge geol., 83: 215 – 233; Bruxelles.
- FALKE, H. (1974b): Die Unterschiede in den Sedimentationsvorgängen zwischen Autunian und Saxonian von Mittel- und Westeuropa.– Geol. Rundsch., 63: 819 – 849; Stuttgart.
- FALKE, H. (1974c): Das Rotliegende des Saar-Nahe-Gebietes.– Jber. Mitt. oberrh. Ver., N. F. 56: 1 – 14; Stuttgart.
- FALKE, H. (1974d): Exkursion durch die Nahemulde von Bad Münster am Stein bis nach Idar-Oberstein am 18. April 1974.– Jber. Mitt. oberrh. Ver., N. F. 56: 27 – 34; Stuttgart.
- HAUBOLD, H. (1974): Die fossilen Saurierfährten.– Die Neue Brehm-Bücherei, 479: 1 – 168; Wittenberg (Ziemen).
- HAUBOLD, H. & ZIMMERMANN, W. (1974): Rotliegende Saurierfährten im Museum der Natur Gotha.– Neue Museumskunde, 17: 99 – 105; Berlin.
- JUDERSLEBEN, G. & SEIDEL, G. (1974): Zur Petrologie des Zechsteinkonglomerats im Thüringer Becken und unter dem Südwestthüringischen Triasgebiet.– Z. geol. Wiss., 2: 1177 – 1196; Berlin.
- KARPE, P., SCHWAB, M., TREMBICH, G. & FRANZ, E. (1974): Oberflächennahe Rohstoffe der Steine Erden im Raum Halle – Bernburg.– In: REICHENBACH, W.: Exk.-führer "Beiträge zur Erforschung und Erkundung oberflächennaher Lagerstätten. Geologie, Geochemie, Geophysik und Erkundung", 21. Jahrestagung der GGW vom 1. bis 5. Oktober 1974 in Halle, S. 25 – 52; Berlin.
- KOWALCZYK, G. & PRÜFERT, J. (1974): Gliederung und Fazies des Perms in der Wetterau (Hessen).– Z. dt. geol. Ges., 125: 61 – 90; Hannover.
- KREBS, W. & WACHENDORF, H. (1974): Faltungskerne im mitteleuropäischen Grundgebirge – Abbilder eines orogenen Diapirismus.– N. Jahrb. Geol. Paläont., Abh., 147: 30 – 60; Stuttgart.
- KREMP, G. O. W. (1974): A re-evaluation of global plantgeographic provinces of the late Paleozoic.– Review of Palaeobotany and Palynology, 17: 113 – 132.
- KRUMBIEGEL, G. & SCHWAB, M. (1974): Saalestadt Halle und Umgebung.– Teil 1 und 2, 167 S.; Halle.
- RÖLLIG, G. & TISCHENDORF, G. (1974): Vulkanismus und Metallogenie (Teil I).– Z. angew. Geol., 20: 168 – 171; Berlin.
- RÖLLIG, G. & TISCHENDORF, G. (1974): Vulkanismus und Metallogenie (Teil II).– Z. angew. Geol., 20: 232 – 237; Berlin.
- SARJEANT, W. A. S. (1974): A history and bibliography of the study of fossil vertebrate footprints in the British Isles.– Palaeogeography, Palaeoecology, 16: 265 – 378; Berlin.
- SCHWAB, G., TESCHKE, H.-J., WENDLAND, F. & JUBITZ, K.-B. (1974): Methodische Beiträge zur paläotektonischen Analyse im Tafeldeckgebirge der Norddeutsch-Polnischen Senke.– Z. geol. Wiss., 2: 1125 – 1141; Berlin.
- SEIM, R. & EIDAM, J. (1974a): Vergleichende geochemische Untersuchung der Granite des Brocken- und Ranbergmassivs im Harz.– Chemie der Erde, 33: 31 – 46; Jena.
- SEIM, R. & EIDAM, J. (1974b): Geochemistry and genesis of the Ramberg pluton (Harz Mts.).– In: ŠTEMPROK, M. (ed.): Metallization associated with acid magmatism, S. 215 – 216; Prag.
- STEINER, W. & BROSIN, P. (1974): Siles und Rotliegendes nördlich des Thüringer Waldes.– In: HOPPE, W. & SEIDEL, G. (Hrsg.): Geologie von Thüringen, 449 – 515; Gotha/Leipzig.

URBAN, G. (1974): Umwachsungserscheinungen an verkieselten Hölzern aus dem Unterrotliegenden von Karl-Marx-Stadt.– Veröff. Mus. Naturkd. Karl-Marx-Stadt, 8: 3 – 8; Karl-Marx-Stadt.

VISSCHER, H., HUDDLESTONE SLATER-OFFERHAUS, M. & WONG, T. E. (1974): Palynological assemblages from "Saxonian" deposits of the Saar-Nahe Basin (Germany) and the Dôme de Barrot (France) — An approach to chronostratigraphy.– Review of Palaeobotany and Palynology, 17: 39 – 56.

ANDREAS, D. & HAUBOLD, H. (1975): Die biostratigraphische Untergliederung des Autun (unteres Perm) im mittleren Thüringer Wald.– Schriftenr. geol. Wiss., 3: 5 – 86; Berlin.

ANDREAS, D., HAUBOLD, H. & KATZUNG, G. (1975): Zur Grenze Stefan/Autun (Karbon/Perm).– Z. geol. Wiss., 3: 699 – 716; Berlin.

BARTHEL, M. (1975): Neue Erkenntnisse und Fragen über Farne des Oberkarbons und des Unteren Perms.– Wiss. Z. Humboldt-Univ. Berlin, Math.-nat. R., 24: 464 – 474; Berlin.

BARTHEL, M. (1975): Typus-Schichten von Pflanzenfossilien in der DDR. Teil I: Die Wettiner Schichten und der Fundpunkt Halde Plötz.– Fundgrube, 11: 11 – 13; Berlin.

BARTHEL, M., MÜTZE, K. & SIMON, R. (1975): Neue Funde fossiler Pflanzen aus dem Saale-Trog.– Wiss. Z. Humboldt-Univ. Berlin, Math.-nat. R., 24: 475 – 485; Berlin.

DABER, R. (1975): Herausbildung neuer Merkmalsverbindungen bei Gefäßpflanzennervaturen und Wedelstrukturen in der Devon- und Karbonzeit.– Wiss. Z. Humboldt-Univ., Math.-nat. R., 24: 437 – 459; Berlin.

DÖRING, H. (1975): Sporostratigraphische Untersuchungen im unteren Bereich des Siles („Graue Folge“) aus dem Raum Nordhiddensee.– Z. geol. Wiss., 3: 997 – 1015; Berlin.

GLUSCHKO, W. W., HETZER, H., KATZUNG, G., DIKENSCHTENJ, G. CH., SOLOWJEW, B. A. & TSCHERNYSCHEW, S. M. (1975): Grundzüge des geologischen Baus und der Gasführung des Rotliegenden in der Mitteleuropäischen Senke.– Z. angew. Geol., 21: 253 – 262; Berlin.

GOTTESMANN, B. (1975): Granodiorite aus der Bohrung Ohrdruf 1/60 im mittleren Thüringer Wald.– Z. angew. Geol., 21: 492 – 499; Berlin.

HAUBOLD, H. & KATZUNG, G. (1975): Die Position der Autun/Saxon-Grenze (Unteres Perm) in Europa und Nordamerika.– Schriftenr. geol. Wiss., 3: 87 – 138; Berlin.

HIRSCHMANN, G., HOTH, K. & KLEBER, F. (1975): Die lithostratigraphische Gliederung des Oberkarbons im Bereich der Inseln Rügen und Hiddensee.– Z. geol. Wiss., 3: 985 – 996; Berlin.

HOLUB, V., SKOCEK, V. & TÄSLER, R. (1975): Palaeogeography of the late Palaeozoic in the Bohemian Massif.– Palaeogeography, Paleoclimatology, Palaeoecology, 18: 313 – 332.

JUDERSLEBEN, G. & SEIDEL, G. (1975): Zur Petrologie des Zechsteinkonglomerates im Thüringer Becken und im Südwestthüringischen Triasgebiet.– Z. geol. Wiss., 3: 1177 – 1196; Berlin.

KAHLERT, E. (1975): Namur-Floren aus dem Nordteil der Deutschen Demokratischen Republik.– 8. Internat. Kongress zur Stratigraphie und Geologie des Karbons, 8.-13. Sept. 1975 in Moskau, 3: 184 – 187 und 323; Moskau (Nauka).

KATZUNG, G. (1975): Tektonik, Klima und Sedimentation in der Mitteleuropäischen Saxon-Senke und in angrenzenden Gebieten.– Z. geol. Wiss., 3: 1453 – 1472; Berlin.

KOCH, R. A. (1975): Über das zonenweise Durchbrechen des großkristallinen Landsberger Quarzporphyrs durch den mittelkristallinen Quarzporphyr am Windmühlenberg zu Schwerz. Betrachtungen zur Eruptionfolge im Raum Niemberg – Schwerz – Quetzdölsdorf nordöstlich Halle.– Z. geol. Wiss., 3: 1533 – 1577; Berlin.

- KREBS, W. (1975): Geologische Aspekte der Tiefenexploration im Paläozoikum Norddeutschlands und der südlichen Nordsee.– *Erdoel-Erdgas-Z.*, 91: 277 – 284; Hamburg.
- KRULL, P. & PAECH, W. (1975): Zur zeitlichen und räumlichen Stellung der Rotsedimente.– *Z. geol. Wiss.*, 3: 1439 – 1451; Berlin.
- LUDWIG, A. O. (1975): Zur Bedeutung fossilführender Lagen in den Rotsedimenten am Nordrand der Mitteleuropäischen Senke.– *Z. geol. Wiss.*, 3: 1491 – 1496; Berlin.
- LÜTZNER, H. (1975) Zur Paläodynamik der variszischen Innenmolassen nördlich des Moldanubikums.– *Geodät.– Geophys. Veröff.*, R. III, 36: 36 – 37; Berlin.
- LÜTZNER, H. & RENTZSCH, J. (1975): Sedimentation und Metallogenie in einem intramontanen Becken der variszischen Molasse.– *Z. geol. Wiss.*, 3: 1473 – 1490; Berlin.
- MARTENS, T. (1975): Zur Taxonomie, Ökologie und Biostratigraphie des Oberrotliegenden (Saxon) der Tambacher Mulde in Thüringen.– *Freiberger Forschh.*, C 309: 115 – 133; Leipzig.
- MOHR, K. (1975): Harz. Westlicher Teil.– *Sammlung geologischer Führer*, 58: 1 – 200; Berlin/Stuttgart (Borntraeger).
- MRAZEK, J. (1975): Messende und visuell beschreibende Korngestaltungsbestimmung – ein Vergleich an zwei Beispielen.– *Z. angew. Geol.*, 21: 547 – 551; Berlin.
- MÜLLER, A. H. (1975a): Zur Entomofauna des Permokarbon: 1. Mylacridae (Blattodea) aus dem Unterrotliegenden (Unterperm, Autun) von Thüringen.– *Z. geol. Wiss.*, 3: 621 – 641; Berlin.
- MÜLLER, A. H. (1975b): Zur Ichnologie limnisch-terrestrischer Sedimentationsräume mit Bemerkungen über Ichnia landbewohnender Arthropoden aus Gegenwart und geologischer Vergangenheit., *Freiberger Forschh.*, C 304: 79 – 87; Leipzig.
- MÜLLER, B. & BEHR, H.-J. (1975): Der Granit von Stolpen und seine Beziehungen zum Strukturbild der Westlausitz.– *Freiberger Forschh.*, C 241: 87 – 96; Leipzig.
- NESTLER, P. (1975): Sauerstoffisotopenuntersuchungen an Magmatiten unterschiedlicher geologischer Position.– *N. Bergbautechnik*, 5: 941; Leipzig.
- OSSENKOPF, P. (1975): Neovulkanite und variszische Magmatite/Paläovulkanite im Nordteil der ČSSR und Südteil der DDR, Anteil DDR: Variszische Magmatite/Paläovulkanite des Osterzgebirges.– In: JUBITZ, K.-H.: *Exk.-führer "Stand und Probleme der Regionalgeologie im südwestlichen Vorfeld des Osteuropäischen Tafel (Paläogeographie - Tektonik - Geophysik - Lagerstätten) Teil B: Anteil DDR Regionalgeologie des Südtails der DDR and angrenzender Gebiete der VR Polen und der ČSSR"*, 22. Jahrestagung der GGW am 23. und 24. September 1975 in Görlitz und Dresden, S. 77 – 87; Berlin.
- REMY, W. (1975): The floral changes at the Carboniferous-Permian boundary in Europe and North America.– In: BARLOW, J. A. & BURKHAMMER, S. (eds.): *Proceedings of the first I. C. White Memorial Symposium "The age of Dunkard"*, September 25–29, 1972, p. 305 – 344; Morgantown (WV).
- REMY, W. (1975): Die regionalgeologische und paläogeographische Stellung der Rösauer Schichten (Namur A/B) und der Söllichauer Schichten (Westfal A/B) im Einflußbereich von Mitteldeutscher "Schwelle" und Elbe-Lineament.– *N. Jahrb. Geol. Paläont. Mh.*, H. 8: 503 – 512; Stuttgart.
- REMY, W. & REMY, R. (1975): *Neuropteris arberi* CROOKALL var. *Wittenbergensis* n. var.– Belege für älteres Siles südlich von Wittenberg.– *Argumenta Palaeobotanica*, 4: 45 – 53, Münster.
- SCHMIDT, K. & FRANKE, D. (1975): Stand und Probleme der Karbonforschung in der Deutschen Demokratischen Republik.– *Z. geol. Wiss.*, 3: 819 – 849; Berlin.

- TODT, W. & LIPPOLT, H. J. (1975): K-Ar-Altersbestimmungen an Vulkaniten bekannter paläomagnetischer Feldrichtung. I. Oberpfalz und Oberfranken.– J. Geophys., 41: 43 – 61.
- BARTHEL, M. (1976a): Die Rotliegendflora Sachsens.– Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 24: 1 – 190; Dresden.
- BARTHEL, M. (1976b): *Alethopteris schneideri* STERZEL – eine stratigraphisch wichtige Form des Autunien in Mitteleuropa.– Z. geol. Wiss., 4: 881 – 889; Berlin.
- BARTHEL, M. (1976c): Ergebnisse der floristischen Neubearbeitung des Rotliegenden in Sachsen.– Z. geol. Wiss., 4: 921 – 933; Berlin.
- BENEK, R. & LÜTZNER, H. (1976): Materialien zum tektonischen Bau von Europa, Deckgebirgsstockwerk, Vulkanite, M.: 1 : 6 000 000.– Veröff. ZIPE, Bd. 47, Karte 3, Potsdam.
- BENEK, R., KATZUNG, G. & RÖLLIG, G. (1976): Variszischer subsequenter Vulkanismus und tektogene Entwicklung im Gebiet der DDR.– Jahrb. Geol., Bd. 7/8: 17 – 31; Berlin.
- BESANG, C., HARRE, W., KREUZER, H., LENZ, H., MÜLLER, P. & WENDT, I. (1976): Radiometrische Datierung, geochemische und petrographische Untersuchungen der Fichtelgebirgsgranite.– Geol. Jb., E 8: 3 – 71; Hannover.
- BOIGK, H., HAGEMANN, H. W., STAHL, W. & WOLLANKE, G. (1976): Zur Herkunft und Migration des Stickstoffs nordwestdeutscher Erdgase aus Oberkarbon und Rotliegend.– Erdöl Kohle, Erdgas, Petrochemie, Erg. Bd. „Compendium 75/76“: 112 – 139; Leinfelden.
- BOY, J. A. (1976): Überblick über die Fauna des saarpfälzischen Rotliegenden.– Mainzer geowiss. Abh., 5: 13 – 85; Mainz.
- COQUEL, R., DOUBINGER, J. & LOBOZIAK, S. (1976): Les microspores-guides du Westphalien à l'Autunien d'Europe.– Rev. Micropaléont., 18: 200 – 212; Paris.
- DACHROTH, W. (1976): Gesteinsmagnetische Marken im Perm Mitteleuropas.– Geol. Jahrb., E 10: 3 – 63; Hannover.
- DÜWEKE, W., EHRLSMANN, W., KRAHMER, U. & ROSENBAACH, O. (1976): Magnetische und gravimetrische Messungen im Kontaktbereich Eckergneis-Gabbro des Harzer Brockenplutons.– Geol. Jb., E 6: 81-108; Hannover.
- ELLENBERG, J., FALK, F., GRUMBT, E. LÜTZNER, H. & LUDWIG, A. O. (1976): Sedimentation des höheren Unterperms der Flechtinger Scholle.– Z. geol. Wiss., 4: 705 – 737; Berlin.
- FALKE, H. (1976, ed.): The continental Permian in Central, West and South Europe.– NATO advanced stud. inst., 352 p., D. Reidel Publishing, Dordrecht.
- FICHTER, J. (1976): Tetrapodenfährten aus dem Unterrotliegenden (Autun, Unter-Perm) von Odernheim/Glan.– Mainzer geowiss. Abh., 5: 87 – 109; Mainz.
- FRANZKE, H.-J. (1976): Zur Bruchtektonik im Unterharz.– Z. geol. Wiss., 4: 1009 – 1022; Berlin.
- GRUNEWALD, V. (1976): Metallogenetische Untersuchung des sedimentären Permosiles im Bereich der Halle-Wittenberger Scholle.– Freiburger Forschh., C 311: 137 – 220; Leipzig.
- GRUNEWALD, V. & BAUMANN, L. (1976): Der Einfluß paläohydrogeologischer Faktoren auf die Metallverteilung im Permosiles der nördlichen Saalesenke.– Z. angew. Geol., 22: 441 – 447; Berlin.
- HÄFNER, F. (1976): Untersuchungen an transparenten Schwermineralien im Rotliegenden bei Odernheim/Glan (Saar-Nahe-Gebiet).– Mainzer geowiss. Abh., 5: 111 – 127; Mainz.
- KOCH, R. A. (1976): Über die Anwendung des Rasterprinzips bei kluftstatistischen Untersuchungen des parallelepipedisch-bankig absondernden Pyroxengranit-porphyr von Beucha (Steinbruch „Sorge“).– Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol., 25: 13 – 32; Dresden.

- KRAMER, W. (1976a): Genese der Lamprophyre im Bereich der Fichtelgebirgisch-Erzgebirgischen Antiklinalzone. Ein geochemisch-petrologischer Beitrag zum Problem der Krusten-Mantel-Beziehungen.– *Chemie der Erde*, 35: 1 – 49; Jena.
- KRAMER, W. (1976b): Zur Petrologie und metallogenetischen Bedeutung der Dolerite (Lamprophyre) des Lausitzer Massivs.– *Z. geol. Wiss.*, 4: 975 – 994; Berlin.
- KRAMER, W. & RÖSLER, H.-J. (1976): Ein Beitrag zur Genese der Lamprophyre.– *Z. geol. Wiss.*, 4: 667 – 683; Berlin.
- KUNERT, R. (1976): Zur Zuverlässigkeit der Sandsteinintegration als Hilfsmittel bei der lithostratigraphischen Datierung im Rotliegenden der Querfurter Mulde.– *Z. geol. Wiss.*, 4: 1505 – 1513; Berlin.
- LORENZ, V. & NICHOLS, I. A. (1976): The permocarboniferous basin and range province of Europe. An application of plate tectonics.– In: FALKE, W. (ed.): *The continental Permian in Central, West and South Europe*, p. 323 – 342.
- MARTENS, T. (1976): Über problematische Lebensspuren aus dem Permosiles des Kyffhäusers.– *Abh. Ber. Mus. Natur Gotha*, 8: 3 – 10; Gotha.
- RÖLLIG, G. (1976): Zur Petrogenese und Vulkanotektonik der Pyroxenquarzporphyre (Ignimbrite) des nordsächsischen Vulkanitkomplexes.– *Jahrb. Geol.*, 5/6 (für 1969/70): 175 – 268; Berlin.
- SCHIRMER, B. & BENEK, R. (1976): Metallogenetisch-tektonische Aspekte zum Flechtinger Vulkanitkomplex.– *Jb. Geol.*, 7/8: 33-45; Berlin.
- SCHULZE, G., SCHWAB, M., OHLEMANN, K., HEMMANN, M. & ERBART, W. (1976): Exkursion C.– In: BRENDEL, K.: *Exk.-führer der 23. GGW-Jahrestagung "Geologie und Technik" vom 8. bis 11. Dezember 1976 in Halle*: S. 26 – 29; Berlin.
- SCHUST, F. (1976): On the importance of granite elevations in the localization of greisen bodies in the Erzgebirge (Mts.).– In: FEDAK, J. (ed.): *The current metallogenic problems of Central Europe*.– p.189 – 206, Wydawnictwa Geologiczne, Warsaw.
- TISCHENDORF, G., LÄCHELT, S., LANGE, H., PÄLCHEN, W., RÖLLIG, G. & SCHIRMER, B. (1976): On the formational division of acid plutonites and subsequent volcanics in the southern part of the GDR as a basis of their metallogenetic evaluation (preliminary communication).– In: FEDAK, J. (ed.): *The current metallogenic problems of Central Europe*.– p.125 – 140, Wydawnictwa Geologiczne, Warsaw.
- ARTHAUD, F. & MATTE, P. (1977). Late paleozoic strike-slip faulting in southern Europe and northern Africa: Results of a right-lateral shear zone between the Appalachians and the Ural.– *Bull. geol. Soc. America*, 88: 1305 – 1320; Boulder.
- BARTHEL, M. (1977): Die Gattung *Dicranophyllum* GR. EURY in den varistischen Innensensken der DDR.– *Hall. Jahrb. Geowiss.*, 2: 73 – 86; Gotha/Leipzig.
- BENEK, R., JENTSCH, F., PÄLCHEN, W. & RÖLLIG, G. (1977): Die permosilesischen Vulkanite von Meißen, des Tharandter Waldes und des Osterzgebirges.– In: RÖLLIG, G. & SCHWAB, M.: *Vortrags- und Exk.-tagung der GGW "Variszischer subsequenter Vulkanismus" vom 13. bis 15. Oktober 1977 – Kurzreferate und Exk.-führer, Exkursion C*: 52 – 69; Berlin.
- BENEK, R., KATZUNG, G. & RÖLLIG, G. (1977): Tektonische Position des variszischen subsequenter Vulkanismus auf dem Territorium der DDR.– In: *Orogene Entwicklungsetappen der Variziden Mitteleuropas*, S. 32-38; Moskau (Nedra, russ.).
- BENEK, R., KATZUNG, G. & RÖLLIG, G. (1977): Der spätvariszische subsequente Vulkanismus in Mitteleuropa und angrenzenden Gebieten.– In: RÖLLIG, G. & SCHWAB, M.: *Vortrags- und Exk.-tagung der GGW "Variszischer subsequenter Vulkanismus" vom 13. bis 15. Oktober 1977 – Kurzreferate und Exk.-führer*, S. 6; Berlin.

BEUGE, P. & KRAMER, W. (1977): Lamprophyre Ostthüringens und ihre anomalen Quecksilbergehalte im Ergebnis endogener und exogener Anreicherungsprozesse.– *Schriftenr. geol. Wiss.*, 8: 79 – 99; Berlin.

BOY, J. A. (1977): Typen und Genese jungpaläozoischer Tetrapoden-Lagerstätten.– *Palaeontographica*, A 156: 111 – 167; Stuttgart.

BREZINOVA, D. (1977): Paläobotanische Zugehörigkeit und Fossilisations-möglichkeiten versteinerner Hölzer.– *Fundgrube*, 13: 79 – 95; Berlin.

EIGENFELD, F. (1977a): Zur Methodik der Untersuchungen in permosilesischen Ignimbrit-Ablagerungen.– *Hall. Jahrb. Geowiss.*, 1: 85 – 100; Gotha/Leipzig.

EIGENFELD, F. (1977b): Zur Genese der ignimbritischen Gesteine am Beispiel des Rochlitzer Quarzporphyrs.– In: RÖLLIG, G. & SCHWAB, M.: Vortrags- und Exk.-tagung der GGW "Variszischer subsequenter Vulkanismus" vom 13. bis 15. Oktober 1977 – Kurzreferate und Exk.-führer, S. 6 – 7; Berlin.

EIGENFELD, F., GLÄSSER, W. & RÖLLIG, G. (1977): Nordwestsächsischer Vulkanitkomplex.– In: RÖLLIG, G. & SCHWAB, M.: Vortrags- und Exk.-tagung der GGW "Variszischer subsequenter Vulkanismus" vom 13. bis 15. Oktober 1977 – Kurzreferate und Exk.-führer, Exkursion A, S. 15 – 43; Berlin.

GLÄSER, W. (1977): Die Andesitoide des Nordwestsächsischen Vulkanitkomplexes.– In: RÖLLIG, G. & SCHWAB, M.: Vortrags- und Exk.-tagung der GGW "Variszischer subsequenter Vulkanismus" vom 13. bis 15. Oktober 1977 – Kurzreferate und Exk.-führer, S. 7 – 8; Berlin.

HAFERMALZ, H.-J., KNOTH, W. & LÖFFLER, H. K. (1977): Granit als Xenolith im feinkristallinen Porphyrtuff vom Petersberg nördlich Halle.– In: RÖLLIG, G. & SCHWAB, M.: Vortrags- und Exk.-tagung der GGW "Variszischer subsequenter Vulkanismus" vom 13. bis 15. Oktober 1977 – Kurzreferate und Exk.-führer, S. 8 – 9; Berlin.

HETZER, H. & KATZUNG, G. (1977): Diktyogenese - Bindeglied zwischen Geosynklinal- und Tafelstadium.– In: MÖBUS, G.: Kurzreferate der 24. GGW-Jahrestagung "Grundprobleme der Geologie" vom 27. September bis 1. Oktober 1977 in Greifswald: S. 17; Berlin.

JENTSCH, F. (1977): Information über das Vorkommen von Fluorit-Hydromuskovit-Knollen im Porphyrtuff des Zeisigwaldes von Karl-Marx-Stadt.– *Veröff. Mus. Naturk. Karl-Marx-Stadt*, 9: 85 – 94; Karl-Marx-Stadt.

JUDERSLEBEN, G. & SEIDEL, G. (1977): Zur Ausbildung des Rotliegenden von Gera.– *Z. geol. Wiss.*, 5: 1069 – 1082; Berlin.

KAEMMEL, T. & KATZUNG, G. (unter Mitwirkung von M. SCHWAB, 1977): Regionale Ergebnisse kernphysikalischer Altersbestimmungen an subsequenten sauren Vulkaniten aus dem Permosiles der DDR.– In: RÖLLIG, G. & SCHWAB, M. (1977): Vortrags- und Exk.-tagung der GGW "Variszischer subsequenter Vulkanismus" vom 13. bis 15. Oktober 1977 – Kurzreferate und Exk.-führer, S. 9.; Berlin.

KATZUNG, G. (1977): Die posttektonischen Molassen und Subsequentite am Außenrand und im nördlichen Vorland des variszischen Tektogens.– *Z. angew. Geol.*, 23: 597 – 602; Berlin.

KATZUNG, G., FISCHER, U., JOHN, K.-H., SIGENEGER, W.-D., SÜSSMUTH, S. & WARNECKE, D. (1977): Die Saxongliederung im Zentralabschnitt der Mitteleuropäischen Senke.– *Z. angew. Geol.*, 23: 559 – 561; Berlin.

KOCH, R. A. (1977): Die Kluft- und Drusenminerale des Petersbergmassivs nördlich Halle.– *Fundgrube*, 13: 13 – 19; Berlin.

KOCH, R. A., LÖFFLER, H. K. & SEYDEWITZ, H.-J. (1977): Die Paläovulkanite vom Windmühlenberg bei Schwerz.– In: RÖLLIG, G. & SCHWAB, M.: Vortrags- und Exk.-tagung der GGW

“Variszischer subsequenter Vulkanismus” vom 13. bis 15. Oktober 1977 – Kurzreferate und Exk.-führer, S. 10; Berlin.

KOCH, R. A. & SEYDEWITZ, H.-J. (1977): Die Vulkanite im NE-Teil des Halleschen Vulkanitkomplexes.– In: RÖLLIG, G. & SCHWAB, M.: Vortrags- und Exk.-tagung der GGW “Variszischer subsequenter Vulkanismus” vom 13. bis 15. Oktober 1977 – Kurzreferate und Exk.-führer, Exkursion B: 44 – 51; Berlin.

KOZUR, H. (1977a): Beiträge zur Stratigraphie des Perm. Teil I: Probleme der Abgrenzung und Gliederung des Perm.– Freiburger Forschh., C 319: 79 – 121; Leipzig.

KOZUR, H. (1977b): Erster Nachweis von Mikrofauna unterhalb des Kupferschiefers im Süden der DDR.– Z. geol. Wiss., 5: 657 – 661; Berlin.

KRAMER, W. (1977a): Vergleichende geochemisch-petrologische Untersuchungen an permosilesischen basischen Magmatiten der Norddeutsch-Polnischen Senke und ihre geotektonische Bedeutung.– Z. geol. Wiss., 5: 7 – 20; Berlin.

KRAMER, W. (1977b): Zur tektonischen und substanziellen Charakteristik der Basite des Lausitzer Antiklinoriums und deren Altersbeziehungen.– Z. geol. Wiss., 5: 95 – 100; Berlin.

KRAMER, W. (1977c): Basischer subsequenter Magmatismus im Randbereich der Osteuropäischen Tafel und im Variszischen Orogen – ein Vergleich.– In: RÖLLIG, G. & SCHWAB, M.: Vortrags- und Exk.-tagung der GGW “Variszischer subsequenter Vulkanismus” vom 13. bis 15. Oktober 1977 – Kurzreferate und Exk.-führer, S. 9 – 10; Berlin.

KRAMER, W. (1977d): Die magmatisch-substanzielle Widerspiegelung von Krustenänderungen in Raum und Zeit.– In: MÖBUS, G.: Kurzreferate der 24. GGW-Jahrestagung “Grundprobleme der Geologie” vom 27. September bis 1. Oktober 1977 in Greifswald: S. 23; Berlin.

KUNERT, R. (1977): Zur Platznahme rhyolitischer Laven.– In: RÖLLIG, G. & SCHWAB, M.: Vortrags- und Exk.-tagung der GGW “Variszischer subsequenter Vulkanismus” vom 13. bis 15. Oktober 1977 – Kurzreferate und Exk.-führer, S. 11; Berlin.

LANGE, P. (1977): Mikrogefügeuntersuchungen an subsequenten permischen Vulkaniten Nordwestsachsens.– In: RÖLLIG, G. & SCHWAB, M.: Vortrags- und Exk.-tagung der GGW “Variszischer subsequenter Vulkanismus” vom 13. bis 15. Oktober 1977 – Kurzreferate und Exk.-führer, S. 11; Berlin.

LÖFFLER, H. K. (1977): Granit-Varietäten als Xenolithe im subvulkanischen, pyroxenführenden Paläovulkanit von Beucha und ihre Bedeutung.– Z. geol. Wiss., 5: 1269 – 1274; Berlin.

LÜTZNER, H., GRUMBT, E., ELLENBERG, J. & FALK, F. (1977a): Variscijskije molassy Srednej Evropy (russ.).– In: BURTMANN, V. S. (ed.): Orogennyj etap razvitija variscid Srednej Evropy i SSSR.– 7 – 31; Moskva (Nauka).

LÜTZNER, H., GRUMBT, E., ELLENBERG, J. & FALK, F. (1977b): Sedimentologische Kriterien variszischer Molassen Mitteleuropas.– Veröff. ZIPE, 44: 387 – 423; Potsdam.

MÄDLER, P. (1977): Beitrag zur Geochemie des sauren subsequenten Vulkanismus des Thüringer Waldes.– In: RÖLLIG, G. & SCHWAB, M.: Vortrags- und Exk.-tagung der GGW “Variszischer subsequenter Vulkanismus” vom 13. bis 15. Oktober 1977 – Kurzreferate und Exk.-führer, S. 12; Berlin.

MEINEL, G. (1977): Die Ausdeutung der prämesozoischen interkrustalen magmatischen Fazies in Mitteleuropa.– In: MÖBUS, G.: Kurzreferate der 24. GGW-Jahrestagung “Grundprobleme der Geologie” vom 27. September bis 1. Oktober 1977 in Greifswald: S. 27; Berlin.

- MÜLLER, A. H. (1977a): Zur Entomofauna des Permokarbon: 2. Über einige Blattinopsidae (Protorthoptera) aus dem Unterrotliegenden (Unteres Autun) von Mitteleuropa.– Z. geol. Wiss., 5: 1029 – 1051; Berlin.
- MÜLLER, A. H. (1977b): Über interessante Insektenreste aus dem mitteleuropäischen Unterperm (Unterrotliegendes) mit allgemeinen Bemerkungen zur Morphologie, Ökologie und Phylogenetik.– Biol. Rundsch., 15: 41 – 58; Jena.
- MÜNZBERGER, E., BEER, H. & BIEL, J. (1977): Exkursion D: Geologischer Bau und Entwicklung der Prospektion (Exploration und Exploitation) im Bereich der Struktur Lütow.– In: MÖBUS, G.: Exk.-führer der 24. GGW-Jahrestagung "Grundprobleme der Geologie" vom 27. September bis 1. Oktober 1977 in Greifswald: S. 48 – 68; Berlin.
- NESTLER, P. (1977): Kriterien zur Genese von Vulkaniten anhand von Sauerstoffisotopenuntersuchungen.– In: RÖLLIG, G. & SCHWAB, M.: Vortrags- und Exk.-tagung der GGW "Variszischer subsequenter Vulkanismus" vom 13. bis 15. Oktober 1977 – Kurzreferate und Exk.-führer, S. 12 – 13; Berlin.
- NESTLER, P. & RÖSLER, H. J. (1977): <sup>18</sup>O-Gehalte in magmatischen Gesteinen und kogenetischen Mineralpaaren.– Z. geol. Wiss., 5: 593 – 601; Berlin.
- NÖLDECKE, W. & SCHWAB, G. (1977): Zur tektonischen Entwicklung des Tafeldeckgebirges der Norddeutsch-polnischen Senke unter Berücksichtigung des Nordteils der DDR.– Z. angew. Geol., 23: 369 – 379; Berlin.
- PÄLCHEN, W. & LE THAI, L. (1977): Zur stofflichen Entwicklung und metallogenetischen Bedeutung des subsequenter Magmatismus im Osterzgebirge.– In: RÖLLIG, G. & SCHWAB, M.: Vortrags- und Exk.-tagung der GGW "Variszischer subsequenter Vulkanismus" vom 13. bis 15. Oktober 1977 – Kurzreferate und Exk.-führer, S. 13; Berlin.
- PATZELT, G. (1977): Nochmals zur Frage der Einstufung der Porphyrkonglomerate im Rennsteiggebiet des Meßtischblattes Tambach-Dietharz (Thüringer Wald).– Hall. Jahrb. Geowiss., 1: 115 – 120; Leipzig.
- PEACH, H.-J. (1977): Zum Alter tektogener Deformationen im mitteleuropäischen Variszikum.– Veröff. ZIPE, 44 : 257 – 280 ; Potsdam.
- REMY, W. & REMY, R. (1977): Die Floren des Erdaltertums.– 468 S.; Essen.
- RÖLLIG, G. & SCHWAB, M. (Hrsg., 1977): Variszischer subsequenter Vulkanismus – Kurzreferate und Exk.-führer. 69 S.; Berlin.
- SCHMIDT, K., KATZUNG, G. & FRANKE, D. (1977). Zur Entwicklung des präpermischen Untergrundes und des Magmatismus im südwestlichen Vorfeld der Osteuropäische Tafel.– Z. angew. Geol., 23: 426 – 436; Berlin.
- SCHMIDT, K. & FRANKE, D. (1977). Zur lithologisch-faziellen Entwicklung des Präperms im Nordteil der DDR.– Z. angew. Geol., 23: 541 – 548; Berlin.
- SCHNEIDER, J. (1977): Zur Variabilität der Flügel paläozoischer Blattodea (Insecta), Teil I.– Freiburger Forsch., C 326: 87 – 105, 8 Abb., 11 Taf.; Leipzig.
- SCHUST, F. & TISCHENDORF, G. (1977): Zeitfaktor und Irreversibilität - Grundprinzipien der Ausscheidung magmatischer Formationen.– In: MÖBUS, G.: Kurzreferate der 24. GGW-Jahrestagung "Grundprobleme der Geologie" vom 27. September bis 1. Oktober 1977 in Greifswald: S. 41 – 42; Berlin.
- SCHWAB, G. & KOLLEKTIV (1977): Zur Paläomobilität junger Tafeln, dargestellt am Beispiel der Norddeutsch-Polnischen Senke.– In: MÖBUS, G.: Kurzreferate der 24. GGW-Jahrestagung "Grundprobleme der Geologie" vom 27. September bis 1. Oktober 1977 in Greifswald: S. 42; Berlin.

- SCHWAB, M. (1977): Zur paläotektonischen Entwicklung des Halleschen Permosilesgebietes (Nordöstlicher Saaletrog).– Hall. Jahrb. Geowiss., 1: 69 – 84; Gotha/Leipzig.
- SITTE, J. (1977): Der Aufschluß von steilgestelltem Oberrotliegenden, Zechstein 1 und 2 an der Göpelskuppe (Stadtgebiet Eisenach).– Fundgrube, 13: 74 – 79; Berlin.
- WERNER, C.-D. (1977): Subsequenter Vulkanismus im Unterharz – Geochemie und Petrologie.– In: RÖLLIG, G. & SCHWAB, M.: Vortrags- und Exk.-tagung der GGW "Variszischer subsequenter Vulkanismus" vom 13. bis 15. Oktober 1977 – Kurzreferate und Exk.-führer, S. 14; Berlin.
- WOLF, L. (1977): Erster Nachweis von *Dolerotheca formosa* SCHOPF im Westfal D von Zwickau.– Fundgrube, 13: 114 – 115; Berlin.
- ZIEGENHARDT, W. BRANDT, W. & JAGSCH, R. (1977): Strukturelle Charakteristik eines Kluftspeichers im sedimentären Rotliegenden.– Z. angew. Geol., 23: 618 – 625; Berlin.
- ASHRAF, A.R. & STETS, J. (1978): Das Oberrotliegende und der Mittlere Buntsandstein bei Gladbach in ihren Beziehungen zum paläozoischen Sockel und zur Wittlicher Senke (SW-Eifel, Rheinisches Schiefergebirge).– Mainzer geowiss. Mitt., 6: 5 – 34; Mainz.
- BANKWITZ, P. (1978): Remarks concerning the development of the Erzgebirge pluton.– Proc. IGCP Metallisation associated with acid magmatism, Praha 1978, pp. 159 – 167, Praha.
- BAUMANN, L. & JENTSCH, F. (1978): Zur minerogenetischen Bedeutung von Gesteinsgläsern des subsequenter Magmatismus im sächsischen Raum.– Z. geol. Wiss., 6: 1119 – 1130; Berlin.
- BENEK, R. (1978): Deformierte plattige Absonderungen in Rhyolithoiden des Flechtinger Vulkanitkomplexes.– Z. geol. Wiss., 6: 313 – 318; Berlin.
- BOERSMA, M. (1978): A survey of the fossil flora of the „Illinger Flözzone“ (Heusweiler Schichten), Lower Stephanian, Saar, German Federal Republic.– Rev. Palaeobotany and Palynology, 26: 41 – 92; Amsterdam.
- BOY, J. A. (1978): Die Tetrapodenfauna (Amphibia, Reptilia) des saarpfläzischen Rotliegenden (Unter-Perm; SW-Deutschland). 1. Branchiosaurus.– Mainzer geowiss. Mitt., 7: 27 – 76; Mainz.
- DREYER, G. & HANEKE, J. (1978): Geochemische und geologisch-lagerstättenkundliche Untersuchungen im Bereich der Kupfererzvorkommen von Imsbach am Donnersberg (Rheinland-Pfalz).– Mainzer geowiss. Mitt., 6: 55 – 86; Mainz.
- EIGENFELD, F. & MARLE, C. (1978): Beiträge zur Charakterisierung vulkanischer Ablagerungen im Nordwestsächsischen Vulkanitkomplex durch geophysikalische Meßverfahren.– In: OLSZAK, G.: Kurzreferate "Die Erforschung von Tafelrandstrukturen auf der Grundlage geologisch-geophysikalischer Untersuchungen", 25. Jahrestagung der GGW vom 12. bis 16. September 1978 in Leipzig, S. 8; Berlin.
- EIGENFELD, F. & MARLE, C. (1978): Exkursion E: Stoffliche und strukturelle Ausbildung von Porphyren im mittleren Teil des Nordwestsächsischen Vulkanitkomplex und ihre Beziehung zu geo- und petrophysikalischen Eigenschaften.– In: OLSZAK, G.: Exk.-führer "Die Erforschung von Tafelrandstrukturen auf der Grundlage geologisch-geophysikalischer Untersuchungen", 25. Jahrestagung der GGW vom 12. bis 16. September 1978 in Leipzig, S. 8; Berlin.
- ELLENBERG, J., FALK, F., GRUMBT, E. & LÜTZNER, H (1978): Methodik der Untersuchung von Molassen.– Geodät.– Geophys. Veröff., R. III, 39: 63 – 64; Berlin.
- ERGIN, M. (1978): Über die Alkalirhyolithgänge im Gebiet des Großen Knollen, Harz.– Der Aufschluß, Sonderh. 17: 52 – 58; Göttingen.

- HAUBOLD, H. & KATZUNG, G. (1978a): Zur Anwendung der stratigraphischen Richtlinien im Rotliegenden.– Z. angew. Geol., 24: 439 – 441; Berlin.
- HAUBOLD, H. & KATZUNG, G. (1978b): Palaeoecology and palaeoenvironment of tetrapod footprints from the Rotliegend (Lower Permian) of Central Europe.– Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol., 23: 307 – 323; Amsterdam.
- JAGSCH, R. & ZIEGENHARDT, W. (1978): Gasgeneration, Migration und Akkumulation am Beispiel einer Erdgaslagerstätte in Kluftspeichern des Rotliegenden.– Z. angew. Geol., 27: 55 – 61; Berlin.
- JUST, G. (1978): Bestimmung von Thorium, Uran und Kalium in Magmatiten als Beispiel zur petrophysikalisch-petrochemischen Interpretation regionaler geophysikalischer Arbeiten.– In: OLSZAK, G.: Kurzreferate “Die Erforschung von Tafelrandstrukturen auf der Grundlage geologisch-geophysikalischer Untersuchungen”, 25. Jahrestagung der GGW vom 12. bis 16. September 1978 in Leipzig, S. 12; Berlin.
- KLAUS, D. (1978): Zur Geschichte des Erzbergbaus im Kreis Haldensleben.– Fundgrube, 14: 35 – 43; Berlin.
- KORONOVSKIJ, N. V. (1978): Zum Problem der Ignimbrite.– Z. geol. Wiss., 6: 1093 – 1099; Berlin.
- KOZUR, H. (1978a): Beiträge zur Stratigraphie des Perms Teil II: Die Conodontenchronologie des Perms.– Freiburger Forsch., C 334: 85 – 161; Leipzig.
- KOZUR, H. (1978b): Beiträge zur Stratigraphie des Perms Teil III (1): Zur Korrelation der überwiegend kontinentalen Ablagerungen des obersten Karbons und Perms von Mittel- und Westeuropa.– Freiburger Forsch., C 342: 117 – 142; Leipzig.
- KOZUR, H. (1978c): Bemerkungen zum Vorkommen der Gattung *Callipteris* BRONGN. im Karbon.– Verh. geol. Bundesanst., Jg. 1978: 11 – 22; Wien.
- KOZUR, H. (1978d): Zur Bedeutung paläoökologischer Untersuchungen bei den Perm-Trias-Conodonten.– Z. geol. Wiss., 10: 59 – 71; Berlin.
- KRAMER, W. (1978): Einige Gesetzmäßigkeiten der Magmengenese in Beziehung zum Bau der Unterkruste und zu den Schollen (Platten)-Rändern.– In: OLSZAK, G.: Kurzreferate “Die Erforschung von Tafelrandstrukturen auf der Grundlage geologisch-geophysikalischer Untersuchungen”, 25. Jahrestagung der GGW vom 12. bis 16. September 1978 in Leipzig, S. 14 – 15; Berlin.
- KRAMER, W., GEISLER, E. & SARIKOUCH, K. (1978): Komagmatische Beziehungen variszisch-subsequenter basischer bis intermediärer Magmatite im nördlichen Randbereich der Erzgebirgischen Antiklinalzone.– Z. geol. Wiss., 6: 1071 – 1079; Berlin.
- KUNERT, R. (1978a): Zur Platznahme rhyolithischer Laven.– Z. geol. Wiss., 6: 1145 – 1160; Berlin.
- KUNERT, R. (1978b): Lithostratigraphische Ergebnisse der Dünnschliffintegration an Sandsteinen des Thüringer Permosiles.– Hall. Jahrb. Geowiss., 3: 95 – 104; Gotha/Leipzig.
- LANGE, P. (1978): Mikrogefügeuntersuchungen an subsequenten permischen Vulkaniten Nordwestsachsens.– Z. geol. Wiss., 6: 1131 – 1143; Berlin.
- LÖFFLER, H. K. & SEYDEWITZ, H.-J. (1978): Die Paläovulkanite des Windmühlenberges südwestlich Schwerz und ihre Beziehungen zueinander.– Z. geol. Wiss., 6: 1173 – 1182; Berlin.
- LÜTZNER, H. (1978a): Konglomerattypen des Rotliegenden von Thüringen und deren Vergleich mit rezenten Schwemmfächersedimenten.– Z. geol. Wiss., 6: 1187 – 1210; Berlin.

- LÜTZNER, H. (1978b): Sedimentation, Vulkanismus und Tektonik der variszischen Innenmassen im Thüringer Wald – Studien zur Paläomobilität im Übergangsstockwerk zwischen Geosynklinal- und Tafelstufe im Gebiet der DDR.– Geodät.- Geophys. Veröff., R. III, 39: 33 – 34; Berlin.
- MOHR, K. (1978): Geologie und Minerallagerstätten des Harzes.– 388 S.; Stuttgart (Schweizerbart).
- MÜLLER, A. H. (1978a): Zur Entomofauna des Permokarbon, Teil 3: Über die Morphologie, Taxonomie und Ökologie von *Eugereon boeckingi* (Palaeodictyoptera).– Freiburger Forschh., C 334: 7 – 20; Leipzig.
- MÜLLER, A. H. (1978b): Zur Entomofauna des Permokarbon, Teil 4: Revision von *Germanoprisca zimmermanni* („Protoperlaria“, Protorthoptera) aus dem Unterrotliegenden des Thüringer Waldes.– Freiburger Forschh., C 334: 41 – 47; Leipzig.
- MÜLLER, A. H. (1978c): Über *Palaeoxyris* und andere Eikapseln fossiler Knorpelfische (Chondrichthyes).– Freiburger Forschh., C 342: 7 – 28; Leipzig.
- MÜLLER, A. H. (1978d): Über Hydromedusen (Coelenterata) und medusoide Problematica aus dem Rotliegenden von Mitteleuropa.– Freiburger Forschh., C 342: 29 – 44; Leipzig.
- MÜLLER, G. (1978a): Die magmatischen Gesteine des Harzes. Ihre petrographische und geochemische Zusammensetzung sowie die Bildungsbedingungen der Schmelzen und deren tektonische und zeitliche Platznahme.– Clausthaler Geol. Abh., 31: 1 – 92; Clausthal-Zellerfeld.
- MÜLLER, G. (1978b): Zur Bildung der magmatischen Gesteine des Harzes.– Der Aufschluß, Sonderh. 17: 25 – 37; Heidelberg.
- MÜLLER, G. (1978c): Zur Petrographie und Geologie des Südharzer Rotliegenden.– Der Aufschluß, Sonderh. 17: 47 – 49; Heidelberg.
- PENDIAS, H. & RYKA, W. (1978): Subsequent variscan volcanism in Poland.– Z. geol. Wiss., 6: 1081 – 1092; Berlin.
- PLEIN, E. (1978): Rotliegend-Ablagerungen in Norddeutschen Becken.– Z. dt. geol. Ges., 129: 71 – 97; Hannover.
- RAST, U. & SCHÄFER, A. (1978): Delta-Schüttungen in Seen des höheren Unterrotliegenden im Saar-Nahe-Becken.– Mainzer geowiss. Mitt., 6: 121 – 159; Mainz.
- REMY, W. (1978): Die *Sphenopteris-germanica*-Gruppe in den „Süplinger Schichten“ (Flechtlinger Höhenzug) – ein Beleg für das Autun-Alter.– Argumenta Palaeobotanica, 5: 161 – 165, Münster.
- REMY, W. & REMY, R. (1978): *Callipteris conferta* (STBG.) BRGT. als Standort- und Klimabeleg für die Zeit des Autuns.– Argumenta Palaeobotanica, 5: 133 – 147, Münster.
- RÖLLIG, G. & SCHIRMER, B. (1978): Zum Stoffbestand der subsequenten variszischen Vulkanite im Südteil der DDR.– Z. geol. Wiss., 6: 1101 – 1118; Berlin.
- SAMUEL, M. D. (1978): Note on the origin and palaeoclimatic conditions on the Tambach Sandstone, GDR.– Z. geol. Wiss., 6: 1273 – 1275; Berlin.
- SCHNEIDER, J. (1978a): Zur Variabilität der Flügel paläozoischer Blattodea (Insecta), Teil II.– Freiburger Forschh., C 334: 21 – 39, 6 Abb., 6 Taf.; Leipzig.
- SCHNEIDER, J. (1978b): Zur Taxonomie und Biostratigraphie der Blattodea (Insecta) aus dem Oberkarbon und Perm der DDR.– Freiburger Forschh., C 340: 1 – 152, 2 Abb., 85 Taf.; Leipzig.

- SCHNEIDER, J. (1978c): Revision der Poroblattinidae (Insecta, Blattodea) des europäischen und nordamerikanischen Oberkarbon und Perm.– Freiburger Forschh., C 342: 55 – 66, 6 Taf.; Leipzig.
- SELLEY, R. C. (1978): Porosity gradients in North Sea oil-bearing sandstones.– Jl. geol. Soc. Lond., 135: 119 – 132; Berlin.
- TESCHNER, H. & WLODARCZYK, H. (1978): Achat in der Niederlausitz.– Fundgrube, 14: 17 – 20; Berlin.
- TISCHENDORF, G., SCHUST, F. & LANGE, H. (1978): Relation between granites and tin deposits in the Erzgebirge, GDR.– Proc. IGCP Metallisation associated with acid magmatism, Praha 1978, p. 123 – 137, Praha.
- URBAN, G. (1978): Achate in versteinerten Pflanzen.– Fundgrube, 14: 21 – 24; Berlin.
- WALTER, H. (1978): Zur Paläontologie der Hornburger Schichten unter besonderer Berücksichtigung der Aufschlüsse von Rothenschirmbach und Sittichenbach (DDR).– Freiburger Forschh., C 334: 163 – 175; Leipzig.
- WERNER, C.-D. (1978): Subsequenter Vulkanismus im Unterharz – Geochemie und Petrologie.– Z. geol. Wiss., 6: 1161 – 1171; Berlin.
- WINKLER, H. G. F. (1978): Der Pluton des Brockengranit.– Der Aufschluß, Sonderh. 17: 35 – 45; Heidelberg.
- ZIEGENHARDT, W. (1978): Kluftspeicher und Speicherklüftung.– Z. geol. Wiss., 6: 373 – 387; Berlin.
- BENEK, R. (1979a): Formational subdivision of Permo-Silesian Volcanic rocks in Central Europe.– Veröff. ZIPE, 58: 221 – 227; Potsdam.
- BENEK, R. (1979): Korrelation von permosilesischen Vulkaniten in Mitteleuropa.– In: HETZER, H.: Kurzreferate "Geologische Korrelation - theoretische Grundlagen und praktische Erkenntnisfindung", 26. Jahrestagung der GGW vom 11. bis 15. September 1979 in Karl-Marx-Stadt, S. 25; Berlin.
- BENEK, R., LÜTZNER, H. & SCHWAB, G. (1979): Zur Entwicklung der variszischen Molasse (Sedimente, Vulkanite) im Gebiet der DDR – Überblick.– Veröff. ZIPE, 58: 127 – 133; Potsdam (russ.).
- DABER, R. (1978): Exkursion D: Karbon der Zwickauer Mulde (Übertageaufschlüsse).– In: HETZER, H.: Kurzreferate "Geologische Korrelation - theoretische Grundlagen und praktische Erkenntnisfindung", 26. Jahrestagung der GGW vom 11. bis 15. September 1979 in Karl-Marx-Stadt, S. 33 – 43; Berlin.
- DRONG, H. J. (1979): Diagenetische Veränderungen in den Rotliegend Sandsteinen im NW-Deutschen Becken.– Geol. Rundsch., 68: 1172 – 1183; Stuttgart.
- ECKHARDT, F. J. (1979): Der permische Vulkanismus Mitteleuropas.– Geol. Jahrb., D 35: 3 – 84; Hannover.
- EIGENFELD, F. (1979): Geological evolution of the Northwest-Saxonian Complex of volcanics.– Veröff. ZIPE, 58: 241 – 248; Potsdam.
- ELLENBERG, J., FALK, F., GRUMBT, E. & LÜTZNER, H. (1979): Möglichkeiten und Grenzen lithostratigraphischer Korrelation.– In: HETZER, H.: Kurzreferate "Geologische Korrelation - theoretische Grundlagen und praktische Erkenntnisfindung", 26. Jahrestagung der GGW vom 11. bis 15. September 1979 in Karl-Marx-Stadt, S. 26 – 27; Berlin.
- FABER, P. & KOWALCZYK, G. (1979): Die Herkunft der „Porphyr“-Gerölle im Rotliegenden Süd-Hessens.– Geol. Rundsch., 68: 805 – 824; Stuttgart.

FALK, F., ELLENBERG, J., GRUMBT, E. & LÜTZNER, H. (1979): Zur Sedimentation des Rotliegenden im Nordteil der Saale-Senke – Hallesche bis Hornburger Schichten.– Hall. Jahrb. Geowiss., 4: 3 – 22; Gotha/Leipzig.

FRANZKE, H.-J. & SCHIEMENZ, F. (1979): Die Bedeutung lithologischer Einflußfaktoren und der bruchkinematischen Entwicklung auf die Herausbildung hydrothormaler Gangstrukturen im Vulkanitkomplex des Thüringer Waldes bei Ilmenau.– In: HETZER, H.: Kurzreferate "Geologische Korrelation - theoretische Grundlagen und praktische Erkenntnisfindung", 26. Jahrestagung der GGW vom 11. bis 15. September 1979 in Karl-Marx-Stadt, S. 36; Berlin.

GINDORF, L., MATHE, G & PÄTZ, H. (1979): Beiträge zur Korrelation des Inkohlungsgrades organisch-kohliger Substanzen mit tektonischen Positionen im Übergangsstockwerk des Saxothuringikums.– In: HETZER, H.: Kurzreferate "Geologische Korrelation - theoretische Grundlagen und praktische Erkenntnisfindung", 26. Jahrestagung der GGW vom 11. bis 15. September 1979 in Karl-Marx-Stadt, S. 40; Berlin.

HAHNE, K. & RÖSLER, H. J. (1979): Korrelation pelitischer Sedimente mit Hilfe von Spurenelementen.– In: HETZER, H.: Kurzreferate "Geologische Korrelation - theoretische Grundlagen und praktische Erkenntnisfindung", 26. Jahrestagung der GGW vom 11. bis 15. September 1979 in Karl-Marx-Stadt, S. 43; Berlin.

HARFF, J., KRAMER, W., NOACK, G. & SCHROEDER, E. (1979): Zur Ableitung der geotektonischen Position variszischer Basitformationen der DDR mittels geochemischer Diskriminanzuntersuchungen an marinem Vergleichsmaterial.– In: HETZER, H.: Kurzreferate "Geologische Korrelation - theoretische Grundlagen und praktische Erkenntnisfindung", 26. Jahrestagung der GGW vom 11. bis 15. September 1979 in Karl-Marx-Stadt, S. 42; Berlin.

HAUBOLD, H. (1979): Zu Problemen der Rotliegendestratigraphie.– In: HETZER, H.: Kurzreferate "Geologische Korrelation - theoretische Grundlagen und praktische Erkenntnisfindung", 26. Jahrestagung der GGW vom 11. bis 15. September 1979 in Karl-Marx-Stadt, S. 26 – 27; Berlin.

HOLUB, V. M. (1979): Vergleich von Molassebecken im Südteil der DDR und Nordwestteil der ČSSR.– In: HETZER, W. (Hrsg.): Exk.-führer 26. Jahrestagung GGW der DDR, Exk. E, S. 44 – 62; Berlin.

JENTSCH, F. (1979): Beitrag zur Kenntnis fluoritführender Mineralisationen im Gebiet zwischen Karl-Marx-Stadt und Flöha.– Veröff. Mus. Naturk. Karl-Marx-Stadt, 10: 34 – 44, Karl-Marx-Stadt.

JENTSCH, F. & URBAN, G. (1979): Fluorit im Zeisigwalder Porphyrtuff von Karl-Marx-Stadt.– Veröff. Mus. Naturk. Karl-Marx-Stadt, 10: 20 – 33, Karl-Marx-Stadt.

KATZUNG, G., BENEK, R., LÜTZNER, H., MEIER, R. & ROST, W. (1979): Ergebnisse des Symposiums über das mitteleuropäische Perm, VR Polen.– Z. angew. Geol., 25: 201 – 208; Berlin.

KOCH, R. A. (1979a): Zur Prinzipskizzierung der Verbandsbeziehungen der groß-, misch- und feinkristallinen Quarzporphyre im Halleschen Eruptionsgebiet.– Hall. Jahrb. Geowiss., 4: 23 – 28; Gotha/Leipzig.

KOCH, R. A. (1979b): Zum Problem der Genese der schwarz-, grau- und grüngefärbten Quarzporphyre im Halleschen Eruptionsgebiet.– Hall. Jahrb. Geowiss., 4: 29 – 44; Gotha/Leipzig.

LÖFFLER, H. K. (1979c): Die Petrographie der Porphyr/Porphyr-Kontakte, die Altersfolge der Porphyre am Windmühlenberg südwestlich Schwerz und die Porphyre des Quetzer Berges.– Hall. Jahrb. Geowiss., 4: 55 – 68; Gotha/Leipzig.

LÜTZNER, H. (1979): Transportanalyse der unterpermischen Sedimente im Thüringer Wald.– Veröff. ZIPE, 43: 1 – 132; Potsdam.

- LÜTZNER, H., FALK, F., ELLENBERG, J., GRUMBT, E. & LUDWIG, A. O. (1979): Übersicht über die variszische Molasseentwicklung in Mitteleuropa und am Ural.– Z. geol. Wiss., 7: 1157 – 1167; Berlin.
- MARTENS, T. (1979): Arthropodenfährten aus dem Rotliegenden der Eisenacher Mulde (Thüringer Wald).– Z. geol. Wiss., 7: 1457 – 1462; Berlin.
- MENNING, M. & WIEGANK, F. (1979): Möglichkeiten und Ergebnisse zur magnetostratigraphischen Korrelation.– In: HETZER, H.: Kurzreferate "Geologische Korrelation - theoretische Grundlagen und praktische Erkenntnisfindung", 26. Jahrestagung der GGW vom 11. bis 15. September 1979 in Karl-Marx-Stadt, S. 19 – 20; Berlin.
- MÖLLER, P., MORTEANI, G., HOEFS, J. & PAREKH, P. P. (1979): The Origin of the ore-bearing solution in the Pb-Zn veins of the Western Harz, Germany, as deduced from rare-earth element and isotope distributions in calcites.– Chemical Geology, 26: 197 – 215; Elsevier, Amsterdam.
- PAECH, H.-J., HOLUB, V. M. & URBAN, G. (1978): Exkursion C: Vergleich von Molassebecken im Südteil der DDR und Nordwestteil der ČSSR.– In: HETZER, H.: Kurzreferate "Geologische Korrelation - theoretische Grundlagen und praktische Erkenntnisfindung", 26. Jahrestagung der GGW vom 11. bis 15. September 1979 in Karl-Marx-Stadt, S. 44 – 62; Berlin.
- RENTZSCH, J. & KAMPE, A. (1979): Zur Geochemie der Sedimentite des Permosiles im Südteil der DDR.– In: AHRENS, L. H. (ed.): Origin and distribution of the elements.– p. 751 – 766; Pergamon Press, New York.
- RÖLLIG, G. & SCHIRMER, B. (1979): On the petrological evolution and formational division of the Variscan subsequent volcanism in the southern part of the GDR.– Veröff. ZIPE, 58: 229 – 239; Potsdam.
- SCHUST, F. & TISCHENDORF, G. (1979): Zeitfaktor und Irreversibilität – Grundprinzipien der Ausscheidung magmatischer Formationen.– Z. geol. Wiss., 7: 337 – 348; Berlin.
- SCHWAB, G., SÖLLIG, A. & TESCHKE, H.-J. (1979): Zur Entwicklung der Spannungsverteilung im Tafeldeckgebirge der Mitteleuropäischen Senke.– Z. geol. Wiss., 7: 315 – 332; Berlin.
- SCHWAB, G., NÖLDECKE, W., TESCHKE, H.-J., BENEK, R., JUBITZ, K.-B. & MEIER, R. (1979): Zur Paläomobilität junger Tafeln, dargestellt am Beispiel der Norddeutsch-Polnischen Senke.– Z. geol. Wiss., 7: 601 – 616; Berlin.
- SCHWAB, M. & VORTHMANN, P. (1979): Regionalgeologische Übersichten ausgewählter Kreisgebiete des Bezirkes Halle und der Harzreise.– Hercynia, N. F., 16: 295 – 313; Halle.
- SEYDEWITZ, H.-J. (1979): Untersuchungen an rotliegenden Vulkaniten im Raum Brachstedt-Wurp-Oppin-Niemberg.– Hall. Jahrb. Geowiss., 4: 45 – 54; Gotha/Leipzig.
- STORCH, D. (1979): Ergebnisse der Neubearbeitung der *Sphenophyllum*-Arten aus drei mitteleuropäischen intramontanen Becken.– Z. geol. Wiss., 7: 673 – 681; Berlin.
- STÖRR, M., HA, N. T. & ZWAHR, H. (1979): Vorkommen von Zeolithen (Klinoptilolith und Mordenit) in natürlichen Umwandlungsprodukten des Pechsteins von Garsebach bei Meißen.– Z. geol. Wiss., 7: 1455 – 1456; Berlin.
- THIERGÄRTNER, H. & BARTMANN, W. (1979): Substanzielle Profilkorrelation in Sedimentgesteinsfolgen.– In: HETZER, H.: Kurzreferate "Geologische Korrelation - theoretische Grundlagen und praktische Erkenntnisfindung", 26. Jahrestagung der GGW vom 11. bis 15. September 1979 in Karl-Marx-Stadt, S. 44 – 45; Berlin.
- WAGENBRETH, O. (1979): Bemerkungen zum Begriff und zur regionalen Position des finalen Vulkanismus.– Z. geol. Wiss., 7: 375 – 384; Berlin.
- WELLER, H. (1979): Korrelative Beziehungen zwischen Transportdynamik und Korngrößenverteilung - ein Mittel zur genetischen Interpretation am Beispiel von Sandsteinen des Meck-

lenburger Siles.– In: HETZER, H.: Kurzreferate “Geologische Korrelation - theoretische Grundlagen und praktische Erkenntnisfindung”, 26. Jahrestagung der GW vom 11. bis 15. September 1979 in Karl-Marx-Stadt, S. 23 – 24; Berlin.

BACKHAUS, E. (1980): Zu Fragen der Nomenklatur und der Gliederung nach Formationen im Rotliegenden, Zechstein und Buntsandstein.– Newsletter on Stratigraphy, 9: 105 – 113; Berlin/Stuttgart.

BARTHEL, M. (1980a): *Pecopteris (Scoleopteris)*-Arten aus dem Rotliegenden von Manebach in Thüringen.– Wiss. Z. Humboldt-Univ., math.-nat. R., 29: 349 – 364; Berlin.

BARTHEL, M. (1980b): Calamiten aus dem Oberkarbon und Rotliegenden des Thüringer Waldes.– In: VENT, W.: 100 Jahre Arboretum (1879 – 1979): 237 – 257; Berlin.

BARTHEL, M. (1980c): *Pecopteris*-Arten E. F. v. SCHLOTHEIMS aus den Typuslokalitäten in der DDR.– Schriftenr. geol. Wiss., 16: 275 – 304; Berlin.

BARTHEL, M. & HAUBOLD, H. (1980): Zur Gattung *Callipteris* BRONGNIART Teil I: Die Ausbildung von *Callipteris conferta* (STERNBERG) BRONGNIART im mitteleuropäischen Rotliegenden.– Schriftenr. geol. Wiss., 16: 49 – 105; Berlin.

BAUMANN, L. & WEBER, W. (1980): Einige Gesichtspunkte zur Bedeutung von Bruchstrukturen für die Lagerstättenbildung und -verteilung.– Geophys. u. Geol., Geophys. Veröff. d. KMU Leipzig, Bd. II, H. 2: 43 – 57; Berlin.

BENEK, R. (1980): Geologisch-strukturelle Untersuchungen im Tharandter Vulkanitkomplex (Südteil DDR).– Z. geol. Wiss., 8: 627 – 643; Berlin.

BORGER, K. (1980): Petrographische Ergebnis.– In: KELCH, H.-J. & PAULUS, B. (1980): Die Tiefbohrung Velpke-Asse Devon 1.– Geol. Jahrb., A 57: 33 – 68; Hannover.

BOY, J. A. (1980): Die Tetrapodenfauna (Amphibia, Reptilia) des saarpfälzischen Rotliegenden (Unter-Perm, SW-Deutschland). 2. *Tersomius graumanni* n. sp.– Mainzer geowiss. Mitt., 8: 17 – 30; Mainz.

BROCKAMP, O., HEYDEMAN, A., FLEHMIG, W., HARDER, H. & USDOWSKI, E. (1980): Zur Petrographie von Sedimenten am westlichen Harzrand.– Fortschr. Mineral., 58, Bh. 2: 81 – 100; Stuttgart.

BURGER, K. (1980): Kaolin-Kohlentonsteine im flözführenden Oberkarbon des Niederrheinisch-Westfälischen Steinkohlenreviers.– Geol. Rundsch., 69: 488-531.

DABER, R. (1980): Zum Problem der Gabelwedelformen des Karbons und Perms – eine Übersicht.– Schriftenr. geol. Wiss., 16: 15 – 48; Berlin.

DRONG, H.-J. & ZIMMERLE, W. (1980): Petrographische Untersuchung der kristallinen Gesteine.– In: KELCH, H.-J. & PAULUS, B. (1980): Die Tiefbohrung Velpke-Asse Devon 1.– Geol. Jahrb., A 57: 69 – 101; Hannover.

EIGENFELD, F. (1980): Vorstellungen zur Entstehung von Ignimbriten.– Fundgrube, 16: 98 – 103; Berlin.

EIGENFELD, F. & MARLE, C. (1980): Beitrag zur Charakterisierung saurer vulkanischer Ablagerungen im Nordwestsächsischen Vulkanitkomplex durch geo- und petrophysikalische Untersuchungen.– Z. geol. Wiss., 8: 537 – 544; Berlin.

FALK, F., ELLENBERG, J., GRUMBT, E. & LÜTZNER, H. (1980): Zur Sedimentation des Rotliegenden im Nordteil der Saale-Senke – Brachwitzer und Eislebener Schichten.– Hall. Jahrb. Geowiss., 5: 77 – 88; Gotha/Leipzig.

GETZ, F. A. (1980): High  $^{15}\text{N}$  in  $\text{N}_2$  of Northwest German basin is due to migration as  $\text{NH}_4^+$ .– Erdöl, und Kohle, Erdgas, Petrochemie, 35: 575; Leinfelden.

- Gottesmann, B. & Tischendorf, G. (1980): Über Protolithionit.– Z. geol. Wiss., 8: 1365 – 1373; Berlin.
- HAFERMALZ, H.-J., KNOTH, W. & LÖFFLER, H. K. (1980): Granit als Xenolith im kleinkristallinen Porphyry vom Petersberg nördlich Halle.– Z. geol. Wiss., 8: 1449 – 1459; Berlin.
- HÄNDEL, D. & HÄHNEL, C. (1980): Die Windschliffe auf dem Kleinen Berg bei Hohburg (Bezirk Leipzig) und ihre regional-klimatologische Aussage.– Geophys. u. Geol., Geophys. Veröff. d. KMU Leipzig, Bd. II, H. 2: 239 – 246; Berlin.
- HAUBOLD, H. (1980a): Die biostratigraphische Gliederung des Rotliegenden (Permosiles) im mittleren Thüringer Wald.– Schriftenr. geol. Wiss., 16: 331 – 356; Berlin.
- HAUBOLD, H. (1980b): Zur Gattung *Callipteris* BRONGNIART. Teil II. Indizien für nordamerikanische Callipteriden – *Tinsleya*, *Yakia* und *Supia* – im Rotliegenden des Thüringer Waldes und der Innersudetischen Mulde.– Z. geol. Wiss., 8: 747 – 767; Berlin.
- HAUBOLD, H. & KATZUNG, G. (1980): Lithostratigraphischer Standard für das Permosiles im mittleren und südöstlichen Thüringer Wald.– Z. angew. Geol., 26: 10 – 19; Berlin.
- HEDEMANN, H.-A. (1980): Die Bedeutung des Oberkarbons für die Kohlenwasserstoffvorkommen im Nordseebecken.– Erdöl und Kohle, Erdgas, Petrochemie, 33: 255 – 266; Leinfelden.
- HÖNDORF, A., KREUZER, H., LENZ, H., MÜLLER, P., & WENDT, I. & (1980): Erzmikroskopische Untersuchungen an kristallinen Gesteinen.– In: KELCH, H.-J. & PAULUS, B. (1980): Die Tiefbohrung Velpke-Asse Devon 1.– Geol. Jahrb., A 57: 107 – 112; Hannover.
- KELCH, H.-J. & PAULUS, B. (1980): Die Tiefbohrung Velpke-Asse Devon 1.– Geol. Jahrb., A 57: 3 – 175; Hannover.
- KELCH, H.-J. & PAULUS, B. (1980): Geologisches Ergebnis mit Kurzprofil.– In: KELCH, H.-J. & PAULUS, B. (1980): Die Tiefbohrung Velpke-Asse Devon 1.– Geol. Jahrb., A 57: 27 – 32; Hannover.
- KOCH, R. A. & STAMMLER, L. (1980): Der Quarzporphyry von Augustusburg am nördlichen Erzgebirgsrand. Ein Beitrag zur vergleichenden statistisch-numerischen Erfassung von Gefügemeißserien.– Geophys. u. Geol., Geophys. Veröff. d. KMU Leipzig, 2: 179 – 205; Berlin.
- KOZUR, H. (1980a): Beiträge zur Stratigraphie des Perm. Teil III (2): Zur Korrelation der überwiegend kontinentalen Ablagerungen des obersten Karbons und Perms von Mittel- und Westeuropa (2).– Freiburger Forsch., C 348: 69 – 172; Leipzig.
- KOZUR, H. (1980b): Die Korrelation des Rotliegenden und Zechsteins von Mittel- und Westeuropa mit der marinen Standardgliederung. Teil I.– Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck, 9: 353 – 381, Innsbruck.
- KRAMER, E. (1980): Die Abfolge von vulkanischen Serien, ihren Laven und Gängen nach der Ausbildung der Minerale und der Struktur der Gesteine.– Z. dt. geol. Ges., 131: 843 – 866; Hannover.
- KRUMBIEGEL, G. & VORTHMANN, P. (1980): Geologische Naturdenkmäler in den Stadtkreisen Halle/Saale und Halle-Neustadt sowie im Saalkreis.– Fundgrube, 16: 78 – 89; Berlin.
- LÜTZNER, H. & MENNING, M. (1980): Erste Ergebnisse zur Magnetostratigraphie des Rotliegenden der Saale-Senke.– In: Symposium "Permian of the West Carpathians", Dionýz Štúr Institute of Geology, p. 41 – 51, Bratislava.
- MARLE, C. (1980): Geophysik und subsequenter Vulkanismus (dargestellt am Beispiel des Nordwestsächsischen Vulkanitkomplexes).– Geophys. u. Geol., Geophys. Veröff. d. KMU Leipzig, Bd. II, H. 2: 173 – 177; Berlin.

- MARTENS, T. (1980a): Zur Fauna des Oberrotliegenden (Unteres Perm) im Thüringer Wald – Vorläufige Mitteilung.– Abh. Ber. Mus. Natur Gotha, 10: 19 – 20; Gotha.
- MARTENS, T. (1980b): Beitrag zur Taxonomie und Ökologie des Oberrotliegenden im Elgersburger Becken in Thüringen.– Abh. Ber. Mus. Natur Gotha, 10: 21 – 32; Gotha.
- MEINHOLD, R. (1980): Steinkohlenbergbau in Thüringen. 1946-49.– Z. geol. Wiss., 8: 1321 – 1331; Berlin.
- MÜLLER, A. H. (1980): Skulpturierter Sandsteinkegel aus dem Oberrotliegenden: Fossil oder Pseudofossil?– Freiburger Forschh., C 357: 57 – 60; Leipzig.
- MÜLLER, G. (1980): Intrusivgesteine und Kontaktmetamorphite des Harzes.– Fortschr. Mineral., 58, Bh. 2: 101 – 115; Stuttgart.
- MÜLLER, G. (1980): Die Sedimentgesteine des Harzes.– Clausthaler Geol. Abh., 37: 1 – 83; Clausthal-Zellerfeld.
- NÖLTNER, T. (1980): Erzmikroskopische Untersuchungen an kristallinen Gesteinen.– In: KELCH, H.-J. & PAULUS, B. (1980): Die Tiefbohrung Velpke-Asse Devon 1.– Geol. Jahrb., A 57: 104 – 106; Hannover.
- RASCHKA, H. (1980): Röntgenfluoreszenzanalysen von kristallinen Gesteinen.– In: KELCH, H.-J. & PAULUS, B. (1980): Die Tiefbohrung Velpke-Asse Devon 1.– Geol. Jahrb., A 57: 102 – 103; Hannover.
- SCHÄFER, A. (1980): Sedimenttransport im Permokarbon des Saar-Nahe-Beckens (Oberkarbon und Unterrotliegendes) – Konsequenz für die Entwicklung des Ablagerungsraumes.– Z. dt. geol. Ges., 131: 815 – 841; Hannover.
- SCHNEIDER, J. (1980): Zur Taxonomie der jungpaläozoischen Neorthroblatinidae (Insecta, Blattodea).– Freiburger Forschh., C 348: 31 – 40, 1 Abb., 4 Taf.; Leipzig.
- SEYDEWITZ, H.-J. (1980): Dolomitfunde im Schwerzer und Stumsdorfer Porphy (Hallescher Vulkanitkomplex).– Hall. Jahrb. Geowiss., 5: 100; Gotha/Leipzig.
- STORCH, D. (1980a): Monolete Sporen aus zwei Blüten einer Artikulatenart des Zwickauer Oberkarbons.– Z. geol. Wiss., 8: 1337 – 1343; Berlin.
- STORCH, D. (1980b): *Sphenophyllum*-Arten aus drei intramontanen Karbonbecken – pflanzengeographische Besonderheiten im mitteleuropäischen Karbon.– Schriftenr. geol. Wiss., 16: 171 – 273; Berlin.
- STRACK, D. & STAPF, K. R. G. (1980): Ist der Kreuznacher Sandstein des Rotliegenden äolisch oder fluviatil entstanden?– Geol. Rundsch., 69: 892 – 921; Stuttgart.
- WALTER, H. (1980a): Zur Kenntnis der Ichnia limnisch-terrestrischer Arthropoden des Rotliegenden.– Freiburger Forschh., C 357: 61 – 68; Leipzig.
- WALTER, H. (1980b): Fossile Fährten und Medusen aus dem Rotliegenden des östlichen Harzvorlandes.– Der Harz. Schriftenr. Harzmus. Wernigerode, S. 29 – 31, Wernigerode.
- WENDEL, R. (1980): *Callipterium pteridium* (SCHLOTHEIM) ZEILLER im Typusgebiet des Saaletrogs.– Schriftenr. geol. Wiss., 16: 107 – 169; Berlin.
- ZIEBELL, J. (1980): Zur Metallogenie der Buntmetalle in sedimentären Permosiles von Nordwestsachsen.– Freiburger Forschh., C 353: 1 – 69; Leipzig.
- NN (1980): TGL 25234/12 – Fachbereichstandard Geologie, Stratigraphie, Stratigraphische Skala der DDR, Perm, 18 S.; Berlin.

## Literatur von 1981 bis 1990

- BARHTEL, M. (1981): *Alethopteris subelegans* (H. POTONIÉ) FRANKE ist ein Farn.– Z. geol. Wiss., 9: 921 – 927; Berlin.
- BARHTEL, M. & KOZUR, H. (1981): Ein *Callipteris*-Vorkommen im Thüringer Wald.– Freiburger Forsch., C 363: 27 – 41; Leipzig.
- BENEK, R. (1981): Zur Korrelation von Vulkaniten insbesondere nach stofflichen Merkmalen. Bemerkungen zur Mobilität und Krustenfelderung während des Permosiles in Mitteleuropa.– Z. geol. Wiss., 9: 347 – 360; Berlin.
- BENEK, R. & HARFF, J. (1981): Bemerkungen zum Internbau von Vulkanitkomplexen, speziell des Tharandter Komplexes.– Z. geol. Wiss., 9: 1253 – 1257; Berlin.
- ELLENBERG, J., FALK, F. & GRUMBT, E. (1981): Möglichkeiten und Grenzen lithostratigraphischer Korrelation.– Z. geol. Wiss., 9: 805 – 816; Berlin.
- GINDORF, L., MATHÉ, G. & PÄTZ, H. (1981): Beiträge zur Korrelation des Inkohlungsgrades organisch-kohliger Substanzen mit tektonischen Positionen im Übergangsstockwerk des Saxothuringikums.– Z. geol. Wiss., 9: 387 – 394; Berlin.
- HAUBOLD, H. (1981): Probleme der Rotliegendestratigraphie.– Z. geol. Wiss., 9: 361 – 366; Berlin.
- HIBBARD, M. J. (1981): The magma mixing origin of mantled feldspars.– Contrib. Mineral. Petrol., 76: 158-170.
- HOLUB, V. & KOZUR, H. (1981a): Revision einiger Conchostracen-Faunen des Rotliegenden und biostratigraphische Auswertung der Conchostracen des Rotliegenden.– Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck, 11: 93 – 94; Innsbruck.
- HOLUB, V. & KOZUR, H. (1981b): Revision einiger Tetrapodenfährten des Rotliegenden und biostratigraphische Auswertung.– Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck, 11: 149 – 193; Innsbruck.
- HOLUB, V. & KOZUR, H. (1981c): Die Korrelation des Rotliegenden Europas.– Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck, 11: 93 – 94; Innsbruck.
- JAGSCH, R. & ZIEGENHARDT, W. (1981): Gasgeneration, Migration und Akkumulation am Beispiel einer Erdgaslagerstätte in Kluftspeichern des Rotliegenden.– Z. angew. Geol., 27: 55 – 61; Berlin.
- JENTSCH, F. (1981a): Zur Minerogenie glasiger Subsequenzvulkanite im Sächsischen Raum.– Freiburger Forsch., C 361: 1 – 67; Leipzig.
- JENTSCH, F. (1981b): Der Quarzporphyr von Mühlbach – ein geologisches Naturdenkmal.– Veröff. Mus. Naturk. Karl-Marx-Stadt, 11: 3 – 13, Karl-Marx-Stadt.
- JUBITZ, K.-B., SCHWAB, G. & TESCHKE, H.-J. (1981): Geologische Entwicklungstrends am Südwestrand der Osteuropäischen Tafel – ein Überblick.– Z. geol. Wiss., 9: 1113 – 1137; Berlin.
- KNITZSCHKE, G., GERLACH, R. & HÄCKER, H.-A. (1981): Verbreitung und Aufbau von Sandstein-Anschwellungen (Z1S) im Sangerhäuser Lagerstättenrevier.– Z. angew. Geol., 27: 473 – 480; Berlin.
- KOCH, R. A. (1981a): Die Großxenolithe im großkristallinen Quarzporphyr des Galgenberges von Halle (Saale).– Hall. Jahrb. Geowiss., 6: 105 – 106; Gotha/Leipzig.
- KOCH, R. A. (1981b): Über Funde von Nichteisenerzmineralen in Quarzporphyren des Halle-schen Eruptionskomplexes.– Hall. Jahrb. Geowiss., 6: 109 – 110; Gotha/Leipzig.

- KOCH, R. A. & LANGE, P. (1981): Der Beuchaer Pyroxengranitporphyr, seine Xenolithe und sein Granatgehalt.– Hall. Jahrb. Geowiss., 6: 41 – 50; Gotha/Leipzig.
- KOCH, R. A. & LÖFFLER, H. K. (1981): Die Deutung des Reilsberges in Halle (Saale) als vulkanischer Schlotdurchbruch.– *Hercynia N. F.*, 18: 280 – 285; Leipzig.
- KOZUR, H. (1981a): Weitere Beiträge zur Paläontologie und Stratigraphie des Perm.– *Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck*, 11: 243 – 257; Innsbruck.
- KOZUR, H. (1981b): Zur Anwendung litho- und biostratigraphischer Gliederungen im Rotliegenden.– *Acta Geologica Acad. Sci. Hungariae*, 24: 129 – 147, Budapest.
- KOZUR, H., MARTENS, T. & PACAUD, G. (1981): Revision von „*Estheria*“ (*Lioestheria*) *lallyensis* DEPÈRET & MAZERAN 1912 und „*Estheria*“ *autunensis* RAYMOND 1946.– *Z. geol. Wiss.*, 9: 1437 – 1447; Berlin.
- KRAMER, W. (1981): Geochemisch-petrologische Untersuchungen an variszischen Magmatiten tief- bis subkrustalen Ursprungs und deren geotektonische Bedeutung im Vorfeld der Osteuropäischen Tafel.– *Z. geol. Wiss.*, 9: 1325 – 1332; Berlin.
- KROH, H. (1981): Zur Geschichte des Steinkohlenbergbaues im Flöhaer Becken.– *Fundgrube*, 17: 98 – 103; Berlin.
- LÜTZNER, H. (1981a): Sedimentation der variszischen Molasse im Thüringer Wald.– *Schriftenr. geol. Wiss.*, 17: 1 – 217 S.; Berlin.
- LÜTZNER, H. (1981b): Ein Aufschluß im Unterrotliegenden westlich von Zella-Mehlis (Thüringer Wald).– *Z. geol. Wiss.*, 9: 578 – 590; Berlin.
- LÜTZNER, H., ELLENBERG, J., GRUMBT, E., STACKEBRANDT, W., STOLL, A. & WENDTLAND, F. (1981): Herzynische und rheinische Tektonik in Südwestthüringen.– *Z. geol. Wiss.*, 9: 1487 – 1489; Berlin.
- LÜTZNER, H., ELLENBERG, J. & FALK, F. (1981): Sedimentology and basin development of Rotliegend deposits in the Saale Though.– In: *Int. Symposium „Central European Permian“ Jablonna 1978, Proceedings*, p. 239 – 252, *Inst. Geol., Polish Acad. Sci.; Warszawa*.
- MARTENS, T. (1981): Zur Fauna der Manebacher Schichten (Unteres Rotliegendes) bei Manebach (Thüringer Wald).– *Z. geol. Wiss.*, 9: 1057 – 1064; Berlin.
- MARTENS, T., SCHNEIDER, J. & WALTER, H. (1981): Zur Paläontologie und Genese fossilführender Rotsedimente – der Tambacher Sandstein, Oberrotliegendes, Thüringer Wald (DDR).– *Freiberger Forsch.*, C 363: 75 – 100, 10 Abb., 5 Taf.; Leipzig.
- MENNING, M. (1981): Fortschritte des Paläomagnetismus im Perm Mitteleuropas.– *Z. geol. Wiss.*, 9: 1247 – 1252; Berlin.
- MEYER, K.-D. (1981): Die rote Gesteinsscholle von Schobüll bei Husum (Schleswig-Holstein) – Rotliegendes oder Old Red?.– *Meyniana*, 33: 1 – 7; Kiel.
- MÜLLER, G. (1981): Petrographische und geochemische Zuordnung der subsequenten permo-silesischen Vulkanite des Harzes und benachbarter Gebiete.– *Z. dt. geol. Ges.*, 132: 5 – 15; Hannover.
- NICKEL, K. G. (1981): Magma mixing as the probable origin of some Permian volcanic rocks of the Saar-Nahe Basin (SW-Germany).– *Geol. Rundsch.*, 70: 1164 – 1176; Stuttgart.
- OEHLSCHLÄGER, V. (1981): Die Hallesche Marktplatzverwerfung und ihr Einfluß auf Gebäudedeformationen von Halle/Saale.– *Hall. Jahrb. Geowiss.*, 6: 23 – 41; Gotha/Leipzig.
- OFFHAUS, H.-E. (1981): Zur geostatistischen Charakterisierung des paläozoischen und mesozoischen Vertikalprofils durch lineare Korrelation und Regression im Raum der Altmark.– *Z. geol. Wiss.*, 9: 403 – 415; Berlin.

- RÖLLIG, G. & GLÄSER, W. (1981): Zur geochemischen Entwicklung der Vulkanite des Nordsächsischen Vulkanitkomplexes.– Z. geol. Wiss., 9: 1319 – 1323; Berlin.
- RÖLLIG, G. & SCHWAB, M. (1981): Eine tuffgefüllte Spalte im Oberen Halleschen Porphyry (Wettiner Porphyry).– Hall. Jahrb. Geowiss., 6: 51 – 56; Gotha/Leipzig.
- SCHRETZENMAYR, S. (1981): Remanente Mobilität des Schollenbaus junger Tafelgebiete am Beispiel der Norddeutsch-Polnischen Senke.– Z. geol. Wiss., 9: 1361 – 1377; Berlin.
- SCHWAB, G. (1981): Paläotektonische, neotektonische und rezente Krustenbewegungen im Gebiet der DDR.– Z. geol. Wiss., 9: 1223 – 1236; Berlin.
- SCHUBERT, A. (1981): Zum Wedelaufbau von Dicksonites pluckeneti (Schloth.) Sterzel aus dem Erzgebirge.– Fundgrube, 17: 89 – 90; Berlin.
- WEYER, D. (1981): Syncarida-Funde (Crustacea) im Rotliegenden der nördlichen DDR.– Z. geol. Wiss., 9: 863 – 869; Berlin.
- BANKWITZ, P. (1982, Hrsg.): Exk.-führer zur Vortrags- und Exkursionstagung der GGW „Rupturen IV“ vom 20. bis 22. April 1982 in Gehren, S. 1 – 30; Berlin.
- BARTHEL, M. (1982): Klassische paläontologische Sammlungen aus dem Thüringer Wald.– Gelditschia, 9: 45 – 55; Berlin.
- BARTHEL, M., KATZUNG, G., SIGENEGER, W. D. & UERCKWITZ, G. (1982): Pflanzenfunde aus dem Autun bei Bebertal (Flechtingen-Roßlauer Scholle).– Z. geol. Wiss., 10: 1381 – 1385; Berlin.
- BINOT, F. & STETS, J. (1982): Die Rotliegend-„Porphyrtuffe“ von Ürzig/Mosel und ihre Xenolithen (Wittlicher Senke, Rheinisches Schiefergebirge).– Mainzer geowiss. Mitt., 11: 15 – 28; Mainz.
- BOY, J. A. & FICHTER, J. (1982): Zur Stratigraphie des saarpfälzischen Rotliegenden (?Oberkarbon-Unter-Perm, SW-Deutschland).– Z. dt. geol. Ges., 133: 607 – 642; Hannover.
- BRADEL, E. & DRAXLER, J. (1982): Erweiterte Computerauswertungen von Bohrlochmessungen in Rotliegendesedimenten Norddeutschlands (Ost-Hannover).– Erdöl-Erdgas-Z., 98: 16 – 24; Hamburg.
- DABER, R. (1982): Zum Thema Zyklizität und geologische Wissenschaften (Einleitung zum Tagungsthema).– In: DABER, R.: Kurzreferate „Zyklizität geologischer Vorgänge“, 29. Jahrestagung der GGW vom 3. bis 5. November 1979 in Berlin, S. 6; Berlin.
- DAHM, K.-P. (1982): Zyklizität/Rhythmizität im magmatischen Bereich (Phänomenologie und Wirkprinzip).– In: DABER, R.: Kurzreferate „Zyklizität geologischer Vorgänge“, 29. Jahrestagung der GGW vom 3. bis 5. November 1979 in Berlin, S. 7; Berlin.
- DRONG, H. J., PLEIN, E., SANNEMANN, D., SCHUEPACH, M. A. & ZIMDRAS, J. (1982): Der Schneverdingen-Sandstein des Rotliegenden – eine äolische Sedimentfüllung alter Grabenstrukturen.– Z. dt. geol. Ges., 133: 699 – 725; Hannover.
- ELLENBERG, J. (1982): Explanatory Notes to the Lithotectonic Molasse Profile of the Northeastern Saale Depression (Comments to the Annex 22).– Veröff. Zentralinst. Physik Erde, 66: 255 – 264, Potsdam.
- ELLENBERG, J., FALK, F., GRUMBT, E., LÜTZNER, H. & HARFF, J. (1982): Zyklizität jungpaläozoischer Molassen.– In: DABER, R.: Kurzreferate „Zyklizität geologischer Vorgänge“, 29. Jahrestagung der GGW vom 3. bis 5. November 1979 in Berlin, S. 8 – 9; Berlin.
- FICHTNER, J. (1982): Tetrapodenfährten aus dem Oberkarbon (Westfalium A und C) West- und Südwestdeutschlands.– Mainzer geowiss. Mitt., 11: 33 – 77; Mainz.

- GERSTENBERGER, H. & KAEMMEL, T. (1982): Zur Charakterisierung der Granite im Westerzgebirge, Rb/Sr-radiogeochronologische Untersuchungen und Spurenelementkonzentrationen.– ZfI-Mitt., 14: 1 – 35; Leipzig.
- GLENNIE, K. W. (1982): Early Permian (Rotliegendes) palaeowinds of the North Sea.– Sedimentary Geology, 34: 245 – 265.
- GRUMBT, E. (1982): Tasks, structure and problems of the molasse term glossary.– Veröff. Zentralinst. Physik Erde, 66: 21 – 36, Potsdam.
- HAUBOLD, H. (1982): Zyklen in der Evolution terrestrischer Vertebraten.– In: DABER, R.: Kurzreferate "Zyklizität geologischer Vorgänge", 29. Jahrestagung der GGW vom 3. bis 5. November 1979 in Berlin, S. 12 – 13; Berlin.
- HAUBOLD, H., BARTHEL, M., KATZUNG, G., SCHNEIDER, J. & WALTER, H. (1982): Die Lebewelt des Rotliegenden.– Die Neue Brehm-Bücherei, 154: 1 – 246, 103 Abb.; Wittenberg (Ziemen).
- HELMKAMPF, K. E., KUHLMANN, J. & KAISER, D. (1982): Das Rotliegende im Randbereich des Weidener Bucht.– Geologica Bavarica, 83: 167 – 186; München.
- ISENSEE, D. H. (1982): Ausbau des Erdgasfeldes Söhlingen.– Erdoel-Erdgas-Zeitschr., 98: 380 – 386; Hamburg.
- KATZUNG, G. (1982): Explanatory Notes to the Lithotectonic Molasse Profile of the Central European Depression (North-East German Depression), G.D.R.(Comments to the Annex 19).– Veröff. Zentralinst. Physik Erde, 66: 209 – 224, Potsdam.
- KOZUR, H., SCHNEIDER, J. & WALTER, H. (1982): Erster Nachweis von Charophyten im Unterrotliegenden.– Freiburger Forschh., C 375: 83 – 86, 1 Taf.; Leipzig.
- LIPPOLDT, H. J., RACZEK, I. & SCHLEICHER, H. (1982): Isotopenalter ( $^{40}\text{Ar}$ - $^{39}\text{Ar}$ ; Rb-Sr) eines Unteren Rotliegend-Biotits aus der Bohrung Wrzesnia/Polen.– Aufschluss., 33: 13 – 25; Heidelberg.
- LÜTZNER, H. (1982): Explanatory Notes to the Lithotectonic Molasse Profile of the Saale Depression, Southwestern Part (Thuringian Forest, Upper Carboniferous – Permian) (Comments to the Annex 21).– Veröff. Zentralinst. Physik Erde, 66: 237 – 254, Potsdam.
- MARTENS, T. (1982a): Zur Taxonomie und Biostratigraphie neuer Conchostraken-Funde (Phyllopora, Crustacea) des Permokarbon und der Trias in Mitteleuropa.– Freiburger Forschh., C 375: 49 – 82; Leipzig.
- MARTENS, T. (1982b): Zur Stratigraphie, Taxonomie, Ökologie und Klimaentwicklung des Oberrotliegenden (Unteres Perm) im Thüringer Wald (DDR).– Abh. Ber. Mus. Natur Gotha, 11: 33 – 57; Gotha.
- MENNING, M. & WIEGANK, F. (1982): Magnetostratigraphische Korrelation – Möglichkeiten und Ergebnisse.– Z. geol. Wiss., 10: 1307 – 1322; Berlin.
- MÜLLER, A. H. (1982a): Über Hyponome fossiler und rezenter Insekten, erster Beitrag.– Freiburger Forschh., C 366: 7 – 27; Leipzig.
- MÜLLER, A. H. (1982b): Weitere Hydromedusen (Coelenterata) und medusoide Problematika.– Freiburger Forschh., C 366: 29 – 43; Leipzig.
- PHILIPP, W. & REINICKE, K. M. (1982): Zur Entstehung und Erschließung der Gasprovinz Ostthannover.– Erdoel-Erdgas-Z., 98: 85 – 90; Hamburg.
- ROSSEL, N. C. (1982): Clay mineral diagenesis in Rotliegend aeolian sandstones of southern North Sea.– Clay Minerals. Mineralogical Society of Great Britain & Ireland, 17: 69 – 77.

- SCHNEIDER, J. (1982): Entwurf einer biostratigraphischen Zonengliederung mittels der Spiloblatinidae (Blattoidea, Insecta) für das kontinentale euramerische Permokarbon.– Freiberger Forschh., C 375: 27 – 47, 1 Abb., 2 Taf.; Leipzig.
- SCHNEIDER, J., WALTER, H. & WUNDERLICH, J. (1982): Zur Biostratonomie, Biofazies und Stratigraphie des Unterrotliegenden der Breitenbacher Mulde (Thüringer Wald).– Freiberger Forschh., C 366: 65 – 84, 6 Abb., 4 Tab., 2 Taf.; Leipzig.
- SCHUBERT, A. (1982): *Odontopteris alpina* Geinitz – ein Samenfarn aus dem Oberkarbon.– Fundgrube, 18: 32; Berlin.
- SCHWAB, M. (Hrsg., 1982): Geologischer Bau, Lagerstättengenese und Oberflächengestaltung im östlichen Harzvorland und dem Ostharz – Kurzreferate und Exk.-führer, Vortrags- und Exk.-tagung der GGW vom 2.– 4. September 1982 in Halle, 40 S.; Berlin.
- SCHWAB, G., BENEK, R., JUBITZ, K.-B. & TESCHKE, H.-J. (1982): Intraplattentektonik und Bildungsprozeß der mitteleuropäischen Senke.– Z. geol. Wiss., 10: 397 – 413; Berlin.
- SEEMANN, U. (1982): Depositional facies, diagenetic clay minerals and reservoir quality of Rotliegend sediments in the southern Permian basin (North Sea): a review.– Clay Minerals. Mineralogical Society of Great Britain & Ireland, 17: 55 – 67.
- SEIM, R., EIDAM, J. & KORICH, D. (1982): Zur Elementverteilung in einem Zinngranit (Schellerhauer Massiv/Ostertzegebirge).– Chemie der Erde, 41: 219 – 235; Jena.
- SEVERT, S. (1982): Saurierfährten im Rotliegenden des Flechtinger Höhenzuges.– Fundgrube, 18: 88 – 89; Berlin.
- STORCH, D. (1982): *Sphenophyllum emarginatum* und *Sphenophyllum verticillatum* – eine nomenklatorische Studie.– Abh. Ber. Mus. Natur Gotha, 11: 59 – 64; Gotha.
- VINX, R. (1982): Das Harzburger Gabbromassiv, eine orogenetisch geprägte Layered Intrusion.– N. Jahrb. Mineral., Abh., 144: 1 – 28; Stuttgart.
- WALTER, H. (1982a): Zur Ichnologie der Oberen Hornburger Schichten des östlichen Harzvorlandes.– Freiberger Forschh., C 366: 45 – 63; Leipzig.
- WALTER, H. (1982b): Neue Arthropodenfährten aus den Oberhöfer Schichten (Rotliegendes, Thüringer Wald) mit Bemerkungen zu *Ichnia* limnisch-terrestrischer Tuffite innerhalb der variszischen Molasse.– Freiberger Forschh., C 375: 87 – 100; Leipzig.
- WIENHOLZ, R., SCHNEIDER, J. & WALTER, H. (1982): Tendenzen der Faunen- und Faziesentwicklung in der variszischen Innenmolasse.– In: DABER, R.: Kurzreferate "Zyklizität geologischer Vorgänge", 29. Jahrestagung der GGW vom 3. bis 5. November 1979 in Berlin, S. 31; Berlin.
- BENDER, F. & HEDEMANN, H. A. (1983): Zwanzig Jahre erfolgreiche Rotliegend-Exploration in Nordwestdeutschland – weitere Aussichten auch im Präperm?– Erdöl, Erdgas, 99: 39 – 49; Hamburg.
- BENEK, R. (1983): Über Beziehungen des permosilesischen Vulkanismus zum Bruchmuster, speziell zum Elbe-Lineament.– Veröff. Zentralinst. Physik Erde, 77: 177 – 186, Potsdam.
- BENEK, R. & FRISCHBUTTER, A. (1983): Exkursion B Präkambrische Entwicklung und permosilesischer Vulkanismus im Bereich der Elbezone nördlich Dresden.– In: BANKWITZ, P., BENEK, R., FRISCHBUTTER, A. & TRÖGER, K.-A.: Exk.-führer "Die Elbezone als Elbe-Lineament (Gebiet der DDR) Strukturelle Bedeutung und Entwicklung" am 28.-29. April 1975 in Dresden, S. 17 – 31; Berlin.
- BUNTENBARTH, G. (1983): Zur Paläogeothermie im Permokarbon der Saar-Nahe-Senke.– Z. dt. geol. Ges., 134: 211 – 223; Hannover.

- ENGLÄNDER, U.-K. & NEITZKE, B. (1983): Untersuchungen des Gesteinsmagnetismus an vulkanischen Bildungen (Felsitporphyr) des Burgstalls bei Wechselburg.– Geophysik und Geologie, Ser. 3, 2/4: 173 – 174; Berlin.
- FICHTNER, J. (1983): Tetrapodenfährten aus dem saarpfälzischen Rotliegenden (? Ober-Karbon – Unter-Perm, Südwest-Deutschland). 1: Fährten der Gattungen Saurichnites, Limnopus, Amphisauroides, Protritonichnites, Gilmoreichnus, Hyloidichnus und Jacobiiichnus.– Mainzer geowiss. Mitt., 12: 9 – 121; Mainz.
- FICHTNER, J. & KOWALCZYK, G. (1983): Tetrapodenfährten aus dem Rotliegenden der Wetterau und ihre stratigraphische Auswertung.– Mainzer geowiss. Mitt., 12: 123 – 158; Mainz.
- GERSTENBERGER, H., HAASE, G & HABERDANK, M. (1983): Rb/Sr-Datierung der jüngeren Granite des Erzgebirges in Ehrenfriedersdorf.– ZfI-Mitt., 76: 125 – 133; Leipzig.
- GLÄßER, W. (1983): Beitrag zur Petrologie und Vulkanologie der andesitoiden Vulkanite Nordwest-Sachsens.– Hall. Jahrb. Geowiss., 8: 1 – 30; Gotha.
- GLENNIE, K. W. & BULLER, A. T. (1983): The Permian Weissliegend of NW Europe: The partial deformation of aeolian dune sands caused by the Zechstein transgression.– Sedimentary Geology, 35: 43 – 81.
- GRAF, M. & PETZSCHLER, U. (1983): Bestimmung der Anisotropie der Schallgeschwindigkeit an Gesteinen des Nordwest-Sächsischen Vulkankomplexes (NVK).– Geophysik und Geologie, Ser. 3, 2/4: 171 – 172; Berlin.
- HAUBOLD, H. (1983): Zur Gattung *Callipteris* BRONGNIART. Teil III. Die sterile Befiederung von *Callipteris naumanni* (GUTBIER) STERZEL.– Z. geol. Wiss., 11: 465 – 481; Berlin.
- HELMKAMPF, K. E. & WAEBER, L. (1983): Das Rotliegende in der Schmidgadener Senke (Opf.).– Geol. Bl. NO-Bayern, 33: 29 – 64; Erlangen.
- HESS, J., BACKFISCH, S. & LIPPOLT, H. J. (1983): Konkordanter Sanidin- und diskordante Biotitalter eines Karbontuffs der Baden-Badener Senke, Nordschwarzwald.– N. Jb. Geol. Paläont. Mh., 1983: 277 – 292; Berlin.
- JENTSCH, F. (1983): Petrogenetische Probleme um die sogenannten Pechsteine in Vergangenheit und Gegenwart.– Z. geol. Wiss., 11: 1347 – 1359; Berlin.
- KOCH, R. A. (1983): Über den Nachweis von blauem bis grauem großkristallinen Quarzporphyr am Schwerzer Windmühlenberg nordöstlich von Halle (Saale).– Hall. Jahrb. Geowiss., 8: 129 – 130; Gotha.
- KOCH, R. A. & STAMMLER, L. (1983): Mikromagnetische Meßmethodik und -auswertung bei Untersuchungen der Untergrundstrukturen des Augustinerchorherrenstiftes und seiner Umgebung auf dem Hohen Petersberg bei Halle/Saale.– Geophys. u. Geol., Geophys. Veröff. d. KMU Leipzig, Bd. 2, H. 4: 5 – 26; Berlin.
- KOWALCZYK, G. (1983): Das Rotliegende zwischen Taunus und Spessart.– Geol. Abh. Hessen, 84: 1 – 99; Wiesbaden.
- LIPPOLT, H. J. & HESS, J. (1983): Isotopic evidence for the stratigraphic position of the Saar-Nahe Rotliegend volcanism. I.  $^{40}\text{Ar}/^{40}\text{K}$  and  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  investigations.– N. Jb. Geol. Paläont. Mh., 1983: 713 – 730.
- LIPPOLT, H. J., SCHLEICHER, H. & RACZEK, I. (1983): Rb-Sr systematics of Permian volcanites in the Schwarzwald (SW-Germany). Part I: Space of time between plutonism and late orogenic volcanism.– Contrib. Mineral. Petrol, 84: 272 – 280.
- LOBIN, M. (1983): Pflanzenfunde aus Tuffiten des Teplitzer Quarzporphyrs.– Exk.-führ. u. Kurzf. Fortschritte der Paläontologie und Stratigraphie des Rotliegenden. 1983 Erfurt, S. 31; Berlin.

- LÖFFLER, H. K. (1983): Die Grundmassen der sauren Eruptivgesteine des Halleschen Paläovulkanit-Komplexes und die Ursachen ihrer Verschiedenheit.– Hall. Jahrb. Geowiss., 8: 31 – 42; Gotha.
- LÖFFLER, H. K. & SEYDEWITZ, H.-J. (1983): Petrographie und Petrochemie der sauren Vulkanite und Subvulkanite im östlichen Teil des Halleschen Paläovulkanit-Komplexes.– Z. geol. Wiss., 11: 579 – 602; Berlin.
- LUDWIG, A. O. (1983): Die strukturelle Entwicklung des NW-Abschnittes des Elbe-Lineaments und Vergleich mit dem anschließenden SE-Abschnitt im Gebiet der DDR.– Veröff. Zentralinst. Physik Erde, 77: 143 – 176; Potsdam.
- LÜTZNER, H. & VASS, D. (1983): Subdivision and stages of development of Variscan and Alpine molasses (on the base of the example of Central European Variscides and West Carpathians).– Veröff. Zentralinst. Physik Erde, 77: 11 – 34; Potsdam.
- MARTENS, T. (1983a): Zur Taxonomie und Biostratigraphie der Conchostraca (Phyllopoda, Crustacea) des Jungpaläozoikums der DDR, Teil I.– Freiburger Forschh., C 382: 7 – 105; Leipzig.
- MARTENS, T. (1983b): Zur Taxonomie und Biostratigraphie der Conchostraca (Phyllopoda, Crustacea) des Jungpaläozoikums der DDR, Teil II.– Freiburger Forschh., C 384: 24 – 48; Leipzig.
- MAURITSCH, H. J. & ROTHER, K. (1983): Paleomagnetic investigations in the Thüringer Forest (G.D.R.).– Tectonophysics, 99: 63 – 72; Berlin.
- MINNING, M. & LORENZ, V. (1983): Rotliegend-Ignimbrite in der Prims-Mulde (Saar-Nahe-Senke/Südwestdeutschland).– Mainzer geowiss. Mitt., 12: 261 – 290; Mainz.
- RUSSELL, M. J. & SMYTHE, D. K. (1983): Origin of the Oslo Graben in relation to the Hercynian-Alleghenian orogeny and lithospheric rifting in the North Atlantic.– Tectonophysics, 94: 457 – 472.
- SCHÄFER, A. & SNEH, A. (1983): Lower Rotliegend fluvio-lacustrine sequences in the Saar-Nahe Basin.– Geol. Rundsch., 72: 1135 – 1145; Stuttgart.
- SCHLEICHER, H., LIPPOLT, H. J., & RACZEK, I. (1983): Rb-Sr systematics of Permian volcanites in the Schwarzwald (SW-Germany). Part II: Age of eruption and the mechanism of Rb-Sr whole rock age distortions.– Contrib. Mineral. Petrol, 84: 281 – 291.
- SCHNEIDER, J. (1983a): Die Blattodea (Insecta) des Paläozoikums. Teil 1: Systematik, Ökologie und Biostratigraphie.– Freiburger Forschh., C 382: 106 – 145, 1 Abb., 3 Taf.; Leipzig.
- SCHNEIDER, J. (1983b): *Euthycarcinus martensi* n. sp. - ein neuer Arthropode aus dem mitteleuropäischen Rotliegenden (Perm) mit Bemerkungen zu limnischen Arthropoden-Assoziationen.– Freiburger Forschh., C 384: 49 – 57, 3 Abb., 2 Taf.; Leipzig.
- SCHUBERT, A. (1983): *Neuropteris subariculata* Sterzel – eine Lokalart aus dem Zwickauer Becken.– Fundgrube, 19: 86 – 87; Berlin.
- SCHÜTZE, H., STIEHL, G. & WETZEL, K. u. a. (1983): Isotopen- und elementgeochemische sowie radiogeochronologische Aussagen zur Herkunft des Ehrenfriedersdorfer Granits.– Zfl-Mitt., 76: 232 – 254; Leipzig.
- SCHWAB, G. (1983): The transition between molasse stage and platform cover in the Variscan Central Europe.– Veröff. Zentralinst. Physik Erde, 77: 59 – 76; Potsdam.
- TEICHMÜLLER, M., TEICHMÜLLER, R. & LORENZ, V. (1983): Inkohlung und Inkohlungsgradienten im Permokarbon der Saar-Nahe-Senke.– Z. dt. geol. Ges., 134: 153 – 210; Hannover.

- URBAN, G. (1983): Die Karl-Marx-Städter Porphyrtuffe und ihre Nutzung im Verlauf der Stadtgeschichte.– Veröff. Mus. Naturk. Karl-Marx-Stadt, 12: 3 – 14; Karl-Marx-Stadt.
- URBAN, G. (1983b): Tetrapodenskelettreste aus dem Unterrotliegenden (Autun) von Karl-Marx-Stadt.– Veröff. Mus. Naturk. Karl-Marx-Stadt, 12: 81 – 83; Karl-Marx-Stadt.
- WALTER, H. (1983): Zur Taxonomie, Ökologie und Biostratigraphie der Ichnia limnisch-terrestrischer Arthropoden des mitteleuropäischen Jungpaläozoikums.– Freiburger Forschh., C 382: 146 – 193; Leipzig.
- WEINLICH, F. H. (1983): Zur Inkohlungsproblematik der Kohlen des Gebietes Karl-Marx-Stadt - Flöha.– Z. angew. Geol., 29: 385 – 390; Berlin.
- WERNEBURG, R. (1983): Stegocephalen (Rhachitomi, Amphibia) aus dem hohen Unterrotliegenden (Oberhöfer Schichten) des Thüringer Waldes.– Freiburger Forschh., C 384: 111 – 129; Leipzig.
- ZESSIN, W. (1983): Zur Taxonomie der jungpaläozoischen Familie Meganeuridae (Odonata) unter Einbeziehung eines Neufundes aus dem Stefan C der Halleschen Mulde (DDR).– Freiburger Forschh., C 384: 58 – 76; Leipzig.
- BECKER, H. & ENGEL, H. (1984): Ein neuer Fund von *Arthropleura armata* JORDAN & MEYER im Saarkarbon.– Mainzer geowiss. Mitt., 13: 285 – 297; Mainz.
- BUNTEBACH, G. & KOPPE, I. (1984a): Abschätzung von Westfal C-Mächtigkeiten im Ruhrgebiet aus paläogeothermischen Untersuchungen.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 32: 269 – 273; Krefeld.
- BUNTEBACH, G. & KOPPE, I. (1984b): Erwärmung der Flöze Sonnenschein und Zollverein 2 im Ruhrkarbon bei maximaler Versenkung.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 32: 275 – 281; Krefeld.
- BURGER, K., FIEBIG, H. & STADLER, G. (1984): Kaolin-Kohlentonsteine in den Explorationsräumen des Niederrheinisch-Westfälischen Steinkohlenrevier.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 32: 151 – 169; Krefeld.
- BURGER, K. & STADLER, G. (1984): Vulkanogene Glasschrebenrelikte im Z-1-Kohlentonstein des Ruhrkarbons.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 32: 171 – 186; Krefeld.
- CONZE, R. (1984): Sedimentologische Typisierung der feinklastischen Gesteine des Ruhrkarbons.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 32: 187 – 230; Krefeld.
- DAHM, K.-P., GERSTENBERGER, H. & GEISSLER, M. (1984): Zum Problem der Granitgenese im Erzgebirge.– XXVII. Internat. Geol. Congr. Moskau 8, Abstr. Sect. C 09, Vol. IV.
- FEIN, W. & HÄFNER, F. (1984): Massenbewegungen im Rotliegenden der Nordpfalz, dargestellt am Beispiel des Messtischblattes Lauterecken.– Mainzer geowiss. Mitt., 13: 19 – 36; Mainz.
- FIEBIG, H. & GROSCURTH, J. (1984): Das Westfal C im nördlichen Ruhrgebiet.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 32: 257 – 267; Krefeld.
- GERSTENBERGER, H., HAASE, G. & BIELICKI, K.-H. (1984): Rb/Sr-Alter der postkinematischen Granite des Erzgebirges und Fragen der Alter der mit ihnen verbundenen Mineralisationsvorgänge.– Mitt. Ges. geol. Wiss., 12: 22.
- GERSTENBERGER, H., HAASE, G., TISCHENDORF, G. & WETZEL, K. (1984): Zur Genese der variszisch-postkinematischen Granite des Erzgebirges.– Chemie der Erde, 43: 263 – 277; Jena.
- GERSTENBERGER, H., HAASE, G., TISCHENDORF, G. u. a. (1984): Zur Genese der variszisch-postkinematischen Granite des Erzgebirges.– ZfI-Mitt., 85: 629; Leipzig.

GERSTENBERGER, H., KAEMMEL, T., HAASE, G. & GEISLER, M. (1984): Zur Charakterisierung der Granite im Westerzgebirge: Rb/Sr-radiogeochronologische Untersuchungen und Spurenelementkonzentrationen.– Freiburger Forschh., C 389: 220 – 246; Leipzig.

HAUBOLD, H. (1984): Die fossilen Saurierfährten.– 2. Aufl., Die Neue Brehm-Bücherei, 479: 231 S.; Wittenberg (Ziemen).

HAUBOLD, H., BARTHEL, M., KATZUNG, G. & SCHNEIDER, J. (1984): Die Lebewelt des Rotliegenden.– Neue Brehm-Bücherei, 154: 246 S.; Wittenberg (Ziemen).

HEDEMANN, H.-A., MASCHKE, W., PAULUS, B. & PLEIN, E. (1984): Mitteilung zur lithostratigraphischen Gliederung des Oberrotliegenden im Nordwestdeutschen Becken.– Nachr. Dtsch. Geol. Ges., 30: 100 – 107; Hannover.

HEDEMANN, H.-A., SCHUSTER A., STANCU-KRISTOFF, G. & LÖSCH, J. (1984): Die Verbreitung der Kohlenflöze des Oberkarbons in Nordwestdeutschland und ihre stratigraphische Einstufung.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 32: 39 – 88; Krefeld.

HEITEL, H. (1984): Geologische Profile (Oberrotliegendes bis Unter Keuper, Quartär) und ingenieurgeologische Aspekte zu Autobahnteilstücken in der Umgebung von Trier und Bitburg.– Mainzer geowiss. Mitt., 13: 237 – 260; Mainz.

HOFFMANN, M., KREGE, B., RÖDER, R. & STEINBERG, L. (1984): Arbeitsergebnisse aus dem Forschungsvorhaben Kohlenvorratsberechnung – dargestellt an Beispielen aus dem Ruhrkarbon.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 32: 297 – 322; Krefeld.

HOTH, K. (1984a): Zur Geologie und Stratigraphie des mittleren Erzgebirges. Teil I.– Fundgrube, 20: 84 – 88; Berlin.

HOTH, K. (1984b): Zur Geologie und Stratigraphie des mittleren Erzgebirges (Schluß).– Fundgrube, 20: 116 – 125; Berlin.

HOTH, K.; FREYER, G., KIEßLING, R. & OSSENKOPF, W. (1984): Exkursion 3: Kenntnisfortschritte zwischen Thum und Fichtelberg 1885/1984.– In: VEB Geologische Forschung und Erkundung Freiberg: Exk.-führer zur 31. Jahrestagung der GGW „Alter und Altersbestimmung geologischer Erscheinungen und Prozesse - eine Grundlage für die effektive Suche und Erkundung von Lagerstätten mineralischer Rohstoffe“ vom 8. bis 12. September 1974 in Freiberg, S. 16 – 27; Berlin.

JOSTEN, K.-H. & LAVEINE, J.-P. (1984): Paläobotanisch-stratigraphische Untersuchungen im Westfal C-D von Nordfrankreich und Nordwestdeutschland.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 32: 89 – 117; Krefeld.

KAEMMEL, T. (1984a): Die physikalische Altersdatierung an Granitoiden des Westerzgebirges und des Vogtlandes.– Fundgrube, 20: 3 – 7; Berlin.

KAEMMEL, T. (1984b): Statistische Untersuchungen von Altersdaten variszischer Granitoide im Erzgebirge und Vogtland.– Zfl-Mitt., 85: 262 – 271; Leipzig.

KAEMMEL, T. (1984c): Zur Genese des Strontiums in Granitoiden des Vogtlandes.– Zfl-Mitt., 85: 272 – 277; Leipzig.

KATZUNG, G. & KRULL, P. (1984): Zur tektonischen Entwicklung Mittel- und Nordwesteuropas während des Jungpaläozoikums.– Z. angew. Geol., 30: 163 – 173; Berlin.

KOCH, R. A. (1984): Über die Einteilung der Halleschen Quarzporphyre in groß-, mittel-, klein- und mischkristalline Gesteine.– Hall. Jahrb. Geowiss., 9: 132 – 134; Gotha.

KOZUR, H. (1984): Die Verbreitung der limnischen Meduse *Medusina limnica* Müller 1978 im Rotliegenden Mitteleuropas.– Paläontologische Zeitschrift, 58: 41 – 50.

- KRAMER, W. & LOOS, G. (1984): Olivin tholeiites of the North German-Polish depression: sign for a initial rifting?– *Mineralia Slovaca*, 16: 353 – 357.
- KRAMER, W. & SEIFERT, W. (1984): Xenolithe, Lamprophyre und Kruste-Mantel-Beziehungen.– *Freiberger Forschh.*, C 389, S. 38 – 49; Leipzig.
- KRUPP, R. (1984): The Nahe Caldera - A resurgent Caldera in the Permocarboniferous Saar Nahe Basin, SW-Germany.– *Geol. Rundsch.*, 73: 981 – 1005; Stuttgart.
- KULIK, J., LEIFELD, D., MEISL, S., PÖSCHL, W., STELLMACHER, R., STRECKER, G., THEUERJAHR, A.-K. & WOLF, M. (1984): Petrofazielle und chemische Erkundung des Kupferschiefers der Hessischen Senke.– *Geol. Jahrb.*, D 68: 3 – 223; Hannover.
- KURZE, M. (1984): Exkursion 5: Proterozoikum und Paläozoikum des Frankenger Zwi-schengebirges.– In: VEB Geologische Forschung und Erkundung Freiberg: Exk.-führer zur 31. Jahrestagung der GGW „Alter und Altersbestimmung geologischer Erscheinungen und Prozesse - eine Grundlage für die effektive Suche und Erkundung von Lagerstätten mineralischer Rohstoffe“ vom 8. bis 12. September 1974 in Freiberg, S. 36 – 45; Berlin.
- LANGE, P., BLANKENBURG, H.-J., & SCHRÖN, W. (1984): Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an Vulkanitachaten.– *Z. geol. Wiss.*, 12: 669 – 683; Berlin.
- LEHMANN, J. & STÖRR, M. (1984): Zur Kaolinisierung des Eibenstocker Granits.– *Z. geol. Wiss.*, 12: 625 – 631; Berlin.
- LEONHARDT, D.; PRESCHER, H.; KUPETZ, M., CHRISTOPH, H.J., SCHNEIDER, J. & WALTER, H. (1984): Exkursion 8: Geologisch-stratigraphische Probleme im Raum Tharandt - Freital.– In: VEB Geologische Forschung und Erkundung Freiberg: Exk.-führer zur 31. Jahrestagung der GGW „Alter und Altersbestimmung geologischer Erscheinungen und Prozesse - eine Grundlage für die effektive Suche und Erkundung von Lagerstätten mineralischer Rohstoffe“ vom 8. bis 12. September 1974 in Freiberg, S. 61 – 68; Berlin.
- LIPPOLT, H. J., HESS, J. C. & BURGER, K. (1984): Isotopische Alter von pyroklastischen Sani-dinen aus Kaolin-Kohlentonsteinen als Korrelationsmarken für das mitteleuropäische Oberkarbon.– *Fortschr. Geol. Rheinld. Westf.*, 32: 119 – 150; Krefeld.
- LUDWIG, O. A. (1984a): Diskussion der Steuermechanismen zyklisch beziehungsweise rhythmisch aufgebauter Sedimentfolgen und paläotektonische Konsequenzen.– *Z. geol. Wiss.*, 12: 215 – 234; Berlin.
- LUDWIG, O. A. (1984b): Zur Bruchtektonik während der variszischen Morphogenetappe (Mittlerer Teil der DDR).– *Z. geol. Wiss.*, 12: 215 – 234; Berlin.
- MARTENS, T. (1984): Zur Taxonomie und Biostratigraphie der Conchostraca (Phyllo-poda, Crustacea) des Rotliegenden (oberstes Karbon bis Perm) im Saar-Nahe-Gebiet (BRD).– *Freiberger Forschh.*, C 391: 35 – 57; Leipzig.
- MEYEN, S. V. (1984): Is *Thuringia* a Gymnosperm Syngonium or a Coprolite?– *Z. geol. Wiss.*, 12: 269 – 270; Berlin.
- MOHR, K. (1984): Harz. Westlicher Teil.– *Sammlung geologischer Führer*, 187 S.; Ber-  
lin/Stuttgart (Borntraeger).
- MÜHLE, K., STIEHL, G., SCHÜTZE, H. u. a. (1984): Untersuchungen der <sup>18</sup>O-Variationen von Graniten und Glimmerschiefen im Kontaktbereich eines Intrusivkörpers im mittleren Erzge-  
birge.– *ZfI-Mitt.*, 85: 294 – 305; Leipzig.
- MÜLLER, G. & STRAUSS, K. W. (1984): Ostracoden in terrestrischen Kalken des Unterrotlie-  
genden im Ilfelder Becken des Südharzes.– *Z. dt. geol. Ges.*, 135: 557 – 561; Hannover.
- PÄLCHEN, W., WETZEL, H.-U., LOBIN, M. & SELTMANN, R. (1984): Exkursion 7: Spätvariszischer Magmatismus und Bruchtektonik im Osterzgebirge.– In: VEB Geologische Forschung und Erkundung Freiberg: Exk.-führer zur 31. Jahrestagung der GGW „Alter und Altersbestim-

mung geologischer Erscheinungen und Prozesse - eine Grundlage für die effektive Suche und Erkundung von Lagerstätten mineralischer Rohstoffe“ vom 8. bis 12. September 1974 in Freiberg, S. 53 – 60; Berlin.

PFEIFFER, H. (1984): Thüringer Granitlinie (Frankenwald-Querzone) und Orlasenke in ihren Wechselbeziehungen vom Spätvariszikum bis zur saxonischen Tektogenese.– Hall. Jahrb. Geowiss., 9: 53 – 71; Gotha.

REICHEL, W. (1984): Die Kohlelithotypen und ihre Bildungsräume in den Steinkohleflözen des Döhlener Beckens bei Dresden.– Hercynia, N. F., 21: 319 – 334; Leipzig.

REICHEL, W., KURZE, M. & BLANKENBURG, H.-J. (1984): Hornsteine im Unterrotliegenden des Döhlener Beckens bei Dresden.– Z. geol. Wiss., 12: 685 – 695; Berlin.

SCHLICHTING, M., PILOT, J., RÖSLER, H. J. (1984): Sr-Isotopenuntersuchungen am Niederbobritzscher Granit.– Freiburger Forschh. C 389: 107 – 114; Leipzig.

SCHNEIDER, J. (1984): Die Blattodea (Insecta) des Paläozoikums. Teil II: Morphogenese der Flügelstrukturen und Phylogenie.– Freiburger Forschh., C 391: 5 – 34, 9 Abb., 7 Taf.; Leipzig.

SCHNEIDER, J., SIEGESMUND, S. & GEBHARDT, U. (1984): Paläontologie und Genese limnischer Schill- und Algenkarbonate in der Randfazies der kohleführenden Wettiner Schichten (Oberkarbon, Stefan C) des nordöstlichen Saaletroges.– Hall. Jahrb. Geowiss., 9: 35 – 51, 3 Abb., 6 Fotos, 1 Tab.; Gotha/Leipzig.

SCHMIDT, E. (1984): Modalzusammensetzung und Mikrogefüge permischer Eruptivgesteine östlich von Idar-Oberstein.– Mainzer geowiss. Mitt., 13: 73 – 96; Mainz.

SCHMITZ, D. (1984): Das Erscheinungsbild von Kohlenflözen in geophysikalischen Bohrlochmesskurven.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 32: 231 – 241; Krefeld.

SCHUMACHER, C., KAIDIES, E. & SCHMIDT, F.-P. (1984): Der basale Zechstein der Spessart-Rhön-Schwelle.– Z. dt. geol. Ges., 135: 563 – 571; Hannover.

SCHÜPPEL, D. (1984): Abdrücke von Hydromedusen aus dem Unterrotliegenden des Erzgebirgischen Beckens (DDR).– Freiburger Forschh., C 395: 38 – 46; Leipzig.

STANCU-KRISTOFF, G. & STEHN, O. (1984): Ein großregionaler Schnitt durch das norddeutsche Oberkarbon-Becken vom Ruhrgebiet bis in die Nordsee.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 32: 35 – 38; Krefeld.

STRACK, Ä. & FREUDENBERG, U. (1984): Schichtmächtigkeiten und Kohlegehalte im Westfal des Niederrheinisch-Westfälischen Steinkohlenrevier.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 32: 243 – 256; Krefeld.

TEICHMÜLLER, M., TEICHMÜLLER, R. & BARTENSTEIN, H. (1984): Inkohlung und Erdgas – eine neue Inkohlungskarte der Karbon-Oberfläche in Nordwestdeutschland.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 32: 11 – 34; Krefeld.

WALTER, H. (1984): Zur Ichnologie der Arthropoda.– Freiburger Forschh., C 391: 58 – 94; Leipzig.

WEBER, V. (1984): Vorasuberechnung der Gebirgstemperaturen im Ruhrkarbon in Abhängigkeit von Schichtaufbau.– Fortschr. Geol. Rheinld. Westf., 32: 283 – 296; Krefeld.

ANDREHS, G. (1985): Mikrothermometrische Untersuchungen am Brekzienkörper Gottesberg im Erzgebirge.– Z. geol. Wiss., 13: 629 – 627; Berlin.

BANKWITZ, P. & SCHWAB, M. (1985, Hrsg.): Exk.-führer zur Vortrags- und Exkursionstagung der GGW „Bruchtektonische Prozesse am Harznordrand.– Rupturen VI Die Bedeutung der Rupturen für die Strukturierung der Erdkruste“ vom 12. bis 14. Juni 1985 in Aschersleben, S. 1 – 41; Berlin.

- BENEK, R. (1985): Volcanic complex of the Tharandter Wald– In: BENEK, R., LÜTZNER, H. & SCHWAB, G.: Late Palaeozoic and Caenozoic Continental Sedimentation and Magmatism in the southern part of the G.D.R.– Guidebook of Excursions in the G.D.R. May/June 1985, p. 161 – 166, Potsdam.
- BUDZINSKI, H. & TISCHENDORF, G. (1985a): Modelling of crystal-melt fractionation of the Variscan postkinematic granites of the Erzgebirge.– Z. geol. Wiss., 13: 613 – 614; Berlin.
- BUDZINSKI, H. & TISCHENDORF, G. (1985b): Modelling of fractional crystallization of granitic magmas: the Variscan postkinematic older granites of Western Erzgebirge – Vogtland, G.D.R.- Gerlands Beitr. Geophys., 94: 370 – 380; Leipzig.
- DAHM, K.-P. (1985a): The problem of the genesis of granites in the Erzgebirge Mts., G. D. R.- Gerlands Beitr. Geophys., 94: 327 – 339; Leipzig.
- DAHM, K.-P. (1985b): Bemerkungen zum Granitproblem, ausgehend von einer wahrscheinlichen Mantelbeziehung erzgebirgischer Granite.– Z. geol. Wiss., 13: 559 – 567; Berlin.
- DAHM, K.-P., GERSTENBERGER, H., GEISLER, M. (1985): Zum Problem der Granitgenese im Erzgebirge, DDR.– Z. geol. Wiss., 13: 545 – 557; Berlin.
- EISSMANN, L. (1985): 50 Millionen Jahre Subrosion. Über Persistenz und Zyklizität von Auslaugungsprozessen im Weißelsterbecken.- Geophys. u. Geol., Geophys. Veröff. d. KMU Leipzig, Bd. 3, H. 2: 31 – 65; Berlin.
- ELLENBERG, J., FALK, F., GRUMBT, E. & LÜTZNER, H. (1985): Zyklische Sedimentation jungpaläozoischer Molassen.– Z. geol. Wiss., 13: 129 – 148; Berlin.
- FISCHER, F. (1985): Lithologie und Genese der Planitzer Schichten des Erzgebirgischen Beckens und deren Korrelation mit dem Rotliegenden der südwestlichen Saale-Senke.– In: HAUBOLD, H.: Exk.-führer und Kurzreferate "Grundlagen und Probleme der Stratigraphie" Vortrags- und Exk.-tagung der GGW vom 26. bis 28. Juni 1985 in Halle, S. 23 – 24; Berlin.
- FRISCHBUTTER, A. (1985): Elbezone.– In: JUBITZ, K.-B., BANKWITZ, P., BEUTLER, G., FRISCHBUTTER, A., KÄMPF, H., LÜTZNER, H., NEUMANN, W., SCHROEDER, E. & STACKEBRANDT, W.: Klassische geologische Gebiete in Mitteleuropa. Variszikum und Saxonikum. Exk.-führer Akad. Wiss. DDR Zentralinst. Phys. Erde, S. 21 – 30; Potsdam.
- GEBHARDT, U. (1985): Die Bedeutung isolierter Fischreste für die Biostratigraphie.– In: HAUBOLD, H.: Exk.-führer und Kurzreferate "Grundlagen und Probleme der Stratigraphie" Vortrags- und Exk.-tagung der GGW vom 26. bis 28. Juni 1985 in Halle, S. 22; Berlin.
- GEBHARDT, U. & SCHNEIDER, J. (1985): *Stomochara* aus den Mansfelder Schichten (Stefan) der Saale-Senke und der erste sichere Nachweis von Characeen-Thalli im Paläozoikum.– Freiburger Forsch., C 400: 37 – 43, 1 Abb., 2 Taf.; Leipzig.
- HAUBOLD, H. (1985a): Stratigraphische Grundlagen des Stefan C und Rotliegenden im Thüringer Wald.– Schriftenr. geol. Wiss., 23: 1 – 110; Berlin.
- HAUBOLD, H. (1985b): Exkursion im Rotliegenden von Halle - Saalische Diskordanz und Sennewitzer Schichten.– In: HAUBOLD, H.: Exk.-führer und Kurzreferate "Grundlagen und Probleme der Stratigraphie" Vortrags- und Exk.-tagung der GGW vom 26. bis 28. Juni 1985 in Halle, S. 3 – 12; Berlin.
- HENTSCHKE, U. (1985): The late fractionation stage of the Harzburg Gabbro intrusion, Harz Mountains, North Germany.– N. Jahrb. Mineral., Abh., 152: 177 – 185; Stuttgart.
- HETZER, H. & KATZUNG, G. (1985): Zur Bildung der Erdgaslagerstätten im Rotliegenden der Mitteleuropäischen Senke.– Z. angew. Geol., 31: 285 – 290; Berlin.
- JUBITZ, K.-B., STACKEBRANDT, W., LUDWIG, A. O. & ELLENBERG, J. (1985): Subherzyne Senke und östliches Harzvorland.– In: JUBITZ, K.-B., BANKWITZ, P., BEUTLER, G., FRISCHBUTTER, A., KÄMPF, H., LÜTZNER, H., NEUMANN, W., SCHROEDER, E. & STACKEBRANDT, W.: Klassische

geologische Gebiete in Mitteleuropa. Variszikum und Saxonikum. Exk.-führer Akad. Wiss. DDR Zentralinst. Phys. Erde, S. 109 – 123; Potsdam.

JUST, G. (1985): On the genetic classification of magmatic rock complexes.– Geophys. u. Geol., Geophys. Veröff. d. KMU Leipzig, Bd. 3, H. 2: 21 – 30; Berlin.

JUST, G., SCHILKA, W., NESTLER, L. u. a. (1985): Spurenelementuntersuchungen an den variszischen Granitoiden des Osterzgebirges, ihre Klassifizierung, tektonische Position, sowie die Korrelationsbeziehungen zu Vererzungen vom Sn-W-Typ.– Z. geol. Wiss., 13: 27; Berlin.

KERP, H. & FICHTNER, J. (1985): Die Makrofloren des saarpfälzischen Rotliegenden (? Oberkarbon – Unter-Perm, SW-Deutschland).– Mainzer geowiss. Mitt., 14: 159 – 286; Mainz.

KRAMER, W., HERWIG, G., HARFF, J. & LOOS, G. (1985): On geochemistry and geological setting of basaltic rock formations in oceanic and continental areas.– Z. geol. Wiss., 13: 659 – 665; Berlin.

KUMANN, R. & LEEDER, O. (1985): Zur Schmelzdynamik granitoider Gesteine in Ehrenfriedersdorf.– Z. geol. Wiss., 13: 31; Berlin.

LEEDER, O. (1985a): Gesteins- und lagerstättenbildende Vorgänge im Rahmen der mitteleuropäischen Arkogenese.– Z. geol. Wiss., 13: 597 – 600; Berlin.

LEEDER, O. (1985b): Zur Bedeutung der Liquefaction für Gesteins- und Lagerstättenbildung.– Z. geol. Wiss., 13: 601 – 612; Berlin.

LÜTZNER, H. (1985): Rotliegendes Thüringer Wald.– In: JUBITZ, K.-B., BANKWITZ, P., BEUTLER, G., FRISCHBUTTER, A., KÄMPF, H., LÜTZNER, H., NEUMANN, W., SCHROEDER, E. & STACKEBRANDT, W.: Klassische geologische Gebiete in Mitteleuropa. Variszikum und Saxonikum. Exk.-führer Akad. Wiss. DDR Zentralinst. Phys. Erde, S. 74 – 83; Potsdam.

LÜTZNER, H. & BENEK, R. (1985a): Variscan molasse in the southern part of the G.D.R.– In: BENEK, R., LÜTZNER, H. & SCHWAB, G.: Late Palaeozoic and Caenozoic Continental Sedimentation and Magmatism in the southern part of the G.D.R.– Guidebook of Excursions in the G.D.R. May/June 1985, p. 8 – 19, Potsdam.

MENNING, M. (1985b): Interkontinentale magnetostratigraphische Korrelation im Perm.– In: HAUBOLD, H.: Exk.-führer und Kurzreferate "Grundlagen und Probleme der Stratigraphie" Vortrags- und Exk.-tagung der GGW vom 26. bis 28. Juni 1985 in Halle, S. 21 – 22; Berlin.

PEACH, H.-J. (1985): Main features of the geotectonic history of the south part of the G.D.R.– In: BENEK, R., LÜTZNER, H. & SCHWAB, G.: Late Palaeozoic and Caenozoic Continental Sedimentation and Magmatism in the southern part of the G.D.R.– Guidebook of Excursions in the G.D.R. May/June 1985, p. 3 – 8, Potsdam.

PAECH, H.-J., FISCHER, F., JENTSCH, F. & KRAMER, W. (1985): Erzgebirge Basin (Upper Palaeozoic).– In: BENEK, R., LÜTZNER, H. & SCHWAB, G.: Late Palaeozoic and Caenozoic Continental Sedimentation and Magmatism in the southern part of the G.D.R.– Guidebook of Excursions in the G.D.R. May/June 1985, p. 31 – 55, Potsdam.

RAST, H. (1985): Zu einer Modellvorstellung über Zusammenhänge zwischen Vulkanismus und Plattentektonik mit besonderer Berücksichtigung von Paläovulkanismus und Intraplattentektonik in Mitteleuropa.– Geoph. Geol., Geophysikal. Veröff. KMU Leipzig, Bd. 3, H. 2: 79 – 105; Berlin.

REICHEL, W. (1985a): Schichtstörungen im unterpermischen Döhlener Becken bei Dresden. Ein Beitrag zur lithofaziellen und tektonischen Entwicklung eines intramontanen vulkanotektonischen Beckens.– Hall. Jahrb. Geowiss., 10: 21 – 34; Gotha.

REICHEL, W. (1985b): Döhlen Basin (Upper Palaeozoic).– In: BENEK, R., LÜTZNER, H. & SCHWAB, G.: Late Palaeozoic and Caenozoic Continental Sedimentation and Magmatism in

the southern part of the G.D.R.– Guidebook of Excursions in the G.D.R. May/June 1985, p. 100 – 116, Potsdam.

RÖLLIG, G. (1985): Volcanic complex of Meissen.– In: BENEK, R., LÜTZNER, H. & SCHWAB, G.: Late Palaeozoic and Caenozoic Continental Sedimentation and Magmatism in the southern part of the G.D.R.– Guidebook of Excursions in the G.D.R. May/June 1985, p. 158 – 161, Potsdam.

SCHNEIDER, J. (1985): Elasmobranchier-Zahntypen (Pisces, Chondrichthyes) und ihre stratigraphische Verbreitung im Karbon und Perm der Saale-Senke (DDR).– Freiberger Forsch., C 400: 90 – 100, 3 Abb., 4 Taf.; Leipzig.

SCHNEIDER, J. (1985): Stratigraphie und Biogeographie der Fischfauna des Oberkarbon und Rotliegenden der DDR.– In: HAUBOLD, H.: Exk.-führer und Kurzreferate "Grundlagen und Probleme der Stratigraphie" Vortrags- und Exk.-tagung der GGW vom 26. bis 28. Juni 1985 in Halle, S. 23; Berlin.

SCHROEDER, E. & KÄMPF, H. (1985): Vogtländisches Schiefergebirge.– In: JUBITZ, K.-B., BANKWITZ, P., BEUTLER, G., FRISCHBUTTER, A., KÄMPF, H., LÜTZNER, H., NEUMANN, W., SCHROEDER, E. & STACKEBRANDT, W.: Klassische geologische Gebiete in Mitteleuropa. Variszikum und Saxonikum. Exk.-führer Akad. Wiss. DDR Zentralinst. Phys. Erde, S. 48 – 60; Potsdam.

SCHÜTZE, H. & STIEHL, G. (1985): On the origin of granites: a contribution to earth crust research from an isotopic point of view.– Gerlands Beitr. Geophys., 94: 340 – 350; Leipzig.

SCHWAB, G. (1985): Anlage und Frühentwicklung der Mitteleuropäischen Senke unter becken-dynamischen Aspekten.– Freiberger Forsch., C 398: 64 – 77; Leipzig.

SCHRÖN, W. & BLANKENBURG, H.-J. (1985): Zur Geochemie der Gangachate.– Z. geol. Wiss., 13: 675 – 684; Berlin.

STIEHL, G., BÖTTGER, T., BEYER, I., GEISLER, M., GERSTENBERGER, H., HAASE, G., HABERLANDT, R., HAENDEL, D., MÜHLE, K., NITZSCHE, H.-M., SCHÜTZE, H., STRAUCH, G., WAND, U. & WETZEL, K. (1985): Komplexe isotopengeochemische, geochemische und geochronologische Untersuchungen am Granit von Ehrenfriedersdorf.– Z. geol. Wiss., 13: 585 – 592; Berlin.

THOMAS, R. & BLANKENBURG, H.-J. (1985): Ergebnisse der thermometrischen Untersuchungen an Glaseinschlüssen in Rhyolithquarzen.– Z. geol. Wiss., 13: 667 – 673; Berlin.

TISCHENDORF, G. & PÄLCHEN, W. (1985): Zur Klassifikation von Granitoiden.– Z. geol. Wiss., 13: 615 – 627; Berlin.

WERNEBURG, R. (1985): Zur Taxonomie der jungpaläozoischen Familie Discosauriscidae ROMER 1947 (Batrachosauria, Amphibia).– Freiberger Forsch., C 400: 117 – 139; Leipzig.

WETZEL, K. & Schuetze, H. (1985a): Derivation of geochemical criteria for characterizing the origin of igneous rocks from a model of crustal evolution.– Z. geol. Wiss., 13: 569 – 574; Berlin.

WETZEL, K. (1985b): Über die Konzentration des Mg und des Ca in Graniten des Westerzgebirges und des Harzes – Schlußfolgerungen über die Genese dieser Granite.– Z. geol. Wiss., 13: 575 – 584; Berlin.

WETZEL, H.-U., LOBIN, M., PÄLCHEN, W. & SCHILKA, W. (1985): Eastern Erzgebirge (Upper Palaeozoic).– In: BENEK, R., LÜTZNER, H. & SCHWAB, G.: Late Palaeozoic and Caenozoic Continental Sedimentation and Magmatism in the southern part of the G.D.R.– Guidebook of Excursions in the G.D.R. May/June 1985, p. 56 – 85, Potsdam.

- ANDREAS, D. (1986): Das Rotliegende des Thüringer Waldes als Ergebnis divergenter Prozesse im Scheitelpbereich eines mitteleuropäischen Großschollenscharniers.– In: LÜTZNER, H.: Exk.-führer und Kurzreferate zur Vortrags- und Exkursionstagung „Lithologie und Vulkanotektonik im Rotliegenden des Thüringer Waldes“ vom 2. bis 4. Oktober 1986 in Eisenach, S. 3 – 4; Berlin.
- ANDREAS, D., LÜTZNER, H., MÄDLER, J., BENEK, R., SCHNEIDER, J. & WALTER, H. (1986): Exkursion im Rotliegenden des nordwestlichen und mittleren Thüringer Waldes.– In: LÜTZNER, H.: Exk.-führer und Kurzreferate zur Vortrags- und Exkursionstagung „Lithologie und Vulkanotektonik im Rotliegenden des Thüringer Waldes“ vom 2. bis 4. Oktober 1986 in Eisenach, S. 15 – 40; Berlin.
- BARTNIK, D. (1986): Die Achate von Leisnig und Wendishain in Sachsen.– *Fundgrube*, 22: 118 – 119; Berlin.
- BENEK, J. (1986): Tektonische Untersuchungen an Magmatitgängen im nordwestlichen Thüringer Wald.– In: LÜTZNER, H.: Exk.-führer und Kurzreferate zur Vortrags- und Exkursionstagung „Lithologie und Vulkanotektonik im Rotliegenden des Thüringer Waldes“ vom 2. bis 4. Oktober 1986 in Eisenach, S. 6 – 7; Berlin.
- BOY, J. A. (1986): Studien über die Brachiosauridae (Amphibia: Temnospondyli). 1. Neue und wenig bekannte Arten aus dem mitteleuropäischen Rotliegenden (Oberstes Karbon bis Unteres Perm).– *Paläont. Z.*, 60: 131 – 166; Stuttgart.
- FRANZKE, H.-J. (1986): Interpretationsmöglichkeiten der permischen Bruchtektonik des Thüringer Waldes mit Hilfe der Fernerkundung.– In: LÜTZNER, H.: Exk.-führer und Kurzreferate zur Vortrags- und Exkursionstagung „Lithologie und Vulkanotektonik im Rotliegenden des Thüringer Waldes“ vom 2. bis 4. Oktober 1986 in Eisenach, S. 8 – 9; Berlin.
- FUCHS, K. & FLICK, H. (1986): Ein permokarboner Ignimbrit-Förderschlot im Wachenberg bei Weinheim/Bergstraße.– *Jh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg*, 28: 31 – 42, Freiburg.
- GEBHARDT, U. (1986): Ichthyolithen aus dem Stefan C (Oberkarbon) der Saale-Senke.– *Freiberger Forschh.*, C 410: 65 – 76; Leipzig.
- GERSTENBERGER, H., HAASE, G. & KARPENKO, S. F. (1986): Comparison of Sm-Nd and Rb-Sr data from Erzgebirge granites.– *Proceedings of 4<sup>th</sup> Working Meeting Isotopes in Nature*, 271 – 279, September 1986; Leipzig.
- GLENNIE, K. W. (1986): Development of N. W. Europe's Southern Gas Basin.– In: BROOKS, J., GOFF, J. C. & HOORN, B. VAN (eds.): *Habitat of Palaeozoic Gas in N.W. Europe*, Geological Society, London, Special Publications, 23: 3 – 22; London.
- GOODCHILD, M. W. & WHITAKER, J. H. MCD. (1986): A petrographic study of the Rotliegende sandstone reservoir (Lower Permian) in the Rough gas field.– *Clay Minerals. Mineralogical Society of Great Britain & Ireland*, 21: 459 – 477.
- HELD, U. & HÄFNER, F. (1986): Ingenieurgeologische Klassifikation veränderlich-fester Gesteine des Rotliegenden nach ihrem Verwitterungsverhalten.– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 15: 183 – 205; Mainz.
- HETZER, H. & KATZUNG, G. (1986): Zur Bildung der Erdgaslagerstätten im Rotliegenden der Mitteleuropäischen Senke.– *WTI des ZGI*, 27: 80 – 85; Berlin.
- JOWETT, E. C. (1986): Genesis of Kupferschiefer Cu-Ag deposits by convective flow of Rotliegende brines during Triassic rifting.– *Economic Geology*, 81: 1823 – 1837.
- JUST, G. & KAEMMEL, T. (1986): Einige Bemerkungen zur Gleiderung granitoider Gesteinskomplexe nach den normierten Differenzen für die Elemente Rb, Cs, Ta, Co, Fe, Ba und Sc.– *Geophys. u. Geol., Geophys. Veröff. d. KMU Leipzig*, Bd. 3, H. 3: 57 – 62; Berlin.

- JUST, G. & ZWANZIGER, H. (1986): Geochemical characterization of granitoids using computer aided INAA measurements and statistical feature extraction.– Geophys. u. Geol., Veröff. d. KMU Leipzig, Bd. III, H. 3: 63 – 74; Berlin.
- KATZUNG, G. & KRULL, P. (1986): Zur tektonischen Entwicklung Mittel- und Nordwesteuropas während des Jungpaläozoikums.– WTI des ZGI, 27: 24 – 33; Berlin.
- KRAMER, W., PFEIFFER, L., PILOT, J., RÖSLER, H.-J. & WERNER, C.-D. (1986): Geochemische Kennzeichnung des postkinematischen variszischen (permosilesischen) basischen bis intermediären Magmatismus.– Freiburger Forschh., C 407: 1 – 117; Leipzig.
- KUMANN, R. (1986): Einschätzung der relativen Altersabfolge von gesteins- und erzbildenden Prozessen in der Zinnlagerstätte Ehrenfriedersdorf.– Z. geol. Wiss., 14: 43 – 49; Berlin.
- LENZ, H. (1986): Rb/Sr-Gesamtgesteins-Altersbestimmung am Weißenstadt-Marktleuthener Porphyrganit des Fichtelgebirges.– Geol. Jb., E 34: 67 – 76; Hannover.
- LÖFFLER, H. K. (1986a): Genetische und vulkanologische Betrachtungen an Hand petrographischer Studien an Mineralen der sauren Eruptivgesteine des Halleschen Paläovulkanit-Komplexes.– Hall. Jahrb. Geowiss., 11: 95 – 104; Gotha.
- LÖFFLER, H. K. (1986b): Die Mineralchemie der Plagioplite in der Oberlausitz.– Abh. u. Ber. Naturkd. Mus., 59/8: 1 – 12; Görlitz.
- LÜTZNER, H. (1986): Probleme der Sedimentation des Rotliegenden.– In: LÜTZNER, H.: Exk.-führer und Kurzreferate zur Vortrags- und Exkursionstagung „Lithologie und Vulkanotektonik im Rotliegenden des Thüringer Waldes“ vom 2. bis 4. Oktober 1986 in Eisenach, S. 4 – 5; Berlin.
- MÄDLER, J. (1986): Bemerkungen zur Petrographie, Geochemie und Genese der „zusammengesetzten“ Gänge im Ruhlaer Kristallin und in der Wintersteiner Scholle.– In: LÜTZNER, H.: Exk.-führer und Kurzreferate zur Vortrags- und Exkursionstagung „Lithologie und Vulkanotektonik im Rotliegenden des Thüringer Waldes“ vom 2. bis 4. Oktober 1986 in Eisenach, S. 7 – 8; Berlin.
- MARELL, D. & KOWALCZYK, G. (1986): Höheres Rotliegendes in der Wetterau – Gliederung und Sedimentologie.– Geol. Jb. Hessen, 114: 227 – 248; Wiesbaden.
- MENNING, M., PILOT, J. & SCHNEIDER, J. (1986): Möglichkeiten und Grenzen von Biostratigraphie, Isotopengeochronologie und Magnetostratigraphie am Beispiel des Jungpaläozoikums.– Z. geol. Wiss., 14: 133 – 146, 4 Abb., 2 Tab.; Berlin.
- MORTEANI, G., MÖLLER, P. & HOEFS, J. (1986): Rare-earth element and oxygen isotope studies of altered Variscan granites: The Western Harz (Germany) and southern Sardinia (Italy).– Chemical Geology, 54: 53 – 68.
- NITZSCHE, H.-M. & WAND, U. (1986): Oxygen isotope studies on granitic rocks from the southern part of the GDR.– Proceedings of 4<sup>th</sup> Working Meeting Isotopes in Nature, 503 – 519, September 1986; Leipzig.
- PYE, K. & KRINSLEY, D. H. (1986): Diagenetic carbonate and evaporite minerals in Rotliegend aeolian sandstones of southern North Sea: their nature and relationship to secondary porosity development.– Clay Minerals. Mineralogical Society of Great Britain & Ireland, 21: 443 – 457.
- SCHÄFER, A. (1986): Die Sedimente des Oberkarbons und Unterrotliegenden im Saar-Nahe-Becken.– Mainzer geowiss. Mitt., 15: 239 – 365; Mainz.
- SCHNEIDER, J. (1986): *Limnoselache* n. gen.– ein Süßwasserhai der paläozoischen-mesozoischen Familie Tristychiidae (Hybodontoida).– Freiburger Forschh., C 410: 77 – 87, 2 Abb., 3 Taf.; Leipzig.

- SCHNEIDER, J., GEBHARDT, U. & HAUBOLD, H. (1986): Exkursion im Oberkarbon und Unterperm des Saaletals zwischen Dössel und Könnern.– Exk.-führer "Aspekte der Stratigraphie" zur Vortrags- und Exk.-tagung der GGW vom 22. bis 24. September in Halle, 21 S.; Berlin.
- SCHNEIDER, J. & WALTER, H. (1986): Paläozoologische Methoden der Biostratigraphie jungpaläozoischer Molassen.– In: LÜTZNER, H.: Exk.-führer und Kurzreferate zur Vortrags- und Exkursionstagung „Lithologie und Vulkanotektonik im Rotliegenden des Thüringer Waldes“ vom 2. bis 4. Oktober 1986 in Eisenach, S. 9 – 14; Berlin.
- THEUERJAHR, A.-K. (1986): Beitrag zur Genese der jungpaläozoischen Rhyolithe des Saar-Nahe-Gebietes (SW-Deutschland).– Geol. Jb. Hessen, 114: 209 – 226; Wiesbaden.
- TISCHENDORF, G. (1986): Beziehungen zwischen variszisch-ensialischem Magmatismus und Metallogenese im Erzgebirge.– Z. geol. Wiss., 14: 17 – 25; Berlin.
- TISCHENDORF, G. (1986): Variscan ensialic magmatism and metallogenesis in the Ore Mountains – modeling of process.– Chemie der Erde, 45: 75 – 104; Berlin.
- TOMAS, R & LEEDER, O. (1986): Zur physikochemischen Evolution mineralbildender Lösungen an Hand thermobarometrischer Untersuchungen.– Z. geol. Wiss., 14: 51 – 60; Berlin.
- WACHENDORF, H. (1986): Der Harz – variszischer Baustil und geodynamische Entwicklung.– Geol. Jahrb., A 91: 3 – 67; Hannover.
- WALTER, H. (1986) Beiträge zur Ichnologie limnisch-terrestrischer Sedimentationsräume, Teil I: Zur Verbreitung von *Acripes* MATTHEW 1910 und Assoziationen von Arthropodenfährten im Oberkarbon und Perm.– Freiburger Forsch., C 410: 5 – 14; Leipzig.
- WERNEBURG, R. (1986a): Die Stegocephalen (Amphibia) der Goldlauterer Schichten (Unterrotliegendes, Perm) des Thüringer Waldes, Teil I: *Apateon flagrifer* (WHITTARD).– Freiburger Forsch., C 410: 87 – 100; Leipzig.
- WERNEBURG, R. (1986b): Erste Übersicht der permokarbonen Tetrapodenfaunen des Thüringer Waldes.– Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, 1: 41 – 46; Schleusingen.
- WOLF, M. & KAISER, G. (1986): K-Ar-Alter von pegmatoiden Bildungen und Pegmatiten im mittleren Erzgebirge.– Z. geol. Wiss., 14: 27 – 35; Berlin.
- WUNDERLICH, J. (1986): Lithologie, metamorphe Entwicklung und Stellung des spät- bis postkinematischen Plutonismus im südöstlichen Ruhlaer Kristallin.– In: LÜTZNER, H.: Exk.-führer und Kurzreferate zur Vortrags- und Exkursionstagung „Lithologie und Vulkanotektonik im Rotliegenden des Thüringer Waldes“ vom 2. bis 4. Oktober 1986 in Eisenach, S. 5 – 6; Berlin.
- BACKHAUS, E. (1987): Der Schollenbau des Odenwälder Deckgebirges.– Z. dt. geol. Ges., 138: 157 – 171; Hannover.
- BETZ, D., FÜHRER, F., GREINER, G. & PLEIN, E. (1987): Evolution of the Lower Saxony Basin.– Tectonophysics, 137: 127 – 170; Amsterdam.
- BIELICKI, K.-H. & HILLER, H. (1987): Pb-Pb model ages of some dike granite samples and a jamesonite sample of the Sächsisches Granulitgebirge, G. D. R.– Zfl-Mitt., 133: 99 – 114; Leipzig.
- BOY, J. A. (1987a): Die Tetrapoden-Lokalitäten des saarpfälzischen Rotliegenden (?Oberkarbon-Unterperm, SW-Deutschland) und die Biostratigraphie der Rotliegend-Tetrapoden.– Mainzer Geowiss. Mitt., 16: 31 – 65; Mainz.
- BOY, J. A. (1987b): Studien über die Brachiosauridae (Amphibia: Temnospondyli, Oberkarbon-Unterperm). 2. Systematische Übersicht.– N. Jahrb. Geol. Paläont., Abh. 74: 75 – 104; Stuttgart.

- DILL, H. (1987): Environmental and diagenetic analyses of Lower Permian epiclastic and pyroclastic fan deposits-their role for coal formation and uranium metallogeny in the Stockheim Trough (F.R.G.).– *Sedimentary Geology*, 52: 1 – 26.
- HANEKE, J. (1987): Der Donnersberg. Zur Genese und stratigraphisch-tektonischen Stellung eines permokarbonen Rhyolith-Domes im Saar-Nahe Becken (SW-Deutschland).– *Pollichia-Buch*, 10: 1 – 147; Bad Dürkheim.
- HENTSCHKE, U. (1987): The genetic significance of garnets in the plutonic complexes of the Harz Mountains.– *N. Jahrb. Mineral., Abh.*, 156: 141 – 153; Stuttgart.
- KATZUNG, G. & KRULL, P. (1987): Late palaeozoic tectonic evolution of Central and NW-Europe.– *WTI des ZGI*, 28, A 2: 1 – 19; Berlin.
- KÖLBEL, B. (1987): On several plate-tectonic aspects of the formation of the North-German-Polish depression.– *WTI des ZGI*, 28, A 2: 37 – 50; Berlin.
- LILOV, P. (1987): K-Ar-dating of granitoids from the Saxonian Granulite Massif.– *ZfI-Mitt.*, 133: 127 – 133; Leipzig.
- LIBORIUSSEN, J., ASHTON, P. & TYGESEN, T. (1987): The tectonic evolution of the Fennoscandian Border Zone in Denmark.– *Tectonophysics*, 137: 21 – 29.
- LÜTZNER, H. (ed., 1987): Sedimentary and volcanic Rotliegendes of the Saale depression. Symposium on Rotliegendes in Central Europe. Erfurt. Excursion guidebook, Acad. Sci. of the GDR, Centr. Inst. Phys. Earth, 197 p., Potsdam.
- MARTENS, T. (1987): Zu Problemen der Terminologie fossiler Conchostraca (Phyllopora, Crustacea).– *Abh. Ber. Natur Gotha*, 14: 32 – 37; Gotha.
- MÜLLER, B. (1987): Anwendung der Cloos'schen Granittektonik zur Deutung des Lausitzer Granodiorit-Granit-Massivs.– *Abh. Ber. Naturkd. Vorgesch.*, 13: 11 – 20; Magdeburg.
- MÜLLER, G. & STRAUSS, K. W. (1987): Gesteine des Harzes.– *Clausthaler geol. Abh.*, Sonderb. 5: 1 – 297; Clausthal-Zellerfeld.
- RICHTER, P. & STETTNER, G. (1987): Die Granite des Steinwaldes (Nordost-Bayern) – ihre petrographische und geochemische Differenzierung.– *Geol. Jb.*, D86: 3 – 31.
- RICHTER-BERNBURG, G. (1987): Das sogenannte Zechsteinkonglomerat und die Grenze Rotliegendes-Zechstein.– *Geol. Jahrb. Hessen*, 115: 117 – 129; Wiesbaden.
- SCHNEIDER, J. & WIENHOLZ, R. (1987): Die stratigraphische und paläogeographische Entwicklung des molassoiden Permosiles im Südteil der DDR.– *Freiberger Forschh.*, C 425: 43 – 52; Leipzig.
- SCHWAB, K. (1987): Compression and right-lateral strike-slip movement at the Southern Hunsrück Borderfault (Southwest Germany).– *Tectonophysics*, 137: 115 – 126.
- SEIM, R. & LEIPE, T. (1987): Die magmatische Entwicklung einer mehrphasigen Zinngranitintrusion (Altenberg/Erzgebirge).– *Chemie der Erde*, 46: 247 – 258; Jena.
- SELTMANN, R., WETZEL, H.-U., FELIX, M. & SCHILKA, W. (1982): Exkursion 1: Brekzien der Altenberger Scholle.– In: RUSKE, R.: *Exk.-führer "Methodische Fortschritte bei der Forschung, Suche und Erkundung auf Bodenschätze"*, 34. Jahrestagung der GGW vom 9. bis 12. September 1987 in Freiberg, S. 3 – 21; Berlin.
- TISCHENDORF, G., PÄLCHEN, W., RÖLLIG, G. & LANGE, H. (1987): Formationelle Gliederung, petrographisch-geochemische Charakteristik und Genese der Granitoide der Deutschen Demokratischen Republik.– *Chemie der Erde*, 46: 7 – 23; Jena.
- TISCHENDORF, G., GEISLER, M., GERSTENBERGER, H., BUDZINSKI, H. & VOGLER, P. (1987): Geochemistry of Variscan granites of Westerzgebirge-Vogtland region. An example of tin deposit-generating granites.– *Chemie der Erde*, 46: 213 – 235; Jena.

- THOMAS, R. & TISCHENDORF, G. (1987): Evolution of Variscan magmatic-metallogenetic processes in the Erzgebirge according to thermometric investigations.– Z. geol. Wiss., 15: 25 – 42; Berlin.
- WERNEBURG, R. (1987): Schädelreste eines sehr großwüchsigen Eryopiden (Amphibia) aus dem Unterrotliegenden (Unterperm) des Thüringer Waldes.– Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, 2: 52 – 56; Schleusingen.
- ZESSIN, W. (1987): Variabilität, Merkmalswandel und Phylogenie der Elcanidae im Jungpaläozoikum und Mesozoikum und die Phylogenie der Ensifera (Orthopteroida, Ensifera).– Deutsche entomologische Zeitschrift, N. F. 34: 1 – 76.
- ANDREAS, D. (1988a): The structural dual character of the Rotliegend in the Thuringian Forest and its surroundings.– Z. geol. Wiss., 16: 979 – 992; Berlin.
- ANDREAS, D. (1988b): Diskussionsbeitrag zu einer hydrothermal-postmagmatischen Genese der Vulkanitachate.– Z. angew. Geol., 34: 65 – 71; Berlin.
- BANKWITZ, P. (1988): Lausitzer Antiklinalzone und Görlitzer Synklinorium.– In: BANKWITZ, P. et al. (1988): "Klassische geologische Gebiete in Mitteleuropa. Fundament und Deckgebirge" Exk.-führer Akad. Wiss. DDR, ZIPE, S. 54 – 66, Potsdam.
- BEUTLER, G., FRANZKE, H. J. & SCHÜLER, F. (1988): Thüringer Senke.– In: BANKWITZ, P. et al. (1988): "Klassische geologische Gebiete in Mitteleuropa. Fundament und Deckgebirge" Exk.-führer Akad. Wiss. DDR, ZIPE, S. 199 – 222, Potsdam.
- BOY, J. A. (1988): Über einige Vertreter der Eryopoidea (Amphibia: Temnospodyli) aus dem europäischen Rotliegend (?höchstes Karbon-Perm). 1. Sclerocephalus.– Paläont. Z., 62: 107 – 132; Stuttgart.
- BOY, J. A. & FICHTER, J. (1988): Zur Stratigraphie des höheren Rotliegenden im Saar-Nahe-Becken (Unterperm, SW-Deutschland) und seiner Korrelation mit anderen Gebieten.– N. Jahrb. Geol. Paläont., Abh., 176: 331 – 394; Stuttgart.
- BOY, J. A. & FICHTER, J. (1988a): Ist die stratigraphische Verbreitung der Tetrapodenfährten im Rotliegend ökologisch beeinflusst?– Z. geol. Wiss., 16: 877 – 883; Berlin.
- BRAUSE, H. (1988): Zur Intraplattentektonik in Mitteleuropa.– Geophys. u. Geol., Geophys. Veröff. d. KMU Leipzig, Bd. 4, H. 1: 25 – 41; Berlin.
- BURCHARDT, I. (1988): Zur Entstehung achatgefüllter Rhyolithkugeln in Rotliegendvulkaniten.– Fundgrube, 24: 34 – 38; Berlin.
- CEOLONI, P., CONTI, M. A., MAROTTI, N., MIETTO, P. & NICOSIA, U. (1988): Tetrapod Footprints from Southern and Central Europe.– Z. geol. Wiss., 16: 895 – 906; Berlin.
- DACHROTH, W. (1988): Gesteinsmagnetischer Vergleich permischer Schichtenfolgen in Mitteleuropa.– Z. geol. Wiss., 16: 959 – 968; Berlin.
- DAMM, V. (1988): Gesteinsmagnetische Anisotropien in Magmatiten und deren strukturgeologische Bedeutung.– Z. geol. Wiss., 16: 739 – 752; Berlin.
- DÖRING, H., HOTH, K. & KAHLERT, E. (1988): Gegenwärtiger Stand der litho- und sporostratigraphischen Gliederung des Zwickauer Siles.– Freiburger Forschh., C 419: 18 – 29; Leipzig.
- EIDAM, J. (1988): Zur anatektischen und magmatischen Entwicklung der granitoiden Gesteine der Lausitzer Antiklinalzone.– Z. geol. Wiss., 16: 393 – 405; Berlin.
- ELLENBERG, J. & FALK, F. (1988): Permosiles im östlichen Harzvorland.– In: BANKWITZ, P. et al. (1988): "Klassische geologische Gebiete in Mitteleuropa. Fundament und Deckgebirge" Exk.-führer Akad. Wiss. DDR, ZIPE, S. 256 – 264, Potsdam.

- FRANCIS, E. H. (1988): Mid-Devonian to early Permian volcanism: Old World.– In: HARRIS, A. L. & FETTES, F. D. (eds.): The Caledonian-Appalachian Orogen.– Geological Society Special Publication, 38: 573-584.
- FRANZKE, H. J. (1988): Regionaltektonische Situation.– In: BANKWITZ, P. et al. (1988): "Klassische geologische Gebiete in Mitteleuropa. Fundament und Deckgebirge" Exk.-führer Akad. Wiss. DDR, ZIPE, S. 46 – 53, Potsdam.
- FRANZKE, H. J., BANKWITZ, P., BANKWITZ, E., BENEK, R., JANSSEN, C. & PAECH, H.-J. (1988): Östliches Rhenoherynikum.– In: BANKWITZ, P. et al. (1988): "Klassische geologische Gebiete in Mitteleuropa. Fundament und Deckgebirge" Exk.-führer Akad. Wiss. DDR, ZIPE, S. 223 – 255, Potsdam.
- FRISCHBUTTER, A. & BANKWITZ, P. (1988): Elbezone und Osterzgebirge.– In: BANKWITZ, P. et al. (1988): "Klassische geologische Gebiete in Mitteleuropa. Fundament und Deckgebirge" Exk.-führer Akad. Wiss. DDR, ZIPE, S. 67 – 72, Potsdam.
- GAND, G. & HAUBOLD, H. (1988): Permian Tetrapod Footprints in Central Europe, Stratigraphical and Palaeontological Aspects.– Z. geol. Wiss., 16: 885 – 894; Berlin.
- GAST, R. (1988): Rifting im Rotliegenden Niedersachsens.– Die Geowissenschaften, 6: 103 – 136; Weinheim.
- GEBHARDT, U. (1988a): Taxonomie und Palökologie von *Lissodus lacustris* n. sp. (Hybodontidea) aus dem Stefan C (Oberkarbon) der Saalesenke.– Freiburger Forschh., C 419: 38 – 44; Leipzig.
- GEBHARDT, U. (1988b): Mikrofaziesanalyse und stratigraphisch-regionalgeologische Interpretation terrestrischer Karbonate der varistischen Molasse (Mitteleuropa, Permokarbon).– Freiburger Forschh., C 427: 30 – 59; Leipzig.
- GEBHARDT, U. (1988c): Mikrofazies und Paläontologie biogener Karbonate der Unteren Mansfelder Schichten (Oberkarbon, Stefan).– Hall. Jahrb. Geowiss., 13: 5 – 21; Gotha.
- GRALLA, P. (1988): Das Oberrotliegende in NW-Deutschland – Lithographie und Fazieskunde.– Geol. Jahrb., A 106: 3 – 59; Hannover.
- HOTH, K., HÖSEL, G., KÜHNE, R., WOLF, P. & SELTMANN, R. (1988): Exkursion C: Die Zinngranite von Geyer-Ehrenfriedersdorf, ihr Rahmen und die an sie geknüpften Vererzungen.– In: Exk.-führer zur Vortrags- und Exkursionstagung der GGW „Lagerstättentektonik“ vom 21. bis 23. April 1988 in Ehrenfriedersdorf/Ferienheim Greifenbachmühle, S. 17 – 35; Berlin.
- JUST, G. (1988): Beiträge zur Klassifizierung granitoider Gesteine auf der Grundlage aktivierungsanalytischer Bestimmungen seltener Elemente.– Geophys. u. Geol., Geophys. Veröff. d. KMU Leipzig, Bd. 4, H. 1: 163 – 166; Berlin.
- KAEMMEL, T., LÖFFLER, H. K. & SCHWAB, M. (1988): Contribution to the origin of the Halle Porphyry Complex.– Z. geol. Wiss., 16: 1143 – 1149; Berlin.
- KATZUNG, G. (1988): Tectonics and sedimentation of Variscan molasses in Central Europe.– Z. geol. Wiss., 16: 823 – 843; Berlin.
- KERP, J. H. F. (1988): Aspects of Permian palaeobotany and palynology. X. The West- and Central European species of the genus *Autunia* Krasser emend. Kerp (Peltaspermeaceae) and the form-genus *Rhachiphyllum* Kerp (Callipterid Foliage).– Review of Palaeobotany and Palynology, 54: 249 – 360.
- KERP, H. & HAUBOLD, H. (1988): Towards a Reclassifikation of the West- and Central-European Species of the Form – Genus *Callipteris* BRONGNIART 1849.– Z. geol. Wiss., 16: 865 – 876; Berlin.
- KOZUR, H. (1988): The Age of the Central European Rotligendes.– Z. geol. Wiss., 16: 907 – 915; Berlin.

- KRAMER, W. (1988a): Magmengenetische Aspekte der Lithoshärenentwicklung. Geochemisch-petrologische Untersuchung basaltoider variszischer Gesteins-formationen sowie mafischer und ultramafischer Xenolithe im nordöstlichen Zentraleuropa.– *Schriftenr. geol. Wiss.*, 26: 1 – 136; Berlin.
- KRAMER, W. (1988b): Comparative geochemical studies on permosilesian basaltic rocks from Northern Central Europe and their geotectonic significance.– *Z. geol. Wiss.*, 16: 969 – 978; Berlin.
- LIEW, T. C. & HOFMANN, A. W. (1988): Precambrian crustal components, plutonic associations, plate environment of the Hercynian Fold Belt of central Europe: Indications from a Nd an Sr isotopic study.– *Contrib. Mineral. Petrol.*, 98: 129 – 138.
- LUDWIG, A. O. (1988): Climate – Tectonics Sedimentation during the transitional period from the early to late permian.– *Z. geol. Wiss.*, 16: 1073 – 1080; Berlin.
- LÜTZNER, H. (1988): Sedimentology and basin development of intermontane Rotliegend basins in Central Europe.– *Z. geol. Wiss.*, 16: 845 – 863; Berlin.
- LÜTZNER, H., BENEK, R., BANKWITZ, P. & BANKWITZ, E. (1988): Rotliegendes Thüringer Wald.– In: BANKWITZ, P. et al. (1988): "Klassische geologische Gebiete in Mitteleuropa. Fundament und Deckgebirge" Exk.-führer Akad. Wiss. DDR, ZIPE, S. 154 – 179, Potsdam.
- MARTENS, T. (1988a): Die Bedeutung der Rotsedimente für die Analyse der Lebewelt des Rotliegenden.– *Z. geol. Wiss.*, 16: 933 – 938; Berlin.
- MARTENS, T. (1988b): First evidence of terrestrial tetrapods with North-America faunal elements in the red beds of Upper Rotliegendes (Lower Permian, Tambach beds) of the Thuringian Forest (G.D.R.) – first results.– *Acta Musei Reginaehradecensis, Ser. A*, 23: 99 – 104; Hradec Kralove.
- MEINEL, G. (1988): Zur Tiefenlage des Asthenosphäre und Herdtiefe des Magmatismus im Paläo- Neozoikum.– *Z. geol. Wiss.*, 16: 273 – 275; Berlin.
- MENNING, M., KATZUNG, G. & LÜTZNER, H. (1988): Magnetostratigraphic Investigations in the Rotliegendes (300-252 Ma) of Central Europe.– *Z. geol. Wiss.*, 16: 1045 – 1063; Berlin.
- MROCKOWSKI, J. (1988): The deformational structures in the Weissliegende deposits (North Sudetic Basin, SW Poland).– *Z. geol. Wiss.*, 16: 1081 – 1087; Berlin.
- OEHMIG, R. (1988): Petrographie und Log-Daten einer klastischen Rotliegend/ Buntsandstein-Folge.– *Heidelberger Geowiss. Abh.*, 14: 1 – 235; Heidelberg.
- SCHNEIDER, J. (1988): Grundlagen der Morphogenie, Taxonomie und Biostratigraphie isolierter Xenacanthodier-Zähne (Elasmobranchii).– *Freiberger Forsch.*, C 419: 71 – 80, 4 Abb., 1 Taf.; Leipzig.
- SCHNEIDER, J., WALTER, H. & WERNEBURG, R. (1988): New biostratigraphical methodes for the upper Carboniferous and lower Permian in Central Europe.– *Z. geol. Wiss.*, 16: 917 – 927, 3 Abb., 1 Taf.; Berlin.
- SCHRÖDER, B. (1988): Outline of the Permo-Carboniferous Basin at the Western Margin of the Bohemian Massif.– *Z. geol. Wiss.*, 16: 993 – 1001; Berlin.
- SCHROEDER, E. & KÄMPF, H. (1988): Vogtländisches Schiefergebirge.– In: BANKWITZ, P. et al. (1988): "Klassische geologische Gebiete in Mitteleuropa. Fundament und Deckgebirge" Exk.-führer Akad. Wiss. DDR, ZIPE, S. 117 – 135, Potsdam.
- STACKEBRANDT, W. (1988): Subherzyne Senke.– In: BANKWITZ, P. et al. (1988): "Klassische geologische Gebiete in Mitteleuropa. Fundament und Deckgebirge" Exk.-führer Akad. Wiss. DDR, ZIPE, S. 265 – 280, Potsdam.

STACKEBRANDT, W., BENEK, R., LÜTZNER, H. & SCHWAB, G. (1988): Deckgebirge.– In: BANKWITZ, P. et al. (1988): "Klassische geologische Gebiete in Mitteleuropa. Fundament und Deckgebirge" Exk.-führer Akad. Wiss. DDR, ZIPE, S. 24 – 40, Potsdam.

TÄGL, U., KÖNIG, M., MEYER, H. & KUMMICH, G. (1988): Exkursion A und B: Strukturelle und paragenetische Verhältnisse in den Revieren Sauberg und Röhrenbohrer der Zinnerzlagerrstätte Ehrenfriedersdorf.– In: Exk.-führer zur Vortrags- und Exkursionstagung der GW „Lagerstättentektonik“ vom 21. bis 23. April 1988 in Ehrenfriedersdorf/Ferienheim Greifenbachmühle, S. 3 – 16; Berlin.

TISCHENDORF, G. (1988a): On the genesis of tin deposits related to Granites: The Example Erzgebirge.– Z. geol. Wiss., 16: 407 – 420; Berlin.

TISCHENDORF, G. (1988b): Leucocratic and melanocratic crust-derived magmatism and metallogenesis: The Example Erzgebirge.– Z. geol. Wiss., 16: 203 – 227; Berlin.

TISCHENDORF, G., JUST, G. & GOTTESMANN, B. (1988): Elementverteilung an einem Albitgranit/Rhyolith-Kontakt, Zinnwald, Erzgebirge (DDR).– Chemie der Erde, 48: 155 – 162; Jena.

TISCHENDORF, G. & SELTMANN, R. (1988): Metallogenetische Charakterisierung.– In: BANKWITZ, P. et al. (1988): "Klassische geologische Gebiete in Mitteleuropa. Fundament und Deckgebirge" Exk.-führer Akad. Wiss. DDR, ZIPE, S. 41 – 45, Potsdam.

TOMASIK, J. (1988): A new interpretation of topography and facies of the uppermost Rotliegendes in the Fore-Sudetic Area.– Z. geol. Wiss., 16: 1089 – 1096; Berlin.

TORNOW, K. & TORNOW, W. (1988): Tetrapodenfährten im Rotliegenden des Thüringer Waldes.– Fundgrube, 24: 85 – 86; Berlin.

WALTER, H. & GAITZSCH, B. (1988): Beiträge zur Ichnologie limnisch-terrestrischer Sedimentationsräume, Teil II: *Diplichnites minimus* n. ichnosp. aus dem Permosiles des Flechtinger Höhenzuges.– Freiburger Forsch., C 427: 73 – 84; Leipzig.

WALTER, H. & WERNEBURG, R. (1988): Über Liegespuren (*Cubichnia*) aquatischer Tetrapoden (*Diplocauliden*, *Nectridea*) aus den Rotteröder Schichten (Rotliegendes, Thüringer Wald/DDR).– Freiburger Forsch., C 419: 96 – 106; Leipzig.

WETZEL, H.-U. & SELTMANN, R. (1988): Osterzgebirge und seine minerogenetische Bedeutung.– In: BANKWITZ, P. et al. (1988): "Klassische geologische Gebiete in Mitteleuropa. Fundament und Deckgebirge" Exk.-führer Akad. Wiss. DDR, ZIPE, S. 73 – 90, Potsdam.

WERNEBURG, R. (1988a): Die Stegocephalen der Goldlauterer Schichten (Unterrotliegendes, Perm) des Thüringer Waldes, Teil II: *Apteaon kontheri* n. sp., *Melanerperton eisfeldi* n. sp. und andere.– Freiburger Forsch., C 427: 7 – 29; Leipzig.

WERNEBURG, R. (1988b): Paläobiogeographie der labyrinthodonten Amphibien im Oberkarbon und Rotliegenden Mitteleuropas.– Z. geol. Wiss., 16: 929 – 932; Berlin.

WERNEBURG, R. (1988c): Die Amphibienfauna der Oberhöfer Schichten (Unterrotliegendes, Unterperm) des Thüringer Waldes.– Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, 3: 2 – 27; Schleusingen.

WERNEBURG, R. (1988d): Die Stegocephalen (*Amphibia*) der Goldlauterer Schichten (Unterrotliegendes, Perm) des Thüringer Waldes, Teil III: *Apteaon dracyiensis* (BOY), *Branchierpeton reinholdi* n. sp. und andere.– Veröff. Naturkundemus. Erfurt, Bd. 7, Erfurt.

ZIMERLE, W. & ZINKERNAGEL, U. (1988): Cathodoluminescence of Rotliegendes sandstone from intermontane basins of Central Europe.– Z. geol. Wiss., 16: 1029 – 1040; Berlin.

BACHMANN, G. H. & GROSSE, S. (1989): Struktur und Entstehung des Norddeutschen Beckens – geologisch-geophysikalische Interpretation einer verbesserten Bouguer-Schwerekarte.– Nds. Akad. Geowiss. Veröffentl., 2: 23 – 47; Hannover.

- BACHMANN, G. H. & GRALLA, P. & SOBOTT, R. (1989): Rotliegend-Magmatismus und Entstehung des Norddeutschen Beckens.– *Nachr. Dt. Geol. Ges.*, 41: 8 – 9; Hannover.
- BANKWITZ, P. & BANKWITZ, E. (1989): Strain Analysis in Rotliegendes Series of the Thuringian Forest.– *Z. geol. Wiss.*, 17: 569 – 580; Berlin.
- KRAMER, W. & WERNER, C.-D. (1989): Permian mafic volcanism of the Thuringian Forest - Compiled according to BENEK et al., LÜTZNER, and MÄDLER & LÜTZNER, in LÜTZNER (1987).– In: KRAMER, W. & WERNER, C.-D. (1989, eds.): Prevariscan mafic rocks in the Saxothuringian zone, Guidebook of Excursions in the German Democratic Republic May/June 1989: 86 – 89; Potsdam.
- BARTHEL, M. (1989): Ein Calamit, den schon GOETHE kannte.– *Wiss. Z., Humb.-Univ. Berlin, R. Mathem.-Naturwiss.*, 38: 346 – 352; Berlin.
- BARTNIK, D. (1989): Achatvorkommen in Nordwestsachsen.– *Fundgrube*, 25: 43 – 53; Berlin.
- BENEK, R. (1989): Über jungpaläozoische Seitenverschiebungen in Mitteleuropa.– *Z. geol. Wiss.*, 17: 559 – 568; Berlin.
- BIELICKI, K.-H. & TISCHENDORF, G. (1989): Pb-Pb Secondary isochrone implications for galenas from Ehrenfriedersdorf, Erzgebirge Mountains, G.D.R.– *Z. geol. Wiss.*, 17: 1081 – 1085; Berlin.
- BIRKE, M. & RENTZSCH, J. (1989): Regionale geochemische Prospektionsmethoden im Bereich eines Granitmassivs.– *Z. angew. Geol.*, 35: 230 – 235; Berlin.
- BLOHM, M., GAST, R. & GUNDLACH, T. (1989): Strukturgeologische Aspekte der Gasfeldverteilung im Perm Nordwestdeutschlands.– *Nachr. Dt. Geol. Ges.*, 41: 14 – 15; Hannover.
- BLÜM, W. (1989): Faciesanalyse im Rotliegenden des Nordschweizer Permokarbon-Trogs (Hochrhein-Region zwischen Basel und Laufenburg.– *Eclogae. geol. Helv.*, 82: 445 – 489.
- BOY, J. A. (1989a): Über einige Vertreter der Eryopoidea (Amphibia: Temnospodyli) aus dem europäischen Rotliegend (?höchstes Karbon-Perm). 2. *Acanthostomatops*.– *Paläont. Z.*, 63: 133 – 151; Stuttgart.
- BOY, J. A. (1989b): Zur Lithostratigraphie des tiefsten Rotliegend (?Ober-Karbon-?Unter-Perm) im Saar-Nahe-Becken (SW-Deutschland).– *Mainzer Geowiss. Mitt.*, 18: 9 – 42; Mainz.
- BRAUCKMANN, F. & LITCKE, R. (1989): Organische Spuren in Rotliegend-Sedimenten NW-Deutschlands.– *Nachr. Dt. Geol. Ges.*, 41: 17 – 18; Hannover.
- BRINK, H. J. (1989): Entwicklung und Eigenschaften norddeutscher Salzstöcke und ihr Einfluß auf die Bildung unterpermischer Gaslagerstätten.– *Nachr. Dt. Geol. Ges.*, 41: 19 – 20; Hannover.
- BUDNY, M. (1989): Seismisch lithostratigraphische Interpretation.– *Nachr. Dt. Geol. Ges.*, 41: 21 – 22; Hannover.
- BUDZINSKI, H. & TISCHENDORF, G. (1989): Distribution of REE among minerals in the Hercynian postkinematic granites of Westerzgebirge – Vogtland, GDR.– *Z. geol. Wiss.*, 17: 1019 – 1031; Berlin.
- CLAUSING, A. (1989): Verbreitung und lithologische Charakterisierung lakustriner Karbonathorizonte in den Lauterecken-Schichten des Saar-Nahe-Beckens (Rotliegend; SW-Deutschland).– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 18: 125 – 156; Mainz.
- DILL, H. (1989a): Facies and provenance analysis of Upper Carboniferous to Lower Permian fan sequences at a convergent plate margin, using phyllosilicates, heavy minerals and rock fragments (Erbendorf Trough, F.R.G.).– *Sedimentary Geology*, 61: 95 – 110; Amsterdam.

- DILL, H. (1989b): Metallogenetic and geodynamic evolution in the Central European Variscides – a pre-well site study for the German continental deep drilling programme.– *Ore Geology Reviews*, 4: 279 – 304; Amsterdam.
- DILL, H. (1989c): Die Abtragungsgeschichte der mitteleuropäischen Varisziden im Lichte der Schwermineral- und Geröllführung permischer und kretazischer Sedimente.– *Nachr. Dt. Geol. Ges.*, 41: 87 – 88; Hannover.
- DILL, H., RUHLAND, J., TESCHNER, M & WEHNER, H. (1989): Erstfund von Kohlenwasserstoffen im Permo-Karbon des Weidener Beckens (NO-Bayern).– *Nachr. Dt. Geol. Ges.*, 41: 23; Hannover.
- DOHR, G. (1989): Deep seismic – a tool in the recognition and interpretation of large geological elements the starting point for deterministic basin modelling.– *Geol. Rundsch.*, 78: 21 – 48; Stuttgart.
- FRANKE, D., HOFFMANN, N. & KAMPS, J. (1989): Alter und struktureller Bau des Grundgebirges im Nordteil der DDR.– *Z. angew. Geol.*, 35: 289 – 296; Berlin.
- FÖRSTER, H.-J. & TISCHENDORF, G. (1989): Reconstruction of the volatile characteristics of granitoidic magmas and hydrothermal solutions on the basis of dark micas: The Hercynian postkinematic granites and associated high-temperature mineralizations of the Erzgebirge (G.D.R.).– *Chemie der Erde*, 49: 7 – 20; Jena.
- FÜCHTBAUER, H., JANKOWSKI, B., DAVID, F., FRANK, F., KRAFT, T., SEDAT, B., SELTER, V. & STREHLAU, K. (1989): Sedimentologie des nordwestdeutschen Oberkarbons.– *Nachr. Dt. Geol. Ges.*, 41: 31; Hannover.
- GAIDA, K. H., HOLZAPFEL, H. W., MÖLLER, H. & SCHWARZHANS, W. (1989): Ein Diagenese-Modell in Rotliegend-Grabensystemen.– *Nachr. Dt. Geol. Ges.*, 41: 31 – 32; Hannover.
- GAST, R. & GÖHNER, D. (1989): Entwicklung von küstenparallelen Sandgürteln in perennierenden Salzseen des Rotliegendbeckens in NW-Deutschland.– *Nachr. Dt. Geol. Ges.*, 41: 32 – 33; Hannover.
- GAUPP, R., MATTER, A. & WALZEBRUCK, J. P. (1989): Einflußfaktoren auf die Diagenese im Rotliegenden Nordwestdeutschlands.– *Nachr. Dt. Geol. Ges.*, 41: 33 – 34; Hannover.
- GERLING, P., FABER, E. & KOSINOWSKI, M. (1989): Oberkarbonisches Erdgas in Erdölfeldern.– *Nachr. Dt. Geol. Ges.*, 41: 36; Hannover.
- GERSEMANN, J. (1989): Vulkanotektonische Strukturen im Permokarbon Ost-Niedersachsens - Eine strukturelle Analyse auf der Basis geomagnetischer Befunde.– *Nachr. Dt. Geol. Ges.*, 41: 37 – 38; Hannover.
- GRALLA, P. (1989): Zyklische Sedimentation im Oberrotliegend-Becken NW-Deutschlands.– *Nachr. Dt. Geol. Ges.*, 41: 40 – 41; Hannover.
- HAAKE, R. & HOLZHEY, G. (1989): Achate in kugelförmigen Rhyolithen des Rotliegenden im sächsisch-thüringischen Raum.– *Chemie der Erde*, 49: 173 – 183; Jena.
- HAASE, G., BIELICKI, K.-H., RÖLLIG, G., GERSTENBERGER, H., HABEDANK, M. & HILLER, H. (1989): Rb-Sr and Pb-Pb Geochronology of plutonic rocks from Central German Crystalline Zone and adjacent regions.– *Isotopes in nature*, 5th working meeting Leipzig 25–29 Sept. 1989, volume of abstracts, p. 131 – 142; Leipzig.
- HAMPE, O. (1989): Revision der *Triodus*-Arten (Chondrichthyes: Xenacanthida) aus dem saarpfälzischen Rotliegenden (Oberkarbon-Perm, SW-Deutschland) aufgrund ihrer Bezeichnung.– *Paläont. Z.*, 63: 79 – 101; Stuttgart.
- HEIDTKE, U. (1989): Ein hyodontoider Euselachier (Pisces) aus dem Rotliegenden (Unterperm) der Pfalz (Westdeutschland).– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 18: 43 – 48; Mainz.

- HOFFMANN, N., KAMPS, J. & SCHNEIDER, J. (1989): Neuerkenntnisse zur Biostratigraphie und Paläodynamik des Perms in der Norddeutschen Senke.– Z. angew. Geol., 35: 198 – 207, 5 Abb., 1 Taf.; Berlin.
- IMBACH, T. (1989): Vulkanoklastisches Perm im Kontakthof des NW-Adamellobatholith (Provinz Brescia, Norditalien).– Eclogae. geol. Helv., 82: 541 – 554.
- KAEMMEL, T. (1989): Der Hallesche Porphyrokomples (HPK) und Folgerungen zur Entwicklung der permischen Lithosphäre.– Gerlands Beitr. Geophysik, 98: 119 – 123; Leipzig.
- KATZUNG, G. (1989a): The occurrence of hydrocarbons in relation to the distribution of the variscan molasses in Central Europe.– Z. geol. Wiss., 17: 805 – 813; Berlin.
- KATZUNG, G. (1989b): Karbon und Rotliegend im Untergrund der Nordostdeutschen Senke.– Nachr. Dt. Geol. Ges., 41: 48; Hannover.
- KEMPE, U. & WOLF, D. (1989): Entmischungen von Seyrigit im Molybdoscheelit.– Chemie der Erde, 49: 5 – 6.
- KORICH, D. (1989): Zum Stoffbestand jungpaläozoischer basischer Magmatite aus dem DDR-Anteil der Mitteleuropäischen Senke.– Z. angew. Geol., 35: 72 – 78; Berlin.
- KOZEL, R. & STETS, J. (1989): Schwemmfächer-Bildungen und fluviatile Sedimente am Nordrand der Wittlicher Senke (Oberrotliegend, Rheinisches Schiefergebirge).– Z. dt. geol. Ges., 140: 277 – 293; Hannover.
- LAHL, B. (1989): Geologische, mineralogische und bergbaugeschichtliche Besonderheiten in Ehrenfriedersdorf und Umgebung.– Fundgrube, 25: 105 – 113; Berlin.
- LIPPOLT, H. J., HESS, J. C., RACZEK, I. & VENZLAFF, V. (1989): Isotopic evidence for the stratigraphic position of the Saar-Nahe Rotliegend volcanism II. Rb-Sr investigations.– Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie. 9: 539 – 552; Stuttgart.
- LIPPOLT, H. J. & HESS, J. C. (1989): Isotopic evidence for the stratigraphic position of the Saar-Nahe Rotliegend volcanism III. Synthesis of results and geological interpretation.– Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie. 9: 553 – 559; Stuttgart.
- LITCKE, R., HORSFIELD, B. & LEYTHAEUSER, D. (1989): Hydrocarbon distribution in coals and dispersed organic matter of different maceral compositions and maturities.– Geol. Rundsch., 78: 391 – 410; Stuttgart.
- LÖFFLER, H. K. (1989a): Rekonstruktion der Zusammensetzung der K/Na–Feldspäte der sauren Paläovulkanite des Halleschen Paläovulkanitkomplexes. Ein Beitrag zur Wirkung der metasomatischen Überprägung durch CO<sub>2</sub> und H<sub>2</sub>O.– Hall. Jahrb. Geowiss., 14: 55 – 64; Gotha.
- LÜDERS, V., DIETEL, R., REDECKE, P. & GAUPP, R. (1989): Interformationale Stoffumsetzung in jungpaläozoischen Sedimenten des Nordwestdeutschen Beckens.– Nachr. Dt. Geol. Ges., 41: 60 – 61; Hannover.
- LÜTZNER, H. (1989): Sedimentation rates of variscan molasse basins in Central Europe.– Z. geol. Wiss., 16: 859 – 868; Berlin.
- MARELL, D. (1989): Das Rotliegende zwischen Odenwald und Taunus.– Geol. Abh. Hessen, 89: 1 – 128; Wiesbaden.
- MENNING, M. (1989): A synopsis of numerical time scales 1917 – 1986.– Episodes, 2: 3 – 5; Ottawa.
- NITZSCHE, H.-M., BÖTTGER, T., HAENDEL, D., RÖLLIG, G., STIEHL, G. & WAND, U. (1989): Isotope variations of H, C, N, and O in granitoids from the Central German Crystalline Zone,

- GDR (Delitzsch and Pretzsch-Prettin plutonite complexes).– Isotopes in nature, 5th working meeting Leipzig 25-29 Sept. 1989, volume of abstracts, 353 – 362; Leipzig.
- PAECH, H.-J. (1989): Geological characterization of the ancient variscan molasses of the Sub-Erzgebirge Basin.– *Z. geol. Wiss.*, 17: 908 – 919; Berlin.
- PAUL, J., GERSEMANN, J. & STEIN, V. (1989): Exkursion E3: Rotliegendes und Zechstein am Harzrand.– *Exk.-führer DGG*, 141. Hauptversammlung, S. 97 – 138; Braunschweig.
- PURVIS, K. (1989): Zoned authigenic magnesites in the Rotliegend Lower Permian, southern North Sea.– *Sedimentary Geology*, 65: 307 – 318.
- RANK, G. & PÄLCHEN, W. (1989): Zur Geochemie der sauren postvariszischen Vulkanite im Raum Flöha – Karl-Marx-Stadt.– *Z. geol. Wiss.*, 17: 1087 – 1089; Berlin.
- RIEDEL, L. & URBAN, G. (1989): Neues zur Fundgeschichte der Kieselhölzer von Karl-Marx-Stadt.– *Veröff. Mus. Naturk. Karl-Marx-Stadt*, 13: 3 – 5, Karl-Marx-Stadt.
- RÖLLIG, G., VIEHWEG, M. & KAMPE, A. (1989): Zur Wirksamkeit von meridionalen und äquatorialen Strukturen im Gebiet der Mitteldeutschen Schwelle zwischen Halle und Schönewalde.– *Z. angew. Geol.*, 35: 297 – 300; Berlin.
- SCHÄFER, A. (1989): Variscan molasse in the Saar-Nahe Basin (W-Germany), Upper Carboniferous Ruhr and Lower Permian.– *Geol. Rundsch.*, 78, 499 – 524; Stuttgart.
- SCHÄFER, A. & STAMM, R. (1989): Lakustrine Sedimente im Permokarbon des Saar-Nahe-Beckens.– *Z. dt. geol. Ges.*, 140: 259 – 276; Hannover.
- SCHEIDT, G. & LITKE, R. (1989): Comparative organic petrology of interlayered sandstone, siltstones, mudstones and coal in the Upper Carboniferous Ruhr basin, Northwest Germany, and their thermal history and methane generation.– *Geol. Rundsch.*, 78: 375 – 390; Stuttgart.
- SCHNEIDER, J. (1989): Basic problems of biogeography of the Upper Carboniferous and Rotliegendes.– *Acta musei reginaehradecensis*, Ser. A: 31 – 44, 4 Abb.; Hradec Kralove.
- SCHNEIDER, J. & REICHEL, W. (1989): Chondrichthyer-Eikapseln aus dem Rotliegenden (Unterperm) Mitteleuropas – Schlußfolgerungen zur Paläobiologie paläozoischer Süßwasserhaie.– *Freiberger Forschh.*, C 436: 58 – 69; Leipzig.
- SCHRETZENMAYR, S. (1989): Grundzüge für die tektonisch-genetische Modellierung der Fallenbildung im Saxon der DDR.– *Z. angew. Geol.*, 35: 225 – 230; Berlin.
- SCHWAB, M. & KAMPE, A. (1989): Die Bedeutung der Tiefbohrung Schladebach 1880 – 1886 für die geologische Erkundung des Permosiles im nördlichen Saaletrog.– *Z. angew. Geol.*, 35: 350 – 357; Berlin.
- SELTER, V. (1989): Paläoböden im obersten Westfal bis Stefan des nordwestdeutschen Oberkarbon-Beckens.– *Z. dt. geol. Ges.*, 140: 249 – 258; Hannover.
- SELTSMANN, R., JUST, G., BERGNER, R., KÜHN, K., RAUCHE, H. & WETZEL, H.-U. (1989): Exk.-führer der Karl-Marx-Universität Leipzig & Akad. Wiss. DDR, ZIPE "Aktuelle Fragen der strukturellen und stofflichen Erkundung ausgewählter Grungebirgseinheiten Osterzgebirge - Elbezone - Lausitz, Tektonik - Magmatismus - Geochemie" vom 17. bis 19. Mai in Leipzig, S. 1 – 55, Potsdam.
- SELTSMANN, R., TISCHENDORF, G., HÖSEL, G. & KÜHNE, R. (1989): Depositions related with Hercynian postkinematic granitoid complexes.– *Veröff. ZIPE*, 107: 111 – 141; Potsdam.
- STACKEBRANDT, W. & FRANZKE, H.-J. (1989): Alpidic Reactivation of the Variscan consolidated Lithosphere. The activity of some fracture zones in Central Europe.– *Z. geol. Wiss.*, 17: 699 – 712; Berlin.

- STAPF, K. R. G. (1989): Biogene fluvio-lakustrine Sedimentation im Rotliegend des permokarbonen Saar-Nahe-Beckens (SW-Deutschland).– *Facies*, 20: 169 – 197.
- STREHLAU, K. & DAVID, F. (1989): Sedimentologie und Flözfazies im Westfal C des nördlichen Ruhrkarbons.– *Z. dt. geol. Ges.*, 140: 231 – 247; Hannover.
- TÄGL, U. & MEYER, H. (1989): Der Ehrenfriedersdorfer Lagerstättenbezirk und seine Bergbaugeschichte.– *Fundgrube*, 25: 98 – 105; Berlin.
- TISCHENDORF, G. (Hrsg., 1989): *Silicic magmatism and metallogenesis of the Erzgebirge.*– Veröff. ZIPE, 107: 1 – 316; Potsdam.
- TISCHENDORF, G. (1989): Some conceptional aspects of the relationships between plutonism, volcanism and metallogenesis on continental crust.– *Z. geol. Wiss.*, 17: 553 – 557; Berlin.
- TISCHENDORF, G. & SCHWAB, G. (1989): Metallogenesis of the Transition Period between Hercynian Orogenesis and Subsequent Platform Stage in Central Europe.– *Z. geol. Wiss.*, 17: 815 – 842; Berlin.
- TISCHENDORF, G., KÄMPF, H. & KUSCHKA, E. (1989): Depositions related with stage of late Hercynian taphrogenetic evolution.– Veröff. ZIPE, 107: 149 – 177; Potsdam.
- WEINLICH, F. H. (1989): Zur Kenntnis der Rotliegendkohlen aus der Umgebung von Karl-Marx-Stadt.– Veröff. Mus. Naturk. Karl-Marx-Stadt, 13: 7 – 14; Karl-Marx-Stadt.
- WERNEBURG, R. (1989a): Die Amphibienfauna der Manebacher Schichten (Unterrotliegendes, Unterperm) des Thüringer Waldes.– Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, 4: 55 – 68; Schleusingen.
- WERNEBURG, R. (1989b): Ein neues Amphibienskelett aus Manebach.– Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, 4: 95 – 96; Schleusingen.
- WERNEBURG, R. (1989c): Labyrinthodontier (Amphibia) aus dem Oberkarbon und Unterperm Mitteleuropas – Systematik, Phylogenie und Biostratigraphie.– *Freiberger Forschh.*, C 436: 7 – 57; Leipzig.
- ZIEGLER, M. A. (1989a): North German Zechstein facies patterns in relation to their substrate.– *Geol. Rundsch.*, 78: 105 – 127; Stuttgart.
- ZIEGLER, M. A. (1989b): Geological evolution of northern Germany - a plate tectonic review.– *Nachr. Dt. Geol. Ges.*, 41: 81 – 81; Hannover.
- ZIMMERLE, W. (1989b): Schwarzschieferorkommen in der Bundesrepublik Deutschland - eine Bestandsaufnahme.– *Nachr. Dt. Geol. Ges.*, 41: 81 – 81; Hannover.
- ANDREAS, D. (1990): Die vulkano-sedimentären Folgen im Thüringer Wald - Abgrenzung, Verbreitung, Entwicklung.– In: ANDREAS, D.: Exk.-führer "Regionale und Angewandte Geologie Thüringen", 37. Jahrestagung der GGW vom 20. bis 24. August 1990 in Jena, S. 20; Berlin.
- ANDREAS, D., VOIGT, H. & MÄDLER, J. (1990): Das vulkanogen-sedimentäre Rotliegende des Thüringer Waldes - ein Gesamtprofil im Überblick I (Exkursion 6) und II (Exkursion 15).– In: ANDREAS, D.: Kurzreferate der Vorträge und Poster "Regionale und Angewandte Geologie Thüringen", 37. Jahrestagung der GGW vom 20. bis 24. August 1990 in Jena, S. 20 – 29 und 71 – 76; Berlin.
- BANDALOWA, T. (1990): Lagerstättenbildung in Teilgebieten der Mitteleuropäischen permokarbonischen Erdgasprovinz.– *Z. angew. Geol.*, 36: 336 – 341; Berlin.
- BAISERT, D. (1990): Zeitliche Fixierung diagenetischer Prozesse in Saxon-Sandsteinen der DDR.– *Z. angew. Geol.*, 36: 353 – 357; Berlin.

- BIRKE, M. & RENTZSCH, J. (1990): Komplexe Auswertung regionaler geochemischer Prospektionsmethoden im Bereich des Rambergmassivs. Teil I: Wasser-, Bachsediment- und Schwermineralprospektion.– Z. angew. Geol., 36: 161 – 166; Berlin.
- BIRKE, M. & RENTZSCH, J. (1990): Komplexe Auswertung regionaler geochemischer Prospektionsmethoden im Bereich des Rambergmassivs. Teil 2: Mathematisch-statistische Bearbeitung der Prospektionsergebnisse.– Z. angew. Geol., 36: 249 – 253; Berlin.
- BIRKE, M. & RENTZSCH, J. (1990): Komplexe Auswertung regionaler geochemischer Prospektionsmethoden im Bereich des Rambergmassivs. Teil 3: Interpretation und Bewertung der Prospektionsergebnisse.– Z. angew. Geol., 36: 296 – 300; Berlin.
- BIRKE, M. & SEHM, K. (1990): Geochemisch-formationelle Charakteristik und metallogeneti-sche Einschätzung der Granitoid-Formationen des Thüringisch-Vogtländischen Schieferge-birges.– In: ANDREAS, D.: Kurzreferate der Vorträge und Poster "Regionale und Angewandte Geologie Thüringen", 37. Jahrestagung der GGW vom 20. bis 24. August 1990 in Jena, S. 7 – 8; Berlin.
- BEHRENDT, L. (1990): Die sedimentologischen Leithorizonte im Saxon im Nordteil der DDR.– Z. angew. Geol., 36: 333 – 335; Berlin.
- BLANKENBURG, H.-J. & PILOT, J. (1990): Versuch der K-Ar-Altersbestimmung von Vulkanitachaten als Beitrag zur Klärung ihrer Genese.– Freiburger Forsch., C 441: 26 – 29; Leipzig.
- BLANKENBURG, H.-J., THOMAS, R., KLEMM, W. & LEEDER, O. (1990): Interpretation der Ergeb-nisse von Einschlussuntersuchungen an den Quarzinkrustaten aus Vulkanitachaten.– Z. geol. Wiss., 18: 81 – 85; Berlin.
- BOY, J. A. (1990): Über einige Vertreter der Eryopoidea (Amphibia: Temnospodyli) aus dem europäischen Rotliegend (?höchstes Karbon-Perm). 3. *Onchiodon*.– Paläont. Z., 64: 287 – 312; Stuttgart.
- BOY, J. A., MECKERT, D. & SCHINDLER, T. (1990): Probleme der lithostratigraphischen Gliede-rung im Rotliegend des Saar-Nahe-Beckens (?Ober-Karbon-Unter-Perm, SW-Deutschland).– Mainzer geowiss. Mitt., 19: 99 – 118; Mainz.
- BRIEDEN, H.-J., KÖHLER, R., HAUPT, M. & BECKER, H. (1990): Aerogeophysikalische Beiträge zur Komplexinterpretation im Gebiet des Thüringer Waldes an ausgewählten Beispielen.– In: ANDREAS, D.: Kurzreferate der Vorträge und Poster "Regionale und Angewandte Geologie Thüringen", 37. Jahrestagung der GGW vom 20. bis 24. August 1990 in Jena, S. 8; Berlin.
- BRINK, H.-J., FRANKE, D., HOFFMANN, N., HORST, W. & ONCKEN, O. (1990): Structure and evolution of the North German Basin.– In: FREEMANN, R., GIESE, P. & MUELLER, S. (Eds.): The Europaen Geotraverse, Integrative Studies, European Science Foundation, p. 195 – 212.
- BROUTIN, J., DOUBINGER, J., FARJANEL, G., FREYTET, P., KERP, H., LANGIAUX, J., LEBRETON, M.-L., SEBBAN, S. & SATTI, A. (1990): Le renouvellement des flores au passage Carbonifère Permien: approche stratigraphique, biologique, sédimentologique.– C. R. Acad. Sci. Serie II, 311: 1563 – 1569; Paris.
- BUCKUP, K. & WECK, D. (1990): Einsatz der Bohrlochmessung in übertiefen Bohrungen der DDR.– Z. angew. Geol., 36: 281 – 285; Berlin.
- BURGER, K. (1990): Vulkanogene Glasscherben-Relikte in Kohlentonsteinen des Saar-Lothringer Oberkarbons sowie Herkunft und Menge der Pyroklastika.– Geol. Rundsch., 79: 659 – 691; Stuttgart.
- BÜRGIN, T. (1990): Palaeonisciden (Osteichthyes: Actinopterygii) aus dem Unteren Rotliegenden (Autunien) der Nordschweiz.– Eclogae. geol. Helv., 83: 813 – 827.

- CLAUSING, A. (1990): Mikrofazies lakustriner Karbonathorizonte des Saar-Nahe-Beckens (Unter-Perm, Rotliegend; SW-Deutschland).– *Facies*, 23: 121 – 140; Erlangen.
- DABER, R. (1990): Arachnidenrest aus dem Westfal D von Zwickau-Oelsnitz.– *Z. geol. Wiss.*, 18: 679 – 682; Berlin.
- DILL, H. (1990a): Stratigraphie und Lithologie des Permokarbons im Weidener Becken (NO-Bayern, B. R. Deutschland).– *Z. dt. geol. Ges.*, 141: 31 – 47; Hannover.
- DILL, H. G. (1990b): Variation of Gold in Bimodal Clastic and Volcaniclastic Rocks of Permo-Carboniferous Fan Deposits of Southern F.R.G.– *Chemie der Erde*, 50: 95 – 104; Jena.
- DILL, H.-G. (1990c): Zur Metallogeneese am Westrand der Böhmisches Masse zwischen Devon und Kreide.– In: ANDREAS, D.: Kurzreferate der Vorträge und Poster "Regionale und Angewandte Geologie Thüringen", 37. Jahrestagung der GGW vom 20. bis 24. August 1990 in Jena, S. 9 – 10; Berlin.
- DILL, H.-G. (1990d): Zur Stratigraphie und Lithologie des Permokarbons im Weidener Raum.– In: ANDREAS, D.: Kurzreferate der Vorträge und Poster "Regionale und Angewandte Geologie Thüringen", 37. Jahrestagung der GGW vom 20. bis 24. August 1990 in Jena, S. 64 – 65; Berlin.
- FISCHER, F. (1990): Lithologie und Genese des Zeisigwald-Tuffs (Rotliegendes, Vorerzgebirgssenke.– *Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz*, 14: 61 – 74; Chemnitz.
- FRANKE, D. (1990): Der präpermische Untergrund der Mitteleuropäischen Senke – Fakten und Hypothesen.– *Nds. Akad. Geowiss. Veröffl.*, 4: 19 – 75; Hannover.
- FRISCHBUTTER, A. (1990): Prävariszische Granitoide der Fichtelgebirgisch-Erzgebirgischen Antiklinalzone und ihre Bedeutung für die Krustenentwicklung am Nordrand des Böhmisches Massivs.– *Veröff. ZIPE*, 69 : 1 – 153; Potsdam.
- GABERT, A., SIEMROTH, J. & SCHUMANN, K. (1990): Zum Vorkommen von Anatas am Petersberg bei Halle.– *Fundgrube*, 26: 23 – 24; Berlin.
- GRUNEWALD, V., MEISTER, J. & THIERGÄRTNER, H. (1990): Petrogene, petrofazielle und bruchtektonische Einflüsse auf die Elementverteilung im Rhyolithkomplex der Oberhofer Porphyrrplatte.– In: ANDREAS, D.: Kurzreferate der Vorträge und Poster "Regionale und Angewandte Geologie Thüringen", 37. Jahrestagung der GGW vom 20. bis 24. August 1990 in Jena, S. 22; Berlin.
- GRUNEWALD, V. & KABARDIN, B. (1990): Plutonit-Formationen im Thüringer Wald.– In: ANDREAS, D.: Kurzreferate der Vorträge und Poster "Regionale und Angewandte Geologie Thüringen", 37. Jahrestagung der GGW vom 20. bis 24. August 1990 in Jena, S. 21; Berlin.
- HANEKE, J. & LORENZ, V. (1990): Das lithostratigraphische Profil der Forschungsbohrungen „Jakobsweiler 1“ und „Dannenfels 1“ am Donnersberg/Pfalz.– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 19: 297 – 311; Mainz.
- HARTLEY, A. J. & WARR, L. N. (1990): Upper Carboniferous foreland basin evolution in SW Britain.– *Proceedings of the Ussher Society*, 7: 212 – 216.
- HEIDTKE, U. (1990): Studien über *Acanthodes*. 3. *Acanthodes tholeyi* n. sp., ein neuer Acanthodier (Acanthodii: Pices) aus dem Rotliegenden (Unterperm) der Saar-Nahe-Senke (Südwest-Deutschland).– *Paläont. Z.*, 64: 261 – 267; Stuttgart.
- HESS, J. C. (1990): Numerische Stratigraphie permokarbonischer Vulkanite Zentraleuropas. Allgemeine Einführung und Teil I Südtirol.– *Z. dt. geol. Ges.*, 141: 1 – 11; Hannover.
- HOFFMANN, N. (1990): Zur paläodynamischen Entwicklung des Präzechsteins in der Nordostdeutschen Senke.– *Nds. Akad. Geowiss. Veröffl.*, 4: 5 – 18; Hannover.

- HOLZHEY, G. (1990): Porphyrkugeln des Thüringer Waldes aus der Sammlung von K. E. A. von HOFF.– Abh. Ber. Mus. Natur Gotha, 16: 29 – 36; Gotha.
- HOTH, K., WEYER, D., KAHLERT, E. & DÖRING, H. (1990): Das Standardprofil des Oberkarbons von Vorpommern.– Z. angew. Geol., 36: 361 – 368; Berlin.
- HOTH, K., HUEBSCHER, H.-D., EILERS, H., HARFF, J. SPRINGER, J., HOTH, P., BENEK, R., ENDERLEIN, F., GABRIEL, W. & KORICH, D. (1990): Erfahrungen bei der rechnergestützten Bearbeitung geologisch-thematischer Karten. Paläorelief und Mächtigkeit permokarbonischer Vulkanite in der mitteleuropäischen Senke.– Z. angew. Geol., 36: 397 – 400; Berlin.
- HANEKE, J. & LORENZ, V. (1990): Das lithostratigraphische Profil der Forschungsbohrung "Jacobsweiler 1" und "Dannenfels 1" am Donnersberg/Pfalz.– Mainzer geowiss. Mitt., 19: 297-311.
- JUNGWIRTH, J., ANDREAS, D. & WUNDERLICH, J. (1990): Zur strukturellen Entwicklung des Thüringer Waldes und seiner Vorländer.– In: ANDREAS, D.: Kurzreferate der Vorträge und Poster "Regionale und Angewandte Geologie Thüringen", 37. Jahrestagung der GWG vom 20. bis 24. August 1990 in Jena, S. 29 – 30; Berlin.
- KERP, J. H. F., POORT, R. J., SWINKELS, H. A. J. M. & VERWER, R. (1990): Aspects of Permian Palaeobotany and Palynology. IX. Conifer-dominated Rotliegend floras from the Saar-Nahe basin (? Late carboniferous-early permian; SW-Germany) with special reference to the reproductive biology of early conifers.– Review of Palaeobotany and Palynology, 62: 205 – 248.
- KORICH, D. (1990): Zum Stoffbestand und zur geologischen Position saurer und intermediärer Ganggesteine aus dem Untergrund NE-Mecklenburgs.– Z. geol. Wiss., 18: 927 – 937; Berlin.
- LEEDER, O. & GRAUPNER, T. (1990): Chemische Untersuchungen an Schmelzeinschlüssen in granitoiden Gesteinen.– Z. geol. Wiss., 18: 25 – 33; Berlin.
- LEHMANN, B. (1990): Metallogeny of tin.– Lecture Notes in Earth Sciences, 32: 1 – 211; Springer.
- LINDERT, W., WARNCKE, D. & STUMM, M. (1990): Probleme der lithostratigraphischen Gliederung des Oberrotliegenden (Saxon) im Norden der DDR.– Z. angew. Geol., 36: 368 – 374; Berlin.
- LIPPOLT, H. J., KIRSCH, H. & PLEIN, E. (1990): Karbonische und permische Vulkanite aus dem Untergrund des nördlichen Oberrheingrabens: Art, Altersbestimmung und Kosequenz.– Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver., N. F., 72: 227 – 242; Stuttgart.
- LORENZ, V. (1990): Der Rotliegend-Vulkanismus im Saar-Nahe-Trog und seine Bedeutung.– In: ANDREAS, D.: Kurzreferate der Vorträge und Poster "Regionale und Angewandte Geologie Thüringen", 37. Jahrestagung der GWG vom 20. bis 24. August 1990 in Jena, S. 37 – 38; Berlin.
- LÜTZNER, H., KAMPE, A. & DILL, H. (1990): Rotliegendes an der Fränkischen Linie zwischen Stockheimer Becken und Schleusinger Randzone.– In: ANDREAS, D.: Kurzreferate der Vorträge und Poster "Regionale und Angewandte Geologie Thüringen", 37. Jahrestagung der GWG vom 20. bis 24. August 1990 in Jena, S. 65 – 70; Berlin.
- MEINEL, G. (1990): Magmatismus, Metamorphose und hydrothermale Gangmineralisation als Indikatoren für die Lithosphärenentwicklung Thüringens.– In: ANDREAS, D.: Kurzreferate der Vorträge und Poster "Regionale und Angewandte Geologie Thüringen", 37. Jahrestagung der GWG vom 20. bis 24. August 1990 in Jena, S. 41; Berlin.

- MERTZ, D. F., LIPPOLT, H. J. & MÜLLER, G. (1990): Isotopic dating of adularia-bearing epigenetic mineralizations: I. Saar-Nahe region/Southwest Germany.– *Eur. J. Mineral.*, 2: 89 – 102; Stuttgart.
- MÖHRING, G. & SCHÄFER, A. (1990): Caliche im Stefan des Saar-Nahe-Beckens.– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 19: 63 – 80; Mainz.
- MÜLLER, E. P. (1990): Genetische Modelle der Bildung von Erdgaslagerstätten im Rotliegenden.– *Nds. Akad. Geowiss.*, 4: 77 – 90; Hannover.
- NITZSCHE, H.-M., RÖLLIG, G., STIEHL, G. u.a. (1990):  $^{13}\text{C}$ - und  $^{18}\text{O}$ -Variationen in Carbonaten von Plutoniten und Kontaktgesteinen des Plutonitkomplexes von Delitzsch (DDR).– *Freiberger Forschh.*, C 441: 94 – 101; Leipzig.
- PLEIN, E. (1990a): The Southern Permian Basin and its paleogeography.– In: HELING, D., ROTHE, P., FÖRSTER, U. & STOFFERS, P. (eds.): *Sediments and environmental Geochemistry – Selected aspects and case histories*, p. 124 – 133; Springer.
- PLEIN, E. (1990): Bemerkungen zum Ablauf der paläogeographischen Entwicklung im südlichen Permbecken.– In: ANDREAS, D.: *Kurzreferate der Vorträge und Poster "Regionale und Angewandte Geologie Thüringen"*, 37. Jahrestagung der GGW vom 20. bis 24. August 1990 in Jena, S. 43 – 44; Berlin.
- RENTZSCH, J., (1990): Charakteristik des endogenen geochemischen Feldes im Thüringer Wald.– In: ANDREAS, D.: *Kurzreferate der Vorträge und Poster "Regionale und Angewandte Geologie Thüringen"*, 37. Jahrestagung der GGW vom 20. bis 24. August 1990 in Jena, S. 46 – 47; Berlin.
- RENTZSCH, J., BIRKE, M. & EICHBERG, M. (1990): Beiträge der Bachseimentgeochemie zur Klärung der endogenen erzkontrollierenden Zonalität und zur Indizierung verbiorgener Granite.– *Z. angew. Geol.*, 36: 143 – 147; Berlin.
- RÖLLIG, G., BRÄUER, H., VIEHWEG, M., GRUNER, B., KABARDIN, B., WÜNSCH, K. & HAASE, G. (1990): Altersstellung und petrogenetische Charakteristik der Plutonite im Gebiet des Zentraltails der Mitteldeutschen Schwelle.– *Z. angew. Geol.*, 36: 208 – 212; Berlin.
- RÖSLER, H. J. & BOTHE, M. (1990): Bemerkungen zur Petrologie des Granits von Niederbobritzsch bei Freiberg und zur Bildung der Allanite.– *Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden*, 37: 73 – 101; Dresden.
- RÖSLER, H. J., PILOT, J., STARKE, R. & SCHREITER, E. (1990): Die Vererzung im Granit von Niederbobritzsch bei Freiberg.– *Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden*, 37: 103 – 123; Dresden.
- RÖSLER, H. J., SCHMÄDICKE, E. & BOTHE, M. (1990): Mineralogisch-geochemische Untersuchungen an einer epidotführenden Gangzone im Basit des Steinbruches Grenzland in der Lausitz.– *Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden*, 37: 125 – 131; Dresden.
- SCHÄFER, A., RAST, U. & STAMM, R. (1990): Lacustrine paper shales in the Permocarboneous Saar-Nahe Basin (West Germany) – Depositional environment and chemical characterization.– In: HELING, D., ROTHE, P., FÖRSTER, U. & STOFFERS, P. (eds.): *Sediments and environmental Geochemistry – Selected aspects and case histories*, p. 220 – 238; Springer.
- SCHLEGEL, G. (1990): Neuere Untersuchungsergebnisse aus dem Grenzbereich Oberrotliegendes/Zechstein im thüringischen Werra-Kaligebiet.– In: ANDREAS, D.: *Kurzreferate der Vorträge und Poster "Regionale und Angewandte Geologie Thüringen"*, 37. Jahrestagung der GGW vom 20. bis 24. August 1990 in Jena, S. 49; Berlin.
- STAPF, K. R. G. (1990): Fazies und Verbreitung lakustriner Systeme im Rotliegend des Saar-Nahe-Beckens (SW-Deutschland).– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 19: 212 – 234; Mainz.

- STEINBACH, V. (1990): Struktur und Entwicklung der karbonen Molassen im Raum Delitzsch-Bitterfeld.– Freiburger Forschh., C 439: 69 – 108; Leipzig.
- STEINER, W., (1990): Zur Entstehung des Tambacher Beckens.– In: ANDREAS, D.: Kurzreferate der Vorträge und Poster "Regionale und Angewandte Geologie Thüringen", 37. Jahrestagung der GGW vom 20. bis 24. August 1990 in Jena, S. 55 – 56; Berlin.
- STETS, J. (1990): Ist die Wittlicher Rotliegend-Senke (Rheinisches Schiefergebirge) ein „pull-apart Becken?.– Mainzer geowiss. Mitt., 19: 81 – 98; Mainz.
- STRAUCH, G. & STIEHL, G. (1990): Beitrag der Isotopengeochemie zur Charakterisierung mineral- und gesteinsbildender Prozesse anhand von Einschlußuntersuchungen.– Z. geol. Wiss., 18: 35 – 43; Berlin.
- SUNDEVOLL, B., NEUMANN, E.-R., LARSEN, B. T. & TUEN, E. (1990): Age relations among Oslo Rift magmatic rocks: implications for tectonic and magmatic modelling.– Tectonophysics, 178: 67 – 87.
- THOMAS, R. & TISCHENDORF, G. (1990): Zum Wassergehalt granitoider Schmelzen auf der Grundlage mikrothermometrischer Untersuchungen der postkinematischen Granite des Erzgebirges.– Z. geol. Wiss., 18: 15 – 23; Berlin.
- URBAN, G. (1990): Temporäre geologische Aufschlüsse im Stadtgebiet von Karl-Marx-Stadt.– Veröff. Mus. Naturk. Karl-Marx-Stadt, 14: 43 – 59; Karl-Marx-Stadt.
- WERNEBURG, R. (1990): Dissorophoiden (Amphibia) aus dem Grenzbereich Karbon/Perm der Saale-Senke und des Ilfelder Beckens (DDR).– Z. geol. Wiss., 18: 665 – 677; Berlin.
- WÜNSCH, K. (1990): Zur Petrologie leukokrater Gangmagmatite des Delitzscher Plutonitmassivs.– Z. angew. Geol., 36: 257 – 260; Berlin.
- ZIEGLER, P. A. (1990): Geological Atlas of Western and Central Europe. 2. Aufl., 239 S., Shell, The Hague.

### **Literatur von 1991 bis 2000**

- BANKWITZ, P., BANKWITZ, E., GOTTESMANN, B., KÄMPF, H. & WASTERACK, J. (1991): Exkursion D. Struktur- und regionalgeologisches E-W-Profil im Gebiet Westertgebirge-Vogtland.– Exk.-führer "Geologisch-Tektonischer Bau der Gera-Jachymov (Joachimsthal)-Störzone und der daran gebundenen Uranlagerstätten" zur Tagung Stratigraphie, Tektonik, Metallogenie, Umweltengineering am 04.-07.08.1991 in Gera/Thüringen, S. 33 – 53; Potsdam.
- BANKWITZ, E., BANKWITZ, P. & SELTMANN, R. (1991): Strainuntersuchungen am Intrusivkontakt eines spätvariszischen Magmatitkomplexes im Osterzgebirge (Sadisdorfer Kataklasit-Subvulkanit-Komplex).– Z. geol. Wiss., 19: 503 – 517; Berlin.
- BAUMANN, A., GRAUERT, B., MECKLENBURG, S. & VINX, R. (1991): Isotopic age determinations of crystalline rocks of the Upper Harz Mountains, Germany.– Geol. Rundsch., 80: 669 – 690; Stuttgart.
- BENEK, R. (1991a): Aspekte einer Volumenbilanz paläovulkanischer Förderprodukte Beispiel Teplice-Rhyolith (Ostdeutschland).– Z. geol. Wiss., 19: 379 – 389; Berlin.
- BENEK, R. (1991b): Zur spätvariszischen magmatischen Entwicklung im Osterzgebirge - Aspekte einer Volumenbilanz.– Zbl. Geol. Paläont., Teil I, 1991, H. 5: 1284; Stuttgart.

- BENEK, R., KORICH, D. & KRAMER, W. (1991): Spätvariszische Vulkanitassoziationen in NE-Mitteleuropa – Geochemische Merkmale und geotektonische Aspekte (Überblick).– In: BENEK, R. ET AL.: Kurzfassungen der Vorträge zur Vortrags- und Exkursionstagung „Paläovulkanismus im östlichen Deutschland“ vom 23. bis 26. Oktober 1986 in Mönchefrei, S. 3; Potsdam.
- BENEK, R., SCHILKA, W., SELTMANN, R. & WETZEL, H.-U. (1991): Bruchtektonik, spätvariszischer Magmatismus und Mineralisation im Osterzgebirge (speziell Altenberger Scholle).– In: BENEK, R. ET AL.: Kurzfassungen der Vorträge zur Vortrags- und Exkursionstagung „Paläovulkanismus im östlichen Deutschland“ vom 23. bis 26. Oktober 1986 in Mönchefrei, S. 1 – 21; Potsdam.
- BIELICKI, K.-H. & TISCHENDORF, G. (1991): Lead isotope and Pb-Pb model age determinations of ore from Central Europe and their metallogenic interpretation.– *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 106: 440 – 461.
- BIRKE, M., RENTZSCH, J. & HARTISCH, W. (1991b): Postmagmatische Stoffmobilisierungen und -anreicherungen im Osthartz im Lichte oberflächengeochemischer Untersuchungen.– *Zbl. Geol. Paläont., Teil I*, 1991, H. 5: 1285 – 1286; Stuttgart.
- BORG, G. (1991): The significance of Rotliegend volcanics for the metal provinces of the Kupferschiefer Basin.– *Zbl. Geol. Paläont., Teil I*, 1991, H. 4: 929 – 943; Stuttgart.
- BOY, J. A. & MARTENS, T. (1991a): Zur Problematik chronostratigraphischer Korrelationen im mitteleuropäischen Rotliegend (?oberstes Karbon – Perm).– *Newsletter on Stratigraphy*, 25: 163 – 192; Berlin/Stuttgart.
- BOY, J. A. & MARTENS, T. (1991b): Ein neues captorhinomorphes Reptil aus dem thüringischen Rotliegend (Unter-Perm, Ost-Deutschland).– *Paläont. Z.*, 65: 363 – 389; Stuttgart.
- BURCHARDT, I. (1991): Noch einmal zur Frage der Rhyolithkugelbildung in Rotliegendvulkaniten.– *Fundgrube*, 27: 124 – 129; Berlin.
- BÜTHE, F. (1991): Der Rotliegend-Vulkanismus des Ilfelder Beckens – eine geomagnetisch-paläogeothermische Analyse.– In: BENEK, R. ET AL.: Kurzfassungen der Vorträge zur Vortrags- und Exkursionstagung „Paläovulkanismus im östlichen Deutschland“ vom 23. bis 26. Oktober 1986 in Mönchefrei, S. 4; Potsdam.
- CLAUSING, A. (1991): Zur Anwendung der Fluoreszenzmikroskopie bei der Untersuchung von Sedimenten, mit Beispielen aus dem saarpfälzischen Rotliegend (Unter-Perm; SW-Deutschland).– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 20: 131 – 14; Mainz.
- EHLING, B.-C., KAMPE, A. & RÖLLIG, G. (1991): Zur Genese der Scheelitskarne im Kontakthof des Delitzscher Plutonitmassivs.– *Zbl. Geol. Paläont., Teil I*, 1991, H. 5: 1303 – 1304; Stuttgart.
- EIDAM, J. & GÖTZE, J. (1991): The granitic massif of Königshain-Arnsdorf (Lausatian anticlinal zone).– *Chemie der Erde*, 51: 55 – 71; Jena.
- DILL, H. (1991): Volcanic and volcanoclastic rocks at the southwestern edge of the Bohemian massif.– *Z. geol. Wiss.*, 19: 519 – 537; Berlin.
- FECHNER, G. G. (1991): Palynologisch-biometrische Untersuchungen an Gymnosperme dominierten Mikrofloren des Unterrotliegenden bei Alsenz (Saar-Nahe Becken, Deutschland).– *Berliner geowiss. Abh.*, A 134: 57 – 71; Berlin.
- FIEBIG, B. (1991): Beiträge zum strukturellen Bau des Harzes auf der Grundlage der Interpretation geophysikalischer Daten.– *Zbl. Geol. Paläont., Teil I*, 1991, H.: 1305; Stuttgart.
- FISCHER, F. (1991): Vulkanogen-strukturelle Prozesse als Indikatoren für das kontinentale Rifting im Rotliegend des westsächsischen Raumes.– In: BENEK, R. ET AL.: Kurzfassungen der Vorträge zur Vortrags- und Exkursionstagung „Paläovulkanismus im östlichen Deutschland“ vom 23. bis 26. Oktober 1986 in Mönchefrei, S. 6; Potsdam.

- FISCHER, F., HUEBSCHER, H.-D., KRAMER, W. & WERNER, C.-D. (1991): Früh- und spätvariszischer Vulkanismus im SW-Abschnitt des Zentralsächsischen Lineamentes.– In: BENEK, R. ET AL.: Kurzfassungen der Vorträge zur Vortrags- und Exkursionstagung „Paläovulkanismus im östlichen Deutschland“ vom 23. bis 26. Oktober 1986 in Mönchefrei, S. 23 – 40; Potsdam.
- FISCHER, F. & WIENHOLZ, R. (1991): Volcanogenetical processes as indicators of continental rifting in the Lower Permian of Western Saxony.– Zbl. Geol. Paläont., Teil I, 1991, H. 5: 1306 – 1311; Stuttgart.
- FRANZKE, H. J., HÄNEL, R., SEIDL, E., BÖHNER, H., MORGENROTH, V. & SCHOTT, H. (1991): Zu Fragen der Gangtektonik im nordwestlichen Thüringer Wald.– Geoprofil, 3: 62 – 74; Freiberger.
- GABRIEL, W. (1991): Der Subherzyn-Altmark-Vulkanitkomplex.– In: BENEK, R. ET AL.: Kurzfassungen der Vorträge zur Vortrags- und Exkursionstagung „Paläovulkanismus im östlichen Deutschland“ vom 23. bis 26. Oktober 1986 in Mönchefrei, S. 8; Potsdam.
- GAST, R. (1991a): The Perennial Rotliegend Saline Lake in NW Germany.– Geol. Jb., A 119: 25 – 59; Hannover.
- GAST, R. (1991b): "Timelines" im Rotliegenden des Nordwestdeutschen Beckens.– Zbl. Geol. Paläont, Teil I, 1991, H. 5: 1313; Stuttgart.
- GEBHARDT, U., SCHNEIDER, J. & HOFFMANN, N. (1991): Modelle zur Stratigraphie und Beckenentwicklung im Rotliegenden der Norddeutschen Senke.– Geol. Jahrb., A 127: 405 – 427; Hannover.
- GERSEMANN, J. (1991a): Vulkanotektonische Entwicklung im Permokarbon Ost-Niedersachsen.– DGMK-Bericht 468 Der tiefere Untergrund des nordwestdeutschen Beckens: Sedimentologie-Tektonik-Kohlenwasserstoffe Beiträge der DGG-DGMK-Gemeinschaftstagung Braunschweig 1989: 174 – 199; Braunschweig.
- GERSEMANN, J. (1991b): Rekonstruktion einer permokarbonen Caldera in Ost-Niedersachsen anhand geophysikalischer Befunde.– In: BENEK, R. ET AL.: Kurzfassungen der Vorträge zur Vortrags- und Exkursionstagung „Paläovulkanismus im östlichen Deutschland“ vom 23. bis 26. Oktober 1986 in Mönchefrei, S. 9; Potsdam.
- GRALLA, P., NIEBERDING, F. & SOBOTT, R. (1991): Der Wustrow-Sedimentationszyklus des Oberrotliegenden im Bereich einer nordwestdeutschen Erdgaslagerstätte.– Z. dt. geol. Ges., 142: 13 – 21; Hannover.
- GRUNEWALD, V., MÄDLER, J., TIMMERMANN, A. & Voigt, H. (1991b): Zur zeitlichen Entwicklung der variszischen Magmatogenese im Thüringer Wald.– Zbl. Geol. Paläont, Teil I, 1991, H. 5: 1314 – 1315; Stuttgart.
- HAMPE, O. (1991): Erstfunde oberkarbonischer Hybodontierzähne aus dem Saar-Nahe-Gebiet.– Mainzer geowiss. Mitt., 20: 119 – 130; Mainz.
- HEES, J. C. & LIPPOLDT, H. I. (1991b): Isotopische Zeitmarken im Variszikum - Bindeglieder sedimentären und magmatischen Geschehens.– Zbl. Geol. Paläont, Teil I, 1991, H. 5: 1316 – 1317; Stuttgart.
- HOFFMANN, N. & LINDERT, W. (1991): Zeitmarken in der tektonischen Entwicklung des Varisziden-Außenrandes und des prävariszischen Vorlandes im Bereich der Norddeutschen Senke.– Zbl. Geol. Paläont, Teil I, 1991; H. 5: 1320 – 1321; Stuttgart.
- HÖSEL, G., FELIX, M., MÄRTENS, S. & SELTMANN, R. (1991): Permosilesische Zinnmineralisationen im Osterzgebirge - Beziehungen zu spätvariszischen Krustenbau und Magmatismus.– Zbl. Geol. Paläont, Teil I, 1991, H. 5: 1317 – 1320; Stuttgart.

- HÖSEL, G., KÜHNE, R., HOTH, K. & LEONHARDT, D. (1991): Zur strukturellen Kontrolle der endogen-epigenetischen Zinnvererzung im Raum Ehrenfriedersdorf – Geyer.– Geoprofil, 3: 15 – 21; Freiberg.
- HOTH, K., HUEBSCHER, H.-D., KORICH, D. & GABRIEL, W. (1991): Lithostratigraphische Korrelation und Alterstellung der permokarbonischen Effusiva im Zentralabschnitt der Mitteleuropäischen Senke.– In: BENEK, R. ET AL.: Kurzfassungen der Vorträge zur Vortrags- und Exkursionstagung „Paläovulkanismus im östlichen Deutschland“ vom 23. bis 26. Oktober 1986 in Mönchefrei, S. 11; Potsdam.
- HOTH, K., OSSENKOPF, W., HÖSEL, G., LEONHARDT, D., ZERNKE, B., EISENSCHMIDT, H. & KÜHNE, R. (1991): Die Granite im Westteil des Mittelerzgebirgischen Teilplutons und ihr Rahmen.– Geoprofil, 3: 3 – 13; Freiberg.
- HUEBSCHER, H.-D. (1991): Die permokarbonischen basaltischen Andesite Ostbrandenburgs: Petrologie und plattentektonische Interpretation.– In: BENEK, R. ET AL.: Kurzfassungen der Vorträge zur Vortrags- und Exkursionstagung „Paläovulkanismus im östlichen Deutschland“ vom 23. bis 26. Oktober 1986 in Mönchefrei, S. 12; Potsdam.
- JUNG, D. & MEYER, H. (1991): Zur Geologie des Lagerstättenfeldes Röhrenbohrer bei Ehrenfriedersdorf.– Geoprofil, 3: 21 – 27; Freiberg.
- JUST, G. (1991): The radioactivity of rocks and the radioactive heat production in the former GDR.– Geophys. u. Geol., Geophys. Veröff. d. KMU Leipzig, Bd. 4, H. 2: 65 – 89; Berlin.
- KAEMMEL, T. (1991): Zur Kenntnis von Kristallin xenolithen im Bodegang bei Thale im Harz.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1991, H. 5: 1324 – 1325; Stuttgart.
- KAEMMEL, T. & JUST, G. (1991): Zur Geochemie der Syenogranite des Rambergmassivs (Harz) und ihrer akzessorischen Kassiteritmineralisation.– Ber. DMG, Beih. 1: 129; Stuttgart.
- KÄMPF, H., THOMAS, R., KUSCHKA, E. & KLEMM, W. (1991): Die Quarz-Kassiterit-Gänge im Endo- und Exokontakt des verdeckten Granitmassivs von Eichigt-Schöbrunn.– Geoprofil, 3: 55 – 62; Freiberg.
- KÄMPF, H., THOMAS, R., VOGLER, P., KLEMM, W. & STRAUCH, G. (1991): Magmatische und spätmagmatische Fluoritbildungen im Erzgebirge und Vogtland.– In: BENEK, R. ET AL.: Kurzfassungen der Vorträge zur Vortrags- und Exkursionstagung „Paläovulkanismus im östlichen Deutschland“ vom 23. bis 26. Oktober 1986 in Mönchefrei, S. 14; Potsdam.
- KATZUNG, G. (1991a): Schichtlücken, Diskonformitäten und tektonische Bewegungen im Permosiles.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1991, H. 5: 1329 – 1330; Stuttgart.
- KATZUNG, G. (1991b): Zu Auftreten, Ausbildung und Genese des Salinars in der mitteleuropäischen Saxon II-Senke (Oberperm).– Zbl. Geol. Paläont., Teil I, 1990, H. 11: 1565 – 1585; Stuttgart.
- KLAUSER, D., MULLER, A. & STEINGROBE, B. (1991): Sedimentäre Beeinflussung der Kohlenquantität und -qualität im Aachen-Erkelenzer Oberkarbonvorkommen.– Zbl. Geol. Paläont., Teil I, 1990, H. 8: 967 – 983; Stuttgart.
- KORICH, D. (1991): Der permosilesische Darß-Uckermark-Eruptivkomplex - Vulkanologie, Petrographie, Geochemie.– In: BENEK, R. ET AL.: Kurzfassungen der Vorträge zur Vortrags- und Exkursionstagung „Paläovulkanismus im östlichen Deutschland“ vom 23. bis 26. Oktober 1986 in Mönchefrei, S. 15; Potsdam.
- KORSCH, R. J. & SCHÄFER, A. (1991): Geological interpretation of DEKORP deep seismic reflection profiles 1C and 9N across the Variscan Saar-Nahe Basin, southwest Germany.– Tectonophysics, 191: 127 – 146.

- KRAMER, W., JUST, G. & LEWIS, R. (1991): Geochemische Evolution and geotektonische Bedeutung des paläozoischen mafischen Magmatismus im nordöstlichen Zentraleuropa.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1991, H. 5: 1332; Stuttgart.
- KRAMER, W. & JUST, G. (1991): Zur Geochemie der spätvariszischen Lamprophyre und Vulkanite SW-Sachsens und E- Thüringens.– In: BENEK, R. ET AL.: Kurzfassungen der Vorträge zur Vortrags- und Exkursionstagung „Paläovulkanismus im östlichen Deutschland“ vom 23. bis 26. Oktober 1986 in Mönchefrei, S. 16; Potsdam.
- KRAMER, W., KORICH, D. & LEWIS, R. (1991): Entwicklung des mafischen unterkarbonischen bis permischen Vulkanismus am Nordrand der Norddeutsch-Polnischen Senke.– In: BENEK, R. ET AL.: Kurzfassungen der Vorträge zur Vortrags- und Exkursionstagung „Paläovulkanismus im östlichen Deutschland“ vom 23. bis 26. Oktober 1986 in Mönchefrei, S. 17; Potsdam.
- MEINEL, G. (1991): Das europäische Variszikum als Zeit- und Wendemarke der geothermischen Lithosphärenentwicklung Mittel- und Westeuropas - Metallogenetische Aspekte.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1991, H. 5: 1346 – 1347; Stuttgart.
- PÄLCHEN, W., ZERNKE, B., ROSCHER, O. & KÜHNE, R. (1991): Geochemische Untersuchungen zum Nachweis und zur Bewertung erzführender Strukturen (Raum Ehrenfriedersdorf – Annaberg).– Geoprofil, 3: 38 – 43; Freiberg.
- PÄLCHEN, W., RANK, G., HARPKE, B., SCHUBERT, H. & KASPER, W. (1991): Zur geologischen Interpretation pedogeochemischer und aerogammaspektrometrischer Daten der Altenberger Scholle unter besonderer Berücksichtigung der Paläovulkanite.– In: BENEK, R. ET AL.: Kurzfassungen der Vorträge zur Vortrags- und Exkursionstagung „Paläovulkanismus im östlichen Deutschland“ vom 23. bis 26. Oktober 1986 in Mönchefrei, S. 19; Potsdam.
- RAUCHE, H. (1991): Spätvariszische Kompressionstektonik am Südwestrand der Elbezone.– Z. geol. Wiss., 19: 463 – 475; Berlin.
- RIEMSCHEIDER, B. & PESCHEL, G. (1991): Numerische Aussagen zur Spannungsänderung in der Norddeutsch-Polnischen Senke von Stefan bis Mittlere Trias.– Z. dt. geol. Ges., 142: 37 – 41; Hannover.
- RÖDER, M. (1991): Zum Zusammenhang zwischen Bruchtektonik und Polymetallvererzung im Osterzgebirge.– Geoprofil, 3: 44 – 47; Freiberg.
- RYSZKA, J. E. (1991): Flözausbildung und synsedimentäre Tektonik im Oberschlesischen Kohlenbecken im Lichte lithologischer Untersuchungen des oberen Namur A.– Zbl. Geol. Paläont., Teil I, 1990, H. 8: 985 – 996; Stuttgart.
- SCHARBRODT, T. & BAUMANN, L. (1991): Beziehungen des variszischen Grundgebirges zu sedimentogenen Lagerstättentypen im sächsisch-thüringischen Raum.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1991, H. 5: 1351 – 1358; Stuttgart.
- SCHNEIDER, J. & GEBHARDT, U. (1991): Correlation of central European Rotliegendes with Upper Carboniferous and Permian marine standard sections.– Zb. Geol. Paläont., Teil I, S. 1363; Stuttgart.
- SCHNEIDER, J.; HOFFMANN, N.; KAMPS, H.-J. (1991): A potential reference section of Central European continental Upper Carboniferous and Permian for Correlations with marine standard scales.- Permophiles, Newsletter of SCPS, 18: 5 – 10.
- SCHULTKA, S. (1991): Erster Nachweis der Gattung Euthycarcinus (Arthropoda) aus dem Oberkarbon von Ibbenbüren (Nordrhein-Westfalen, Deutschland).– Paläont. Z., 65: 319 – 332; Stuttgart.
- SCHUST, F. (1991): Wechselkörnige Randzonen an den Granitoid-Endokontakten und ihre geologische Bedeutung.– Geoprofil, 3: 13 – 15; Freiberg.

SCHWAB, M., RÖLLIG, G. & FRANZKE, H.-J. (1991): Zur Zeitproblematik im östlichen Rhenoherzynikum und der Mitteldeutschen Schwelle.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1991, H. 5: 1364 – 1365; Stuttgart.

SECKENDORFF, V. VON (1991): K-reiche permische Magmatite in SW-Deutschland – ein Überblick.– In: BENEK, R. ET AL.: Kurzfassungen der Vorträge zur Vortrags- und Exkursions-tagung „Paläovulkanismus im östlichen Deutschland“ vom 23. bis 26. Oktober 1986 in Mönchefrei, S. 21; Potsdam.

SEIFERT, T. & BAUMANN, L. (1991): Zur Metallogenie des mittleren Erzgebirges.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1991, H. 5: 1366 – 1367; Stuttgart.

SELTSMANN, R. (1991): Genetical model to breccia-related tin granites in the Eastern Erzgebirge.– Geoprofil, 3: 48 – 50; Freiberg.

SELTSMANN, R. & SCHILKA, W. (1991): Metallogenic aspects of breccia-related tin granites in the Eastern Erzgebirge.– Z. geol. Wiss., 19: 485 – 490; Berlin.

STEINER, W. (1991): Tambacher und Elgersburger Becken (Thüringer Wald/Rotliegendes) und ihre Entstehung über leergeförderten Magmenkammern.– Z. geol. Wiss., 19: 593 – 596; Berlin.

THALHEIM, K., REICHEL, W. & WITZKE, T. (1991): Die Minerale des Döhlener Beckens.– Schr. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 3: 1 – 131; Dresden.

TISCHENDORF, G. (1991): Fractionation categories of crust-derived magmatites in Central Europe.– Z. geol. Wiss., 19: 549 – 556; Berlin.

TISCHENDORF, G. & FÖRSTER, H.-J. (1991): Zur Beziehungen zwischen variszischen Plutonismus und Vulkanismus im Erzgebirge.– In: BENEK, R. ET AL.: Kurzfassungen der Vorträge zur Vortrags- und Exkursionstagung „Paläovulkanismus im östlichen Deutschland“ vom 23. bis 26. Oktober 1986 in Mönchefrei, S. 22; Potsdam.

TISCHENDORF, G., FÖRSTER, H.-J. & GOTTESMANN, B. (1991): Geochemische und physikochemische Kennzeichen nichtspezialisierter Granite im Erzgebirge.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1991, H. 5: 1376 – 1377; Stuttgart.

THOMAS, R. (1991a): Raum-Zeit-Evolution magmatischer und metallogenetischer Prozesse im Saxothuringikum.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1991, H. 5: 1370 – 1376; Stuttgart.

THOMAS, R. (1991b): Viskosität granitischer und rhyolithischer Schmelzen.– In: BENEK, R. ET AL.: Kurzfassungen der Vorträge zur Vortrags- und Exkursionstagung „Paläovulkanismus im östlichen Deutschland“ vom 23. bis 26. Oktober 1986 in Mönchefrei, S. 23; Potsdam.

THOMAS, R. & BENEK, R. (1991): Zusammenhänge zwischen Granit- und Rhyolith-Magmatismus an der Wende Karbon/Perm im Erzgebirge.– In: BENEK, R. ET AL.: Kurzfassungen der Vorträge zur Vortrags- und Exkursionstagung „Paläovulkanismus im östlichen Deutschland“ vom 23. bis 26. Oktober 1986 in Mönchefrei, S. 23; Potsdam.

WERNEBURG, R. (1991): Die Branchiosaurier aus dem Unterrotliegend des Döhlener Beckens bei Dresden.– Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, 6: 75 – 99; Schleusingen.

ZIMMERLE, W. & RÖSCH, H. (1991): Petrogenetic significance of dickite in European sedimentary rocks.– Zbl. Geol. Paläont., Teil I, 1990, H. 8: 1175 – 1196; Stuttgart.

ANDREAS, D., JUNGWIRT, L. & WUNDERLICH, J. (1992): Die strukturelle Entwicklung des Thüringer Waldes und seiner Vorländer.– Geol. Bl. NO-Bayern, 42: 109 – 126; Erlangen.

BACHMANN, G. & MÜLLER, M. (1992): Sedimentary and structural evolution of the German Molasse Basin.– Eclogae. geol. Helv., 85: 519 – 530.

BACKHAUS, G. & BÄHR, R. (1992): Schwemmfächer-Playa-Sedimentation in einer Rotliegend-Rinne des Böllsteiner Odenwaldes.– Geol. Jb. Hessen, 120: 37 – 65; Wiesbaden.

- BARTHEL, M. & KERP, H. (1992): Eine alternative Artikulaten-Entwicklung im Perm.– *Wiss. Z. Humboldt-Univ., Math. Nat. R.*, 41: 81 – 86; Berlin.
- BENEK, R., KORICH, D. & KRAMER, W. (1992): Late Hercynian volcanic associations in NE Central Europe – Geochemical features and geotectonic aspects.– *Z. geol. Wiss.*, 20: 271 – 275; Berlin.
- BORSODORF, K.-H., ESTRADA, S., SCHUST, F. & SCHWANDTKE, E. (1992): Ergebnisse neuer Forschungsbohrungen im östlichen Rhenoharzynikum (Harz und Flechtingen-Roßlauer Scholle).– *Zbl. Geol. Paläont. Teil I*, 1992, H. 1/2: 5 – 16; Stuttgart.
- BRAUSE, H. (1992): Zu karbonischen und unterpermischen Entwicklung der Lausitz.– Tagungsmaterial, Kurzfassungen und Exk.-führer der 38. Jahrestagung der GGW „Geologie und Lagerstätten der Niederlausitz“ 19.-22. Oktober in Cottbus, S. 37 – 39; Berlin.
- BRINK, H.-J. & DÜRSCHNER, H. & TRAPPE, H. (1992): Some aspects of the late and post-Variscan development of the Northwestern German Basin.– *Tectonophysics*, 207: 65 – 95.
- CLAUSING, A. (1992b): *Phaenocompsopogon pustulatus* n. gen. n. sp., a calcareous alga from the lacustrine Rotliegend of the Saar-Nahe Basin (SW-Germany).– *Facies*, 27: 225 – 234; Erlangen.
- CLAUSING, A., SCHMIDT, D. & SCHINDLER, T. (1992): Sedimentologie und Paläoökologie unterpermischer Seen im Mitteleuropa. 1. Meisenheim-See (Rotliegend; Saar-Nahe-Becken.– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 21: 159 – 198; Mainz.
- DABER, R. (1992a): “Autochtone” Arachnidenreste aus dem Stefan von Plötz (Wettiner Schichten).– *Z. geol. Wiss.*, 20: 455 – 459; Berlin.
- DABER, R. (1992b): Die Geologie und Entstehung der Steinkohlen von Zwickau und Oelsnitz.– *Wiss. Z. Humboldt-Univ. Berlin, math.-naturwiss. R.*, 41: 71 – 80; Berlin.
- DABER, R. & GRÜNDEL, J. (1992): *Potoniea* und *Astrophyllites*.– *Z. geol. Wiss.*, 20: 281 – 288; Berlin.
- DROZDZWESKI, G. (1992): Zur Faziesentwicklung im Oberkarbon des Ruhrbeckens, abgeleitet aus Mächtigkeitkarten und lithostratigraphischen Gesamtprofilen.– *Z. angew. Geol.*, 38: 41 – 48; Berlin.
- EIDAM, J., HAMMER, J., KORICH, D. & KRAUSS, M. (1992): Zur Abgrenzung altersverschiedener Granitoide innerhalb des Lausitzer Granodiorit-Massivs.– *Z. geol. Wiss.*, 20: 289 – 293; Berlin.
- FISCHER, F., SCHNEIDER, J. & WIENHOLZ, R. (1992): Excursion B 6 – Sedimentary facies pattern of the Rotliegend in the Fore-Erzgebirge Depression (Saxony).– 13th IAS regional meeting on sedimentology, Excursion guide-book, p. 261 – 275, 19 figs.; Jena.
- FÖRSTER, H.-J., HECHT, L., MÖLLER, P., MORTEANI, G. & TISCHENDORF, G. (1992): Granite und Mineralisationen im Westteil des Fichtelgebirge-Erzgebirge-Antiklinorium.– In: BANKWITZ, P., KÄMPF, H. & BIELEFELDT, E.: Erk.-führer Teil I, Vorexkursion „Münchberger Gneismasse und ihr geologischer Rahmen“ am 17./18. Oktober 1992, S. 73 – 97; Potsdam.
- FÖRSTER, H.-J. & TISCHENDORF, G. (1992): Volatile signatures of the hercynian postkinematic granites of the Erzgebirge: Implications to related tin-tungsten-molybdenum metallogenesis.– *Chemie der Erde*, 52: 49 – 61; Jena.
- GABRIEL, W. & KUNERT, R. (1992): Der Hangendkontakt eines Mikrodiorites im Halleschen Vulkanitkomplex.– *Geol. Bl. NO-Bayern*, 42: 103 – 108; Erlangen.
- GAITZSCH, B., GEBHARDT, U. & SCHNEIDER, J. (1992): Exkursion 2 (R): Rotliegend der Flechtinger Scholle. In: BEUTLER, G. & RÖHLING, H.-G. (1992, Hrsg.): Kurzfassungen und Exkursionsführer zur Perm-Trias Subkommissionssitzung am 01.-03. Mai 1992 in Aschersleben, S. 29-66.

- GEBHARDT, U. (1992): Zur Lithostratigraphie des Rotliegend in der Norddeutschen Senke – ein Gliederungsvorschlag. In: BEUTLER, G. & RÖHLING, H.-G. (1992, Hrsg.): Kurzreferate und Exkursionsführer zur Perm-Trias Subkommissionssitzung am 01.-03. Mai 1992 in Aschersleben, S. 6.
- GERLACH, R. (1992): Kluffgebundene Mineralisationen im subsalinaren Tafeldeckgebirge des Harzvorlandes – Lagerstättentyp Mansfelder Rücken.– Z. geol. Wiss., 20: 233 – 238; Berlin.
- HENK, A. (1992): Mächtigkeit und Alter der erodierten Sedimente im Saar-Nahe-Becken (SW-Deutschland).– Geol. Rundsch., 81: 323 – 331; Stuttgart.
- HOLL, H. G. & SCHÄFER, A. (1992): Faziesanalyse and Sandsteinpetrographie im Westfal A2 des Ruhr-Beckens.– Zbl. Geol. Paläont., T. I, 1991, H. 12: 2887 – 2906; Stuttgart.
- HÖSEL, G. (1992): Zur strukturellen Position der Greisenvererzung im Exo- und Endokontakt der Schenkenshöhe bei Falkenhain (Ostergebirge).– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1992, H. 1/2: 45 – 50; Stuttgart.
- HÖSEL, G. & KÜHNE, R. (1992): Die Quarz-Turmalin-Abfolge von Annaberg und Vergleiche mit ähnlichen Bildungen in anderen Gebieten des Erzgebirges.– Geoprofil, 4: 57 – 64; Freiberg.
- HÖSEL, G., KÜHNE, R. & ZERNKE, B. (1992): Zur Zonalität der Zinnmineralisation im Raum Annaberg/Erzgebirge.– Geoprofil, 4: 49 – 57; Freiberg.
- JUNG, D. & BAUMANN, L. (1992): Zum Strukturbaue des Greifensteingebietes bei Ehrenfriedersdorf.– Geoprofil, 4: 65 – 72; Freiberg.
- KAEMMEL, T. (1992): Zur Kassiteritführung am Ostkontakt des Rambergmassivs (Harz).– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1992, H. 1/2: 63 – 69; Stuttgart.
- KAEMMEL, T. & JUST, G. (1992): Die pedochemische Erfassung eines Greisenkörpers am Nordrand des Rambergmassivs im Harz bei Gernrode.– Geol. Bl. NO-Bayern, 42: 85–102; Erlangen.
- KARNIN, W.-D., MERKEL, D., PISKE, J. & SCHRETZENMAYR, S. (1992): Historie und gemeinsames Explorationskonzept EEG – BEB nach 1990.– Geol. Jahrb., A 149: 7 – 23; Hannover.
- KLEDITZSCH, O. (1992): Lithostratigraphisch relevante Ergebnisse petrographischer Untersuchungen an Sandsteinen des tieferen Oberrotliegenden II der Nordostdeutschen Senke. In: BEUTLER, G. & RÖHLING, H.-G. (1992, Hrsg.): Kurzreferate und Exkursionsführer zur Perm-Trias Subkommissionssitzung am 01.-03. Mai 1992 in Aschersleben, S. 11.
- KNOTH, W., KUNERT, R. & HAUBOLD, H. (1992): Permokarbone sedimentäre und vulkanische Gesteine im Halleschen Vulkanitgebiet.– Exk.-führer zur 144. Hauptversammlung der DGG "Geologische Probleme in der Industrie- und Bergbaufolgelandschaft der Umgebung von Halle/Saale" vom 30.9. bis 03.10.1992 in Halle, Exkursion B5, 18 S.; Halle.
- KORICH, D. (1992a): Zu Stoffbestand und Genese der sauren und intermediären Vulkanite des Darß-Uckermark-Eruptivkomplex in Mecklenburg-Vorpommern.– Z. geol. Wiss., 20: 337 – 350; Berlin.
- KORICH, D. (1992b): Zur Vulkanologie und Korrelation der permischen Vulkanite im Darß-Uckermark-Eruptivkomplex/Nordostdeutschland.– Z. geol. Wiss., 20: 467 – 473; Berlin.
- KRAMER, W., VOGLER, P., LEWIS, R. et al. (1992): Rare elements in Hercynian basic magmatic series and their tectonic and metallogenetic importance at northern border of the Bohemian massif.– In: KUKAL, Z.: Proc. 1st Internat. Conf. on the Bohemian Massif. Prag 1988, p. 160 – 165; Prag.

- KUNERT, R. (1992a): Die lithostratigraphische Beziehung der Fundschichten der *Callipteris conferta* von Siebigerode zum Auerbergtuff der Hornburg-Schichten.– Z. geol. Wiss., 20: 251 – 258; Berlin.
- KUNERT, R. (1992b): Die Zusammensetzung der Sandsteine während des Überganges von der variszischen Molasse zum Tafelstockwerk. In: BEUTLER, G. & RÖHLING, H.-G. (1992, Hrsg.): Kurzreferate und Exk.-führer zur Perm-Trias Subkommissionssitzung am 01.-03. Mai 1992 in Aschersleben, S. 4.
- LÜDERS, V. & MÖLLER, P. (1992): Fluid evolution and ore deposition in the Harz Mountains (Germany).– Eur. J. Mineral., 4: 1053 – 1068; Stuttgart.
- LÜTZNER, H. & HAUBOLD, H. (1992): Die sedimentäre Fazies der oberkarbonen und rotliegenden Molassesedimente im östlichen Harzvorland (Saaletrog).– Exk.-führer zur 144. Hauptversammlung der DGG "Geologische Probleme in der Industrie- und Bergbaufolgelandschaft der Umgebung von Halle/Saale" vom 30.9. bis 03.10.1992 in Halle, Exkursion A2, 32 S.; Halle.
- LÜTZNER, H., ELLENBERG, J. & FALK, F. (1992): Excursion A 1 – Continental Permocarboneous Formations of the Saale Trough.– 13th IAS regional meeting on sedimentology, Excursion guide-book, p. 7 – 44; Jena.
- MÄDLER, K. A. (1992): Die Rotliegend-Zechsteinflora von Lieth bei Elmshorn, Schleswig-Holstein.– Geol. Jahrb., A 133: 3 – 31; Hannover.
- MICKLE, J. E. & BARTHEL, M. (1992): Psaronius-Stämme im Oberkarbon des Kyffhäuser ?– Abh. Ber. Mus. Natur., 17: 11 – 13; Gotha.
- NEUMANN, E.-R., OLSEN, K. H., BALDRIDGE, W. S. & SUNDVOLL, B. (1992): The Oslo Rift: a review.– Tectonophysics, 208: 1 – 18.
- PURVIS, K. (1992): Lower permian rotliegend sandstones, southern north sea: a case study of sandstone diagenesis in evaporite-associated sequences.– Sedimentary Geology, 77: 155 – 171.
- SCHNEIDER, J. (1992): Zum Problem der „Stefan“/Rotliegend- und der Karbon/Perm-Grenze. In: BEUTLER, G. & RÖHLING, H.-G. (1992, Hrsg.): Kurzreferate und Exk.-führer zur Perm-Trias Subkommissionssitzung am 01.-03. Mai 1992 in Aschersleben, S. 5.
- SCHNEIDER, J. & GEBHARDT, U. (1992): Dasycladaceen und andere „marine“ Algen in lakustrinen Kalken des Unter-Perm (Assel) im intermontanen Döhlen-Becken (Elbe-Zone).– Freiburger Forsch., C 445: 66 – 88; Leipzig.
- SCHUST, F. (1992): Zum cadomischen „metatektischen“ Zweiglimmergranodiorit der Lausitz am variszischen Stolpener Granitmassiv.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1992, H. 1/2: 105 – 108; Stuttgart.
- SELTMANN, R. & THOMAS, R. (1991): Hochfraktionierte Subvulkanite des spätvariszischen Extensionsregimes im Erzgebirge und Kaiserwald.– 8. Rundgespräch Geodynamik des europäischen Variszikums Kurzfassungen, S. 39; Cheb/Westböhmen.
- STEINICKE, K. (1992): Neue Beobachtungen am Kontakthof des Ramberg-Granits/Harz.– Z. geol. Wiss., 20: 265 – 270; Berlin.
- SUNDVOLL, B., LARSEN, B. T. & WANDAAS, B. (1992): Early magmatic phase in the Oslo Rift and its related stress regime.– Tectonophysics, 208: 37 – 54.
- THOMAS, R. (1991): Estimation of the viscosity and the water content of silicate melts from inclusion data.– 8. Rundgespräch Geodynamik des europäischen Variszikums Kurzfassungen, S. 42; Cheb/Westböhmen.

- TISCHENDORF, G. & FÖRSTER, H.-J. (1991): Mitteleuropäische Granitoide und ihre geotektonische Zuordnung.– 8. Rundgespräch Geodynamik des europäischen Variszikums Kurzfassungen, S. 43 – 44; Cheb/Westböhmen.
- TISCHENDORF, G., FÖRSTER, H.-J., BIELICKI, K.-H., HAASE, G., BANKWITZ, P. & KRAMER, W. (1992): On the origin of Hercynian magmatites and ore deposits in the Erzgebirge: Crustal signatures.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1992, H. 1/2: 131 – 146; Stuttgart.
- WENDT, I., CARL, C., KREUZER, H., MÜLLER, P. & STETTNER, G. (1992): Ergänzende Messungen zum Friedenfelser Granit (Steinwald) und radiometrische Datierung der Ganggranite im Falkenberger Granit.– Geol. Jb., E 51: 3 – 29; Hannover.
- WERNEBURG, R. (1992): *Sclerocephalus jogischneideri* n. sp. (Eryopoidea, Amphibia) aus dem Unterrotliegenden (Unterperm) des Thüringer Waldes.– Freiburger Forschh., C 445: 29 – 48; Leipzig.
- WOLF, P. (1992): Mitteilung zur Karbon-Bohrkernreduzierung, Raum Delitzsch-Brehna.– Geoprofil, 4: 72; Freiberg.
- WREDE, V. (1992): Störungstektonik im Ruhrkarbon.– Z. angew. Geol., 38: 94 – 104; Hannover.
- ZIEGLER, P. A. (1992): North Sea rift system.– Tectonophysics, 208: 55-75.
- ZULAUF, G. (1992): Late to post-Variscan deformation phases and palaeostresses in the KTB pilot research well (Bohemian Massif, Germany).– Tectonophysics, 202: 1 – 21; Amsterdam.
- BALTRUSCH, S. & KLARNER, S. (1993): Rotliegend-Gräben in NE-Brandenburg.– Z. dt. geol. Ges., 144: 173 – 186; Hannover.
- BANKWITZ, P., GROSS, U. & BANKWITZ, E. (1993): Krustendeformation im Bereich der Finne-Kyffhäuser-Gera-Jachymov-Zone.– Z. Geol. Wiss., 21: 3 – 20; Berlin.
- BARTHEL, M. & RÖSSLER, R. (1993): Seismite aus dem Rotliegend des Thüringer Waldes – Sedimentation und Fossilführung der Tonsteine der Oberen Gehren.– Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, 7/8: 53 – 64; Schleusingen.
- BEHRENDT, L. (1993): Die sedimentologischen Leithorizonte im Saxon NE-Deutschlands.– Z. angew. Geol., 39: 70 – 78; Berlin.
- BERMAN, D. S. & MARTENS, T. (1993): First occurrence of *Seymouria* (Amphibia: Batrachosauria) in the Lower Permian of Central Germany.– Ann. Carnegie Mus., 62: 63 – 79; Pittsburgh.
- BOY, J. A., CLAUSING, A., SCHINDLER, T. & SCHMIDT, D. (1993): Durchführung und Auswertung geowissenschaftlicher Grabungen im lakustrinen Rotliegend der Saar-Nahe-Beckens (Permokarbon, SW-Deutschland).– Mainzer geowiss. Mitt., 22: 211 – 226; Mainz.
- BRÜCKNER, W. & MEINKE, O.-D. (1993): Fortschritte bei der Rekonstruktion der Lithogenese von Rotsedimenten.– Z. geol. Wiss., 21: 273 – 280; Berlin.
- CARL, C. & WENDT, I. (1993): Radiometrische Datierung der Fichtelgebirgsgranite.– Z. geol. Wiss., 21: 49 – 72; Berlin.
- CLAUSING, A. (1993a): Mikro-Organofazies lakustriner Horizonte im saarpfälzischen Rotliegend (Permokarbon; SW-Deutschland).– In: DABER, R., RÜFFLE, L. & WENDT, P. B. (eds.): Pflanzen der geologischen Vergangenheit, Festschr. Prof. Wilfried KRUTZSCH.– Mus. Naturk. Humboldt-Univ. Berlin. Paläont. Mus., 61 – 72; Berlin.
- CLAUSING, A. (1993): Eine Bestandsaufnahme der Süßwasser-Algenflora des mitteleuropäischen Permokarbon.– In: DABER, R., RÜFFLE, L. & WENDT, P. B. (eds.): Pflanzen der geolo-

gischen Vergangenheit, Festschr. Prof. Wilfried KRUTZSCH.– Mus. Naturk. Humboldt-Univ. Berlin. Paläont. Mus., 73 – 83; Berlin.

FECHNER, G. G. (1993): Palynologische Untersuchungen in limnischen Ablagerungen des Unterrotliegenden bei Odernheim (Saar-Nahe Becken, Deutschland).– Berliner geowiss. Abh., E 9: 57 – 71; Berlin.

GAITZSCH, B. (1993): Lithifizierte Mikrobenmatten und Stromatolithe sowie „marine“ Kalkalgen im Rotliegend NE-Brandenburgs – ein marin beeinflusstes Ökosystem?– *Geologica et Palaeontologica*, Sediment 93: 32; Marburg.

GAST, R. E. (1993): Sequenzanalyse von äolischen Abfolgen im Rotliegenden und deren Verzahnung mit Küstensedimenten.– *Geol. Jahrb.*, A 131: 117 – 139; Hannover.

GAUPP, R., MATTER, A., PLATT, J., RAMSEYER, K. & WALZEBUCK, J. (1993): Diagenesis and Fluid Evolution of Deeply Buried Permian (Rotliegende) Gas Reservoirs, Northwest Germany.– *American Assoc. Petrol. Geol. Bull.*, 7: 1111 – 1128.

GEBHARDT, U. & SCHNEIDER, J. (1993): Palökologie und Paläobiogeographie „mariner“ Kalkalgen im kontinental-lakustrinen Niederhäßlich-Kalk des intramontanen Döhlen-Beckens (Unterrotliegend, Assel, Elbe-Zone).– *Freiberger Forschh.*, C 450: 82 – 107; Leipzig.

HEIDTKE, U. (1993): Studien über Acanthodes. 4. *Acanthodes boyi* n. sp., die dritte Art der Acanthodier (*Acanthodii*: Pisces) aus dem Rotliegend (Unterperm) des Saar-Nahe-Beckens (SW-Deutschland).– *Paläont. Z.*, 67: 331 – 341; Stuttgart.

HELMUTH, H.-J. & SÜSSMUTH, S. (1993): Die lithostratigraphische Gliederung des jüngeren Oberrotliegenden (Oberrotliegendes II) in Nordostdeutschland.– *Geol. Jahrb.*, A 131: 31 – 55; Hannover.

HENK, A. (1993): Subsidenz und Tektonik des Saar-Nahe-Beckens (SW-Deutschland).– *Geol. Rund.*, 82: 3 – 19.

HENK, A. (1993): Late orogenic Basin evolution in the Variscan internides: the Saar-Nahe Basin, southwest Germany).– *Tectonophysics*, 223: 273 – 290.

HETZER, W. & TIMMERMANN, A. (1993): Ein bisher unbekannter Syenit im Kleinen Thüringer Wald.– *Z. geol. Wiss.*, 21: 383 – 388; Berlin.

HOTH, K., HUEBSCHER, H.-D., KORICH, D., ENDERLEIN, F. & GABRIEL, W. (1993): Methodik der Rekonstruktion der Paläomorphologie tiefbegrabener Effusiva in der Mitteleuropäischen Senke.– *Z. geol. Wiss.*, 21: 291 – 297; Berlin.

HOTH, K., HUEBSCHER, H.-D., KORICH, D., GABRIEL, W. & ENDERLEIN, F. (1993): Lithostratigraphie der permokarbonischen Effusiva im Zentralabschnitt der Mitteleuropäischen Senke – Der permokarbone Vulkanismus im Zentralabschnitt der Mitteleuropäischen Senke, Teil 1.– *Geol. Jahrb.*, A 131: 179 – 196; Hannover.

HOTH, K., RUSBÜLT, J., ZAGORA, K., BEER, H. & HARTMANN, O. (1993): Die tiefen Bohrungen im Zentralabschnitt der Mitteleuropäischen Senke – Dokumentation für den Zeitabschnitt 1962-1990.– *Schriftenreihe Geowiss.*, 2: 7 – 145; Berlin.

JENTSCH, F. (1993): Betrachtungen an Kugelbildungen in vulkanischen Gläsern – eine Fortsetzung des Streites zwischen Neptunisten und Plutonisten.– *Z. geol. Wiss.*, 21: 577 – 582; Berlin.

KAMPE, A. & DÖRING, H. (1993): Zum mikrofloristischen Alter der tiefsten Molassesedimente in der Altbohrung Schladebach 1880 südwestlich von Leipzig.– *Z. geol. Wiss.*, 21: 397 – 402; Berlin.

KATZUNG, G. & EHMKE, G. (1993): Das Prätertiär in Ostdeutschland. Strukturstockwerke und ihre regionale Gliederung.– 139 S.; Köln (S. v. Loga).

- KERP, H. & BARTHEL, M. (1993): Problems of cuticular analysis of pteridosperms.– In Review of Palaeobotany and Palynology, 78: 1 – 18.
- KLEDITZSCH, O. & KURZE, M. (1993): Ergebnisse petrographischer Untersuchungen an Sandsteinen des tieferen Oberrotliegenden und deren Interpretation.– Geol. Jahrb., A 131: 141 – 178; Hannover.
- KODYMOVÁ, A. & ŠTEMPROCK, M. (1993): Typology and internal structure of zircons from the granites of the Krušné hory . Erzgebirge batholith and associated rhyolite and graite porphyry (Czech Republic).– Journal of the Czech Geological Society, 38: 149 – 164; Prag.
- KOZUR, H. (1993): Application of the „parastratigraphic“ and international scale for the continental Permian of Europe.– In: HEIDTKE, U. (ed.): New research on Permo-Carboniferous Faunas.– Pollichia-Buch, 29: 9 – 22; Bad Dürkheim.
- KOZUR, H. (1993): *Protolimnadia kowalczyki* n. sp., eine wichtige Conchostrakenart aus dem Oberrotliegenden Mitteleuropas.– Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck, 18: 77 – 81; Innsbruck.
- MEINEL, G. (1993): Mögliche Beziehungen zwischen Uranlagerstätten und der Kratonisierung am Beispiel Thüringens.– Geowiss. Mitt. von Thüringen, 1: 59 – 63; Weimar.
- MOHR, K. (1993): Geologie und Minerallagerstätten des Harzes.– 2 Aufl., Stuttgart (Schweizerbart).
- MÖLLER, P., DULSKI, P. & GIESE, U. (1993): REE Distribution in granites of the Fichtelgebirge.– Z. geol. Wiss., 21: 193 – 206; Berlin.
- MÜLLER, P., DUBSLAFF, H., EISERBECK, W. & SALLUM, R. (1993): Zur Entwicklung der Erdöl- und Erdgasexploration zwischen Ostsee und Thüringer Wald.– Geol. Jahrb., A 131: 5 – 30; Hannover.
- MUNK, W., MARTIN, O. & TRUNKÓ, L. (1993): Neue Aspekte zur stratigraphischen und faziellen Bewertung des Cornberger Sandsteins (Tatarium, Oberperm) mit Beschreibung erstmaliger Pflanzenfunde.– Geol. Jahrb. Hessen, 121: 17 – 40; Wiesbaden.
- PAUL, J. (1993a): Geologie des Ilfelder Beckens.– Göttinger Arb. Geol. Paläont., Walliser-Festschrift, 58: 75 – 86; Göttingen.
- PAUL, J. (1993b): Anatomie und Entwicklung eines permotriassischen Hochgebietes: Die Eichsfeld-Altmark-Schwelle.– Geol. Jahrb., A 131: 197 – 218; Hannover.
- PLATEN, H. VON & HOFMEISTER, W. (1993): Eruptivgesteine des Saar-Nahe-Beckens, SW-Deutschland.– Chemie der Erde, 53: 93 – 132; Jena.
- PLATT, J. D. (1993): Controls on Clay Mineral Distribution and Chemistry in the Early Permian Rotliegend of Germany (1993).– Clay Minerals. Mineralogical Society of Great Britain & Ireland, 28: 393 – 416.
- PLEIN, E. (1993): Bemerkungen zum Ablauf der paläogeographischen Entwicklung im Stefan und Rotliegend des Norddeutschen Beckens.– Geol. Jahrb., A 131: 99 – 116; Hannover.
- RIEDEL, L. (1993): Zur Geschichte des Bergbaues um Chemnitz.– Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz, 16: 1 – 88; Chemnitz.
- RÖSSLER, R. & FISCHER, F. (1993): Taphonomic patterns of the Petrified Forest of Chemnitz.– Lecture on 5th Internat. workshop on plant Taphonomy, Liège 19.11.1993, abstracts, p. 13; Liège.
- RÖBLER, R. & SCHNEIDER, J. (1993): Zur Problematik der Karbon/Perm-Grenze im kontinentalen Bereich – Entwicklung der Variscischen Molassen im östlichen Harzvorland.– Exk.-führer, Tagung der Karbon-Subkommission der DUGW Juli 1993; 17 S.; TU Bergakademie Freiberg.

- RÖBLER, R.; SCHNEIDER, J. & FISCHER, F. (1993). Entwicklung der Variscischen Molasse im Erzgebirge-Becken.– Exk.-führer, Tagung DUGW, Subkommission Karbonstratigraphie, Juli 1993, 29 S.; Freiberg.
- SCHNEIDER, N. (1993): Das lumineszenzaktive Strukturinventar von Quarzphänokristen in Rhyolithen.– Göttinger Arb. Geol. Paläont., 60: 1 – 81; Göttingen.
- SCHNEIDER, J. & GEBHARDT, U. (1993): Litho- und Biofaziesmuster in intra- und extramontanen Senken des Rotliegend (Perm, Nord- und Ostdeutschland).– Geol. Jahrb., A 131: 57 – 98; Hannover.
- SCHNEIDER, J. & WERNEBURG, R. (1993): Neue Spiloblattinidae (Insecta, Blattodea) aus dem Oberkarbon und Unterperm von Mitteleuropa sowie die Biostratigraphie des Rotliegend.– Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, 7/8: 31 – 52; Schleusingen.
- SCHUMACHER, K.-H. & MAY, F. (1993): Varianz lagerstättengenetischer Parameter im Rotliegend der westlichen Altmark.– Geol. Jahrb., A 131: 261 – 270; Hannover.
- SCHUSTER, A., HELMUTH, H.-J. & SCHIMANSKI, W. (1993): Konnektierung von Bohrlochmessungen im Oberkarbon zwischen NW- und NE-Deutschland.– Z. angew. Geol., 39: 29 – 33; Hannover.
- SPRINGER, J., SCHWAB, G. (1993): Numerical simulation of pore fluid movements in the Upper Rotliegend of the North German Depression. - In: HARFF, J. & MERRIAM, D. F. (Eds.), Computerized Basin Analysis: The Prognosis of Energy and Mineral Resources, (Computer Applications in the Earth Sciences), Plenum Press, pp. 25 – 35.
- ŠTEMPROK, M. (1993): Magmatic evolution of the Krušné Hory-Erzgebirge batholith.– Z. geol. Wiss., 21: 237 – 245; Berlin.
- TIETZ, O. (1993): Zur Geologie des Bodeganges an den Gewitterklippen bei Thale/Harz.– In: SCHWAB, M. (Hrsg.): 9. Rundgespräch „Geodynamik des Europäischen Variszikums – Die altpaläozoische und variszische Entwicklung im nördlichen Mitteleuropa“ in Wernigerode vom 14. bis 16.10.1993, Vortrags- und Posterzusammenfassungen, S. 34; Halle.
- WERNEBURG, R. (1993a): *Eryops* in the Thuringian Forest?– In: HEIDTKE, U. (ed.): New results on permocarboniferous fauna.– Pollichia, 29: 171 – 176; Bad Dürkheim.
- WERNEBURG, R. (1993b): Ein Eryopide (Amphibia) aus dem Rotliegend (Unterperm) des Erzgebirge-Beckens (Sachsen).– Freiburger Forsch., C 450: 151 – 160; Leipzig.
- WERNEBURG, R. (1993c): *Onchiodon* (Eryopidae, Amphibia) aus dem Rotliegend des Innersudetischen Beckens (Böhmen).– Paläontologische Zeitschrift, 67: 343 – 355; Stuttgart.
- WETZEL, A., ALLIA, V. & GONZALEZ, R. (1993): Sedimentation und Tektonik im Ostjura: Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft am 29.9.1992.– Eclogae. geol. Helv., 86: 313 – 332.
- AHRENDT, H., NEUROTH, H. & FRANKE, W. (1994): K/Ar-Datierungen an detritischen Muskoviten prä- und synorogener schwachmetamorpher Sedimente – Grundlegende Daten zur Quantifizierung orogener Prozesse am Beispiel der Varisziden.– Terra Nostra, 3/94: 16 – 19; Köln.
- ARZ, C. & LORENZ, V. (1994): An approach to the origin and evolution of magmas in late orogenic collapse basin.– Journal of the Czech Geological Society, 39/1: 3; Prag
- BACHMANN, G. H. & HOFFMANN, N. (1994): Entstehung des Norddeutschen Beckens im Rotliegend.– Nachrichten Dtsch. Geol. Ges., 52: 58 – 59; Hannover.
- BANKWITZ, P. & BANKWITZ, E. (1994): Crustal structure of the Erzgebirge.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 20 – 34; Prag.

- BARTHEL, M. & RÖSSLER, R. (1994): Calamiten im Oberrotliegenden des Thüringer Waldes.– Was ist „*Walchia imbricata*“?– Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, 9: 69 – 80; Schleusingen.
- BAUER, M., EHLING, B.-C., MATHEIS, G., KOCH, M. & STEDINGK, K. (1994): Postmagmatische Stoffaustauschprozesse in permokarbonen Magmatiten und ihre minerogenetische Signifikanz.– Beih. z. Eur. J. Mineral., 6: 364; Stuttgart.
- BAUER, M., SCHUST, F., STEDINGK, K. & MATHEIS, G. (1994): The hidden granites of Flechtin- gen and Roxförde, North German Basin.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1994, H. 5/6: 553 – 560; Stuttgart.
- BAUMANN, L. (1994): Ore parageneses of the Erzgebirge - history, results and problems.– Monograph Series on Mineral Deposits, 31: 25 – 46.
- BENEK, R., ECKHARDT, F.-J., HUEBSCHER, H.-D., KORICH, D., KRAMER, W., MARX, J., NEGENDANK, J. F. W. & TOBSCHALL, H. J. (1994): Massenbilanzen und stofflich-genetische Entwicklung permokarboner Magmatite der Norddeutschen Senke.– Terra Nostra, 3/94: 22 – 25; Köln.
- BOY, J. A. (1994): Seen der Rotliegend-Zeit – Ein Lebensraum vor rund 300 Millionen Jahren in der Pfalz.– In: KOENIGSWALD, W. VON & MEYER, W. (eds.): Erdgeschichte im Rhein- land – Fossilien und Gesteine aus 400 Millionen Jahren, Erdgeschichte mitteleuropäischer Regionen, 1: 107 – 116; München (Pfeil).
- BRAUSE, H. (1994): Geotectonics of the Mid-European collisional orogen - data, geothermal and metallogenetic aspects.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 85 – 90; Prag.
- BREITER, K. (1994): Variscan rare metal-bearing granitoids of the Bohemian massif.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 91 – 95; Prag.
- BRINK, H.-J., BACHEM, H.-C., LÜHRING, H.-J. & HELD, B. (1994): Erweiterte Prä-Zechstein- Bougueranomalie Norddeutschlands.– Geowiss., 12: 74 – 79; Berlin.
- BUCHHOLZ, P., BÜTHE, F., GANSSLOSER, M., TRAPP, E., WACHENDORF, H. & ZELLMER, H. (1994): Zur Geologie des Westharzes.– In: SCHWAB, M., (Hrsg.): Exk.-führer zum Leopoldi- na-Meeting „Der Harz im Rahmen der variszischen und postvariszischen Entwicklung“ am 16. und 17. April 1994 in Halle, S. 89 – 135; Halle.
- BÜKER, C., LITKE, R. & WELTE, D. H. (1994): Simulation der thermischen Geschichte abge- wickelter Profile durch das Rhenoharzynikum.– Terra Nostra, 3/94: 28 – 30; Köln.
- CUNEY, M., STUSSI, J. M. & MARIGNAC, C. (1994): A geochemical comparison between West- and Central-European granites: Implication for the origin of rare metal mineralization.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 96 – 102; Prag.
- DOERING, T., KÄMPF, H. & BENTE, K. (1994): Disease phenomena in In-bearing sphalerite from Oelsnitz/Vogtland, a comparison of natural and experimental textures and their applica- tion to ore mineral genesis.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 103 – 109; Prag.
- EHLING, B.-C., & KNOTH, W. (1994): Verbreitung und Typisierung hydrothermaler Gangmineralisationen im Molassestockwerk im Bereich des NE-Rhenoharzynikums.– Beih. z. Eur. J. Mineral., 6: 351; Stuttgart.

- FÖRSTER, H.-J. & TISCHENDORF, G. (1994): The western Erzgebirge-Vogtland granites: Implications to the Hercynian magmatism in the Erzgebirge-Fichtelgebirge anticlinorium.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 35 – 48; Prag.
- FRANZKE, H. J. (1994): Tectonic setting of the vein district of the eastern Harz Mountains, Germany.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 262 – 269; Prag.
- GAITZSCH, B. & SCHNEIDER, J. (1994): Sources and Sinks – Was, Wann, Woher, Wohin?– Terra Nostra, 3/94: 46 – 49; Köln.
- GAUPP, R., BAYER, U. & BITZER, F. (1994): Stoffumlagerungen in der spätorogenen Phase am Beispiel des Norddeutschen Beckens: Sedimentvolumetrie und Isostasie in Verbindung mit Back-stripping-Verfahren und Methoden der Beckenmodellierung.– Terra Nostra, 3/94: 49 – 51; Köln.
- GEBHARDT, U. (1994): Zur Genese der Rotliegend-Salinare in der Norddeutschen Senke (Oberrotliegend II, Perm).– Freiburger Forschh., C 452: 3 – 22; Leipzig.
- GOTTESMANN, B., WASTERNAK, J. & MÄRTENS, S. (1994): The Gottesberg tin deposit (Saxony): Geological and metallogenetic characteristics.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 110 – 115; Prag.
- HANEKE, J. & STOLLHOFEN, H. (1994): Das lithostratigraphische Profil der Forschungsbohrung "Münsterappel 1".– Mainzer geowiss. Mitt., 23: 221 – 228; Mainz.
- HECHT, L. (1994): The chemical composition of biotite as an indicator of magmatic fractionation and metasomatism in Sn-specialised granites of the Fichtelgebirge (NW Bohemian Massif, Germany).– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 295 – 300; Prag.
- HENK, A. (1994): Die Anwendung thermischer Modellierungstechniken zur Quantifizierung der spätorogenen Exumierungsgeschichte – eine Falstudie.– Terra Nostra, 3/94: 61 – 62; Köln.
- HOLZHEY, G. (1994): Zur Ausbildung der Randfazies rhyolithischer Rotliegendvulkanite des Thüringer Waldes.– Geowiss. Mitt. von Thüringen, 2: 45 – 71; Weimar.
- HÖHNDORF, A., KÄMPF, H. & DULSKI, P. (1994): Sm/Nd and Rb/Sr isotopic investigations on fluorite mineralization of the eastern Erzgebirge.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 116 – 128; Prag.
- HÖSEL, G., MEYER, H., SELTMANN, R. & TÄGL, U. (1994): Tin-bearing deposits of the Ehrenfriedersdorf district.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 129 – 136; Prag.
- HÖSEL, G., HOTH, K., JUNG, D., LEONHARDT, D., MANN, M., MEYER, H. & TÄGL, U. (1994): Das Zinnerz-Lagerstättengebiet Ehrenfriedersdorf/Erzgebirge.– Bergbau in Sachsen, 1: 1 – 190, 6 Anlagen.
- HUEBSCHER, H.-D. & KRAMER, W. (1994): Zur Petrologie des permosilesischen Andesitkomplexes Ostbrandenburgs.– Ber. DMG, Beih. Eur. J. Mineral., 6: 120; Stuttgart.

- JARCHOVSKÝ, T., PAVLŮ, D., MORYSEK, J., NAJMAN, K. & KOZUBEK, P. (1994): Li-F granite cupolas and Sn-W mineralization in the Slavkovský les Mts., Czech Republic.– Monograph Series on Mineral Deposits, 31: 131 – 148.
- KÄMPF, H., KORICH, D. & BRAUSE, H. (1994): Anorthosit-, Gabbro- und Ilmenit-Xenolithe in permischen Basalten der Tiefbohrung Schwerin 1 – ein petrographisches Indiz für das Ostelbische Massiv.– Z. geol. Wiss., 22: 115 – 128; Berlin.
- KATZUNG, G. & OBST, K. (1994): Untersuchungen der spätvariszischen Eruptivgänge zur Bestimmung der Spannungsfelder in Raum und Zeit Fallstudie Schonen.– Terra Nostra, 3/94: 63 – 66; Köln.
- KEMPE, U. & BELYATSKY, B. V. (1994): Sm-Nd ages of wolframites from the western Erzgebirge-Vogtland region: possible genetic implications district.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 142 – 149; Prag.
- KLEMM, W. (1994): Chemical evolution of hydrothermal solutions during Variscan and post-Variscan mineralization in the Erzgebirge, Germany.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 150 – 158; Prag.
- KLOMÍNSKÝ, J. (1994): Zonation of plutons - its tectonic implications.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 313 – 317; Prag.
- KNOTH, W., EHLING, B.-C. & WOLF, P. (1994): Exkursion A: Grundgebirge und Molasse.– Exk.-führer und Veröff. Gesellsch. Geowiss., Geowissenschaftliche Probleme des Mitteldeutschen Braunkohlenreviers und seines Untergrundes. Materialien zur Jahrestagung Leipzig vom 22. bis 26.06.1994, (Hrsg. PÄLCHEN, W. & BRAUSE, H.) 194: 9 – 22; Berlin.
- KÖNIG, S. & WREDE, V. (1994): Zur Tektonik der Harzränder.– Z. dt. geol. Ges., 145: 153 – 171; Hannover.
- KORICH, D. & KRAMER, W. (1994): Permosilesische Magmatite im Untergrund von Rügen und der östlich angrenzenden Ostsee.– Z. geol. Wiss., 22: 249 – 256; Berlin. .
- KOZUR, H. (1994): Application of the “parastratigraphic” and international scale for the continental Permian of Europe.– In: HEIDTKE, U. (compiler): New research on Permian-Carboniferous faunas.– Pollichia Buch, 29: 9 – 22; Bad Dürkheim.
- KRAMER, W. (1994a): Phanerozoic magmatic indications in the NW-part of the Tornquist-Teisseyre zone and “Tornquist-Fan”.– Z. geol. Wiss., 22: 129 – 137; Berlin.
- KRAMER, W. (1994b): Geochemical evolution of the magmatism in Central Europe.– Zbl. Geol. Paläont., Teil I, 1992, H. 9/10: 1053 – 1070; Stuttgart.
- KRAMER, W. & SEIFERT, W. (1994): Mica-lamprophyres and related volcanics of the Erzgebirge and their metallogenetic aspects.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 159 – 165; Prag.
- KRAMER, W. & WERNER, C.-D. (1994): Geochemical evolution of the mafic magmatism in Central Europe.– Zbl. Geol. Paläont., Teil I, 1992, H. 9/10: 1053 – 1070; Stuttgart.
- KUMANN, R. & LEEDER, O. (1994): On the relation between granite and ore in the Ehrenfriedersdorf tin deposit, Erzgebirge.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 166 – 173; Prag.

- KUSCHKA, E. & GEHLEN, K. VON (1994): Comparison of Erzgebirge and Schwarz vein paragenesis, Germany.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 174 – 180; Prag.
- LEHMANN, B. (1994): Granite-related rare-metal mineralization: a general geochemical framework.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 342 – 349; Prag.
- LINDERT, W. (1994): Zur Entwicklung des Oberkarbons im Untergrund von Rügen.– Z. geol. Wiss., 22: 241 – 248; Berlin.
- LIPPOLT, H. J., HESS, J. C. & GOLL, M. (1994): Quantitative Erfassung des Einsetzens und der Dauer des älteren subsequenten Vulkanismus im Thüringer Wald (Gehren-Schichten).– Terra Nostra, 3: 73 – 74; Bonn.
- LORENZ, V. & ARZ, C. (1994): Partielle Schmelzbildung in spätorogenen Kollapsbecken am Beispiel bimodaler Vulkanite des permokarbonen Saar-Nahe-Becken (SW-Deutschland).– Terra Nostra, 3: 74 – 76; Bonn.
- LUDWIG, O. A. (1994): Cyclic sedimentation and climatically caused sea-level changes in the Late Paleozoic of Central Europe.– Geol. Rundsch., 83: 799 – 810; Berlin/Heidelberg.
- LÜTZNER, H. (1994): Clastic dykes in the distal segment of a Rotliegend alluvian fan (Eisenach Formation, Permian, Thüringer Wald).– Zbl. Geol. Paläont., 1305 – 1315; Stuttgart.
- LÜTZNER, H. (1994): Zur Geologie der permokarbonen Molassen im Ostharz-Vorland.– In: SCHWAB, M., (Hrsg.): Exk.-führer zum Leopoldina-Meeting „Der Harz im Rahmen der variszischen und postvariszischen Entwicklung“ am 16. und 17. April 1994 in Halle, S. 55 – 88; Halle.
- LÜTZNER, H. & MÄDLER, J. (1994): Rotliegendes im Thüringer Wald (Exkursion F am 7. und 8. April 1994).– Jber. Mitt. Oberrhein. geol. Verein, N. F., 76: 171 – 190; Stuttgart.
- MÄDLER, J. & VOIGT, H. (1994): Aufbau, Petrographie und Genese eines Systems zusammengesetzter Gesteinsgänge am Südrand des Ruhlaer Kristallins westlich Seligenthal /Thüringer Wald (ehemaliger Gieselberg-Schacht).– Geowiss. Mitt. Thüringen, 2: 1 – 28; Weimar.
- MEISTER, J. (1994): Zur Vulkanotektonik rotliegender Rhyolithe des Thüringer Waldes.– Hall. Jahrb. Geowiss., 16: 67 – 77; Halle.
- MOGENSEN, T. E. (1994): Palaeozoic structural development along the Tornquist Zone, Kattegat area, Denmark.– Tectonophysics, 240: 191 – 214.
- MÖLLER, P., GIESE, U. & DULSKI, P. (1994): Behaviour of REE in alteration processes of granites.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 368 – 375; Prag.
- MUCHEZ, P., HEIN, U. F., BROECK, K. VAN & VANDECASTEELE, C. (1994): Lithological influence on the composition of vein cements in the Carboniferous of the Campine Basin (northern Belgium).– Eur. J. Mineral., 6: 985 – 994; Stuttgart.
- MÜLLER, M. (1994): Neue Vorstellungen zur Entwicklung des Nordostbayrischen Permokarbon-Troges aufgrund reflexionsseismischer Messungen in der Mittleren Oberpfalz.– Geol. Bl. NO-Bayern, 44: 195 – 224; Erlangen.
- PAUL, J. (1994): The Ilfeld Basin: Evolution of a Permo-Carboniferous Basin (Harz Mts., Germany).– Nachrichten Dtsch. Geol. Ges., 52: 117; Hannover.

- PETERSEN, T. & VAN DER BEEK, P. (1994): Extension and magmatism in the Oslo rift, south-east Norway: No sign of a mantle plume.– *Earth and Planetary Science Letters*, 123: 317 – 329.
- PLATT, J. D. (1994): Geochemical evolution of pore waters in the Rotliegend (Early Permian) of northern Germany.– *Marine and Petroleum Geology*, 11: 66 – 78.
- RÖSLER, H. J. & BUDZINSKI, H. (1994): Das Bauprinzip des Granits von Niederbobritzsch bei Freiberg (Sa.) auf Grund seiner geochemischen Analyse.– *Z. geol. Wiss.*, 22: 307 – 324; Berlin.
- RÖSSLER, R. & BUSCHMANN, B. (1994): Some herbaceous lydopods from the Westphalian D of Germany.– *Review of Palaeobotany and Palynology*, 80: 259 – 275.
- SCHNEIDER, J. (1994): Environment, biotas and taphonomy of the lacustrine Niederhäslich Limestone, Döhlen Basin, Germany.– *Transact. Royal Soc. Edinbrough, Earth Sci.*, 84: 453 – 464; Edinburgh.
- SCHNEIDER, J. & RÖSSLER, R. (1994): Das Rotliegend der SW-Saale-Senke - Fazies, Genese, Stratigraphie.- Exk.-führer, Deutsche Wissenschaftliche Gesellschaft für Erdöl, Erdgas und Kohle, 54 S.; Freiberg.
- SCHNEIDER, J. & ZAJIC, J. (1994): Xenacanthiden (Pisces, Chondrichthyes) des mitteleuropäischen Oberkarbon und Perm – Revision der Originale von GOLDFUSS 1847, BEYRICH 1848, KNER 1867 und FRITZSCH 1879 – 1890.– *Freiberger Forschh.*, C 452: 101 – 151; Leipzig.
- SCHRÖN, W. (1994): Formation of tin-tungsten quartz veins and greisen zones – a thermodynamic trend analysis.– *Monograph Series on Mineral Deposits*, 31: 47 – 60.
- SEIFERT, T. & BAUMANN, L. (1994): On the metallogeny of the Central Erzgebirge Anticlinal Area (Marienberg District), Saxony, Germany.– *Monograph Series on Mineral Deposits*, 31: 169 – 190.
- SELTMANN, R. (1994): Sub-volcanic minor intrusions in the Altenberg caldera and their metallogeny.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): *Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.*– *Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer*, p. 198 – 206; Prag.
- SELTMANN, R. & FARAGHER, A. E. (1994): Collisional orogens and their related metallogeny - a preface.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): *Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.*– *Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer*, p. 7 – 19; Prag.
- SELTSOV, B. M. & VIEHWEG, M. (1994): Permo-Carboniferous volcanism in the North-West Saxony and Halle (Germany).– *Journal of the Czech Geological Society*, 38: 104 – 105; Prag.
- SHEPPARD, S. M. F. (1994): Stable isotope and fluid inclusion evidence for the origin and evolution of Hercynian mineralizing fluids.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): *Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.*– *Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer*, p. 40 – 60; Prag.
- SIEMROTH, J. (1994): Minerale der Seltenen Erden aus dem Porphyr des Petersberges bei Halle.– *Hall. Jahrb. Geowiss.*, 16: 135 – 138; Halle.
- STEDINGK, K., EHLING, B.-C., MATHEIS, G. & BAUER, M. (1994): Mineralogical significance of post-collisional magmatism in the northeastern Rhenohercynian belt.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): *Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.*– *Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer*, p. 418 – 422; Prag.

ŠTEMPROK, M., NOVÁK, K. & DAVID, J. (1994): The association between granites and tin-tungsten mineralization in the eastern Krušné hory (Erzgebirge), Czech Republic.– Monograph Series on Mineral Deposits, 31: 97 – 130.

ŠTEMPROK, M., ĎURIŠOVA, J. & HALLS, C. (1994): Observations on a molybdenite-bearing vein-dike from the Krupka Sn-W-Mo district Krušné hory (Erzgebirge), Czech Republic.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 207 – 217; Prag.

ŠTEMPROK, M. & SELTMANN, R. (1994): The metallogeny of the Erzgebirge (Krušné hory).– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 61 – 69; Prag.

STOLLHOFEN, H. (1994): Vulkaniklastika und Siliziklastika des basalen Oberrotliegend im Saar-Nahe-Becken (SW-Deutschland): Terminologie und Ablagerungsprozesse.– Mainzer geowiss. Mitt., 23: 95 – 138; Mainz.

STOLLHOFEN, H. & LORENZ, V. (1994): Interaktion von Sedimentation, Tektonik und Vulkanismus im spätorogenen Saar-Nahe-Becken.– Terra Nostra, 3: 98 – 99; Bonn.

STOYAN, D., FRENZ, M., GORETZKI, J. & SCHNEIDER, J. W. (1994): Test zur formstatistischen Klassifikation von Conchostraken (Crustacea, Brachiopoda) mittels Prokrustesanalyse.– Freiburger Forsch., C 452: 153 – 162; Leipzig.

STRAUCH, G., THOMAS, R. & SCHIDLOWSKI, M. (1994): The metallogeny of the Erzgebirge (Krušné hory).– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 61 – 69; Prag.

SULLIVAN, M. D., HAZELDINE, R. S., BOYCE, A. J., ROGERS, G. & FALLICK, A. E. (1994): Late anhydrite cements mark basin inversion: isotopic and formation water evidence, *Rotliegend Sandstone*, North Sea.– Marine and Petroleum Geology, 11: 46 – 54.

THOMAS, R. (1994a): Fluid evolution in relation to the emplacement of the Variscan granites in the Erzgebirge region: A review of melt and fluid inclusion evidence.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 70 – 81; Prag.

THOMAS, R. (1994b): Estimation of water content of granitic melts from inclusion data.– In: SELTMANN, R., KÄMPF, H. & MÖLLER, P. (Eds.): Metallogeny of collisional orogens focussed on the Erzgebirge and comparable metallogenetic settings.– Proc. IAGOD Erzgebirge meeting Geyer, p. 224 – 229; Prag.

TISCHENDORF, G. & FÖRSTER, H.-J. (1994a): Central European granitoids and their tectonic setting: Implications from a new discrimination diagram.– Zbl. Geol. Paläont., Teil I, 1992: 791-801; Stuttgart.

TISCHENDORF, G. & FÖRSTER, H.-J. (1994b): Hercynian granite magmatism and related metallogenesis in the Erzgebirge: A status report.– Monograph Series on Mineral Deposits, 31: 5 – 24.

TRUMBULL, R., EMMERMANN, R., MÖLLER, P. & TISCHENDORF, G. (1994): Magmatism and Metallogeny in the Erzgebirge. Summary of Recent Research.– Geowissenschaften, 12: 337 – 341; Berlin.

VLIEX, M., HAGEMANN, H. W. & PÜTTMANN, W. (1994): Aromatized arborane/fernane hydrocarbons as molecular indicators of floral changes in Upper Carboniferous/Lower Permian strata of

- the Saar-Nahe Basin, southwestern Germany.– *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 58: 4689 – 4702.
- WAGNER, K., WESLING, C. & PAUL, J. (1994): Pyroklastika im Ilfelder Rotliegend (Permokarbon, S-Harz).– *Greifswalder geowiss. Beiträge*, A 2: 223 – 224; Greifswald.
- WENDT, I., ACKERMANN, H., CARL, C., KREUZER, H., MÜLLER, P. & STETTNER, G. (1994): Rb/Sr-Gesamtgesteins- und K/Ar-Glimmerdatierungen der Granite von Flossenbürg und Bärnau.– *Geol. Jb.*, E 51: 3 – 29; Hannover.
- WERNEBURG, R. (1994): Dissorophoiden (Amphibia, Rhachitomi) aus dem Westfal D (Oberkarbon) von Böhmen *Limnogyrinus elegans* (FRITSCH 1881).– *Z. geol. Wiss.*, 22: 457 – 467; Berlin.
- ZIEGLER, K., SELLWOOD, B. W. & FALICK, A. E. (1994): Radiogenic and stable isotope evidence for age and origin of authigenic illites in the Rotliegend, southern North Sea.– *Clay Minerals. Mineralogical Society of Great Britain & Ireland*, 29: 555 – 565.
- AHRENDT, H., NEUROTH, H. & FRANKE, W. (1995): K/Ar-Alter detritischer Hellglimmer – „Sicherungskopien“ orogener Prozesse – Teil A.– *Terra Nostra*, 8: 76; Bonn.
- AHRENDT, H., NEUROTH, H. & FRANKE, W. (1995): K/Ar-Alter detritischer Hellglimmer – „Sicherungskopien“ orogener Prozesse – Teil B.– *Terra Nostra*, 8: 77; Bonn.
- ARZ, C. & LORENZ, V. (1995): Aspects of the petrogenesis of late orogenic volcanic from the north-eastern part of the Saar-Nahe-Basin.– *Terra Nostra*, 8: 79; Bonn.
- ARZ, C. & LORENZ, V. (1995): Magma mixing and contamination as mechanisms to produce intermediate magmas in the late Variscan Saar-Nahe Basin.– *Zbl. Geol. Paläont. Teil I*, 1994: 537 – 540; Stuttgart.
- BACHMANN, G. H. & HOFFMANN, N. (1995): Manteldiapirismus und Genese des Norddeutschen Beckens.– *Zbl. Geol. Paläont.*, Teil I, 1993: 1550 – 1551; Stuttgart.
- BACHMANN, G. H. & HOFFMANN, N. (1995): Entstehung des Mitteleuropäischen Rotliegend-Beckens.– *Terra Nostra*, 7: 12 – 15; Bonn.
- BANKWITZ, P. (1995): Die Erdkruste im östlichen Rhenoharzynischen Zone im Umfeld des Harzes.– *Zbl. Geol. Paläont. Teil I*, 1993: 1551 – 1557; Stuttgart.
- BANKWITZ, P. & BANKWITZ, E. (1995): Aspekte der Entwicklung von Klüften in postkinematischen Graniten des Erzgebirges (speziell Eibenstocker Massiv).– *Z. geol. Wiss.*, 23: 777 – 793; Berlin.
- BARTHEL, F., BORSODORF, H. H. & MALINKOWSKI, D. (1995): Die Verteilung von Radionukliden in den oberflächennahen Böden in Sachsen und Thüringen.– *Z. geol. Wiss.*, 23: 527 – 545; Berlin.
- BARTHEL, M. & REICHEL, W. & WEISS, H.-J. (1995): „Madensteine“ in Sachsen. Neue Funde von *Scolecoperis elegans* ZENKER in der Typus-Lokalität.– *Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden*, 41: 117 – 135; Dresden.
- BARTHEL, M. & RÖSSLER, R. (1995a): „Eine ganz unbekannte Frucht...“ 300 Jahre paläobotanisches Sammeln und Beobachten in Manebach – *Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen*, 10: 49 – 56; Schleusingen.
- BARTHEL, M. & RÖSSLER, R. (1995b): Rotliegend-Farne in weißen Vulkan-Aschen – „Tonsteine“ der Döhlen-Formation als paläobotanische Fundschichten.– *Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz*, 18: 5 – 24; Chemnitz.
- BAUER, M., SCHUST, F., STEDINGK, K. & MATHEIS, G. (1995): The hidden granites of Flechtigen and Roxförde, North German Basin.– *Zbl. Geol. Paläont.*, Jg. 1994, H. 5/6: 553 – 560; Stuttgart.

- BAYER, U., SCHECK, M. & HAUF, Y. (1995): Structural evolution of the northeastern German Basin during the early Permian to Keuper – volumetric analysis of sediment accumulation in the northeastern German Basin.– Terra Nostra, 8: 80; Bonn.
- BENEK, R. (1995): Late Variscan calderas / volcanotectonic depressions in eastern Germany.– Terra Nostra, 7: 16 – 19; Bonn.
- BENEK, R., Eckhardt, F.-J., Huebscher, H.-D., Korich, D., Kramer, W., Marx, J., Negendank, J. F. W. & TOBSCHALL, H. J. (1995): Massenbilanzen und Quantifizierung der stofflich-genetischen Entwicklung permokarboner Magmatite der Norddeutschen Senke als Beitrag zur Modellierung spätorogener Becken.– Terra Nostra, 8: 84 – 86; Bonn.
- BITZER, F. & GAUPP, R. (1995): Stoffumlagerung in der spätorogenen Phase des Variscikum am Beispiel des Norddeutschen Beckens: Subsidenzanalyse und Sedimentvolumetrie.– Terra Nostra, 8: 87; Bonn.
- BOSUM, W., RÖTTGER, B. & WONIK, T. (1995): Magnetfeldanomalien im nördlichen Mitteleuropa, insbesondere im Oberharz. Aussagen zum prävariszischen Basement, zur Tektonik und zum Magmatismus.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1993: 1415 – 1428; Stuttgart.
- BOY, J. A. (1995): Über die Micromelerpetontidae (Amphibia: Temnospondyli). 1. Morphologie und Paläoökologie des *Micromelerpeton credneri* (Unter-Perm; SW-Deutschland).– Paläont. Z., 69: 429 – 457; Stuttgart.
- BREITER, K. & SIEBEL, W. (1995): Granitoids in the Rozvadov Pluton, Western Bohemia and Oberpfalz.– Geol. Rundsch., 84: 506 – 519; Berlin/Heidelberg.
- BRIX, M. R., CARTER, A. & HURFORD, A. J. (1995): Spaltspurenuntersuchungen an Harzer Plutoniten.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1993: 1558; Stuttgart.
- BÜCHNER, C., JACOB, G., KNOTH, W. & KUNERT, R. (1995): Die pyroklastische Fazies der Halleschen Rhyolithoide.– Terra Nostra, 7: 25 – 27; Bonn.
- BÜKER, C., LITKE, R. & WELTE, D. H. (1995): Simulation der thermischen Geschichte abgewickelter Profile durch das Rhenoherynikum.– Terra Nostra, 8: 17 – 21; Bonn.
- BÜKER, C., LITKE, R. & WELTE, D. H. (1995): Die Temperaturgeschichte des Ruhr-Beckens und nördlichen Rhenoherynikums entlang DEKORP 2-N.– Terra Nostra, 8: 89; Bonn.
- BÜTHE, F. & OBERT, C. (1995): Der Rotliegend-Vulkanismus des Ilfelder Beckens – eine geomagnetisch-vulkanotektonische Studie.– Zbl. Geol. Paläont., Jg. 1993, H. 9/10: 1091 – 1101; Stuttgart.
- CLEAL, C. & SHUTE, C. H. (1995): A synopsis of neuropteroid foliage from the Carboniferous and Lower Permian of Europe.– Bull. nat. Hist. Mus. London, Geol. Ser., 51: 1 – 52; London.
- DEHNE, ?, JORDAN, R., FEHLING, R., GAEVERT, H., VETTER, D. & GARLEB, H. (1995): Probleme der angewandten Geologie am Südharrzrand.– Thür. Geol. Verein, Exk.-führer, Exk. B, Jahreshauptvers. Nordhausen vom 10. bis 11. Juni 1995, 1 – 27; Jena.
- DROZDZEWSKI, G. & WREDE, V. (1995): Rotliegend volcanics – The lost root of the Variscan orogen?– Terra Nostra, 7: 28 – 31; Bonn.
- EHLING, B.-C., GERMANN, K., KOCH, M. M. & STEDINGK, K. (1995): Polystage alteration of Permosilesian magmatic rocks and its significance for mineralizing processes in the NE Rhenohercynian Belt (Germany).– Zbl. Geol. Paläont. Teil I für 1994, H. 5/6: 561 – 565; Stuttgart.
- EIDAM, J., HAMMER, J., KORICH, D. & BIELICKI, K.-H. (1995): Characterization, distribution and genesis of amphibole-bearing Variscan granites in the Lusatian Granodiorite Massif (Northern margin of the Bohemian Massif).– N. Jahrb. Mineral., Abh., 168: 259 – 281; Stuttgart.

- EULENBERGER, S., TUNGER, B. & FISCHER, F. (1995): Neue Erkenntnisse zur Geologie des Zeissigwaldes bei Chemnitz.– Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz, 18: 25 – 34; Chemnitz.
- FÖRSTER, B. & HAACK, U. (1995): U/Pb-Datierungen von Pechblenden und die hydrothermale Entwicklung der U-Lagerstätte Aue-Niederschlema (Erzgebirge).– Z. geol. Wiss., 23: 581 – 588; Berlin.
- FÖRSTER, H.-J., SELTMANN, R. & TISCHENDORF, G. (1995): High-fluorine, low-phosphorus A-type (post-collision) silicic magmatism in the Erzgebirge.– Terra Nostra, 7: 32 – 35; Bonn.
- FRANKE, D., HOFFMANN, N. & LINDERT, W. (1995): The Variscan deformation front in East Germany. Part 1: Geological and geophysical constraints.– Z. angew. Geol., 41: 83 – 91; Hannover.
- GAITZSCH, B. & SCHNEIDER, J. W. (1995): Extramontane Senken im variscischen Finalstadium.– Terra Nostra, 8: 96; Bonn.
- GEBHARDT, U., GAITZSCH, B., SCHNEIDER, J. W. & RÖSSLER, R. (1995): Guide to Excursion A5 Stratigraphy and facies of the Middle European continental Carboniferous and Permian.– XIII International Congress on Carboniferous-Permian (XII ICC-P), August 28-September 2, 1995, Krakow, Poland.
- GERSTENBERGER, H., HAASE, G. & WEMMER, K. (1995): Isotope systematics of the Variscan postkinematic granites in the Erzgebirge (E Germany).– Terra Nostra, 7: 36 – 41; Bonn.
- GLOMB, H. (1995): Statistische Analyse geochemischer Daten der spätpaläozoischen kieselsäurereichen Vulkanite der Rheingraben-Randgebirge.– Terra Nostra, 7: 42 – 45; Bonn.
- GLUYAS, J. & LEONARD, A. (1995): Diagenesis of the Rotliegend sandstone: the answer ain't blowin' in the wind.– Marine and Petroleum Geology, 12: 491 – 497.
- GOLL, M., LIPPOLD, H. J., HESS, J. C. & HOEFS, J. (1995): Alteration von Rotliegend-Vulkaniten im Thüringer Wald.– Terra Nostra, 7: 46 – 48; Bonn.
- GOLL, M., LIPPOLD, H. J. & HESS, J. C. (1995): Die zeitliche Quantifizierung der spätvariscischen vulkanischen Prozesse im Thüringer Wald.– Terra Nostra, 8: 99; Bonn.
- GOTTESMANN, B., SELTMANN, R. & FÖRSTER, H.-J. (1995): Felsic subvolcanic intrusions within the Eibenstock granite pluton (Saxony, Germany): The Gottesberg volcano-plutonic system.– Terra Nostra, 7: 49 – 53; Bonn.
- GOTTESMANN, W. (1995): Stoffliche Unterschiede in Sandsteinen des Saxons in der Mitteleuropäischen Senke.– Z. geol. Wiss., 23: 449 – 469; Berlin.
- GOTTESMANN, W. (1995): Zusammensetzung der Mergelsteine im Saxon der Mitteleuropäischen Senke.– Z. geol. Wiss., 23: 471 – 491; Berlin.
- GOTTESMANN, W. (1995): Die Illit-Kristallinität im Saxon der Mitteleuropäischen Senke.– Z. geol. Wiss., 23: 493 – 498; Berlin.
- GRALLA, P. & VISSER, C. (1995): Southern Rotliegend Basin: Development from isolated salt pan to an intracontinental playa lake.– Terra Nostra, 7: 54 – 55; Bonn.
- HÄNEL, R., HÄNEL, C., MÄDLER, J., MEINEL, G. & WUNDERLICH, J. (1995): Strukturelle und stoffliche Entwicklung der anhydritführenden Karbonat-Baryt-Fluorit-Assoziation in der Lagerstätte Hühn (Nordwestlicher Thüringer Wald).– Geol. Jb. Hessen, 123: 5 – 24; Wiesbaden.
- HÄNIG, D., KÜSTERMANN, W. & MEYER, W. (1995): Neue Informationen über die Hallesche Störung und ihr Umfeld aus geophysikalischen Untersuchungen.– Z. geol. Wiss., 23: 75 – 84; Berlin.

- HENK, A. (1995): Late Variscan exhumation histories of the southern Rhenohercynian Zone and western Mid-German Crystalline Rise: results from thermal modeling.– *Geol. Rundsch.*, 84: 578 – 590; Berlin/Heidelberg.
- HERRMANN, S., SEIFERT, T. & BAUMANN, L. (1995): Zur Ausbildung von spätvariszischen Quarz-Poly metall-Mineralisationen im Lagerstättenrevier Schneeberg.– *Z. geol. Wiss.*, 23: 573 – 580; Berlin.
- HILLER, A. (1995): Geologischer Bau der Lagerstätten Hämmerlein und Tellerhäuser im Westerkgebirge.– *Z. geol. Wiss.*, 23: 599 – 608; Berlin.
- HOCK, M., KRAFT, T., KLOAS, F. & STOWE, I. (1995): Lithology and sandstone diagenesis types for petrophysical well logs – tool for improved reservoir characterization in the Rotliegend formation, Permian basin, Northwestern Germany.– *First Break*, 13: 441-450.
- HOFFMANN, N., LINDERT, W. & POKORSKY, J. (1995): Zur Entwicklung des Rotliegend im östlichen Teil des Mitteleuropäischen Beckens.– *Terra Nostra*, 7: 56 – 57; Bonn.
- HOTH, P., LÜDERS, V. & FRIEDEL, C.-H. (1995): Structural and thermal development of the “Northeast German Basin” during the Permo-Carboniferous.– *Terra Nostra*, 7: 58 – 62; Bonn.
- HUEBSCHER, H.-D. (1995): Zur epigenetischen Metasomatose in den permosilesischen basaltischen Mg-Andesiten von Ost-Brandenburg, Deutschland.– *Terra Nostra*, 7: 63 – 66; Bonn.
- JACOB, G., LANGWICH, M., NEUMANN, S., SCHWAB, M. & WITZKE, T. (1995): The structural position of hydrothermal mineralisations in Permian volcanic rocks of the Flechtingen-Roßlau block.– *Zbl. Geol. Paläont. Teil I*, 1994: 567 – 569; Stuttgart.
- KAEMMEL, T. (1995): Zur Kenntnis der Spurenelementführung im Bereich des Ramberg-Granitmassivs (Harz).– *Zbl. Geol. Paläont. Teil I*, 1993: 1363 – 1370; Stuttgart.
- KAEMMEL, T. & SCHUST, F. (1995a): Lagerungsverhältnisse und Spurenelementverteilung am Kontakt zwischen dem porphyrischen und gleichkörnigen Syenogranit (Rambergmassiv) bei Thale im Harz.– *Zbl. Geol. Paläont. Teil I*, 1993: 1351 – 1362; Stuttgart.
- KAEMMEL, T. & SCHUST, F. (1995b): Spezifische Merkmale rotliegender Granite im NE-Rhenohertzynikum.– *Terra Nostra*, 7: 70 – 71; Bonn.
- KAEMMEL, T. & SCHUST, F. (1995c): Granitoide und rheinische Strukturen im Harz und seinem Umland.– *Nova Acta Leopoldina, N.F.*, 71, Nr. 291: 243 – 248; Halle.
- KAEMMEL, T. & TIETZ, O. (1995): Are only xenoliths in the Bode Dike near Thale?– *Terra Nostra*, 7: 7 – 73; Bonn.
- KÄSTNER, H. (1995): Die Bohrung Oberkatz 1/63 – ein interessanter Aufschluß im Bereich der Spessart-Rhön-Ruhla-Schwelle.– *Geowiss. Mitt. von Thüringen*, 3: 61 – 81; Weimar.
- KATZUNG, G. (1995): Präzechstein in Zentral- und Ostbrandenburg.– *Berliner geowiss. Abh.*, A 168: 5 – 21; Berlin.
- KÖBL-EBERT, M. (1995): Late-Variscan dyke rocks (rhyodacites/dacites and lamprophyres) of the southern Black Forest – their generation and relations.– *Zbl. Geol. Paläont. Teil I*, 1994: 519 – 521; Stuttgart.
- KOCH, J., KOCKEL, F. & KRULL, P. (1995): Der Einfluß spätvariszischer und mesozoischer Intrusivkörper auf die Inkohlung an der Basis des Zechstein und Präpermoberfläche in Norddeutschland– *Terra Nostra*, 7: 77 – 78; Bonn.
- KÖNIG, S. (1995): Lagerstättentektonische Untersuchungen im Mansfelder Kupferschiefer-Bergbau.– *Freiberger Forschh.*, C 460: 188 – 201; Freiberg.

- KÖNIGER, S., STOLLHOFEN, H. & LORENZ, V. (1995): Tuff layers in the Lower Rotliegend (Lebach-Group) of the Saar-Nahe-Basin (SW-Germany): Occurrences, sedimentation patterns and significance.– *Terra Nostra*, 7: 79 – 83; Bonn.
- KORSCH, R. J. & SCHÄFER, A. (1995): The Permo-Carboniferous Saar-Nahe Basin, south-west Germany and north-east France: basin formation and deformation in a strike-slip regime.– *Geol. Rundsch.*, 84: 293 – 318; Berlin/Heidelberg.
- KRAMER, W., HUEBSCHER, H.-D. & KORICH, D. (1995): Permocarboniferous mafic volcanism: Ist geochemical evolution across the Variscan belt to the Baltic shield in NE-Germany.– *Terra Nostra*, 7: 84 – 86; Bonn.
- KRAMER, W. & JUST, G. (1995): Seltene Elemente in spätvariszischen mafischen Ganggesteinen und Effusiva im Bereich der Uranlagerstätten des Westerzgebirges und Ostthüringens.– *Z. geol. Wiss.*, 23: 561 – 572; Berlin.
- KRAMER, W. & SEIFERT, W. (1995): New data on lamprophyres from Gumbel's type locality.– *Zbl. Geol. Paläont. Teil I*, H. 5/6: 503 – 507; Stuttgart.
- KROOSS, B. M., LITKE, R., MÜLLER, B., FRIELINGS-DORF, J., SCHWOCHAU, K. & IDIZ, E. F. (1995): Generation of nitrogen and methane from sedimentary organic matter: implications on dynamics of natural gas accumulations.– *Chemical Geology*, 126: 291 – 318.
- KUNERT, R. (1995a): Die Lithostratigraphie der Rotliegend-Schichten in der nördlichen Saalesenke bei Halle.– *Mitt. Geol. Sachsen-Anhalt*, 1: 69 – 84; Halle.
- KUNERT, R. (1995b): Tektonische Aspekte der Zusammensetzung von variszischen Grauwacken in Mitteleuropa.– *Zbl. Geol. Paläont. Teil I*, 1993: 1371 – 1383; Stuttgart.
- KUNERT, R. (1995c): Die Zusammensetzung der Sandsteine des kontinentalen Zechsteins.– *Z. geol. Wiss.*, 23: 761 – 768; Berlin.
- LANGE, G. (1995): Die Uranlagerstätte Ronneburg.– *Z. geol. Wiss.*, 23: 517 – 526; Berlin.
- LÜDERS, V. & MÖLLER, P. (1995): Geochemie hydrothermalen Gangmineralisationen des Harzes.– *Zbl. Geol. Paläont.*, Teil I, 1993: 1329 – 1349; Stuttgart.
- LÜTZNER, H., ANDREAS, D., MÄDLER, J., MICHAEL, J., VOIGT, H., WERNEBURG, R., JUDERSLEBEN, G. & JUNGWIRTH, J. (1995): Permosiles.– In: SEIDEL, G. (Hrsg.): *Geologie von Thüringen*, 188 – 302; Stuttgart (Schweizerbart).
- MARX, J. (1995): Permokarbonischer Vulkanismus in Niedersachsen.– *Zbl. Geol. Paläont. Teil I*, 1993: 1429 – 1442; Stuttgart.
- MATTERN, F. (1995): Late Carboniferous to early Triassic shear sense reversals at strike-slip faults in eastern Bavaria.– *Zbl. Geol. Paläont. Teil I*, 1993: 1471 – 1490; Stuttgart.
- MATTERN, F. (1995): The fault(s) of the "Fränkische Linie" (NE Bavaria), interpreted as a Rotliegend sinistral extensional strike-slip duplex.– *Zbl. Geol. Paläont. Teil I*, 1993: 1491 – 1504; Stuttgart.
- MEINHOLD, R. (1995): Das Steinkohlenvorkommen in der Öhrenkammer bei Ruhla und die Paläobotanik.– *Beitr. Geol. Thüringen, N. F.*, 2: 29 – 36; Schleusingen.
- MENNING, M. (1995a): A numerical time scale for the Permian and Triassic periods: an integrated time analysis.– In: SCHOLLE, P., PERYT, T. & ULMER-SCHOLLE, D. S. (eds.): *The Permian of Northern Pangea*, 1: 77 – 97; Springer.
- MENNING, M. (1995b): Carboniferous and Permian time scale for Central Europe and the timing of the magnetic activity.– *Terra Nostra*, 7: 97 – 100; Köln.
- PAUL, J. & WAGNER, K. (1995): Das Ilfelder Rotliegend-Becken.– *Exk.-führer, Exkursion A, Jahreshauptversammlung des Thür. Geol. Vereins vom 10. bis 11. Juni 1995 in Nordhausen*, 46 S.; Jena.

- PLEIN, E. (Hrsg., 1995): Stratigraphie von Deutschland. Norddeutsches Rotliegendbecken. Rotliegendemonographie Teil II.– Courier Forsch.– Inst. Senckenberg, 183: 1 – 193; Frankfurt/M.
- OBST, K. & KATZUNG, G. (1995): Der Höhenberg-Dolerit (Thüringer Wald) intrudierte zu Beginn der Rotteroder Zeit (Autun).– Beitr. Geol. Thüringen, N. F., 2: 37 – 48; Schleusingen.
- OBST, K. & KATZUNG, G. (1995): Spätvariszische Extension und Magmengeneese im Thüringer Wald.– Terra Nostra, 8: 120; Bonn.
- RÖLLIG, G., KAMPE, A., STEINBACH, V., EHLING, B.-C. & WASTERNAK, J. (1995): Der Untergrund des Mitteldeutschen Braunkohlenreviers.– Z. geol. Wiss., 23: 3 – 26; Berlin.
- RÖSSLER, R. (1995): Zur Entstehung des Versteinerten Waldes von Chemnitz.– Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz, 18: 35 – 46; Chemnitz.
- RÖSSLER, R., SCHNEIDER, J. & GAITZSCH, B. (1995): Exkursion B2: Sedimentologie, Fazies und Stratigraphie im Erzgebirge-Becken.– Exk.-führer zum 10. Sedimentologentreffen „Sediment '95“ 24. bis 28. Mai 1995 in Freiberg, S. 85 – 109; Freiberg.
- SCHENKE, G. (1995): Über das Wolfram-Molybdän-Erzvorkommen von Delitzsch.– Z. geol. Wiss., 23: 27–35; Berlin.
- SCHMITT-RIEGRAF, C. (1995): Petrogenesis and hydrothermal alteration processes of Permian volcanic rocks in the copper-bearing district of Fischbach, Southwestern Germany.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1994: 571 – 589; Stuttgart.
- SCHNEIDER, J. & RÖSSLER, R. (1995): Permische Calcisol-Paläoböden mit Rhizolithen und Wirbeltierresten – Sedimentation, Lebewelt und Klimaentwicklung im Rotliegend der Härtensdorf-Formation (Erzgebirge-Becken).– Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz, 18: 53 – 70; Chemnitz.
- SCHNEIDER, J., RÖSSLER, R. & GAITZSCH, B. (1995a): Time lines of the Late Variscan volcanism – a holostratigraphic synthesis.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1994: 477 – 490; Stuttgart.
- SCHNEIDER, J., RÖSSLER, R. & GAITZSCH, B. (1995b): Proposal for a combined reference section of the Central European Continental Carboniferous and Permian for correlations with marine standard sections.– Permophiles, Newsletter of SCPS, 26: 26 – 31; Alberta.
- SCHNEIDER, J., RÖSSLER, R., GAITZSCH, B., WOLF, P. & WALTER, H. (1995): A 5: Stratigraphy and facies of the Middle European Continental Carboniferous and Permian.– Excursion guide-book XIII. Internat. Congr. on Carboniferous-Permian, p. 10 – 28; Krakow.
- SCHRÖDER, L., PLEIN, E., BACHMANN, G. H., GAST, R. E., GEBHARDT, U., GRAF, R., HELMUTH, H.-J., PASTERNAK, M., PORTH, H. & SÜSSMUTH, S. (1995): Stratigraphische Neugliederung des Rotliegend im Norddeutschen Becken.– Geol. Jahrb., A 148: 3 – 21; Hannover.
- SCHUPPAN, W. (1995): Geologische Verhältnisse des Erzfeldes Pöhla-Tellerhäuser und der Teillagerstätte Pöhla-Globenstein.– Z. geol. Wiss., 23: 589 – 597; Berlin.
- SCHUST, F. (1995): Über die Altersfolge der Gesteinstypen des Brockenplutons, Harz.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1993: 1385 – 1399; Stuttgart.
- SCHUSTER, D. (1995): Uranvererzungen im Bereich von Ganggesteinen im nordöstlichen Ronneburger Erzfeld.– Z. geol. Wiss., 23: 553 – 559; Berlin.
- SCHWAB, M. & JACOB, G. (1995): Zum permischen Vulkanismus in der Flechtinger Scholle.– Terra Nostra, 7: 112 – 114; Bonn.
- SECKENDORFF, V. (1995): Case study of the alteration of a highly potassic trachyte (Saar-Nahe Basin, Permian, Germany): A comparison of numerical models with petrological record.– Terra Nostra, 7: 115 – 116; Bonn.

- SECKENDORFF, V. & CHAKRABORTY, S. (1995): Granat-Zonierung: Hinweise auf die Zeitdauer paläovulkanischer Ereignisse.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1993: 1571 – 1572; Stuttgart.
- SELTSMANN, R. & SCHILKA, W. (1995): Late-Variscan crutal evolution in the Altenberg-Teplice caldera. Evidence from new geochemical and geochronological data.– Terra Nostra, 7: 120 – 124; Bonn.
- SIEBEL, W. (1995a): Constraints on variscan granite emplacement in north-east Bavaria, Germany: further clues from a petrogenetic study of the Mitterteich granite.– Geol. Rundsch., 84: 384 – 398; Berlin.
- SIEBEL, W. (1995b): Anticorrelated Rb-Sr and K-Ar age discordances, Leuchtenberg granite, NE Bavaria, Germany.– Contrib. Mineral. Petrol., 120: 197 – 211; Berlin.
- SIEBEL, W., HÖHNDORF, A. & WENDT, I. (1995): Origin of late variscan granitoids from NE Bavaria, Germany, exemplified by REE and Nd isotope systematics.– Chem. Geol., 125: 249 – 270; Amsterdam.
- SŁABY, E. (1995): TAS classification – how to overcome problems with post-magmatic feldspar formation in Permian volcanic rocks.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1994: 541 – 552; Stuttgart.
- STEDINGK, K. & EHLING, B.-C. (1995): Gangmineralisationen im NE-Rhenohherzynikum - struktureologisch-paragenetischer Überblick.– Zbl. Geol. Paläont., Teil I, 1993: 1307–1327; Stuttgart.
- SÜSS, M. P., SCHÄFER, A., DROZDZEWSKI, G. & THEIN, J. (1995): Vorlandbecken Variscikum: Sedimentation und Tektonik des Ruhr-Beckens.– Terra Nostra, 8: 131; Bonn.
- TAIT, J. A., BACHTATADSE, V., SOFFEL, H. & FRANKE, W. (1995): Paleozoic paleogeography of the circum Atlantic continents.– Terra Nostra, 8: 133; Bonn.
- TIETZ, O. (1995): Zirkontypologische Untersuchungen an permosilesischen Magmatiten des Harzes.– Terra Nostra, 7: 128 – 132; Bonn.
- TIETZ, O. (1995): Zur Geologie des Bodeganges an den Gewitterklippen bei Thale/Harz.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1993: 1574 – 1576; Stuttgart.
- VELDE, D. (1995a): Variscan mica-bearing lamprophyres.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1994: 499 – 502; Stuttgart.
- VIEHWEG, M, D. (1995): Regionale Verteilung der Uranlagerstätten Sachsens und Thüringens.– Z. geol. Wiss., 23: 547 – 552; Berlin.
- WASTERNAK, J., MÄRTENS, S. & GOTTESMANN, B. (1995): Field and petrographic study of brecciation and greisenization phenomena in the Gottesberg tin deposit (Saxony, Germany).– Z. geol. Wiss., 23: 619 – 642; Berlin.
- WENDT, I., HÖHNDORF, A., WENDT, J. I., MÜLLER, P. & WETZEL, K. (1995): Radiometric dating of volcanic rocks in NW-Saxony by combined use of U-Pb and Sm-Nd zircon dating as well as Sm-Nd and Rb-Sr whole-rock and mineral systematics.– Terra Nostra, 7: 147 – 148; Bonn.
- WERNEBURG, R. (1995): Der Saurier von Chemnitz (Rotliegend, Unterperm).– Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz, 18: 47 – 52; Chemnitz.
- WERNER, C.-D. (1995): A Permosilesian intrusion in the southern Vogtland, Saxony.– Zbl. Geol. Paläont., T. I, 1994: 529 – 535; Stuttgart.
- WETZEL, K., GERSTENBERGER, H., WAND, U. & WENDT, I. (1995): Zur Geochemie der nordwestsächsischen Vulkanite.– Z. geol. Wiss., 23: 371 – 400; Berlin.
- WITZKE, T. & JACOB, G. (1995): Nachweis von Synchronit-(Ce) und Gladit in Vulkaniten der Flechtingen-Roßlauer Scholle.– Z. geol. Wiss., 23: 443 – 448; Berlin.

- WITZMANN, F. & SCHOCH, R. R. (1995): Skeletal development of the temnospondyl *Acanthostomatops vorax* from the Lower Permian Döhlen Basin of Saxony.– *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, 96: 365 – 385.
- WOLF, M. (1995): Gesetzmäßigkeiten der Verbreitung und Erscheinung von Zinn- und Wolfram-Mineralisationen auf der Komplexlagerstätte Pöhla.– *Z. geol. Wiss.*, 23: 609 – 618; Berlin.
- WOLF, M. (1995): Verkieste Amöben in Steinkohlen aus dem Ruhrgebiet – erster Nachweis von *Arcelle Ehrenberg* im Paläozoikum.– *Paläont. Z.*, 69: 1 – 6; Stuttgart.
- WUNDERLICH, J. (1995): Die terrestrischen Basissedimente des Zechsteins und der terrestrisch-marine Faziesübergang am SE-Rand der Ruhla-Schmalkaldener Insel (Raum Seligthal-Hohleborn, Nordwestlicher Thüringer Wald).– *Geowiss. Mitt. Thüringen*, 3: 83 – 122; Weimar.
- ARZ, C. & LORENZ, V. (1996): Petrogenese der Vulkanite im Saar-Nahe-Becken: Stabile Isotope.– *Terra Nostra*, 2/96: 11 – 15; Köln.
- BARTHEL, M. (1996): Pflanzenfossilien im rechten Licht.– *Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz*, 19: 49 – 62; Chemnitz.
- BARTHEL, M. & RÖSSLER, R. (1996): Paläobotanische Fundschichten im Rotliegend von Manebach (Thür. Wald) mit *Calamites gigas* (Sphenophyta).– *Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen*, 11: 3 – 21; Schleusingen.
- BENEK, R. KRAMER, W., MCCANN, T., SCHECK, M., NEGENDANK, J. F. W., KORICH, D., HUEBSCHER, H.-D. & BAYER, U. (1996): Permo-Carboniferous magmatism of the NE German Basin.– *Tectonophysics*, 266: 379 – 404.
- BITZER, F. & GAUPP, R. (1996): Stoffumlagerung in der spätorogenen Phase am Beispiel des Norddeutschen Beckens: Sedimentvolumetrie und Isostasie in Verbindung mit Backstripping-Verfahren und Methoden der Beckenmodellierung.– *Terra Nostra*, 2/96: 24 – 25; Köln.
- BOY, J. A. (1996): Ein neuer Eryopoide (Amphibia: Temnospondyli) aus dem saarpfälzischen Rotliegend (Unter-Perm; Südwest-Deutschland).– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 25: 7 – 26; Mainz.
- BRAUCKMANN, C. & SCHNEIDER, J. (1996): Ein unter-karbonisches Insekt aus dem Raum Bitterfeld/Delitzsch (Pterygota, Arnsbergium, Deutschland).– *N. Jahrb. Geol. Paläont., Mh.*, 1996: 17 – 30; Stuttgart.
- BRAUCKMANN, C. & GRÖNING, E. (1996): Ein neuer ober-karbonischer Insekten-Flügel aus Süd-Limburg (Palaeodictyoptera: Breyeriidae, Westfalium, Niederlande).– *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.*, 1996: 72–82; Stuttgart.
- BÜTHE, F. (1996): Struktur und Stoffbestand des Ilfelder Beckens – geodynamische Analyse einer intramontanen Rotliegend-Molasse.– *Braunschweiger Geowissenschaftliche Abhandlungen*, 20: 1-119; Braunschweig.
- CLAUSING, A. (1996a): Palynofacies studies of lake sediments with examples from the Saar-Nahe Basin (Permocarboniferous; SW-Germany).– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 25: 27 – 48; Mainz.
- CLAUSING, A. (1996b): Überlegungen zur organischen Produktion und Degradation in Seen des europäischen Rotliegend.– *Hall. Jahrb. Geowiss.*, B 18: 89 – 108; Halle.
- FÖRSTER, H.-J. & TISCHENDORF, G. (1996): Compositional heterogeneity of silicic magmatic rocks from the German Variscides.– *Z. geol. Wiss.*, 24: 467 – 482; Berlin.
- FRANKE, D., HOFFMANN, N. & LINDERT, W. (1996): The Variscan deformation front in East Germany. Part 2: Tectonic Interpretation.– *Z. angew. Geol.*, 42: 44 – 56; Hannover.

- FRANZKE, H.-J., AHRENDT, H., KURZ, S. & WEMMER, K. (1996): K-Ar Datierungen von Illiten aus Kataklastiten der Floßbergstörung im südöstlichen Thüringer Wald und ihre geologische Interpretation.– Z. geol. Wiss., 24: 441 – 456; Berlin.
- GABRIEL, G., JAHR, T., JENTZSCH, G. & MELZER, J. (1996): The Harz Mountains, Germany: Finite-element modelling of the evolution based on the interpretation of the gravity field, Physics and Chemistry of the Earth, 21: 305-311.
- GERDES, A., WÖRNER, G. & FINGER, F. (1996): Mantelquellen in variscischen Granitoiden?– Terra Nostra, 2/96: 75 – 77; Köln.
- GERSTENBERGER, H., HAASE, G. & WEMMER, K. (1996): Rb-Sr- und K-Ar-Alter aus Proben der variscischen postkinematischen Granite des Westerzgebirges.– Terra Nostra, 2/96: 79 – 82; Köln.
- GOLL, M., LIPPOLT, H. J. & HESS, J. C. (1996): Geochronometrische Bilanz des permokarbonen Thüringer Wald-Magmatismus.– Terra Nostra, 2/96: 83 – 87; Köln.
- HAMMER, J. (1996): Geochemie und Petrogenese der cadomischen und spätvariszischen Granitoide der Lausitz.– Freiburger Forsch., C 463: 1 – 107; Freiberg.
- HAMPE, O. (1996): Dermale Skelettelemente von *Lissodus* (Chondrichthyes: Hybodontoida) aus dem Unterperm des Saar-Nahe-Beckens.– Paläont. Z., 70: 225 – 243; Stuttgart.
- HAUBOLD, H. (1996): Ichnotaxonomie und Klassifikation von Tetrapodenfährten aus dem Perm.– Hall. Jahrb. Geowiss., B 18: 23 – 88; Halle.
- HENK, A. (1996): Kontrollfaktoren für die permokarbone Entwicklung Mitteleuropas – Ergebnisse numerischer Modellrechnungen.– Terra Nostra, 2/96: 103 – 106; Köln.
- HEEREMANS, M., LARSEN, B. & STEL, H. (1996): Paleostress reconstruction from kinematic indicators in the Oslo Graben, southern Norway: new constraints on the mode of rifting.– Tectonophysics, 266: 55 – 79.
- HESS, J. C. & LIPPOLT, H. J. (1996): Numerische Stratigraphie permokarbonischer Vulkanite Zentraleuropas. Teil III: Odenwald.– Geol. Jb. Hessen, 124: 39 – 46; Wiesbaden.
- HILLER, S., FALLICK, A. E. & MATTER, A. (1996): Origin of pore-lining chlorite in the aeolian Rotliegend of Northern Germany.– Clay Minerals. Mineralogical Society of Great Britain & Ireland, 31: 153 – 171.
- HÖSEL, G., FRITSCH, E., JOSIGER, U. & WOLF, P. (1996): Das Lagerstättegebiet Geyer.– Bergbau in Sachsen, 4: 1 – 112, 6 Anlagen.
- JACOB, G. & WITZKE, T. (1996): Mineralvorkommen in Vulkaniten der Flechtiger Scholle.– Mineralien-Welt, 1/96: 15 – 19; Haltern.
- JENTZSCH, F. (1996): Zur Problematik der Rhyolithoide im Flöhaer Raum.– Veröff. Mus. Naturh. Chemnitz, 19: 85 – 96; Chemnitz.
- KATZUNG, G. & OBST, K. (1996): Spätvariszischer basischer Magmatismus – Der Höhenberg–Sill im Thüringer Wald.– Z. dt. geol. Ges., 147: 11 – 38; Stuttgart.
- KNOTH, W. & MODEL, E. (1996): Flechtingen-Roßlauer Scholle. Exkursion F.– Exk.-führer und Veröff. Gesellsch. Geowiss., 197: 229 – 252; Clausthal-Zellerfeld.
- KOPP, J. & RÖLLIG, G. (1996): Probleme des basischen und intermediären Magmatismus im Plutonitmassiv von Pretzsch-Prettin-Schönewalde (Zentralteil der Mitteldeutschen Kristallzone).– Z. geol. Wiss., 24: 551 – 568; Berlin.
- KRAMER, W. & KORICH, D. (1996): Unterkarbonischer mafischer Magmatismus im Bereich Usedom des Torquist-Fächers.– Z. geol. Wiss., 24: 539-549; Berlin.

- LIPPOLT, H. J. & HESS, J. C. (1996): Numerische Stratigraphie permokarbonischer Vulkanite Zentraleuropas. Teil II: Westharz.– Z. dt. geol. Ges., 147: 1 – 9, 5 Abb., 3 Tab.; Stuttgart.
- LITKE, R., BÜKER, C., DÜSSEL, C., KARG, H. & WELTE, D. H. (1996): Absenkungs-, Erosions- und Temperatugeschichte paläozoischer Formationen des rechtsrheinischen Schiefergebirges und Ruhrbeckens entlang des DEKORP 2N-Profiles sowie entlang des Rheins.– Terra Nostra, 2/96: 141 – 143; Köln.
- LITKE, R., BÜKER, C., DÜSSEL, C. & WELTE, D. H. (1996): Absenkungs-, Erosions- und Temperatugeschichte paläozoischer Formationen des rechtsrheinischen Schiefergebirges und Ruhrbeckens entlang des DEKORP 2N-Profiles.– Terra Nostra, 2/96: 139 – 141; Köln.
- MEINEL, G. (1996): Xenolithe und Xenokristen in prämesozoischen und neozoischen Eruptivgesteinen Thüringens: Botschaft aus dem tieferen festen Untergrund.– Geowiss. Mitt. von Thüringen, 4: 1 – 5; Weimar.
- MÜLLER, H. (1996): Das Permokarbon im nördlichen Oberrheingraben.– Geol. Abh. Hessen, 99: 1 – 85; Wiesbaden.
- MÜLLER, A. & HOPPE, A. (1996): Palynologische Untersuchungen an Unterrotliegend-Seesedimenten nördlich des Donnersberges (Bohrung Oberhausen I, Saar-Nahe-Becken).– Mainzer geowiss. Mitt., 25: 121 – 142; Mainz.
- OBST, K. & KATZUNG, G. (1996): Die Mittelharzer Eruptivgänge und spätvariszische Dehnungstektonik.– Terra Nostra, 2/96: 146 – 149; Köln.
- ONCKEN, O. (1996): The collapse of orogenic roots and geodynamic ideas, or: collisional material paths and their consequences.– Terra Nostra, 2/96: 153 – 155; Köln.
- PETEREK, A., SCHRÖDER, B. & MENZEL, D. (1996): Zur postvariszischen Krustenentwicklung des Naabgebirges und seines Rahmens.– Z. geol. Wiss., 24: 293 – 304; Berlin.
- RÖSSLER, R. & FIEDLER, G. (1996): Fraßspuren an permischen Gymnospermen-Kieselhölzern – Lebenszeichen von Arthropoden im Oberrotliegend von Chemnitz.– Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz, 19: 27 – 34; Chemnitz.
- SCHNEIDER, J. (1996a): Xenacanth teeth – a key for taxonomy and biostratigraphy.– Modern Geology, 20: 321 – 340; Amsterdam.
- SCHNEIDER, J. W. (1996b): Biostratigraphie des kontinentalen Oberkarbon und Perm im Thüringer Wald, SW-Saale-Senke – Stand und Probleme.– Beitr. Geol. Thüringen, N. F., 3: 121 – 151; Jena.
- SCHMITT-RIEGRAF, C. (1996): Magmenentwicklung und spät- bis post-magmatische Alterationsprozesse permischer Vulkanite im Nordwesten der Nahe-Mulde.– Münster. Forsch. Geol. Paläont., 80: 1 – 251; Münster.
- SÜSS, M. P., DROZDZEWSKI, G., SCHÄFER, A. & THEIN, J. (1996): Tektonik und Faziesentwicklung im Ruhr-Becken – Ergebnisse einer sequenzstratigraphischen Betrachtung.– Terra Nostra, 2/96: 180 – 183; Köln.
- THOMAS, R., RHEDE, D. & TRUMBULL, R. B. (1996): Microthermometry of volatile-rich silicate melt inclusions in granitic rocks.– Z. geol. Wiss., 24: 505 – 526; Berlin.
- TIETZ, O. (1996): Zur Geologie, Geochemie, Zirkon- und Xenolithführung des Bodeganges an den Gewitterklippen bei Thale (Harz), sowie vergleichende Untersuchungen zur Zirkontypologie benachbarter permosilesischer Magmatite.– Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz, 69: 1 – 100; Görlitz.
- TUNGER, B. & EULENBERGER, S. (1996): Versteinertes Holz von Chemnitz – Neufunde von 1990 bis 1995.– Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz, 19: 35 – 48; Chemnitz.

- URBAN, G. (1996): Ein mittelalterlicher Stollen im Untergrund von Chemnitz.– Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz, 19: 5 – 12; Chemnitz.
- VERDIER, J. P. (1996): The Rotliegend sedimentation history of the southern North Sea and adjacent countries.– In: RONDEEL, H. E., BATJES, D. A. J. & NIEUWENHUIJS, W. H. (eds.): Geology of gas and oil under the Netherlands, 45 – 56; (Kluwer).
- WERNEBURG, R. (1996a): Erster Fossilnachweis vom Wartburg-Aufschluß bei Eisenach (Rotliegend).– Beitr. Geol. Thüringen, N. F., 3: 115 – 119; Jena.
- WERNEBURG, R. (1996b): Temnospondyle Amphibien aus dem Karbon Mitteldeutschlands.– Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, 11: 23 – 64; Schleusingen.
- BACHMANN, G. & HOFFMANN, N. (1997): Development of the Rotliegend Basin in Northern Germany.– Geol. Jahrb., D 103: 9 – 31; Hannover.
- BARTHEL, M. & RÖSSLER, R. (1997): Tiefschwarze Kieselstämme aus Mannebach.– Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, 12: 53 – 61; Schleusingen.
- BARTHEL, M. & WEISS, H.-J. (1997): Xeromorphe Baumfarne im Rotliegend Sachsens.– Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz, 20: 45 – 56; Chemnitz.
- BAYER, U., SCHECK, M. & KOEHLER, M. (1997): Modeling of the 3D thermal field in the north-eastern German basin.– Geol. Rundsch., 86: 241 – 251; Berlin.
- BRECHT, G. A. & BREITKREUZ, C. (1997): Authigene Phyllosilikate in permischen SiO<sub>2</sub>-reichen Vulkaniten des NE-deutschen Beckens.– Schriftenreihe der DGG, H. 2, S. 34; Hannover.
- BRECHT, G. A. & BREITKREUZ, C. (1997): Authigenic phyllosilicates in Permian silica-rich volcanic rocks in E Germany.– EUG 97, Terra Nova 9, Abstr. Suppl. 1, 575; Straßbourg.
- BRECHT, G. A. & BREITKREUZ, C. (1997): XRD and microprobe analysis on authigenic phyllosilicates in Permian silica-rich volcanic rocks in Eastern Germany.– VSG-MINSOC '97, Cambridge, J. Confer. Abstr. 21: 17.
- BREITKREUZ, C. (1997): SiO<sub>2</sub>-reiche Laven im Rotliegend NE-Deutschlands: Vulkanische Fazies und stratigraphische Überlegungen.– 48. Berg- u. Hüttentag; Freiberg, Abstractband, 6 – 7.
- BREITKREUZ, C. (1997): The Permian volcanic zone in the central NE German Basin: Volcanic facies and possible geotectonic setting.– Terra Nostra, 11/97: 29 – 31; Köln.
- BREITKREUZ, C. (1997): Auf dem Weg zu kleineren Platznahme-Einheiten des permischen Lakkolith-Komplexes im Raum Halle.– Exkurs.f. u. Veröff. GW, 200: 17 – 18; Berlin.
- BREITKREUZ, C. & BRECHT, G. A. (1997): Permian SiO<sub>2</sub>-rich lavas in the NE German Basin: Devitrification textures and hydrothermal alteration.– EUG 97, Terra Nova 9, Abstr. Suppl. 1, 575 – 576; Straßbourg.
- BRECHT, G. A. & BREITKREUZ, C. (1997): Authigene Phyllosilikate in permischen SiO<sub>2</sub>-reichen Vulkaniten des NE-deutschen Beckens.– Schriftreihe DGG, 2: 34; Hannover.
- BRECHT, G. A. & BREITKREUZ, C. (1997): Temperature estimation of hydrothermal alteration in Permian silica-rich volcanic rocks of Eastern Germany using authigenic phyllosilicates.– Beih. z. Eur. J. Mineral. Vol. 9, No. 1, III – XV, S. 63.
- BREITKREUZ, C. & SCHWAB, M. (1997): Auf dem Weg zu kleineren Platznahme-Einheiten des permischen Lakkolith-Komplexes im Raum Halle.– Exkurs.-f. u. Veröff. GW, 200: 57 – 58; Berlin.
- BÜCHNER, C. & KUNERT, R. (1997): Pyroklastische Äquivalente der intrusiven Halleschen Rhyolithe.– Mitt. Geol. Sachsen-Anhalt, 3: 37 – 57; Halle.

- BURGER, K., HESS, J. C. & LIPPOLT, H. J. (1997): Tephrochronologie mit Kohlentonsteinen: Mittel zur Korrelation paralischer und limnischer Ablagerungen des Oberkarbons.– Geol. Jahrb., A 147: 3 – 39; Hannover.
- BÜTHE, F. (1997): Struktur und Stoffbestand des Ilfelder Beckens – geodynamische Analyse einer intramontanen Rotliegend-Molasse.– Schriftenreihe der DGG, 2: 37; Hannover.
- BÜTHE, F., HANISCH, S., MÜLLER, K. & OBERT, C. (1997): Strukturen in Rotliegend-Vulkaniten des östlichen Ilfelder Beckens – geomagnetische und petrographische Neubearbeitung der Ilfelder Schichten.– Schriftenreihe der DGG, 2: 37 – 38; Hannover.
- BÜTHE, F. & WACHENDORF, H. (1997): Die Rotliegendentwicklung des Ilfelder Beckens und des Kyffhäusers: Pull apart-Becken und Rhomb-Horst.– Z. geol. Wiss., 25: 291 – 306; Berlin.
- CASTEN, U., GÖTZE, H.-J., PLAUMANN, S. & SOFFEL, H. C. (1997): Gravity anomalies in the KTB area and their structural interpretation with special regard to the granites of the northern Oberpfalz (Germany).– Geol. Rundsch., 86 (Suppl.): S79 – S86; Berlin.
- EHLING, B.-C., KLÖCK, W. & SCHWAB, M. (1997): Das Bohrprogramm der SDAG Wismut und die Kenntnis von Genese und Platznahme rhyolithischer Schmelzen im Ostteil des Halleschen Porphyrkompleses.– Abstracts zum ICDP/KTB-Kolloquium am 22./23. Mai 1997 in Bochum; Bochum.
- FÖRSTER, H.-J., TISCHENDORF, G. & TRUMBULL, R. B. (1997): An evaluation of the RB vs. (Y+Nb) discrimination diagram to infer tectonic setting of silicic igneous rocks.– Lithos, 40: 261 – 293; Elsevier.
- FÖRSTER, H.-J., TISCHENDORF, G., GOTTESMANN, B., SELTMANN, R. & TRUMBULL, R. B. (1997): Die variszischen Granite des Erzgebirges – neue Aspekte.– Exkurs.-f. u. Veröf. GGW, 200: 17 – 18; Berlin.
- FRIEDRICH, R., GOLL, M. & LIPPOLDT, H. J. (1997): Altersrelation der Plutonite und Vulkanite im Thüringer Wald - Gesamtentwicklung und Datenerweiterung mittels  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ -Laserchronometrie.– Terra Nostra, 5/97: 35 – 39; Köln.
- GABRIEL, G., JAHR, T., JENTZSCH, G. & MELZER, J. (1997): Deep structure and evolution of the Harz Mountains: results of three-dimensional gravity and finite-element modeling.– Tectonophysics, 270: 279–299; Amsterdam (Elsevier).
- GAITZSCH, B. (1997a): Exk.-führer Stratigraphie und Fazies des Rotliegend der Flechtinger Scholle. Subkommission für Karbonstratigraphie. Sitzung am 25.-26. April 1997 in Eberdorf/Magdeburg, 23 S.
- GAITZSCH, B. (1997b): Frühmolassen im östlichen Saxothuringikum.– Sedimentation, Tektonik, Beckenentwicklung.– Exkurs.-f. u. Veröf. GGW, 200: 60 – 62; Berlin.
- GAITZSCH, B. & SCHNEIDER, J. W. (1997): Frühmolassen im östlichen Saxothuringikum.– Sedimentation, Tektonik, Beckenentwicklung.– 48. Berg- und Hüttenm. Tag, TU Bergakademie Freiberg, Kolloq. 1, Abstr., S. 11 – 15; Freiberg.
- GALTIER, J. (1997): Coal-ball floras of the Namurian-Westphalian of Europe.– Review of Palaeobotany and Palynology, 95: 51 – 72.
- GEORGE, G. T. & BERRY, J. K. (1997): Permian (Upper Rotliegend) syndimentary tectonics, basin development and palaeogeography of the southern North Sea.– In: ZIEGLER, K., TURNER, P. & DAINES, S. R. (eds.): Petroleum geology of the southern North Sea: Future Potential, Geological Society, London, Special Publications, 123: 31 – 61; London.
- GERLING, P., IDIZ, E., EVERLIEN, G. & SOHNS, E. (1997): New aspects on the origin of nitrogen gas in Northern Germany.– Geol. Jahrb., D 103: 65 – 84; Hannover.

- GLENNIE, K. W. (1997): Recent advances in understanding the southern North Sea Basin: a summary.– In: ZIEGLER, K., TURNER, P. & DAINES, S. R. (eds.): Petroleum geology of the southern North Sea: Future Potential, Geological Society, London, Special Publications, 123: 17 – 29; London.
- GLUYAS, J., JOLLEY, L. & PRIMMER, T. (1997): Element mobility during diagenesis: sulphate cementation of Rotliegend sandstones, Southern North Sea.– Marine and Petroleum Geology, 14: 1001 – 1011.
- GÖBEL, J., SCHNEIDER, J. W., REICHEL, W. & WALTER, H. (1997): Das Rotliegend des Döhlen-Beckens – Resultate und Probleme der Neukartierung.– Exkurs.-f. u. Veröfftl. GGW, 200: 68 – 70; Berlin.
- HECHT, L., VIGNERESSE, J. L. & MORTEANI, G. (1997): Constraints on the origin of zonation of the granite complexes in the Fichtelgebirge (Germany and Czech Republic): evidence from a gravity and geochemical study.– Geol. Rundsch., 86 (Suppl.): S93 – S109; Berlin.
- HEJL, E., COYLE, D., LAL, N., VAN DEN HAUTE, P. & WAGNER, G. A. (1997): Fission-track dating of the western border of the Bohemian massif: thermochronology and tectonic implications.– Geol. Rundsch., 86: 210 – 219; Berlin.
- HENK, A. (1997): Gravitational orogenic collapse vs plate-boundary stresses: a numerical modelling approach to the Permo-Carboniferous evolution of Central Europe.– Geol. Rundsch., 86: 39 – 55; Berlin.
- HENK, A. (1997): Die Antriebskräfte für die permokarbone Extension und Beckenbildung in Mitteleuropa.– Schriftenreihe der DGG, 2: 61 – 62; Hannover.
- HOTH, K. & WOLF, P. (1997): Zur Flözführung im Oberkarbon von Rügen.– Freiburger Forschh., C. 468: 23 – 33; Freiberg.
- IBER, W., FÖRSTER, H.-J., HECHT, L., MÖLLER, P. & MORTEANI, G. (1997): Experimental, geochemical, mineralogical and O-isotope constraints on the late-magmatic history of the Fichtelgebirge granites (Germany).– Geol. Rundsch., 86 (Suppl.): S110 – S124; Berlin.
- JÄGER, B. (1997): Eine hydrothermale Goldmineralisation im Zechsteinkonglomerat der Silberkuhle bei Korbach.– Geol. Jb. Hessen, 125: 17 – 41; Wiesbaden.
- JARZYNA, J., BAŁA, M., CZOPEK, B. & GÓRECKA, N. (1997): Correlation of the Rotliegend strata in Central Poland based.– Geological Quarterly, 41: 185 – 196; Warschau.
- KARG, H., BÜKER, C., NÖTH, S. & LITKE, R. (1997): Numerische Simulation der Temperatur-, VERSENKUNGS- UND Erosionsgeschichte im nördlichen Rheinischen Schiefergebirge und Ruhrbecken.– Terra Nostra, 5: 77 – 76; Bonn.
- KNOTH, W. (1997): Der permokarbone Vulkanismus der Saale-Senke und angrenzender Gebiete.– Schriftenreihe der DGG, 2: 72 – 73; Hannover.
- KOCH, J., KOCKEL, F & KRULL, P. (1997): Coalification at the base of the Zechstein and the pre-Permian surface in Northern Germany.– Geol. Jahrb., D 103: 33 – 42; Hannover.
- KOPP, J. (1997): Basischer und saurer Magmatismus im Plutonitmassiv von Pretzsch-Prettin-Schönewalde (Zentralteil der Mitteldeutschen Kristallinzone).– Exkurs.-f. u. Veröfftl. GGW, 200: 55 – 57; Berlin.
- KRAMER, W. (1997): Mafische Kleinintrusionen im Grundgebirge Sachsens – Größere Konsequenzen für Petrologie, Metallogenie & Tektonik.– Exkurs.-f. u. Veröfftl. GGW, 200: 54 – 55; Berlin.
- KIERSNOWSKI, H. (1997): Depositional development of the Polish Upper Rotliegend Basin and evolution of its sediment source areas.– Geological Quarterly, 41: 433-456.

- KUNERT, R. (1997): Die mittlere Zusammensetzung variszischer Molassesandsteine Mitteleuropas.– Z. geol. Wiss., 25: 331 – 340; Berlin.
- KUNERT, R. (1997): Die gerichtete und gleichzeitige Entwicklung der Zusammensetzung von Sandsteinen variszischer Innenmolassen Mitteleuropas.– Mitt. Geol. Sachsen-Anhalt, 3: 17 – 36; Halle.
- KRAWCZYK, C. M., STILLER, M., LÜCK, E. et al. (1997): The Northern Rim of the Central European Basin System – First Results of the off-shore survey BASIN '96.– Terra Nostra, 11/97: 64 – 66; Köln.
- LANGE, J.-M., WANSA, S. & WIMMER, R. (1997): Gletscherschliffe und -schrammen am Scherzberg nordöstlich von Halle.– Mauritania, 16: 227 – 239; Altenburg.
- LÜTZNER, H., VAN DER KLAUW, S., RAUCHE, H. & ZEH, A. (1997): Ruhlaer Kristallin, Tambacher und Eisenacher Rotliegendebcken (westlicher Thüringer Wald). Exkursion A 1.– Schriftenreihe der DGG, H. 3, S. 1 – 34; Hannover.
- MARHEINE, D. (1997): Zeitmarken im variszischen Kollisionsbereich des Rhenoherynykums – Saxothuringikums zwischen Harz und Sächsischen Granulitmassivs – Ergebnisse von K/Ar-Altersbestimmungen.– Göttinger Arb. Geol. Paläont., 75: 1 – 97; Göttingen.
- MEINEL, G. (1997a): Betrachtungen zum Sparnberger Granit und zu den an ihn geknüpften Gangmineralisationen.– Geowiss. Mitt. von Thüringen, 5: 1 – 23; Weimar.
- MEINEL, G. (1997b): Zur Entwicklung der geothermischen Verhältnisse in Thüringen.– Geowiss. Mitt. von Thüringen, 5: 25 – 34; Weimar.
- MÜLLER, R., HERTLE, M., LITKE, R. & SCHÄFER, A. (1997): Modellierung der Absenkungs- und Temperaturgeschichte sowie der strukturellen Entwicklung des permokarbonen Saar-Nahe-Beckens.– Terra Nostra, 5: 108 – 109; Bonn.
- NAWROCKI, J. (1997): Permian to Early Triassic magnetostratigraphy from the Central European Basin in Poland: Implications on regional and worldwide correlations.– Earth and Planetary Science Letters, 152: 37 – 58.
- NEUROTH, H. (1997): K/Ar-Datierungen an dedritischen Muskoviten – „Sicherungskopien“ orogener Prozesse am Beispiel der Varisziden.– Göttinger Arb. Geol. Paläont., 72: 1 – 143; Göttingen.
- PAUL, J., WAGNER, K. & WESLING, C. (1997): Lithostratigraphie und Fazies des Ilfelder Beckens (Permokarbon, Harz).– Freiburger Forsch., C 466: 109 – 153; Freiberg.
- PETEREK, A., RAUCHE, H., SCHRÖDER, B., FRANZKE, H.-J., BANKWITZ, P. & BANKWITZ, E. (1997): The late- and post-Variscan tectonic evolution of the Western Border fault zone of the Bohemian massif (WBZ).– Geol. Rundsch., 86: 191 – 202; Berlin.
- POSCHMANN, M. & SCHINDLER, T. (1997): Ein Neufund von *Fayolia* sp. (Chondrichthyes: Hai-Eikapsel) mit paläoökologischen Anmerkungen zum Fundhorizont (Niedermoschel-Bank, Unteres Rotliegend, Saar-Nahe-Becken).– Mainzer geowiss. Mitt., 26: 25 – 36; Mainz.
- RENTZSCH, J. & FRANZKE, H. J. (1997): Regional tectonic control of the Kupferschiefer mineralization in Central Europe.– Z. geol. Wiss., 25: 121-139; Berlin.
- RENTZSCH, J., FRANZKE, H. J. & FRIEDRICH, G. (1997): Die laterale Verbreitung der Erzmineralassoziation im deutschen Kupferschiefer.– Z. geol. Wiss., 25: 141-149; Berlin.
- RÖSSLER, R. & DUNLOP, J. A. (1997): Redescription of the largest trigonotarbid arachnid – *Kreischeria wiedei* GEINITZ 1882 from the Upper Carboniferous of Zwickau, Germany.– Paläont. Z., 71: 237 – 245; Stuttgart.

- SCHALTEGGER, U. (1997): The age of an Upper Carboniferous / Lower Permian sedimentary basin and its hinterland as constrained by U-Pb dating of volcanic and detrital zircons (Northern Switzerland).– Schweiz. Mineral, Petrogr. Mitt., 77: 101 – 111.
- SCHAUER, M. & FRIEDRICH, J. (1997): Flutung der Grube Dresden-Gittersee unter Beachtung der Gesamtflutung des Grubengebäudes der Steinkohlen- und Uranlagerstätte Freital.– Exkurs.-f. u. Veröfftl. GGW, 200: 17 – 18; Berlin.
- SCHECK, M. & BAYER, U. (1997): Configuration of the crust below the intracratonic Northeast German Basin: Preliminary modelling results.– Terra Nostra, 11/97: 121 – 125; Köln.
- SCHINDLER, T. (1997): Neue lithostratigraphische Leithorizonte im unteren Rotliegend des Saar-Nahe-Beckens (Perm, SW-Deutschland). 1. Leithorizonte der lithostratigraphischen Einheit Lauterecken- bis Odernheim-Schichten L-O 5.– Mainzer geowiss. Mitt., 26: 37 – 44; Mainz.
- SCHLÖMER, S. & KROOSS, B. M. (1997): Experimental characterization of hydrocarbon sealing efficiency of cap rocks.– Marine and Petroleum Geology, 14: 565 – 580.
- SCHNEIDER, J. W. & BARTHEL, M. (1997): Eine Taphocoenose mit *Arthropleura* (arthropoda) aus dem Rotliegend (?Unterperm) des Döhlen-Becken (Elbe-Zone, Sachsen).– Freiburger Forsch., C 466: 183 – 223; Freiberg.
- SCHNEIDER, J.W., GAITZSCH, B. G. & ECHTLER, H. (1997): Frühmolassen im östlichen Rhenoharzynikum.– Terra Nostra, 97: 159 – 162; Köln.
- SCHÖDLBAUER, S., HECHT, L., HÖHNDORF, A. & MORTEANI, G. (1997): Enclaves in the S-type granites of the Kösseine massif (Fichtelgebirge, Germany): implications for the origin of granites.– Geol. Rundsch., B86 (Suppl.): S125 – S140; Berlin.
- SCHRÖDER, B., AHRENDT, H., PETEREK, A. & WEMMER, K. (1997): Post-Variscan sedimentary record of the SW margin of the Bohemian massif: a review.– Geol. Rundsch., 86: 178 – 184; Berlin.
- SCHUST, F. KAEMMEL, T. & GOTTE, W. (1997): Zur geologischen Position und zum Intrusionsalter der postkinematischen Plutonite im NE-Rhenoharzynikum.– Z. geol. Wiss., 25: 413 – 431; Berlin.
- SIEBEL, W., TRZEBSKI, R., STETTNER, G., HECHT, L., CASTEN, U., HÖHNDORF, A. & MÜLLER, P. (1997): Granitoid magmatism of the NW Bohemian massif revealed: gravity data, composition, age relations and phase concept.– Geol. Rundsch., 86 (Suppl.): S45 – S63; Berlin.
- STEDINGK, K., HESS, J. & BAUER, M. (1997): Zur regionalen Position, Ausbildung und Altersstellung des Granits von Flechtingen.– Z. geol. Wiss., 25: 317 – 329; Berlin.
- STEINBACH, V. (1997): Beckenentwicklung und Tektonik der karbonen Molassen des Raumes Delitzsch-Bitterfeld – ein Beitrag zur geodynamischen Entwicklung des Saxothuringikums.– Schriftenreihe der DGG, 2: 110 – 111; Hannover.
- TIMMERMANN, M. J., WILSON, M. et al. (1997): Permo-Carboniferous Rifting in Europe: Magmatism, geodynamics and thermal evolution of the lithosphere.– Terra Nostra, 11/97: 142 – 147; Köln.
- TORSVIK, T. H., ANDERSEN, T. B., EIDE, E. A. & WALDERHAUG, H. J. (1997): The age and tectonic significance of dolerite dykes in western Norway.– Journal of the Geological Society, London, 154: 961-973; London.
- TRZEBSKI, R., BEHR, H. J. & CONRAD, W. (1997): Subsurface distribution and tectonic setting of the late-Variscan granites in the northwestern Bohemian Massif.– Geol. Rundsch., 86 (Suppl.): S64 – S78; Berlin.

- TURNER, B. R. & SMITH, D. B. (1997): A playa deposit of pre-Yellow Sands age (upper Rotliegend/Weissliegend) in the Permian of northeast England.– *Sedimentary Geology*, 114: 305 – 319.
- WAGNER, K. & PAUL, J. (1997): Fazies-Analyse terrestrischer Rotsedimente am Beispiel der Bohrung Ilfeld 1 (Permokarbon, Harz).– *Geowiss. Mitt. von Thüringen*, 5: 83 – 116; Weimar.
- WEES, J.-D. VAN, STEPHENSON, R. A., ZIEGLER, P. A., BAYER, U., MCCANN, T., DADLEZ, R., GAUPP, R., NARKIEWICZ, M., BLITZER, F. & SCHECK, M. (1997): On the origin of the Southern Permian Basin of Central Europe.– *Terra Nostra*, 11/97: 153 – 157; Köln.
- WERNEBURG, R. (1997): Ein See-Profil aus dem Unter-Rotliegend (Unter-Perm) von Mannebach (Thüringer Wald).– *Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen*, 12: 63 – 67; Schleusingen.
- WEYER, D. (1997): Exk.-führer Magdeburg-Flechtinger Kulm. Subkommission für Karbonstratigraphie. Sitzung am 25.-26. April 1997 in Ebendorf/Magdeburg, 11 S.
- WUNDERLICH, J., ANDREAS, D. & HÄHNEL, C. (1997): Tektonische Verhältnisse am Westthüringer Quersprung (nordwestlicher Thüringer Wald). I. Flache Überschiebungstektonik im Zuge spätsaxonischer Transpression am Nordabschnitt der Floh-Asbach-Störung.– *Beitr. Geol. Thüringen, N. F.*, 4: 101 – 131; Jena.
- ZESSIN, W. (1997): *Thueringoedischia trostheidi* nov. gen. et nov. sp. (Insecta, Orthoptera) aus dem Rotliegenden von Thüringen.– *Veröff. Naturkundemus. Erfurt*, 16: 172 – 183; Wechmar.
- ZIMMERLE, W. (1997): Petrography and Taphonomy of the Tetrapod-bearing Rotliegend Siltstones of Bromacker, Thuringia Forest, Central Germany.– *Schriftenreihe der DGG*, 2: 125 – 126; Hannover.
- ZULAUF, G., MAIER, M. & STÖCKHERT, B. (1997): Depth of intrusion and thermal modeling of the Falkenberg granite (Oberpfalz, Germany).– *Geol. Rundsch.*, 86 (Suppl.): S87 – S92; Berlin.
- ZWAHR, H. (1997a): Die natürlichen Umwandlungsprodukte des Pechsteins im Gebiet von Meißen. Teil I: Zur Ausbildung der Primärgesteine (Pechstein, Felsit, Dobritzer Quarzporphyr).– *Fundgrube*, 33: 2 – 13; Berlin.
- ZWAHR, H. (1997b): Die natürlichen Umwandlungsprodukte des Pechsteins im Gebiet von Meißen. Teil 2: Verwitterungsprofile auf Pechstein im Gebiet der Garsebacher und nordöstlich des Götterfelsens gelegenen Pechsteinbrüche.– *Fundgrube*, 33: 36 – 63; Berlin.
- ZWAHR, H. (1997a): Die natürlichen Umwandlungsprodukte des Pechsteins im Gebiet von Meißen. Teil 3: Mikroskopische Untersuchungen zur Veränderung des Gefüges der Gesteine, Mineralentwicklung und chemische Veränderung in den Verwitterungsprofilen auf Pechstein im Gebiet der Garsebacher und nordöstlich des Götterfelsens gelegenen Pechsteinbrüche.– *Fundgrube*, 33: 78 – 90; Berlin.
- ANDREAS, D. & WUNDERLICH, J. (1998): Tektonische Entwicklung am Westthüringer Quersprung (nordwestlicher Thüringer Wald). II. Spät- und postvaristische Entwicklung an der Reifsteig-Störung und die frühe Entwicklungsphase des Ringgau-Fränkischen Lineamentes.– *Beitr. Geol. Thüringen, N. F.*, 5: 39 – 72; Jena.
- BOY, J. A. (1998): Möglichkeiten und Grenzen einer Ökosystem-Rekonstruktion am Beispiel des spätpaläozoischen lakustrinen Paläo-Ökosystems. 1. Theoretische und methodische Grundlagen.– *Paläont. Z.*, 72: 207 – 240; Stuttgart.
- BREITKREUZ, C., EXNER, M. & SCHWAB, M. (1998): Quantitative Erfassung des Platznahme und Kristallisationsgefüges rhyolithischer Lakkolithe am Beispiel des Wettiner Porphyrs bei Halle/S.– *Terra Nostra*, 98/2: 34 – 36; Köln..

- CLAUSING, A. (1998a): Sedimentation und Paläoökologie unterpermischer Seen in Mitteleuropa. 2. Schorrenwald-See (Rotliegend; Saar-Nahe-Becken).– Mainzer geowiss. Mitt., 27: 45 – 66; Mainz.
- DZIEDZIC, K. (1998): Genesis and evolution of Sudetic late Hercynian volcanic rocks inferred from trace element modeling.– *Geologica Sudetica*, 31: 79-91.
- DOBLAS, M., OYARZUN, R., LOPEZ-RUIZ, J., CEBRIÁ, YUBI, N., MAHECHA, V., LAGO, M., POCIVI, A. & CABANIS, B. (1998): Permo-Carboniferous volcanism in Europe and northwest Africa: a superplume exhaust valve in the centre of Pangea?– *Journal of African Earth Science*, 26: 89-99.
- FÖRSTER, H.-J. (1998): The chemical composition of REE-Y-Th-U-rich accessory minerals in peraluminous granites of the Erzgebirge-Fichtelgebirge region, Germany, part I: The monazite-(Ce)-brabantite solid solution series.– *American Mineralogist*, 83: 259 – 272.
- FÖRSTER, H.-J. (1998): The chemical composition of REE-Y-Th-U-rich accessory minerals in peraluminous granites of the Erzgebirge-Fichtelgebirge region, Germany, part II: Xenotime.– *American Mineralogist*, 83: 1302 – 1315.
- FÖRSTER, H.-J., TISCHENDORF, G., SELTMANN, R. & GOTTESMANN, B. (1998): Die variszischen Granite des Erzgebirges: neue Aspekte aus stofflicher Sicht.– *Z. geol. Wiss.*, 26: 31 – 60; Berlin.
- GAITZSCH, B., RÖSSLER, R., SCHNEIDER, J. W. & SCHRETZENMAYR, S. (1998): Neue Ergebnisse zur Verbreitung potentieller Muttergesteine im Karbon der variszischen Vorsenke in Nordostdeutschland.– *Geol. Jahrb.*, A 149: 25 – 58; Hannover.
- GAST, R., PASTERNAK, M., PISKE, J. & RASCH, H.-J. (1998): Das Rotliegend im nordostdeutschen Raum: Regionale Übersicht, Stratigraphie, Fazies und Diagenese.– *Geol. Jahrb.*, A 149: 59 – 79; Hannover.
- GLUSZEK, A. (1998): Trace fossils from Late Carboniferous storm deposits, Upper Silesia Coal Basin, Poland.– *Acta Palaeontologica Polonica*, 43: 517 – 546.
- GOLL, M.; LIPPOLT, H. J.; OBERT, C. & SCHWARZ, W. (1998): Datierungen zum permokarbenen Magmatismus des Harzes – erste K-Ar-Ergebnisse.– *Terra Nostra* 98/2: 62 – 65; Köln.
- GÓRSKI, M., TRELA, M. & KUNICKA-GÓRSKA, W. (1998): Palaeostructure and palaeogeography from 3D seismic interpretation: examples from the Permian Basin in Poland.– *Petroleum Geoscience*, 4: 221 – 226; London.
- HAUBOLD, H. & STAPF, H. (1998): The Early Permian tetrapod track assemblage of Nierstein, Standenbühl Beds, Rotliegend, Saar-Nahe Basin, SW-Germany.– *Hall. Jahrb. Geowiss.*, B 20: 17 – 32; Halle.
- HEGNER, E., KÖLBL-EBERT, M. & LOESCHKE, J. (1998): Post-collisional Variscan lamprophyres (Black Forest, Germany):  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  phlogopite dating, Nd, Pb, Sr isotope, and trace element characteristics.– *Lithos*, 45: 395 – 411.
- KAHLERT, E. (1998): Die Verbreitung von oberschlesischen *Lyginopteris*-Arten in Nordwestsachsen, Namur A.– *Geoprofil*, 8: 61 – 64; Freiberg.
- KNOTH, W., KRIEBEL, U., RADZINSKI, K.-H. & THOMAE, M. (1998): Die geologischen Verhältnisse von Halle und Umgebung.– *Hall. Jahrb. Geowiss.*, R. B, Beih. 4: 7 – 34; Halle.
- KRAMER, W. (1998): Mafische Kleinintrusionen im Grundgebirge Sachsens – Größere Konsequenzen für Petrologie, Metallogenie & Tektonik.– *Z. geol. Wiss.*, 26: 171 – 182; Berlin.
- McCANN, T. (1998): Sandstone composition and provenance of the Rotliegend of the NE German Basin.– *Sedimentary Geology*, 116: 177 – 198; Amsterdam.

- McCANN, T. (1998): The Rotliegend of the NE German Basin: background and prospectivity.– *Petroleum Geoscience*, 4: 17 – 27; London.
- MEINEL, G. (1998): Bemerkungen zur Granitschicht im Untergrund Thüringens.– *Geowiss. Mitt. von Thüringen*, 6: 1 – 6; Weimar.
- NASDALA, L., GÖTZE, J., PIDGEON, R. T., KEMPE, U. & SEIFERT, T. (1998): Constraining a SHRIMP U-Pb age: micro-scale characterization of zircons from Saxonian Rotliegend rhyolites.– *Contrib. Mineral. Petrol.*, 132: 300 – 306; Springer.
- ONDRAK, R., WENDEROTH, F., SCHECK, M. & BAYER, U. (1998): Integrated geothermal modeling on different scales in the Northeast German basin.– *Geol. Rundsch.*, 87: 32 – 42; Berlin.
- PAUL, J. (1998): Südliches Harzvorland: geologische Grundlagen einer Landschaft.– *Niedersächs. Naturschutz-Akad. Ber.*, 2/98: 7 – 16; Schneverdingen.
- RÜFFER, T., BRECHT, G. & BREITKREUZ, C. (1998): Seesedimente im Bereich des Halleschen Laccolithkomplexes: ein permisches Gilbert-Delta.– *Erlanger geol. Abh., Sonderbd. 2*: 1 – 84; Erlangen.
- SCHMIDT, A. P. (1998): Lead precipitates from natural gas production installations.– *Journal of Geochemical Exploration*, 62: 193 – 200; Elsevier.
- SCHNEIDER, J. W., SCHRETZENMAYR, S. & GAITZSCH, B. G. (1998): Excursion guide: Rotliegend Reservoirs at the margin of the Southern Permian Basin.– *Leipziger Geowiss.*, 7: 15 – 44; Leipzig.
- SCHULTKA, S. (1998): Ein fruktifizierender Sproß von *Asolanus camptotaenia* Wood aus dem Westfal D Nordwestdeutschlands.– *Mitt. Mus. Nat.kd. Berl., Geowiss. Reihe 1*: 139 – 150.
- SCHWAB, M. KNOTH, W. & BORG, G. (1998): Excursion A. Classic Rotliegend and Zechstein in the Mansfeld and Halle region.– *Hallesches Jahrb. Geowiss., Reihe B, Beih. 6*: 63 – 85; Halle.
- SIEBEL, W. (1998): Variszischer spät- bis postkollisionaler Plutonismus in Deutschland: Regionale Verbreitung, Stoffbestand und Altersstellung.– *Z. geol. Wiss.*, 26: 329 – 358; Berlin.
- SUMIDA, S. S., BERMAN, D. & MARTENS, T. (1998): A new trematopid amphibian from the lower Permian of central Germany.– *Palaeontology*, 41: 605 – 629.
- SÜSS, M. P., SCHRADER, S., FISCHER, K., SCHÄFER, A., RICKEN, W., JENTZSCH, G., JAHR, T & DROZDZEWSKI, G. (1998): Modeling and simulation of the Variscan Foreland in the Carboniferous (Viséan to Stefanian) – From sedimentary models to the dynamic of the lithosphere.– *Terra Nostra*, 98/2: 147 – 148; Köln.
- TRINKLER, M. & MARTIN, M. (1998): Zur Mineralogie und Genese des „Stockscheiders“ von Ehrenfriedersdorf.– *Z. geol. Wiss.*, 26: 293 – 314; Berlin.
- REICHEL, W., SCHNEIDER, J. & WALTER, H. (1998): Jungpaläozoische Biotope im Bereich des Elbelineamentes/Elbezone in Sachsen.– *Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden*, 43/44: 189 – 211; Dresden.
- REUTEL, C. & LÜDERS, V. (1998): Fluid-Evolution und Gasmigration im südlichen Randbereich des Nordostdeutschen Beckens – Untersuchungen an Flüssigkeitseinschlüssen in Kluftmineralisationen und im Werra-Anhydrit.– *Geol. Jb.*, A 149: 169 – 183; Hannover.
- RÖSSLER, R. (1998): Arachniden-Neufunde im mitteleuropäischen Unterkarbon bis Perm – Beitrag zur Revision der Familie Aphantomartidae Petrunkevitch 1945 (Arachnida, Trigonotarbida).– *Paläontologische Zeitschrift*, 72: 67 – 88; Stuttgart.

STOLLHOFEN, H. (1998): Facies architecture variations and seismogenic structures in the Carboniferous-Permian Saar-Nahe Basin (SW Germany): evidence for extension-related transfer fault activity.– *Sedimentary Geology* 119: 47–83.

WERNER, O. & LIPPOLT, H. J. (1998): Datierungen von postkinematischen magmatischen Intrusionsphasen des Erzgebirges: Thermische Überprägung der Nebengesteine.– *Terra Nostra* 98/2: 160 – 163; Köln.

ZEH, A.; BRÄTZ, H.; BANKWITZ, E. & BANKWITZ, P. (1998): Maximale Intrusionstiefe und Exumierungsrate des Thüringer Hauptgranites, Mitteldeutsche Kristallinzone, sowie Hinweise zum regionalen Spannungsfeld während der Intrusion.– *Terra Nostra* 98/2: 169 – 172; Köln.

ANDERSEN, T. B., TORSVIK, T. H., EIDE, E. A., OSMUNDSEN, P. T. & FALEIDE, J. I. (1999): Permian and Mesozoic extensional faulting within the Caledonides of central south Norway.– *Journal of the Geological Society, London*, 156: 1073-1080.

AWDANKIEWICZ, M. (1999): Volcanism in a late Variscan intramontane trough: the petrology and geochemistry of the Carboniferous and Permian volcanic rocks of the Intra-Sudetic Basin, SW Poland.– *Geologica Sudetica*, 31: 79-91.

BARTHEL, M. & NOLL, R. (1999): On the growth habit of *Dicranophyllum hallei* REMY et REMY.– *Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen*, 14: 59 – 64; Schleusingen.

BAYER, U., SCHECK, M., RABEL, W., KRAWCZYK, C. M., GÖTZE, H.-J., STILLER, M., BEILECKE, TH., MAROTTA, A.-M., BARRIO-ALVERS, L. & KUDER, J. (1999): An integrated study of the NE German Basin.– *Tectonophysics*, 314: 285 – 307; Amsterdam.

BRECHT, G. (1999): Autigene Phyllosilikate in permokarbonen SiO<sub>2</sub>-reichen Vulkaniten Ostdeutschlands.– *Berliner geowiss. Abh.*, A 201: 1 – 181; Berlin.

BREITKREUZ, C. (1999): The Halle Volcanic Complex and many others: laccoliths in Late Paleozoic intra-montane basins in Europe.– *Terra Nostra* 99/1: 64 – 65; Freiberg.

BREITKREUZ, C., (1999): Volcanic activity in the NE German Basin at the Carboniferous–Permian transition.– *Int. Field Confer. Continental Permian of the southern Alps and Sardinia, Brescia, Earth Science Dep., Pavia*, p.118 – 119.

BREITKREUZ, C., JACOBS, J. & OLESCH, M. (1999): U/Pb-SHRIMP- und Spaltspurendatierungen an permokarbonen Vulkaniten im NE-Deutschen Becken.– *Terra Nostra* 99/3: 11 – 12.

BREITKREUZ, C. & KENNEDY, A. (1999): Magmatic flare-up at the Carboniferous/Permian boundary in the NE German basin revealed by shrimp ages.– *J. Confer. Abstracts* 4: 290, EUG 10; Straßbourg.

BREITKREUZ, C. & KENNEDY, A. (1999): Magmatic flare-up at the Carboniferous/Permian boundary in the NE German Basin revealed by SHRIMP zircon ages.– *Tectonophysics*, 302: 307–326; Amsterdam.

BÜKER, C., KARG, H., LITKE, R. & WELTE, D. H. (1999): Numerical simulation of temperature-, burial- and erosion history of the northern Rhenish Massif and its Subvariscan foredeep.– *Terra Nostra* 99/1: 65 – 66; Freiberg.

DÖRING, H., FISCHER, F. & RÖSSLER, R. (1999): Sporenstratigraphische Korrelation des Rotliegend im Erzgebirge-Becken mit dem Permprofil des Donezk-Beckens.– *Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz*, 22: 29 – 56; Chemnitz.

CLAUSING, A. (1999): Palaeoenvironmental significance of the green alga *Botryococcus* in the lacustrine Rotliegend (Upper-Carboniferous – Lower Permian; Germany).– *Hist. Biol.*, 13: 221 – 234, Amsterdam.

EIGENFELD, F. (1999): Das Permokarbon von Halle und Umgebung.– *Aufschluss, Sonderbd. VFMG-Sommertagung 1999 in Halle*, 145 – 155; Heidelberg.

- FÖRSTER, H.-J. (1999): The chemical composition of Uranite in Variscan granites of the Erzgebirge, Germany.– *Mineralogical Magazine*, 63: 239 – 252.
- FÖRSTER, H.-J., DAVIS, J. C., TISCHENDORF, G. & SELTMANN, R. (1999): Multivariate analyses of Erzgebirge granite and rhyolite composition: implications for classification of granites and their genetic relations.– *Computers & Geosciences*, 25: 533 – 546; Elsevier.
- GOLL, M. & LIPPOLDT, H. J. (1999): Alterationsentwicklung von Vulkanit-Mineralen des Thüringer Waldes.– *Terra Nostra* 99/1: 90 – 91; Freiberg.
- HAMMER, J., EIDAM, J., RÖBER, B. & EHLING, B.-C. (1999): Prävariscischer und variscischer granitoider Magmatismus am NE-Rand des Böhmisches Massivs – Geochemie und Petrogenese.– *Z. geol. Wiss.*, 27: 401 – 415; Berlin.
- HECHT, L., THURO, K., PLINNINGER, R. & CUNEY, M. (1999): Mineralogical and geochemical characteristics of hydrothermal alteration and episyenitization in the Königshain granites, northern Bohemian Massif, Germany.– *Int Journ Earth Sciences*, 88: 236 – 252; Springer.
- HEIDTKE, U. H. J. (1999): *Orthacanthus (Lebachacanthus) senkenbergianus* FRITZSCH 1889 (Xenacanthida: Chondrichthyes): Revision, Organisation und Phylogenie.– *Freiberger Forschh.*, C 481: 63 – 106; Freiberg.
- HENK, A. (1999): The postconvergent evolution of the Variscides – quantitative insights from three-dimensional numerical models.– *Terra Nostra* 99/1: 99 – 100; Freiberg.
- HERTLE, M. & LITKE, R. (1999): Basin evolution and thermal history of the Saar-Nahe Basin (Germany) – a numerical study.– *Terra Nostra* 99/1: 103; Freiberg.
- JOSTEN, K.-L. & AMEROM, H. W. J. VAN (1999): Die Pflanzenfossilien im Westfal D, Stefan und Rotliegend Norddeutschlands.– *Fortschritte in der Geologie von Rheinland und Westfalen*, 39: 1 – 168, 39 Abb., 25 Taf., 4 Tab.; Krefeld.
- KEMPE, U., WOLF, D., EBERMANN, U. & BOMBACH, K. (1999): 330 Ma Pb/Pb single zircon evaporation ages for the Altenberg granite porphyry, Eastern Erzgebirge (Germany): implications for Hercynian granite magmatism and tin mineralisation.– *Z. geol. Wiss.*, 27: 385 – 400; Berlin.
- KRAWCZYK, C. M., MCCANN, T., ONDRAK, R., KOSSOW, D., RIECKE, H. & GRIESCH, R. (1999): The Evolution of the NE German Basin.– *Terra Nostra* 99/1: 128; Freiberg.
- LOTH, G., HÖLL, R., RITTER-HÖLL, A., BARTZSCH, K. & KENNEDY, A. (1999): U-Pb SHRIMP-Alter von Zirkonen aus einem Biotit-Granit der Henneberg-Intrusion (Thüringen).– *Beitr. Geol. Thüringen, N. F.*, 6: 209 – 215; Jena.
- MCCANN, T. (1999): The tectonosedimentary evolution of the northern margin of the Carboniferous foreland basin of NE Germany.– *Tectonophysics*, 313: 119 – 144; Amsterdam (Elsevier).
- MOCK, A., EXNER, M., LANGE, D., BREITKREUZ, C., SCHWAB, M. & EHLING, B.-C. (1999): Räumliche Erfassung des Fließgefüges der kleinporphyrischen Lakkolithe im Halle-Vulkanitkomplex.– *Mitt. Geol. Sachsen-Anhalt*, 5: 169 – 175; Halle.
- NOWAK, G. J. & GÓRECKA-NOWAK, A. (1999): Peat-forming environments of Westphalian A coal seams from the Lower Silesian Coal Basin of SW Poland based on petrographic and palynologic data.– *International Journal of Coal Geology*, 40: 327 – 351.
- OBST, K. (1999): Die permosilesischen Eruptivgänge innerhalb der Fennoscandischen Randzone (Schonen und Bornholm) – Untersuchungen zum Stoffbestand, zur Struktur und zur Genese.– *Greifswalder Geowiss. Beitr.*, 7: 5 – 121; Greifswald.
- OBST, K. & KATZUNG, G. (1999): Dyke magmatism and Variscan tectonic processes in the Thuringian Forest (Germany).– *Terra Nostra* 99/1: 159; Freiberg.

- OBST, K., KATZUNG, G. & HAMMER, J. (1999): Dating of Late Autunian basic magmatism in the Thuringian Forest.– N. Jahrb. Geol. Paläont., Mh. 1999: 1 – 10; Stuttgart.
- PAUL, J. (1999): Evolution of a permo-carboniferous basin: The Ilfeld Basin and its relationship to adjoining permo-carboniferous structures in Central Germany.– N. Jahrb. Geol. Paläont., Abh., 214: 211 – 236; Stuttgart.
- PŠENIČKA, J. (1999): *Fortopteris radnicensis* (Němejc) Boersma, comb. nov. from the Upper Carboniferous of Czech Republic.– Bulletin of the Czech Geological Survey, 74: 243 – 260.
- RENNER, A., KATER, M., MERKEL, B. & SCHNEIDER, J. (1999): GOCAD-3D-Model of structure and tectonics in the mining damaged Carboniferous/Permian Zwickau coal basin.– Terra Nostra 99/1: 167; Freiberg.
- RIEKE, H., KOSSOW, D., MCCANN, T. & NEGENDANK, J. F. (1999): The continental Upper Rotliegend at the northern margin of the Northeast German Basin, (Journal of Conference Abstracts; 4, 1), European Union of Geosciences (EUG 10); Strasbourg.
- RIEKE, H., MCCANN, T. & North German Basin Research Group (1999): The Upper Rotliegend of the Northeast German Basin - sequence stratigraphy of continental strata, American Association of Petroleum Geologists 1999 Annual Meeting; San Antonio, Texas.
- ROMER, R. L., FÖRSTER, H.-J. & BREITREUZ, C. (1999): Compositional, isotopic and mineralogical constraints on the inhomogeneous nature of rhyolites from the Late Carboniferous Halle Volcanic Complex (Germany). Terra Nostra, 99/1: 170; Freiberg.
- RÖBLER, R. (1999): Neue Organzusammenhänge eines Calamiten – taphonomische Beobachtungen im Oberkarbon des Saar-Nahe-Beckens.– Freiburger Forschh., C 481: 49 – 61; Freiberg.
- SCHECK, M. & BAYER, U. (1999): Evolution of the Northeast German Basin – inferences from a 3D structural model and subsidence analysis.– Tectonophysics, 313: 145 – 169; Amsterdam (Elsevier) .
- SCHMIDBERGER, S. S. & HEGNER, E. (1999): Geochemistry and isotope systematics of calc-alkaline volcanic rocks from the Saar-Nahe basin (SW Germany) – implications for Late-Variscan orogenic development.– Contrib. Mineral. Petrol., 135: 373 – 385.
- SCHNEIDER, J., STANEK, K., GÖBEL, J., HOFFMANN, U., JASCHKE, I. & RENNO, A. (1999): Deep fault-controlled sedimentation and volcanism – the Rotliegend Döhlen-Basin in the Elbe-Zone.– Terra Nostra 99/1: 179; Freiberg.
- SCHWAB, M. (1999): Geologie des Osthazares.– Aufschluss, Sonderbd. VFMG-Sommertagung 1999 in Halle, 1 – 38; Heidelberg.
- SCHWAB, M. (1999): Übersicht zur Geologie der Umgebung von Halle/S.– Aufschluss, Sonderbd. VFMG-Sommertagung 1999 in Halle, 121 – 144; Heidelberg.
- SCHALTEGGER, U. & GEBAUER, D. (1999): Pre-Alpine geochronology of the Central, Western and Southern Alps.– Schweiz. Mineral. Petrogr. Mitt., 79: 79 – 87.
- SEIFERT, T. (1999): Metallogeny of the Late Variscan (sub)volcanic magmatism and associated Sn-W-Li-F- and As-Zn-Sn-In-Cu-Ag-Sb-mineralizations in the Erzgebirge, Germany.– Terra Nostra 99/1: 185 – 186; Freiberg.
- SIEMROTH, J. (1999): Die Minerale des Quarzporphyrwerkes Petersberg bei Halle.– Aufschluss, Sonderbd. VFMG-Sommertagung 1999 in Halle, 157 – 172; Heidelberg.
- STOLLHOFEN, H., FROMMHERZ, B. & STANISTREET, I. G. (1999): Volcanic rocks as discriminants in evaluating tectonic versus climatic control on depositional sequences, Permo-Carboniferous continental Saar-Nahe Basin.– Journal of the Geological Society, 156: 801–808; London.

- SÜSS, M. P., DROZDZEWSKI, G. & SCHÄFER, A. (1999): The Ruhr Basin – Depositional model of the Variscan foreland molasses basin (Namurian C to Westphalian D, W Germany).– *Terra Nostra* 99/1: 193 – 194; Freiberg.
- TISCHENDORF, G., FÖRSTER, H.-J. & GOTTESMANN, B. (1999): Tri- und dioktaedrische Glimmer in Granitoiden aus dem Osten Deutschlands – Historie ihrer Untersuchung und neue Forschungsergebnisse.– *Z. geol. Wiss.*, 27: 427 – 442; Berlin.
- THOMAS, R. & WEBSTER, J. D. (1999): Characteristics of berlinite from the Ehrenfriedersdorf pegmatite, Erzgebirge, Germany.– *Z. geol. Wiss.*, 27: 443 – 454; Berlin.
- THÖNI, M. (1999): A review of geochronological data from the Eastern Alps.– *Schweiz. Mineral, Petrogr. Mitt.*, 79: 209 – 230.
- WERNEBURG, R. (1999): Ein Pelycosaurier aus dem Rotliegend des Thüringer Waldes.– *Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen*, 14: 55 – 58; Schleusingen.
- ZWINGMANN, H. & CLAUER, N. & GAUPP, R. (1999): Structure-related geochemical (REE) and isotopic (K-Ar, Rb-Sr,  $\delta^{18}\text{O}$ ) characteristics of clay minerals from Rotliegend sandstone reservoirs (Permian, northern Germany).– *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 63: 2805 – 2823.
- BARTH, S. R. (2000): Stable isotope geochemistry of sediment-hosted groundwater from a Late Paleozoic–Early Mesozoic section in central Europe.– *Journal of Hydrology*, 235: 72 – 87.
- BARTHEL, M. (2000): *Annularia stellata* oder *Annularia spinulosa*?.– *Veröff. Naturkundemus. Erfurt*, 19: 37 – 42; Erfurt.
- BAUTSCH, H.-J. & KOPP, J. (2000). Die Paragenetische Zuordnung und regionalgeologische Bedeutung von Xenokristen und Xenolithen aus Rotliegendvulkaniten der Bohrung Staakow 4/60.– *Exkurs. F. u. Veröff. GW*, 209: 61 – 63.
- BERMAN, D. S.; HENRICI, A. C.; SUMIDA, S. S. & MARTENS, T. (2000): Redescription of *Seymouria Sanjuanensis* (Seymouriamorpha) from the Lower Permian of Germany based on complete, mature specimens with a discussion of paleoecology of the Bromacker locality assemblage.– *Journal of Vertebrate Paleontology*, 20: 253 – 268.
- BLESCHERT, K.-H., PISKE, J. & SCHRETZENMAYR, S. (2000): Die Erdöl-Erdgas-Lagerstätten in Nordostdeutschland – Ergebnisse der Exploration).– *TU BA Freiberg Wiss. Mitt. Inst. f. Geol.*, 15: 54 – 66; Freiberg.
- BONN, W. J. & STETS, J. (2000): Die Ignimbrite des Wittlicher Rotliegend-Beckens.– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 29: 9 – 36; Mainz.
- BOY, J. A. & SCHINDLER, T. (2000): Ökostratigraphische Bioevents im Grenzbereich Stephanium/Autunium (höchstes Karbon) des Saar-Nahe-Beckens (SW Deutschland) und benachbarte Gebiete.– *N. Jahrb. Geol. Paläont. Abh.*, 216: 89 – 152; Stuttgart.
- BRAUCKMANN, C. & HERD, K. J. (2000): Eine weitere Breyeriiden-Art (Insecta: Palaeodictyoptera) aus dem Oberkarbon von Osnabrück (Deutschland).– *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.*, 2000: 333 – 344; Stuttgart.
- BRAUSE, H. (2000): Zum Saaletrog östlich der Elbezone.– *Z. geol. Wiss.*, 28: 272 – 280; Berlin.
- CAPUZZO, N. & BUSSY, F. (2000): High-precision dating and origin of synsedimentary volcanism in the Late Carboniferous Salvan-Dorenaz basin (Aiguilles-Rouges Massif, Western Alps).– *Schweiz. Mineral, Petrogr. Mitt.*, 80: 147 – 167.
- EBERTH, D. A., BERMAN, D. S., SUMIDA, S. S. & HOPF, H. (2000): Lower Permian Terrestrial Paleoenvironments and Vertebrate Paleoecology of the Tambach Basin (Thuringia, Central Germany): The Upland Holy Grail.– *Palaios.*, 15: 293 – 313.

- EXNER, M. & SCHWAB, M. (2000): Der Wettin-Rhyolith – Beitrag zur Oberflächenverbreitung und Entstehung eines Halleschen Quarzporphyrs.– *Hercynia*, N. F., 33: 173 – 190; Halle.
- FELICKA, E. (2000): Heavy minerals in the Carboniferous sediments of the Intra-Sudetic Basin as palaeogeographic indicators.– *Geologia Sudetica*, 33: 49 – 65.
- FÖRSTER, H.-J. (2000): On the origin of the Kösseine granites and their enclaves (Fichtelgebirge, Germany): Implications from the composition and age of REE-bearing accessory minerals.– *Müchner Geol. Hefte*, A 28: 35 – 51; München.
- FRIBERG, L., POELCHAU, H. S., KROOS, B. & LITKE, R. (2000): 3D-modelling of thermal history and simulation of methane and nitrogen migration along the Northeast German seismic DEKORP profile 9601.– *Journal of Geochemical Exploration*, 69-70: 263 – 267.
- GEBHARDT, U., MERKEL, T. & SZABADOS, A. (2000): Karbonatsedimentation in siliziklastischen fluviatilen Abfolgen.– *Freiberger Forschh.*, C 490: 133 – 168; Freiberg.
- GINDORF, L. (2000): Zur Genese von Erdgaslagerstätten im Rotliegend Mitteleuropas.– TU BA Freiberg Wiss. Mitt. Inst. f. Geol., 15: 78 – 84; Freiberg.
- GUERROT, C. & DEBON, F. (2000): U-Pb zircon dating of two contrasting Late Variscan plutonic suites from the Pelvoux massif (French Western Alps).– *Schweiz. Mineral. Petrogr. Mitt.*, 80: 249 – 256.
- HAUBOLD, H. (2000): Tetrapodenfährten aus dem Perm – Kenntnisstand und Progress 2000.– *Hallesches Jahrb. Geowiss.*, B 22: 1 – 16; Halle.
- HERTLE, M. & LITKE, R. (2000): Coalification pattern and thermal modelling of the Permo-Carboniferous Saar Basin (SW-Germany).– *International Journal of Coal Geology*, 42: 273 – 296.
- HOFFMANN, N., GERLING, P., MÜLLER, W. & JÖDICKE, H. (2000): A magnetotelluric and organo-geochemical model of the occurrence of black shale (potential source rock) in the deep subsurface of the North German Basin.– *Protokoll über das Kolloquium elektromagnetische Tiefenforschung*, Altenberg 20.3.–24.3.2000, S. 123 – 124.
- KAHLERT, E. & SCHULTKA, S. (2000): Eine Westfal-Florula aus NW-Sachsen – die Bohrung Rösa-Sausedlitz 11/63.– *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.*, 2000: 147 – 164; Stuttgart.
- KOSSOW, D., KRAWCZYK, C., MCCANN, T., STRECKER, M. & NEGENDANK, J. F. W. (2000): Style and evolution of salt pillows and related structures in the northern part of the Northeast German Basin.– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 89: 652 – 664; Springer.
- KOSSOW, D., RIEKE, H., MCCANN, T., ONDRAK, R., STRECKER, M., NEGENDANK, J. F. (2000): Seismic interpretation and structural modeling of the Rotliegend; along the northern limit of the Northeast German Basin.– *Sediment 2000* (Leoben, Österreich).
- KÖNIGER, S. (2000): Verbreitung, Fazies und stratigraphische Bedeutung distaler Aschentuffe der Glan-Gruppe im karbonisch-permischen Saar-Nahe-Becken (SW-Deutschland).– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 29: 97 – 132; Mainz.
- MAREK, R. (2000): Palaeozoic structures at the margin of the Baltic Shield revealed by new and reprocessed marine reflection seismic data from Kattegat, south-west Scandinavia.– *Tectonophysics*, 327: 293 – 309.
- MCCANN, T., KRAWCZYK, C. M. & RIEKE, H. (2000): Integrated basin analysis – an example from the upper Rotliegend of the NE German Basin.– *Erdöl Erdgas Kohle*, 116: 261 – 266; Hamburg/Wien.
- MENNING, M. (2000): Global correlation and numerical calibration of the Dyas (Geinitz 1861, Rotliegend and Zechstein, Permo-Carboniferous).– *Schr. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden*, 11: 95 – 97.

- MENZEL, H. (2000): Remake: Jaspis aus dem Eibenstocker Granitmassiv.– Aufschluss, 51: 315 – 317; Heidelberg.
- MONECKE, T., MONECKE, J., MÖNCH, W. & KEMPE, U. (2000): Mathematical analysis of rare earth element patterns of fluorites from Ehrenfriedersdorf tin deposit, Germany: evidence for a hydrothermal mixing process of lanthanides from two different sources.– Mineralogy and Petrology, 70: 235 – 256; (Springer).
- MÜLLER, A., SELTMANN, R. & BEHR, H.-J. (2000): Application of cathodoluminescence of magmatic quartz in a tin granite - case study from the Schellerhau Granite Complex, Eastern Erzgebirge Germany.– Mineralium Deposita, 35: 169 – 189.
- OBST, K. (2000): Permo-Carboniferous dyke magmatism on the Danish island Bornholm.– N. Jb. Geol. Paläont., Abh., 218: 243 – 266.
- OBST, K. & KATZUNG, G. (2000): Die magmatischen Gänge am Südrand des Kristallins von Ruhla-Botterode (Thüringer Wald) – Herkunft der Magmen, Aufstieg und Platznahme im variszischen Spannungsfeld.– Z. dt. geol. Ges., 151: 441 – 470; Stuttgart.
- RIEKE, H., MCCANN, T., ONDRAK, R. & NEGENDANK, J. F. (2000): Controls on deposition in an intracontinental basin - an example from; the Rotliegend of Northeast Germany, Sediment 2000 (Leoben, Österreich).
- RÖBLER, R. (2000): The late Palaeozoic tree fern *Psaronius* - an ecosystem unto itself.– Review of Palaeobotany and Palynology, 108: 55 – 74.
- SCHNEIDER, J. W., HAMPE, O. & SOLER-GIJÓN, R. (2000): The Late Carboniferous and Permian: Aquatic vertebrate zonation in southern Spain and German basins.– Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, 223: 543 – 561; Frankfurt/M.
- SCHULTKA, S. (2000): Zur Palökologie der Euproopiden im Nordwestdeutschen Oberkarbon.– Mitt. Mus. Nat.kd. Berl., Geowiss. Reihe 3: 87 – 98.
- STOLLHOFEN, H. (2000): Sequence stratigraphy in continental settings – examples from the Permo-Carboniferous Saar-Nahe Basin, SW-Germany.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, (1999, 3/4): 233 – 260; Stuttgart.
- VOIGT, S. & HAUBOLD, H. (2000): Analyse zur Variabilität der Tetrapodenfährte *Ichniotherium cottae* aus dem Tambacher Sandstein (Rotliegend, U-Perm, Thüringen).– Hallesches Jahrb. Geowiss., B 22: 17 – 58; Halle.
- WEES, J.-D VAN, STEPHENSON, R. A., ZIEGLER, P. A., BAYER, U., MCCANN, T., DADLEZ, R., GAUPP, R., NARKIEWICZ, M., BITZER, F. & SCHECK, M. (2000): On the origin of the Southern Permian Basin.– Marine and Petroleum Geology, 17: 43 – 59; Amsterdam (Elsevier).
- WREDE, V. (2000): Zur Bedeutung der Aachener Steinkohlenlagerstätte für das Verständnis der Variscischen Orogenfront in Mitteleuropa.– Zbl. Geol. Paläont. Teil I, (1999, 3/4): 199 – 215; Stuttgart.
- ZEH, A. & BRÄTZ, H. (2000): Radiometrische und morphologische Untersuchungen an Zirkonen aus Granitporphyren, Rhyolithen und Granitgeröllen des nordwestlichen Thüringer Waldes.– Z. dt. geol. Ges., 151: 187 – 206; Stuttgart.
- ZEH, A., COSCA, M. A., BRÄTZ, H., OKRUSCH, M. & TICHOMIROVA, M. (2000): Simultaneous horst-basin formation and magmatism during Late Variscan transtension: evidence from  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  and  $^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$  geochronology in the Ruhla Crystalline Complex.– Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.), 89: 52-71; Springer.
- ZEH, A., HANSCH, R., BRÄTZ, H. & BOMBACH, K. (2000): Herkunft und Verwitterung von Granitgeröllen in Rotliegendesedimenten des nordwestlichen Thüringer Waldes: Petrographische, geochemische und Zirkon-Untersuchungen.– N. Jb. Geol. Paläont. Abh., 218: 173 – 199; Stuttgart.

## Literatur von 2001 bis 2010

AWDANKIEWICZ M. & BREITKREUZ, C. (2001): Emplacement textures of Late Paleozoic andesite sills in the Flechtingen Block, Central Germany.– EUG XI, J. Conf. Abstr. 6, p. 587.

BAILEY, R. J. (2001): Sequence stratigraphy and orbital forcing in Permian (Rotliegend) desert deposits: a discussion.– Journal of the Geological Society, 158: 785 – 791; London.

BARTHEL, M. (2001a): *Arnhardtia scheibei* (GOTHAN) HAUBOLD & KERP und andere Rotliegend-Peltaspermeen. Wege und Irrwege ihrer Erforschung.– Hall. Jahrb. Geowiss., B 23: 1 – 8; Halle.

BARTHEL, M. (2001b): Pflanzengruppen und Vegetationsformen der Manebach-Formation.– Beitr. Geol. Thüringen, N. F., 8: 93 – 123; Jena.

BERMAN, D. S., REISZ, R. R., MARTENS, T. & HENRICI, A. C. (2001): A new species of *Dimetrodon* (Synapsida: Sphenacodontidae) from the Lower Permian of Germany records first occurrence of genus outside of North America.– *Canadian Journal of Earth Sciences*, 38: 803 – 812.

BREITKREUZ, C. & MOCK, A. (2001): Laccoliths in Cenozoic Western US and Permocarboniferous Europe: models and problems.– Exk.-führer u. Veröff. GGW, 212: 30 – 32; Berlin.

BREITKREUZ, C., BALTHARSAR, H. & BOCHE, M. (2001): Der permokarbone Vulkanismus der Flechtinger Scholle nördlich von Magdeburg: neue Daten, revidierte Entwicklung.– Exk.-führer u. Veröff. GGW, 214: 95 – 96; Berlin.

BULTYNCK, P., GEUKENS, F. & SMOLDEREN, A. (2001): Permian lithostratigraphic units, Malmédy Graben (Belgium).– *Geologica Belgica*, 4: 105 – 106.

CLAUSING, A. (2001): Primärproduktion und Laminationsbildung ausgewählter lakustriner Environments im Tertiär und Permokarbon Deutschlands.– Hall. Jahrb. Geowiss., Reihe B, Beih. 14: 1 – 183; Halle.

DIETRICH, D., WITKE, K., RÖßLER, R. & MARX, G. (2001): Raman spectroscopy on *Psaronius* sp.: a contribution to the understanding of the permineralization process.– *Applied Surface Science*, 179: 230 – 233.

DUFFIN, C. J. (2001): Synopsis of the selachian genus *Lissodus* BROUGH, 1935.– N. Jahrb. Mineral., Abh., 221: 145 – 218; Stuttgart.

EGGENHOFF, S. O. & C. BREITKREUZ, C. (2001): Fazielle Entwicklung und stratigraphische Revision oberkarbonischer Sedimente im Flechtinger Höhenzug (nördlich Magdeburg).– *Sediment 2001*; Jena, Schriftr. DGG, 13: 33.

FRANZKE, H. J. (2001): Die strukturelle Einbindung des Eckergneises zu seinem variscisch geprägten Umfeld.– *Braunschweiger geowiss. Arb.*, 24: 1 – 26; Braunschweig.

FRITSCH, H.-G., BECKER, F. & HEGGEMANN, H. (2001): Die Tiefbohrung Rothenburg HKZ 1001 – Geologie des Deckgebirges und hydrogeologische Ergebnisse.– *Geol. Jb. Hessen*, 128: 5 – 17; Wiesbaden.

GABRIEL, G. JAHR, T. & WEBER, U. (2001): The gravity field south of the Harz Mountains: Predominated by granitic material? – *Z. geol. Wiss.*, 29: 249 – 266; Berlin.

GAITZSCH, B. (2001): Das Oberkarbonprofil der Saale-Senke am Kyffhäuser – Eine Diskussion.– *Beitr. Geol. Thüringen, N. F.*, 8: 43 – 66; Jena.

GLENNIE, K. W. (2001): Exploration activities in the Netherlands and North-West Europe since Groningen.– *Geologie en Mijnbouw, Netherlands Journal of Geosciences*, 80: 33 – 52.

- GOLL, M. & LIPPOLT, H. J. (2001): Biotit-Geochronologie ( $^{40}\text{Ar}_{\text{rad}}/\text{K}$ ,  $^{40}\text{Ar}_{\text{rad}}/^{39}\text{Ar}_{\text{K}}$ ,  $^{87}\text{Sr}_{\text{rad}}/^{87}\text{Rb}$ ) spät-variszischer Magmatite des Thüringer Waldes.– N. Jb. Geol. Paläont. Abh., 222: 353 – 405; Stuttgart.
- HAUBOLD, H. & LUCAS, S. (2001): Early Permian tetrapod tracks – preservation, taxonomy, and Euramerican distribution.– *Natura Bresciana*, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Monografia, 25: 347 – 354; Brescia.
- HEILAND, J., RAAB, S. (2001): Experimental investigation of the influence of differential stress on permeability of lower permian (Rotliegend) sandstone deformed in the brittle deformation field. - *Physics and Chemistry of the Earth (A)*, 26: 33 – 38.
- HOFFMANN, N. & BRINK, H.-J. (2001): Zur Struktur und Genese des tieferen Untergrundes des Norddeutschen Beckens – Ergebnisse der Interpretation langzeitregistrierter Steilwinkel-seismik.– DGG-Kolloquium „Interpretation reflexionsseismischer Messungen“ Frankfurt den 21. März 2001, Sonderband II/2001: 29 – 49; Potsdam.
- HÖRNSCHEMEYER, T. & STAPF, H. (2001): Review of Blattinopsidae (Protorthoptera) with description of new species from the Lower Permian of Niedermoschel (Germany).– N. Jb. Geol. Paläont., Abh., 221: 81 – 109; Stuttgart.
- JENTZSCH, F. (2001): Zur Frage der Rhyolithkugelbildung.– *Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz*, 24: 31 – 40; Chemnitz.
- JUNGE, F. W., MAGNUS, M. & KLEEBERG, R. (2001): Über einen karbonatführenden Xenolith im Beuchaer Pyroxengranitporphyr.– *Z. geol. Wiss.*, 29: 355 – 370; Berlin.
- KERP, H., BROUTIN, J., LAUSBERG, S. & AASSOUMI, H. (2001): Discovery of Latest Carboniferous–Early Permian radially symmetrical peltaspermeaceous megasporophylls from Europe and North Africa.– *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences - Series IIA - Earth and Planetary Science*, 332: 513 – 519.
- KLEMBARA, J., MARTENS, T. & BARTÍK, I. (2001): The postcranial remains of a juvenile seymouriamorph tetrapod from the Lower Permian Rotliegend of the Tambach Formation of central Germany.– *Journal of Vertebrate Paleontology* 21: 521 – 527.
- KÖNIGER, S. (2001): Verbreitung, Fazies und stratigraphische Bedeutung distaler Aschentuffe der Glan-Gruppe im karbonisch-permischen Saar-Nahe-Becken (SW-Deutschland).– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 29: 97 – 132; Mainz.
- KÖRNER, F., SCHNEIDER, J. W., HOERNES, S., GAND, G. & KLEEBERG, R. (2001): Climate and continental sedimentation in the Permian of the Lodève basin (S-France) – sedimentology, geochemistry, cyclostratigraphy.– *Terra Nostra*, 4: 25 – 29; Berlin.
- KOŠLER, J., KELLEY, S. P. & VRÁNA, S. (2001):  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  hornblende dating of a microgranodiorite dyke: implications for early Permian extension in the Moldanubian Zone of the Bohemian Massif.– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 90: 379 – 385; Springer.
- LÜTZNER, H. (2001): Sedimentologie der Manebach-Formation in den fossilführenden Aufschlüssen bei Manebach.– *Beitr. Geol. Thüringen, N. F.*, 8: 67 – 91; Jena.
- MARTENS, T. (2001a): Permokarbone Tetrapodenfaunen in Pangea – ein ungleicher Erforschungsgrad?– *Hall. Jahrb. Geowiss.*, B 23: 45 – 68; Halle.
- MARTENS, T. (2001b): Paläontologie, Biostratigraphie und Paläogeographie der Tambach-Formation (Oberrotliegend, Unterperm) im Thüringer Wald – ein Überblick).– *Beitr. Geol. Thüringen, N. F.*, 8: 181 – 212; Jena.
- MATTERN, F. (2001): Permo-Silesian movements between Baltica and Western Europe: tectonics and 'basin families'.– *Terra Nova*, 13: 368 – 375.

- MEISTER, J. (2001): Die paläovulkanologischen Verhältnisse im Raum des Oberhöfer Rhyolithkomplexes (mittlerer Thüringer Wald).– Beitr. Geol. Thüringen, N. F., 8: 153 – 180; Jena.
- MENNING, M. (2001a): A Permian timescale 2000 and correlation of marine and continental sequences using the Illawarra reversal (265 Ma).– *Natura Bresciana, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat.*, 25: 355 – 362.
- MENNING, M. (2001b): The Permian Illawarra Reversal in SE-Australia as global correlation marker versus K-Ar ages and palynological correlation.– In: Weiss, R.H. (Hrsg.): *Contributions to Geology and Palaeontology of Gondwana – In Honour of Helmut Wopfner*: 325 – 332; Köln (Geol. Inst. Univ.).
- MOCK, A & BREITKREUZ, C. (2001a): Crystal Size Distribution (CSD) of phenocrysts in felsic laccoliths from the Halle Volcanic Complex (HVC) (Germany).– *Mantle Materials, Processes and Products with VMSG Research in Progress and MDSG Sessions, Durham, UK, University of Durham*.
- MOCK, A & BREITKREUZ, C. (2001b): Crystallizing a Rhyolitic Magma – Insights from the Permocarboniferous Halle Volcanic Complex, Germany.– *J. Conf. Abstr. EUG XI, J. Conf. Abstr.*, p. 811.
- NEWELL, A. J. (2001): Bounding surfaces in a mixed Aeolian-fluvial system (*Rotliegend, Wessex Basin, SW UK*).– *Marine and Petroleum Geology*, 18: 339 – 347.
- NOLL, R. (2001): Ein zierlicher Calamit vom Donnersberg.– *Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz*, 24: 51 – 58; Chemnitz.
- OBST, K., KATZUNG, G. & HAUPT, U. (2001): Gangmagmatismus im Mittelharz als Indikator für spätvariszische Dehnungstektonik.– *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.*, 219: 393 – 432, 11 Abb., 3 Tab.; Stuttgart.
- PAUL, J. (2001): Das Ilfelder Rotliegend-Becken: Evolution einer spätvariszischen Molasse.– Exk.-führer zur Tagung der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover am 26. Mai 2001; Göttingen.
- PLÖGERT, I., TOMASCHEWSKI, M., GEIBLER, M., BREITKREUZ, C., EHLING, B.-C. & HARTKOPF-FROEDER, C. (2001): Sedimentation und Vulkanismus in einem subtropischen terrestrischen Beckensystem: Oberkarbonische Abfolgen in Bohrungen östlich von Halle/S.– *Schriftenr. DGG*, 13: 77; Jena.
- RATHAJ, H. (2001): *Arthopleura* – Die Rekonstruktion eines „Riesen-Tausendfüßers“.– *Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz*, 24: 17 – 22; Chemnitz.
- RIEKE, H., KOSSOW, D., MCCANN, T., & KRAWCZYK, C. M. (2001): Tectono-sedimentary evolution of the northernmost margin of the NE German Basin between uppermost Carboniferous and Late Permian (Rotliegend).– *Geological Journal*, 36: 19 – 37.
- RIEKE, H., MCCANN, T., NEGENDANK, J. F. & Norther German Basin Research Group (2001): Facies architecture and evolution of the Late Permian Upper Rotliegend and the northern margin of the NE German Basin, (Journal of Conference Abstracts, 6, 1), European Union of Geosciences (EUG) XI; Strasbourg.
- ROMER, R. L., FÖRSTER, H.-J. & BREITKREUZ, C. (2001): Intracontinental extensional magmatism with a subduction fingerprint: the late Carboniferous Halle Volcanic Complex (Germany).– *Contr. Mineral. Petrol.*, 141: 201 – 221.
- RÖBLER, R. (2001): Studien zur Lebensweise und Fossilisation des Baumfarnes *Psaronius* im „Versteinerten Wald“ von Chemnitz (Unterperm, Deutschland).– *Hall. Jahrb. Geowiss.*, B 23: 9 – 33; Halle.

- SCHÄFER, A. (2001). Stratigraphical constraints on molasse depositional systems in the Permo-Carboniferous Saar-Nahe Basin, Germany.– *Natura Bresciana, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Monografia*, 25: 213 – 219; Brescia.
- SCHIEMENZ, F. (2001): Beiträge zur gangförmigen Hydrothermalmineralisation am Nordostrand des Thüringer Waldes zwischen Arlesberg und Gehren. Teil 1: Oxidische Manganmineralisation.– *Beitr. Geol. Thüringen, N. F.*, 8: 213 – 248; Jena.
- SCHINDLER, T. & POSCHMANN, M. (2001): Das Profil einer Pipeline-Trasse bei Odenbach und seine lithostratigraphischen Leithorizonte (Lauterecken-Formation, Unterperm; Saar-Nahe-Gebiet, SW-Deutschland) .– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 30: 91 – 104; Mainz.
- SCHNEIDER, J. W. (2001): Rotliegendestratigraphie – Prinzipien und Probleme.– *Beitr. Geol. Thüringen, N. F.*, 8: 7 – 42; Jena.
- SCHUST, F. & WASTERNAK, J. (2001): Zum intrusionstektonischen Baustil einiger vielphasiger Granitoidplutone.– *Exk.-führer u. Veröff. GGW*, 212: 84 – 86; Berlin.
- SCHUST, F. & WASTERNAK, J. (2001): Granitoid-Typen in den postkinematischen Granitoidplutonen: Abbilder von autonomen Intrusionsschüben - Beispiele vom Nordrand des Böhmisches Massivs (Erzgebirge-Harz-Flechtinger Scholle-Lausitz).– *Z. geol. Wiss.*, 30: 77 – 117.
- TUNGER, B. & EULENBERGER, S. (2001): Der Hornstein von Chemnitz-Altendorf im Aufschluss – Lithofazielle Beobachtungen und ihre Interpretation.– *Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz*, 24: 23 – 30; Chemnitz.
- VOIGT, S. (2001a): Variation and preservation of *Ichniotherium cotta* in the Tambach Sandstone (Rotliegend, Thuringia).– *Natura Bresciana, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Monografia*, 25: 221 – 225; Brescia.
- VOIGT, S. (2001b): First occurrence of fossil freshwater jellyfishes from the Tambach Sandstone (Lower Permian, Thuringia). In: *Stratigraphic and structural evolution on the Late Carboniferous to Triassic continental and marine succession in Tuscany (Italy). Regional reports and general correlation, Siena 2001, Abstr.*: 71; Siena.
- VOIGT, S. (2001c): Erstnachweis fossiler Hydromedusen aus dem Tambacher Sandstein (Rotliegend, U-Perm, Thüringen).– *Permocarbonica 2001, Kusel 2001, Kurzfass.*: 23 – 24; Bad Dürkheim.
- WALTER, H. & HOFFMANN, U. (2001): Lebensspuren (Ichnia) aus dem Rotliegend der Döhlen-Senke (Sachsen).– *Freiberger Forschh., C 492*: 121 – 158; Freiberg.
- WEINHOLD, G., BECKER, M., BERNHARDT, H., KÜHN, M. & SIEGERT, J. (2001): Die Zinnerz-Lagerstätte Altenberg/Osterzgebirge.– *Bergbau in Sachsen*, 9: 1 – 273.
- WEISS, H.-J. (2001): Keimpflanzen des Baumfarns *Scolecopteris/Psaronius* aus dem Rotliegend (Unter-Perm).– *Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen*, 16: 15 – 16; Schleusingen.
- WERNEBURG, R. (2001a): *Apateon dracyiensis* – eine frühe Pionierform aus dem Europäischen Rotliegend Teil 1: Morphologie.– *Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen*, 16: 17 – 36; Schleusingen.
- WERNEBURG, R. (2001b): Die Amphibien- und Reptilfaunen aus dem Permokarbon des Thüringer Waldes.– *Beitr. Geol. Thüringen, N. F.*, 8: 125 – 152; Jena.
- WERNEBURG, R. & SCHNEIDER, J. (2001): Der „Saurierkalkstein“ von Niederhäslich im Döhlen-Becken bei Dresden.– In: WEIDERT, W.K. (Hrsg.): *Klassische Fundstellen der Paläontologie*, 4: 41 – 50; Korb (Goldschneck).
- WOLFGRAMM, M. & SCHMIDT-MUMM, A. (2001): Der Einfluss von Subsidenz und Diagenese auf die geochemische Zusammensetzung von Beckenfluiden am Beispiel des Norddeutschen Beckens (NEDB).– *Zbl. Geol. Paläont. Teil I, H. 1 / 2*: 211 – 231; Stuttgart.

- BANDEL, K. (2002a): About the Heterostropha (Gastropoda) from the Carboniferous and Permian.– Mitt. Geol.-Paläont. Inst. Univ. Hamburg, 86: 45 – 80; Hamburg.
- BANDEL, K. (2002b): Reevaluation and classification of Carboniferous and Permian Gastropoda belonging to the Caenogastropoda and their relation.– Mitt. Geol.-Paläont. Inst. Univ. Hamburg, 86: 81 – 188; Hamburg.
- BOY, J. (2002): Über die Micromelerpetontidae (Amphibia: Temnospondyli). 2. Micromelerpeton ulmetense n. sp. und Micromelerpeton (?) boyi Heyler.– N. Jb. Geol. Paläont., Abh., 223: 241 – 274.
- BREITER, K. (2002): From explosive breccia to unidirectional solidification textures: magmatic evolution of a phosphorus- and fluorine-rich granite system (Podlesí, Krušné hory Mts., Czech Republic).– Bulletin of the Czech Geological Survey, 77: 67 – 92.
- BREITER, K., FRÝDA, J. & LEICHMANN, J. (2002): Phosphorus and rubidium in alkali feldspars: case studies and possible genetic interpretation.– Bulletin of the Czech Geological Survey, 77: 93 – 104.
- BREITKREUZ, C., & MOCK, A. (2002): Are laccolith complexes characteristic of transtensional basin systems? – Examples from Permocarboniferous Central Europe.– LASI 2002, Wissenschaftliche Mitteilungen, Institut für Geologie, TU Bergakademie Freiberg, 20: 8; Freiberg.
- BREITKREUZ, C., MOCK, A., EHLING, B.-C. & SCHWAB, M. (2002): Texture and composition of volcanic and subvolcanic units of the Late Paleozoic Halle Volcanic Complex (Germany).– HIBSCH-Symposium, 3 – 8 June 2002, Excursion guide abstracts, p. 68; Prag.
- BREITKREUZ, C., GEIßLER, M., MOCK, A. & EHLING, B.-C. (2002): Sedimentation und Vulkanismus im östlichen Teil des Saale-Beckens an der Wende Karbon-Perm: Stand der Arbeiten im Halle-Vulkanit-Komplex.– Workshop „Oberkarbon-Untertrias in Zentraleuropa: Prozesse und ihr Timing“ TU BA Freiberg, Geol. Inst., 22.–23. Juni 2002, S. 5 – 7; Freiberg.
- BREITKREUZ, C., AWDANKIEWICZ, M. & EHLING, B.-C. (2002): Late Paleozoic andesite sills in the Flechtingen Block, north of Magdeburg (Germany).– TU BA Freiberg Wiss. Mitt. Inst. f. Geol., 20: 7 – 8; Freiberg.
- BROSIN, P. (2002): Stratigraphie und Paläogeographie des verdeckten Permosiles in Thüringen und seine KW-Höffigkeit.– Erdöl und Erdgas in Thüringen Kurzfassung der Vorträge und Exk.-führer, 5: 18 – 19; Jena.
- CANNIC, S., LAPIERRE, H. & MONIÉ, P. (2002): Late orogenic evolution of the Variscan lithosphere: Nd isotopic constraints from the western Alps.– Schweiz. Mineral, Petrogr. Mitt., 82: 77 – 99.
- DABER, R. (2002): Ein wertvoller Fund – freigelegt durch das Augusthochwasser 2002 der Mulde in Zwickau.– Veröff. Museum für Naturkunde Chemnitz, 25: 127 – 128; Chemnitz.
- DOLEJŠ, D. & ŠTEMPROK, M. (2002): Magmatic and hydrothermal evolution of Li-F granites: Cínovec and Krásno intrusions, Krušné hory batholith, Czech Republic.– Bulletin of the Czech Geological Survey, 76: 77 – 99.
- EULENBERGER, S. & TUNGER, B. (2002): Versteinertes Holz von Chemnitz – Neufunde von 1996 bis 2001.– Veröff. Museum für Naturkunde Chemnitz, 25: 45 – 56; Chemnitz.
- FEDKIN, A., SELTMANN, R., BEZMEN, N. & ZARAIISKY, G. (2002): Experimental testing of line rocks in Li-F granites: evidence from superliquidus experiments with F and P added.– Bulletin of the Czech Geological Survey, 77: 113 – 125.
- HORNUNG, J. J. & HEROLD, S. (2002): Neue Ergebnisse zur Geologie des Stefanium und des Rotliegend (Ober-Karbon – Unter-Perm) im Raum Glan-Münchweiler, Nordpfälzer Bergland, Rheinland-Pfalz.– Mitt. Pollichia, 87 (für 2000): 5 – 17; Bad Dürkheim.

- HOTH, P., MINGRAM, B., LÜDERS, V. & MÜLLER, E. P. (2002): Neue Indikationen für die Genese und Migration stickstoffreicher Erdgase in Norddeutschland – Analyse von Fluideinschlüssen und N-Isotopenvariationen des Permokarbons.– *Erdöl Erdgas Kohle*, 118: 566 – 571; Stuttgart.
- KELLER, J., KRAML, M. & HENJES-KUNST, F. (2002): <sup>40</sup>Ar/<sup>39</sup>Ar single crystal laser dating of early volcanism in the Upper Rhine Graben and tectonic implications.– *Schweiz. Mineral. Petrogr. Mitt.*, 82: 121 – 130.
- KLEMBARA, J., TOMÁŠIK, A. & KATHE, W. (2002): Subdivisions, fusions and extended sutural areas of dermal skull bones in *Discosaurus* Kuhn (Seymouriamorpha).– *N. Jahrb. Mineral., Abh.*, 223: 317 – 349; Stuttgart.
- KÖNIGER, S., LORENZ, V., STOLLHOFEN, H. & ARMSTRONG, R. (2002): Origin, age and stratigraphic significance of distal fallout ash tuffs from the Carboniferous-Permian continental Saar-Nahe Basin (SW Germany).– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 91: 341 – 356; Stuttgart; Springer.
- KOPP, J., BANKWITZ, P. & NAUMANN, R. (2002): Magmenentwicklung im Wirkungsfeld einer transregionalen Scherzone: Geochemie und Geochronologie der Metamorphite der Bohrung Schleusingen 3/63.– *Z. geol. Wiss.*, 30: 293 – 315; Berlin.
- KOSSOW, D. & KRAWCZYK, C. M. (2002): Structure and quantification of processes controlling the evolution of the inverted NE-German Basin.– *Marine and Petroleum Geology*, 19: 601 – 618; Elsevier.
- MARTIN, C. A. L., STEWART, S. A. & DOUBLEDAY, P. A. (2002): Upper Carboniferous and Lower Permian tectonostratigraphy on the southern margin of the Central North Sea.– *Journal of the Geological Society, London*, 159: 731 – 749; London.
- MENNING, M., BENEK, R., BOY, J., GAST, R., HANEKE, J., KOWALCZYK, G., LÜTZNER, H., REICHEL, W., SCHNEIDER, J. W., FÖRSTER, H.-J., KRAMER, W., LORENZ, V. & SUBKOMMISSION PERM-TRIAS (2002): Rotliegend.– In: *Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.): Stratigraphische Tabelle von Deutschland 2002*; Potsdam (GeoForschungsZentrum), Frankfurt a. M. (Forschungsinstitut Senckenberg).
- MOCK, A., LANGE, C.-D., BREITKREUZ, C. & EHLING, B.-C. (2002): Geometry and textures of laccoliths and sills in the Late Paleozoic Halle Volcanic Complex (Germany).– *TU BA Freiberg Wiss. Mitt. Inst. f. Geol.*, 20: 40 – 41; Freiberg.
- MOCK, A., BREITKREUZ, C., EHLING, B.-C. & AWDANKIEWICZ, M. (2002): Field trip guide to the Flechtingen and Halle Volcanic Complex.– *TU BA Freiberg Wiss. Mitt. Inst. f. Geol.*, 20: 59 – 75; Freiberg.
- MÜLLER, A., KRONZ, A. & BREITER, K. (2002): Trace elements and growth pattern in quartz: a fingerprint of the evolution of the subvolcanic Podlesí Granite System (Krušné Hory, Czech Republic).– *Bulletin of the Czech Geological Survey*, 77: 21 – 31.
- MÜLLER, A. & SELTMANN, R. (2002): Plagioclase-mantled K-feldspar in the Carboniferous porphyric microgranite of Altenberg-Frauenstein, Eastern Erzgebirge, Krušné Hory.– *Bulletin of the Geological Society of Finland*, 74: 53 – 78.
- SANO, S., OBERHÄNSLI, R., ROMER, R. L. & VINX, R. (2002): Petrological, Geochemical and Isotopic Constraints on the Origin of the Harzburg Intrusion, Germany.– *Journal of Petrology*, 43: 1529 – 1549; Oxford.
- SCHAEBEN, H., VAN DEN BOOGAART, K. G., MOCK, A. & BREITKREUZ, C. (2002): Inherited correlation in crystal size distribution: Comment.– *Geology*, 30: 282 – 283.
- SCHMIDT MUMM, A. & WOLFGGRAMM, M. (2002): Diagenesis and fluid mobilisation during the evolution of the North German Basin – evidence from fluid inclusion and sulphur isotope analysis.– *Marine and Petroleum Geology*, 19: 229 – 246.

- SCHOCH, R. R. (2002): The stapes and middle ear of the Permo-Carboniferous tetrapod *Sclerocephalus*.– N. Jb. Geol. Paläont. Mh., 2002 (11): 671 – 680; Stuttgart.
- SCHUST, F. & WASTERNAK, J. (2002): Granitoid-Typen in postkinematischen Granitoidplutonen: Abbilder von autonomen Intrusionsschüben – Beispiele vom Nordrand des Böhmisches Massivs (Erzgebirge-Harz-Flechtinger Scholle-Lausitz).– Z. geol. Wiss., 30: 77 – 117; Berlin.
- ŠIMÚNEK, Z. & CLEAL, C. J. (2002): The taxonomy of middle Westphalian medullosalean foliage known as 'Alethopteris grandinioides early form' from the Central and Western Bohemian basins.– Bulletin of the Czech Geological Survey, 77: 61 – 64; Prag.
- STÄHLE, V., FRENZEL, G., HESS, J. C., SAUPE, F., SCHMIDT, T. & SCHNEIDER, W. (2002): Permian metabasalt and Triassic alkaline dykes in the northern Ivrea zone: clues to the post-Variscan geodynamic evolution of the Southern Alps.– Schweiz. Mineral, Petrogr. Mitt., 81: 1 – 21.
- SZCZEPAŃSKI, J. (2002): The  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  cooling ages of white micas from the Jagłowa Beds (Strzelin Massif, Fore-Sudetic Block, SW Poland).– Geologia Sudetica, 34: 1 – 7.
- Tanner, D., Krawczyk, C. M., Oncken, O., Tight Gas Working Group (2002): Towards three-dimensional retro-deformation of the Rotliegend strata of the 'Tight Gas' Area, North German Basin.– Bolletino di Geofisica, 42: 318 – 321.
- THOMAS, R. (2002): Determination of the  $\text{H}_3\text{BO}_3$  concentration in fluid and melt inclusions in granite pegmatites by laser Raman microprobe spectroscopy.– American Mineralogist, 87: 56 – 68.
- TISCHNER, T., LEGARTH, B. & HUENGES, E. (2002): Stimulationsexperimente in den Rotliegend-Sandsteinen der Bohrung Groß Schönebeck: Ergebnisse zur Hydraulik und Gebirgsmechanik, 7. Geothermische Fachtagung; Waren.
- UHL, D. & MOSBRUGGER, V. (2002): Some data on the potential use of leaf venation density as a palaeoclimatic proxy in leaves from the Permocarboniferous.– N. Jahrb. Geol. Paläont., Abh., 223: 405 – 432; Stuttgart.
- VOIGT, S. (2002a): Zur Geschichte der Tetrapodenfährtenfunde in den Sandsteinbrüchen bei Tambach-Dietharz (1887–1908).– Abh. Ber. Mus. Natur Gotha, 22: 47 – 58; Gotha.
- VOIGT, S. (2002b): Erstnachweis von fossilen Hydromedusen aus dem Tambacher Sandstein (Rotliegend, Unteres Perm, Thüringen).– Freiburger Forsch.-H., C 497: 45 – 57; Freiberg.
- VOIGT, S. & HAUBOLD, H. (2002): The principal morphs of Lower Permian tetrapod tracks.– Journal of Vertebrate Paleontology, 22, Suppl. to no. 3, Abstr.: 117 A; Chicago.
- WEINHOLD, G., BECKER, M., BERNHARDT, H., KÜHN, M. & SIEGERT, J. (2002): Die Zinnerz-Lagerstätte Altenberg/Osterzgebirge.– Bergbau in Sachsen, 9: 1 – 273; Freiberg.
- WERNEBURG, R. (2002): *Apateon dracyiensis* – eine frühe Pionierform aus dem Europäischen Rotliegend Teil 2: Paläoökologie.– Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, 17: 17 – 32; Schleusingen.
- WEISS, H.-J. (2002): Beobachtungen zur Variabilität der Synangien des „Madenfarns“.– Veröff. Museum für Naturkunde Chemnitz, 25: 57 – 62; Chemnitz.
- ZEH, A. & BRÄTZ, H. (2002): Timing of Late Carboniferous/Permian granite and granite porphyry intrusions in the Ruhla Crystalline Complex (Central Germany), new constraints from SHRIMP and  $^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$  single zircon dating.– Chemie der Erde, 62: 303 – 316; Jena.
- BARTHEL, M. (2003a): Otto Gimm und die Rotliegend-Pflanzen des Thüringer Waldes.– Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, 22: 5 – 12; Erfurt.

- BARTHEL, M. (2003b): Die Rotliegendflora des Thüringer Waldes Teil 1: Einführung und Keilblattpflanzen (Sphenophyllales).– Veröff. Naturhist. Museum Schleusingen, 18: 3 – 16; Schleusingen.
- BAUNACK, C. & LIPPMANN, R. (2003): Kartierung der Goldlauter- und Oberhof-Formation parallel der BAB (A71) nördlich Zella-Mehlis.– Z. geol. Wiss., 30: 337 – 350; Berlin.
- BREITKREUZ, C. & GEISSLER, M. (2003): Vulkanische Fazies im Permokarbon des Zentraleuropäischen Beckens: stratigraphische und magmengenetische Implikationen.– Exk.-führer und Veröffent. GGW, 12. Jahrestagung in Husum 10.–13.09.2003, S. 14 – 15.
- BREITKREUZ, C. & GEISSLER, M. (2003): Sedimentation und Vulkanismus in der Initialphase des Zentraleuropäischen Beckens.– Sediment 2003, Wilhelmshaven, Terra Nostra 3/2003: 20; Köln.
- BREITKREUZ, C. & MOCK, A. (2003): Laccolith complexes revisited – new aspects from Permocarboniferous Europe. Beih. z. Eur. J. Mineral. Vol. 15: 31; Stuttgart.
- CLEAL, C. J., DIMITROVA, T. K. & ZODROW, E. L. (2003): Macrofloral and palynological criteria for recognising the Westphalian-Stephanian boundary.– Newsletter on Stratigraphy, 39: 181 – 208; Berlin/Stuttgart.
- EAGAR, R. M. C. & BELT, E. S. (2003): Succession, palaeoecology, evolution, and speciation of Pennsylvanian non-marine bivalves, Northern Appalachian Basin, USA.– Geological Journal, 38: 109 – 143.
- ERNSTON, K. & DIELE, L. (2003): Zur Rotliegend-Verbreitung in Süddeutschland: Schwere-messungen bei Bad Windsheim, Mittelfranken.– Geologica Bavarica, 108: 111 – 118.
- GEIßLER, M., BREITKREUZ, C., HOFFMANN, N. & KIERSNOWSKI, H. (2003): New stratigraphic aspects of volcanism and sedimentation during the initial stage of the Central European Basin (CEB) in Permo-Carboniferous time.– XVth ICC-P Utrecht, 10–16 August 2003, abstracts, p. 166 – 168.
- GOLL, M., LIPPOLT, H. J. & HOEFS, J. (2003): Mesozoic alteration of Permian volcanic rocks (Thüringer Wald, Germany): Ar, Sr and O isotopes evidence.– Chemical Geology, 199: 209 – 231.
- HECHT, C., LEMPP, C. & SCHECK, M. (2003): Geomechanical model for the post-Variscan evolution of the Permocarboniferous-Mesozoic basins in Northeast Germany.– Tectonophysics, 373: 125 – 139.
- HÖSEL, G., BÜDER, W., FRITSCH, E., LEONHARDT, D. & SCHUPPAN, W. (2003): Die polymetallische Skarnlagerstätte Pöhla-Globenstein.– Bergbau in Sachsen, 8: 1 – 143.
- JACOBS, J. & BREITKREUZ, C. (2003): Zircon and apatite fission-track thermochronology of Late Carboniferous volcanic rocks of the NE German Basin.– Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.), 92: 165 – 17; Springer.
- KLAUW, S. N. G. C. VAN DER, LÜTZNER, H. & RAUCHE, H. (2003): An investigation of the composition and microstructure of rock fragments in coarse grained Rotliegend sedimentary rocks around the Ruhla crystalline complex (Thuringian Forest, Germany).– Z. geol. Wiss., 30: 315 – 325; Berlin.
- KÖNIGER, S. & LORENZ, V. (2003): Petrography and origin of altered Carboniferous-Permian fallout ash tuffs in SW-Germany.– Z. dt. geol. Ges., 153: 209 – 258; Stuttgart.
- KRAUSS, G. (2003): Der Schwerzer Rhyolith-Komplex – ein Beitrag zur Verbreitung und Struktur einer der ältesten Einheiten des Halleschen Vulkanitkomplexes.– Hercynia, N. F., 36: 129 – 150; Berlin.

- LAUSBERG, S., NOLL, R. & KERP, H. (2003): Die Floren der Rhyolithischen Tuffserien im Rotliegend des Saar-Nahe-Beckens: Olsbrücken (RT II).– N. Jb. Geol. Paläont. Abh., 227: 63 – 92; Stuttgart.
- LEGARTH, B. A., TISCHNER, T. & HUENGES, E. (2003): Stimulation experiments in sedimentary, low-enthalpy reservoirs for geothermal power generation, Germany.– Geothermics, 32: 487 – 495.
- LEGLER, B., SCHNEIDER J. W. & GEBHARDT, U. (2003): Prä-Zechstein-Ingressionen im Norddeutschen Becken – Modelle und Probleme.– Exk.-führer u. Veröffentl. GW, Jahrestagung in Husum 10.–13.09.2003, 13 – 14.
- LÜTZNER, H., ANDREAS, D., MÄDLER, J., MICHAEL, J., VOIGT, H., WERNEBURG, R., JUDERSLEBEN, G. & KATZSCHMANN, L. (2003): Siles und Rotliegend.– In: SEIDEL, G. (Hrsg.): Geologie von Thüringen, 215 – 301; Stuttgart (Schweizerbart).
- LÜTZNER, H., MÄDLER, J., ROMER, R. L. & SCHNEIDER, J. W. (2003): Improved stratigraphic and radiometric age data for the continental Permocarboneous reference-section Thüringer-Wald, Germany.– XVth Int. Congr. Carbonif. Perm. Strat. Utrecht 2003, Abstr.: 338 – 341; Utrecht (Universiteit).
- MARTENS, T. (2003): Thüringer Wald.– Sammlungen geologischer Führer, 95: 1 – 252; Stuttgart (Borntraeger).
- MAUTHE, G. (2003): Kompartimentbildende Verwerfungen infolge Kataklase (Rotliegend, NW-Deutschland).– Erdöl Erdgas Kohle, 119: 12 – 17; Hamburg.
- MILNER, A. R. & SEQUEIRA, S. E. K. (2003): Revision of the amphibian *Limnerpeton* (Temnospondyli) from Upper Carboniferous of the Czech Republic.– Acta Palaeontologica Polonica, 48: 123 – 141.
- MILNER, A. R. & SEQUEIRA, S. E. K. (2003): On a small *Cochleosaurus* described as a large *Limnogyrinus* (Amphibia, Temnospondyli) from the Upper Carboniferous of the Czech Republic.– Acta Palaeontologica Polonica, 48: 123 – 141.
- MOCK, A. & BREITKREUZ, C. (2003): Detailed account of the textures of a rhyolitic laccolith complex – Halle Volcanic Complex, Germany.– Beih. z. Eur. J. Mineral. Vol. 15: 132; Stuttgart.
- MOCK, A., JERRAM, D. A. & BREITKREUZ, C. (2003): Using quantitative textural analysis to understand the emplacement of shallow-level rhyolitic laccoliths – a case study from the Halle Volcanic Complex, Germany.– Journal of Petrology, 44: 833 – 849; Oxford.
- NEUBAUER, F., DALLMEYER, R. D. & FRITZ, H. (2003): Chronological constraints of late- and post-orogenic emplacement of lamprophyre dykes in the southeastern Bohemian Massif, Austria.– Schweiz. Mineral, Petrogr. Mitt., 83: 317 – 330.
- PAULICK, H. & BREITREUZ, C. (2003): Advances in volcanic facies analysis on the subsurface, felsic lava-dominated North-East German Large Igneous Province (Late Carboniferous-Early Permian.– Exk.-führer u. Veröffentl. GW, Jahrestagung in Husum 10.– 13.09.2003, S. 58 – 59.
- RIECKE, H., MCCANN, T., KRAWCZYK, C. M. & NEGENDANK, J. F. W. (2003): Evaluation of controlling factors on the facies distribution and evolution in an arid continental environment: an example from the Rotliegend of the NE German Basin.– In: MCCANN, T. & SAINTOT, A. (eds.): Tracing tectonic Deformation using the sedimentary record, Geological Society, London, Special Publications, 208: 71 – 94; London.
- RÖCKEL, T. & LEMPP, C. (2003): Der Spannungszustand im Norddeutschen Becken.– Erdöl Erdgas Kohle, 119: 73 – 80.

RÖSSLER, R., DUNLOP, J. A. & SCHNEIDER, J. W. (2003): A redescription of some poorly known Rotliegend arachnids from the Lower Permian (Asselian) of the Ilfeld and Thuringian Forest Basins, Germany.– *Paläontologische Zeitschrift*, 77: 417.

SCHMIDT MUMM, A. & WOLFGRAMM, M. (2003): Stable isotope relationships of mineralization in the North Eastern German Basin.– *Journal of Geochemical Exploration*, 78-79: 261 – 265.

SCHNEIDER, J. W., RONCHI, A., PITTAU, P., WERNEBURG, R. & ELICKI, O. (2003c): Carboniferous/Permian fishes and amphibians of Sardinia - problems of biostratigraphic correlations across the Variscan watershed.– XVth Int. Congr. Carbonif. Perm. Strat. Utrecht 2003, Abstr.: 474 – 478; Utrecht (Universiteit).

SCHNEIDER, J. W., WERNEBURG, R., LUCAS, S. G. & BETHOUX, O. (2003d): Insect biochronozones – a powerful tool in the biostratigraphy of the Upper Carboniferous and the Permian.– XVth Int. Congr. Carbonif. Perm. Strat. Utrecht 2003, Abstr.: 470 – 473; Utrecht (Universiteit).

SCHNEIDER, J. W., WERNEBURG, R., LUCAS, S. G. & BETHOUX, O. (2003e): Insect biochronozones – a powerful tool in the biostratigraphy of the Upper Carboniferous and the Permian.– *Permophiles*, 42: 11 – 13; Calgary (IUGS Subcomm. Permian Stratigraphy).

SCHÖNER, R. & GAUPP, R. (2003): Diagenetische Entwicklung in tief versenkten permischen Rotsedimenten im Norden des Norddeutschen Beckens.– Exk.-führer u. Veröffentl. GGW, Jahrestagung in Husum 10.–13.09.2003, S. 42 – 43.

SEIBT, A. & WOLFGRAMM, M. (2003): Stimulation tests in a deep Rotliegend sandstone formation – Geochemical aspects.– International Geothermal Conference, Reykjavík, Sept. 2003, S15 Paper059Poster: 1 – 7.

ŠTEMPROCK, M., HOLUB, F. V. & NOVÁK, J. K. (2003): Multiple magmatic pulses of the Eastern Volcano-Plutonic Complex, Krušné hory/Erzgebirge batholith, and their phosphorus contents.– *Bulletin of Geosciences*, 78: 277 – 296; Prag.

WITZMANN, F. & PFRETZSCHNER, H.-U. (2003): Larval Ontogeny of *Micromelerpeton credneri* (Temnospondyli, Dissorophoidea).– *Journal of Vertebrate Paleontology*, 23: 750 – 768.

WOLFGRAMM, M., SEIBT, A., HURTER, S. & ZIMMERMANN, G. (2003): Origin of geothermal fluids of Permo-Carboniferous rocks in the NE German basin (NE Germany).– *Journal of Geochemical Exploration*, 78-79: 127 – 131.

WREDE, V. (2003): Neue Festlegungen in der Oberkarbon-Stratigraphie.– *Glückauf-Forschungshefte*, 64: 13 – 17.

ZENNER, M. A., TISCHNER, T. & HUENGES, E. (2003): Hydraulic characterisation of the Rotliegend-Formation in the vicinity of the geothermal research well Groß Schönebeck.– Exk.-führer u. Veröffentl. GGW, Jahrestagung in Husum 10.–13.09.2003, S. 71.

AWDANKIEWICZ, M., BREITKREUZ, C. & EHLING, B.-C. (2004): Emplacement textures in Late Palaeozoic andesite sills of the Flechtingen-Roßlau Block, north of Magdeburg (Germany).– In: BREITKREUZ, C. & PETFORD, N. (eds.): *Physical geology of high-level magmatic systems.*– Special Publication of the Geological Society, London, 234: 51 – 66; London.

BARTHEL, M. (2004a): Paläobotanische Aspekte des Döhlen-Beckens.– *Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz*, 27: 17 – 28; Chemnitz.

BARTHEL, M. (2004b): Die Rotliegendflora des Thüringer Waldes Teil 2: Calamiten und Lepidophyten.– *Veröff. Naturhist. Museum Schleusingen*, 19: 19 – 48; Schleusingen.

BREITKREUZ, C., KENNEDY, A., GEIßLER, M., EHLING, B.-C., KOPP, J., MUSZYNSKI, A., PROTAS, A. & STOUGE, S. (2004): Far East Avalonia: its chronostratigraphic structure revealed by SHRIMP-zircon data from late Carboniferous volcanic rocks (drill cores from Germany, Poland and Denmark).– 32nd International Geological Congress.

BREITKREUZ, C. & MOCK, A. (2004): Are laccolith complexes characteristic of transtensional basin systems? Examples from Permo-Carboniferous of Central Europe.– In: BREITKREUZ, C. & PETFORD, N. (eds.): Physical geology of high-level magmatic systems.– Special Publication of the Geological Society, London, 234: 13 – 31; London.

BREITKREUZ, C. & PETFORD, N. (2004): Physical geology of high-level magmatic systems: introduction.– In: BREITKREUZ, C. & PETFORD, N. (eds.): Physical geology of high-level magmatic systems.– Special Publication of the Geological Society, London, 234: 1 – 4; London.

DABER, R., MEYER, J., THIELE-BOURCIER, M., NEUHÄUSEL, K. & DITTMANN, U. (2004): Böhmisches und saarkarbonische Einflüsse in der Zwickauer Oberkarbonflora.– Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz, 27: 39 – 44; Chemnitz.

DUBINSKA, E., BYLINA, P., BAGINSKI, B., KAPRON, G. & KOZLOWSKI, A. (2004): Geochemistry and mineralogy of Rotliegend metavolcanic mafic rocks from Poland: pervasive low-grade metamorphism versus parent rock signature.– In: WILSON, M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (eds.): Permo-Carboniferous Magmatism and Rifting in Europe.– Special Publication of the Geological Society, London, 223: 393 – 413; London.

EHLING, B.-C. & BREITKREUZ, C. (2004): Spätpaläozoische Sedimentation und Vulkanismus im östlichen Saale-Becken.– Exkursionsführer zur GeoLeipzig2004, Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges., 35: 133 – 149; Hannover.

FILIP, J. & SUCHÝ, V. (2004): Thermal and tectonic history of the Barrandian Lower Paleozoic, Czech Republic: Is there a fission-track evidence for Carboniferous-Permian overburden and pre-Westphalian alpinotype thrusting? (Critical comments on the paper by Ulrich A. Glasmacher, Ulrich Mann and Günther A. Wagner).– Bulletin of Geosciences, 79: 107 – 112; Prag.

GAITZSCH, B., GEISSLER, M., GÖTHEL, M., KOPP, J. & LEGLER, B. (2004): Karbon und Rotliegend der Flechtingen-Roßlau-Scholle.– Exkursionsführer zur GeoLeipzig2004, Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges., 35: 150 – 164; Hannover.

HEEREMANS, M. & FALEIDE, J. I. (2004): Late Carboniferous-Permian tectonics and magmatic activity in the Skagerrak, Kattegat and the North Sea.– In: WILSON, M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (eds.): Permo-Carboniferous Magmatism and Rifting in Europe.– Special Publication of the Geological Society, London, 223: 157 – 176; London.

HEEREMANS, M., FALEIDE, J. I. & LARSEN, B. T. (2004): Late Carboniferous-Permian of NW Europe: an introduction to a new regional map.– In: WILSON, M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (eds.): Permo-Carboniferous Magmatism and Rifting in Europe.– Special Publication of the Geological Society, London, 223: 75 – 88; London.

HEIDTKE, U. H. J. & SCHWIND, C. (2004): Über die Organisation des Skelettes der Gattung *Xenacanthus* (Elasmobranchii: Xenacanthida) aus dem Unterperm des südwestdeutschen Saar-Nahe-Beckens.– N. Jahrb. Mineral., Abh., 231: 85 – 117; Stuttgart.

HEIDTKE, U. H., SCHWIND, C. & KRÄTSCHMER, K. (2004): Über die Organisation des Skelettes und die verwandtschaftlichen Beziehungen der Gattung *Triodus* Jordan 1849 (Elasmobranchii: Xenacanthida).– Mainzer geowiss. Mitt., 32: 9 – 54, 21 Abb., 1 Tab.,; Mainz.

HUENGES, E., HOLL, H.-G., Legarth, B., ZIMMERMANN, G. & SAADAT, A. (2004), The stimulation of a sedimentary geothermal reservoir in the North German Basin: Case Study Groß Schönebeck.– Proceedings Twenty-Ninth Workshop on Geothermal Reservoir Engineering, Stanford University, Stanford, California, January 26-28, 2004, SGP-TR: pp 1-4.

KATZUNG, G. & OBST, K. (2004): Rotliegendes.– In: KATZUNG, G. (Hrsg.): Geologie von Mecklenburg-Vorpommern, 98 – 132; Stuttgart (Schweizerbart).

KIRSTEIN, L. A., DUNAI, T. J., DAVIES, G. R., UPTON, B. G. J. & NIKOGOSIAN, I. K. (2004): Helium isotope signature of lithospheric mantle xenoliths from the Permo-Carboniferous magmatic province in Scotland – no evidence for a lower-mantle plume.– In: WILSON, M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (eds.): Permo-Carboniferous Magmatism and Rifting in Europe.– Special Publication of the Geological Society, London, 223: 243 – 258; London.

KLEDITZSCH, O. (2004): Modalbestand, Materialherkunft und geotektonische Position der Sandsteine des tieferen Oberrotliegend II (Mittel-/Oberperm) der Altmark und angrenzender Gebiete Norddeutschlands – Tektonik, Klima oder beides?– Z. geol. Wiss., 32: 353 – 384; Berlin.

KUROWSKI, L. (2004): Fluvial sedimentation of sandy deposits of the Słupiec Formation (Middle Rotliegendes) near Nowa Ruda (Intra-Sudetic Basin, SW Poland).– Geologica Sudetica, 36: 21 – 38.

LAGO, M., ARRANZ, E., POCOVI, A., GALE, C. & GIL-IMAZ, A. (2004): Permian magmatism and basin dynamics in the southern Pyrenees: a record of the transition from late Variscan transition to early Alpine extension.– In: WILSON, M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (eds.): Permo-Carboniferous Magmatism and Rifting in Europe.– Special Publication of the Geological Society, London, 223: 439 – 464; London.

LAGO, M., ARRANZ, E., POCOVI, A., GALE, C. & GIL-IMAZ, A. (2004): Lower Permian magmatism of the Iberian Chain, Central Spain, and its relationship to the extensional tectonics.– In: WILSON, M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (eds.): Permo-Carboniferous Magmatism and Rifting in Europe.– Special Publication of the Geological Society, London, 223: 465 – 490; London.

LEGARTH, B. A., TISCHNER, T. & HUENGES, E. (2004): Stimulating for productivity: Hydraulic proppant fracturing treatments in Rotliegend sandstones.– In: HUENGES, E. & WOLFGRAMM, M. (Eds.), Sandsteine im In-situ-Geothermielabor Groß Schönebeck: Reservoircharakterisierung, Stimulation, Hydraulik und Nutzungskonzepte; Geothermie Report 04-1, (Scientific Technical Report; 04/03), GeoForschungsZentrum Potsdam, pp. 93 – 105.

LINDERT, W. & HOFFMANN, N. (2004): Karbon.– In: KATZUNG, G. (Hrsg.): Geologie von Mecklenburg-Vorpommern, 79 – 98; Stuttgart (Schweizerbart).

MONAGHAN, A. A. & PRINGLE, M. S. (2004):  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  geochronology of Carboniferous-Permian volcanism in the Midland Valley, Scotland.– In: WILSON, M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (eds.): Permo-Carboniferous Magmatism and Rifting in Europe.– Special Publication of the Geological Society, London, 223: 219 – 241; London.

MUELLER, E. & SCHOLZ, T. (2004): Application of geochemistry in the evaluation and development of deep Rotliegend dry gas reservoirs, NW Germany.– Special Publication of the Geological Society, London, 237: 221 – 230; London.

NEUMANN, E.-R., WILSON, M., HEEREMANS, M., SPENCER, E. A., OBST, K., TIMMERMANN, M. J. & KIRSTEIN, L. (2004): Carboniferous-Permian rifting and magmatism in southern Scandinavia, the North Sea and Northern Germany: a review.– In: WILSON, M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (eds.): Permo-Carboniferous Magmatism and Rifting in Europe.– Special Publication of the Geological Society, London, 223: 11 – 40; London.

NOLL, R., RÖSSLER, R. & RAJKO, R. (2004): Neue permische Pflanzen und deren ungewöhnliche Wuchsorte.– Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz, 27: 29 – 38; Chemnitz.

PTASZYŃSKI, T. & NIEDŹWIEDZKI, G. (2004): New finds of vertebrate footprints from the Lower Permian of Wambierzyce, Poland.– Geological Quarterly, 48: 199 – 202; Warszawa.

OBST, K., SOLYOM, Z. & JOHANSSON, L. (2004): Permo-Carboniferous extension-related mag-

matism at the SW margin of the Fennoscandian Shield.– In: WILSON, M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (eds.): Permo-Carboniferous Magmatism and Rifting in Europe.– Special Publication of the Geological Society, London, 223: 259 – 288; London.

PTASZYŃSKI, T. & NIEDŹWIEDZKI, G. (2004): Late Permian vertebrate tracks from the Tumlin Sandstone, Holy Cross Mountains, Poland.– *Acta Palaeontologica Polonica*, 49: 289 – 320.

PERINI, G., CEBRIA, J. M., LOPEZ-RUIZ, J. & DOBLAS, M. (2004): Carboniferous-Permian mafic magmatism in the Variscan belt of Spain and France: implications for mantle sources.– In: WILSON, M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (eds.): Permo-Carboniferous Magmatism and Rifting in Europe.– Special Publication of the Geological Society, London, 223: 425 – 438; London.

PRAEG, D. (2004): Diachronous Variscan late-orogenic collapse as a response to multiple detachments: a view from the internides in France to the foreland in the Irish Sea.– In: WILSON, M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (eds.): Permo-Carboniferous Magmatism and Rifting in Europe.– Special Publication of the Geological Society, London, 223: 89 – 138; London.

RÖSSLER, R. (2004): Fundmitteilung – Das größte, anatomisch erhaltene Schachtelhalmgewächs der Erdgeschichte – ein Calamit aus dem Perm von Chemnitz.– *Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz*, 27: 127 – 129; Chemnitz.

RÖSSLER, R. & NESTLER, K. (2004): Der vierte Platz – Ein versteinertes Wald zieht um.– *Veröff. Mus. Naturk. Chemnitz*, 27: 5 – 16; Chemnitz.

SCHNEIDER, J. W. (2004): Appalachen-Mauretanic-Varisciden – Fragen zur Paläobiogeographie kontinentaler Biota.– *Geobiologie*, 74. Jahrestagung Paläont. Ges., Göttingen 2004, Kurzf.: 20 – 25; Göttingen.

SCHNEIDER, J. W., BREITKREUZ, C., KÖRNER, F., LITTMANN, S., LÜTZNER, H., MÄDLER H., ROMER, R. L., ROSCHER, M. & WERNEBURG, R. (2004): Correlation of Carboniferous/Permian volcanism by combined biostratigraphic and isotopic data.–32nd Int. Geol. Congr., Abstr.: 187; Florence.

SCHNEIDER, J., GAITZSCH, B. & GEBHARDT, U. (2004): Exkursion 5: Permokarbon der Saale-Senke – Rotsedimente und Biota durch die Zeit.– *Exk.-F. 74. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft*, 02.-08. Oktober 2004; 113 – 146.

SCHNEIDER, J. W., KAULFUß, J. & FISCHER, J. (2004): Autunian fluvial to lacustrine facies from the Massif Central (France).– *Workshop & IGCP 469 Central European Meeting*, Freiberg 2004: 57 – 60; Freiberg (TU Bergakademie Freiberg).

SCHNEIDER, J. W., LUCAS, S. G. & ROWLAND, J. M. (2004c): The blattida (insecta) fauna of Carrizo Arroyo, New Mexico – biostratigraphic link between marine and non-marine Pennsylvanian/Permian boundary profiles.– *Bull. New Mexico Mus. Nat. Hist. Sci.*, 25: 247 – 261; Albuquerque.

SECKENDORFF, V. VON, ARZ, C. & LORENZ, V. (2004): Magmatism of the Variscan intramontane Saar-Nahe Basin (Germany): a review.– In: WILSON, M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (eds.): Permo-Carboniferous Magmatism and Rifting in Europe.– Special Publication of the Geological Society, London, 223: 361 – 391; London.

SECKENDORFF, V. VON, TIMMERMAN, M. J., KRAMER, W. & WROBEL, P. (2004): New <sup>40</sup>Ar/<sup>39</sup>Ar ages and geochemistry of late Carboniferous-early Permian lamprophyres and related volcanic rocks in the Saxothuringian Zone of the Variscan Orogen (Germany): a review.– In: WILSON, M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (eds.): Permo-Carboniferous Magmatism and Rifting in Europe.– Special Publication of the Geological Society, London, 223: 335 – 359; London.

- TIMMERMAN, M. J. (2004): Timing, geodynamic setting and character of Permo-Carboniferous magmatism in the foreland of the Variscan Orogen, NW Europe.– In: WILSON, M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (eds.): Permo-Carboniferous Magmatism and Rifting in Europe.– Special Publication of the Geological Society, London, 223: 41 – 74; London.
- TISCHNER, T., LEGARTH, B. A. & JUNG, R. (2004): Stimulationsexperimente in den Rotliegend-Sandsteinen der Bohrung Groß Schönebeck: Hydraulische Tests und Interpretation der Risksausbreitung.– In: HUENGES, E. & WOLFGRAMM, M. (Eds.), Sandsteine im In-situ-Geothermielabor Groß Schönebeck: Reservoircharakterisierung, Stimulation, Hydraulik und Nutzungskonzepte; Geothermie Report 04-1, (Scientific Technical Report; 04/03), GeoForschungsZentrum Potsdam, pp. 107 – 122.
- UHL, D., LAUSBERG, S., NOLL, R. & STAPF, K. R. G. (2004): Wildfires in the Late Palaeozoic of Central Europe - an overview of the Rotliegend (Upper Carboniferous-Lower Permian) of the Saar-Nahe Basin (SW-Germany).– Palaeogeography, Paleoclimatology, Palaeoecology, 207: 23 – 35.
- ULRYCH, J., FEDIUK, F., LANG, M. & MARTINEC, P. (2004): Late Paleozoic volcanic rocks of the Intra-Sudetic Basin, Bohemian Massif: petrological and geochemical characteristics.– Chemie der Erde, 64: 127 – 153.
- UPTON, B. G. J., STEPHENSEN, D., SMEDLEY, P. M., WALLIS, S. M. & FITTON, J. G. (2004): Carboniferous and Permian magmatism in Scotland.– In: WILSON, M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (eds.): Permo-Carboniferous Magmatism and Rifting in Europe.– Special Publication of the Geological Society, London, 223: 195 – 218; London.
- VOIGT, S. (2004a): *Pholeus*-like burrows in Permocarboniferous floodplain deposits: A new element of the *Scoyenia* ichnofacies? – Ichnia 2004, First Int. Congr. Ichnology 2004, Trelew, Patagonia, Argentina, Abstr.: 82; Trelew.
- VOIGT, S. (2004b): Die Tetrapodenichnofauna des kontinentalen Oberkarbon und Perm im Thüringer Wald – Ichnotaxonomie, Paläoökologie und Biostratigraphie.– Diss. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg: 126 S.; Halle/Saale.
- VOIGT, S. & HAUBOLD, H. (2004): Tracks and trackmakers correlated – *Ichniotherium* Pohlig, 1892: an example of the importance of tetrapod ichnology.– Ichnia 2004, First Int. Congr. Ichnology 2004, Trelew, Patagonia, Argentina, Abstr.: 83; Trelew.
- VOIGT, S. & RÖBLER, R. (2004): *Taeniopterid*-type leaf fragments – the first record of macrophytic remains from the Eisenach Formation (Rotliegend, Permian, Thuringian Forest).– Hallesches Jb. Geowiss. B, Beih. 18: 27–37; Halle/Saale.
- VRÁNA, S. (2004): Late Variscan Sušice dyke swarm (Moldanubian Zone): quartz micromonzodiorite dykes and their pyroxene gabbro xenoliths.– Bulletin of Geosciences, 79: 221 – 229; Prag.
- WEBSTER, J., THOMAS, R., FÖRSTER, H.-J., SELTMANN, R. & TAPPEN, C. (2004): Geochemical evolution of halogen-enriched granite magmas and mineralizing fluids of the Zinnwald tungsten mining district, Erzgebirge, Germany.- Mineralium Deposita, 39: 452 – 472.
- WENDEL, H., LOHR, W., TWAROK, K.-J. & KHOKHLOV, M. (2004): 35 Jahre Erdgasförderung aus der Altmark – Produktionssicherung in der späten Abbauphase.– DGMK-Tagungsbericht, 2004-2: 47 – 54; Celle.
- WITZMANN, F. (2004): The external gills of Palaeozoic amphibians .– N. Jahrb. Geol. Paläont., Abh., 232: 375 – 401; Stuttgart.
- WILSON, M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (2004): Permo- Carboniferous magmatism and rifting in Europe: introduction.– In: WILSON,

M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (eds.): Permo-Carboniferous Magmatism and Rifting in Europe.– Special Publication of the Geological Society, London, 223: 1 – 10; London.

WOLFGRAMM, M., RAAB, S., SEIBT, A., TRAUTWEIN, U., ZIMMERMANN, G., HOLL, H.-G. & KELLNER, T. (2004): Hydraulische und chemische Eigenschaften eines Rotliegend-Sandsteins im Durchströmungsversuch.– In: HUENGES, E. & WOLFGRAMM, M. (Eds.), Sandsteine im In-situ-Geothermielabor Groß Schönebeck: Reservoircharakterisierung, Stimulation, Hydraulik und Nutzungskonzepte; Geothermie Report 04-1, (Scientific Technical Report; 04/03), GeoForschungsZentrum Potsdam, pp. 9 – 28.

WOLFGRAMM, M., SEIBT, A., & KELLNER, T. (2004): Stimulation tests in a deep Rotliegend sandstone formation – Geochemical aspects.– In: HUENGES, E. & WOLFGRAMM, M. (Eds.), Sandsteine im In-situ-Geothermielabor Groß Schönebeck: Reservoircharakterisierung, Stimulation, Hydraulik und Nutzungskonzepte; Geothermie Report 04-1, (Scientific Technical Report; 04/03), GeoForschungsZentrum Potsdam, pp. 143 – 152.

ZEH, A. & BRÄTZ, H. (2004): Timing of Upper Carboniferous-Permian horst-basin formation and magmatism in the NW Thuringian Forest, central Germany: a review.– In: WILSON, M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (eds.): Permo-Carboniferous Magmatism and Rifting in Europe.– Special Publication of the Geological Society, London, 223: 319 – 334; London.

ZIEGLER, P. A., SCHUMACHER, M. E., DEZES, P., VAN WEES, J.-D. & CLOETINGH, S. (2004): Post-Variscan evolution of the lithosphere in the hine Graben area: constraints from subsidence modelling.– In: WILSON, M., NEUMANN, E.-R., DAVIES, G. R., TIMMERMANN, M. J., HEEREMANS, M. & LARSEN, B. T. (eds.): Permo-Carboniferous Magmatism and Rifting in Europe.– Special Publication of the Geological Society, London, 223: 289 – 317; London.

ANDREAS, D., LÜTZNER, H. & SCHNEIDER, J. W. (2005): Karbon des Thüringer Waldes, der Kraichgau-Senke, der Thüringisch-Fränkischen Graben- bzw. Riftzone und im Thüringisch-Nordostbayerischen Scherzonensystem.– In: WREDE, V., Hrsg., Stratigraphie von Deutschland V. Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland, Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 254: 403 – 418; Frankfurt/M.

BRAUCKMANN, C. (2005): Ausgewählte Arthropoden: Insecta, Arachnida, Xiphosura, Euryptera, Myriapoda, Arthropleurida und Trilobita.– In: WREDE, V., Hrsg., Stratigraphie von Deutschland V. Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland, Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 254: 87 – 101; Frankfurt/M.

BRAUSE, H. (2005): Das Oberkarbon nördlich von Görlitz.– In: WREDE, V., Hrsg., Stratigraphie von Deutschland V. Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland, Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 254: 461 – 463; Frankfurt/M.

BRINK, H.-J. (2005): Liegt ein wesentlicher Ursprung vieler großer Sedimentbecken in der thermischen Metamorphose ihrer Unterkruste? Das Nordeutsche Permbecken in einer globalen Betrachtung.– Z. dt. Ges. Geowiss., 156: 275 – 290; Stuttgart.

BURGER, K., BIEG, G. & PFISTERER, W. (2005): Klassische und primitive Kaolin-Kohlentonsteine im Ruhroberkarbon.– In: WREDE, V., Hrsg., Stratigraphie von Deutschland V. Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland, Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 254: 169 – 179; Frankfurt/M.

DRÁBEK, M. (2005): Low-temperature hydrothermal interactions between granite and solutions containing Cs, Rb, and Sr: an experimental approach.– Bulletin of Geosciences, 80: 145 – 148; Prag.

DOBEŠ, P. (2005): Fluid inclusion planes and paleofluid records in the Podlesí granite, Krušné hory Mts., Czech Republic.– Bulletin of Geosciences, 80: 149 – 154; Prag.

- EHLING, B.-C., BREITKREUZ, C. & SERGEEV, S. (2005): Improved stratigraphy of the Late Paleozoic Halle Volcanic Complex: New SHRIMP U/Pb ages of porphyritic rhyolites.– *Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges.*, 39: 90; Hannover.
- EHLING, B.-C. & THOMAE, M. (2005): Zur Geologie der fossilen Energierohstoffe in Halle/Saale und Umgebung.– *Beiträge zur Regional- und Landeskultur Sachsen-Anhalts*, 37: 164 – 186; Halle.
- GEIßLER, M., OBST, K. & BREITKREUZ, C. (2005): Reinterpretation of the Rotliegend volcano-sedimentary evolution of the central part of the Central European Basin System: stratigraphic implications from the deep wells Mirow 1/74 and Parchim 1/68.– *Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges.*, 39: 127 – 128; Hannover.
- HARTKOPF-FRÖDER, C. (2005): Palynostratigraphie des Oberkarbons.– In: WREDE, V., Hrsg., *Stratigraphie von Deutschland V. Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland*, Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 254: 133 – 160; Frankfurt/M.
- HARTMANN, O. (2005): Natursteinabbau im Stadtgebiet von Magdeburg – die „Magdeburger Grauwacke“.– In: HARTMANN, O. & SCHÖNBERG, G.: *Magdeburg – auf Fels gebaut*, Dokumentationen des Stadtplanungsamtes, 99: 33 – 36; Magdeburg.
- HECHT, C. A., BÖNSCH, C. & BAUCH, E. (2005): Relations of Rock Structure and Composition to Petrophysical and Geomechanical Rock Properties: Examples from Permian carboniferous Red-Beds.– *Rock Mechanics and Rock Engineering*, 38: 197 – 216.
- HEEREMANS, M. (2005): A plume beneath the Oslo Graben?– [www.MantlePlumes.org](http://www.MantlePlumes.org)
- HOLL, H.-G., MOECK, I. & SCHANDELMEIER, H. (2005): Characterisation of the Tectono-Sedimentary Evolution of a Geothermal Reservoir- Implications for Exploitation (Southern Permian Basin, NE Germany).– *Proceedings World Geothermal Congress 2005 Antalya, Turkey, 24-29 April 2005*, abstract, pp 1-5.
- HOTH, K., LINDERT, W., HOTH, P. & WEYER, D. (2005): Das Oberkarbon des Nordrandes der Mitteleuropäischen Senke im Bereich Vorpommern, Rügen, Pommersche Bucht.– In: WREDE, V., Hrsg., *Stratigraphie von Deutschland V. Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland*, Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 254: 355 – 368; Frankfurt/M.
- HOTH, P., WEYER, D. & HOTH, K. (2005): Das Oberkarbon des zentralen Bereiches der Mitteleuropäischen Senke in Nordostdeutschland (Südwest-Mecklenburg, Nordwest-Brandenburg, Altmark.– In: WREDE, V., Hrsg., *Stratigraphie von Deutschland V. Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland*, Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 254: 335 – 353; Frankfurt/M.
- JOSTEN, K.-H. (2005): Florenstratigraphie des Oberkarbons in Nordwestdeutschland.– In: WREDE, V., Hrsg., *Stratigraphie von Deutschland V. Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland*, Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 254: 119 – 131; Frankfurt/M.
- KLEMBARA, J. (2005): A new discosauriscid seymouriamorph tetrapod from the Lower Permian of Moravia, Czech Republic.– *Acta Palaeontologica Polonica*, 50: 25 – 48.
- KÖNIGER, S. (2005): Einfluss synsedimentärer Tektonik auf Verbreitung, Erscheinungsbild und Petrographie distaler Aschentuffe im Saar-Nahe-Becken (SW-Deutschland).– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 33: 101 – 134; Mainz.
- KÖWING, K. & RABITZ, A. (2005): Osnabrücker Karbon.– In: WREDE, V., Hrsg., *Stratigraphie von Deutschland V. Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland*, Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 254: 255 – 270; Frankfurt/M.
- KRAUSE, T. (2005): Pedogenically-modified fossil Lagerstätte in the Tambach Sandstone (Tambach Formation, Lower Permian) and their importance for potential tetrapod deposits of the Thuringian Forest (Germany).– In: LUCAS, S. G. & ZEIGLER, K. E. (2005): *The non-marine Permian*.– *Bulletin New Mexico Museum of Natural History & Science*, 30: 170.

- KROOSS, B. M., FRIBERG, L., GENSTERBLUM, Y., HOLLENSTEIN, J., PRINZ, D. & LITKE, R. (2005): Investigation of the pyrolytic liberation of molecular nitrogen from Palaeozoic sedimentary rocks.– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 94: 1023 – 1038; Springer.
- KRULL, P. (2005): Paläogeographischer Rahmen.– In: WREDE, V., Hrsg., *Stratigraphie von Deutschland V. Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland*, Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 254: 13 – 24; Frankfurt/M.
- LEGARTH, B., HUENGES, E., ZIMMERMANN, G. (2005): Hydraulic Fracturing in Sedimentary Geothermal Reservoirs.– *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*, 42: 1028 – 1041.
- LITKE, R., BAYER, U. & GAJEWSKI, D. (2005): Dynamics of sedimentary basins: the example of Central European Basin system.– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 94: 779 – 781; Springer.
- LUCAS, S. G. & ZEIGLER, K. E. (2005): The nonmarine Permian.– *Bulletin New Mexico Museum of Natural History & Science*, 30: 1 – 372.
- LÜDERS, V., REUTEL, C., HOTH, P., BANKS, D. A., MINGRAM, B. & PETTKE, T. (2005): Fluid and gas migration in the North German Basin: fluid inclusion and stable isotope constraints.- *Int. J. Sci. (Geol. Rundsch.)*, 94: 990 – 1009; Springer.
- LUKEŠ, J. (2005): Methods of well logging used for borehole correlation in the granite stock, Podlesí granite, Bohemian Massif.– *Bulletin of Geosciences*, 80: 155 – 161; Prag.
- MARTENS, T. (2005): First burrow casts of tetrapod origin from the Lower Permian (Tambach Formation) in Germany.- In: LUCAS, S. G. & ZEIGLER, K. E. (2005): *The nonmarine Permian.- Bulletin New Mexico Museum of Natural History & Science*, 30: 207.
- MARTENS, T., BERMAN, D. S., HENRICI, A. C. & SUMIDA, S. S. (2005): The Bromacker quarry - the most important locality of Lower Permian terrestrial vertebrate fossils outside of North America.- In: LUCAS, S. G. & ZEIGLER, K. E. (2005): *The nonmarine Permian.- Bulletin New Mexico Museum of Natural History & Science*, 30: 214 – 215.
- MAYSTRENKO, Y., BAYER, U. & SCHEK-WENDEROTH, M. (2005): Structure and evolution of the Gluecksdt Graben due to salt movements.- *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 94: 799 – 814; Springer.
- MENNING, M., BENEK, R., BOY, J., EHLING, B.-C., FISCHER, F., GAST, R., KOWALCZYK, G., LÜTZNER, H., REICHEL, W. & SCHNEIDER, J. W. (2005): Das Rotliegend in der Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2002 – „Paternoster-Stratigraphie“ auf dem Rückzug.– *Newsl. Stratigr.*, 41: 91 – 122; Berlin/Stuttgart.
- MENNING, M., WEYER, D., WENDT, I. & DROZDZEWSKI, G. (2005): Eine numerische Zeitskala für das Pennsylvanium in Mitteleuropa.– In: WREDE, V., Hrsg., *Stratigraphie von Deutschland V. Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland*, Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 254: 181 – 198; Frankfurt/M.
- MINGRAM, B., HOTH, P., LÜDERS, V. & HARLOV, D. E., (2005) The significance of fixed ammonium in Palaeozoic sediments for the generation of nitrogen-rich natural gases in the North German Basin.– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 94: 1010 – 1022; Springer.
- MOCK, A., EHLING, B.-C., BREITKREUZ, C. (2005): Anatomy of a laccolith complex – Geometry and texture of porphyritic rhyolites in the Permocarboiferous Halle Volcanic Complex (Germany).– *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.*, 237: 211 – 271; Stuttgart.
- MÜLLER, A., BREITER, K., SELTMANN, R. & PÉCSKAY, Z. (2005): Quartz and feldspar zoning in Eastern Erzgebirge volcano-plutonic complex (Germany, Czech Republic): evidence of multiple magma mixing.– *Lithos*, 80: 201 – 227.

OPLUŠTIL, S., MARTÍNEK, K. & TASÁRYOVÁ, Z. (2005): Facies and architectural analysis of fluvial deposits of the Nýřany Member and the Týnec Formation (Westphalian D - Barruelian) in the Kladno-Rakovník and Pilsen basins.– *Bulletin of Geosciences*, 80: 45 – 66; Prag.

PAECH, H.-J. (2005): Flechtinger Scholle.– In: WREDE, V., Hrsg., *Stratigraphie von Deutschland V. Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland*, Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 254: 327 – 333; Frankfurt/M.

PAUL, J. (2005): Das Rotliegend des Harzes: Sedimentation, Vulkanismus und Tektonik.- *Exkurs.f. u. Veröfftl. GW*, 227: 24 – 25; Berlin.

PAUL, J. (2005): Upper Carboniferous - Lower Triassic climatic cycles in central Europe.– In: LUCAS, S. G. & ZEIGLER, K. E. (2005): *The nonmarine Permian.-Bulletin New Mexico Museum of Natural History & Science*, 30: 251.

PAULICK, H. & BREITREUZ, C. (2005): The Late Palaeozoic felsic lava-dominated large igneous province in the northeast Germany: volcanic facies analysis based on drill cores.– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 94: 834 – 850; Springer.

PEŠEK, J. (2005): Hiatuses between the base of the Pennsylvanian and the base of the Triassic in the Bohemian Massif (Czech Republic).– *Bulletin of Geosciences*, 80: 67 – 78; Prag.

PROUZA, V. (2005): Contribution to the geology of the northern part of the Plzeň Basin and the southern part of the Carboniferous Žihle Basin.– *Bulletin of Geosciences*, 80: 67 – 78; Prag.

REINICKE, A., ZIMMERMANN, G., HUENGES, E. & BURKHARDT, H. (2005): Estimation of hydraulic parameters after stimulation experiments in the geothermal reservoir Groß Schönebeck 3/90 (North-German Basin).– *International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences*, 42: 1082 – 1087.

SCHÄFER, A. (2005): Sedimentologisch-numerisch begründeter stratigraphischer Standard für das Permo-Karbon des Saar-Nahe-Beckens.– In: WREDE, V., Hrsg., *Stratigraphie von Deutschland V. Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland*, Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 254: 369 – 394; Frankfurt/M.

SCHINDLER, T. (2005): Permokarbonische Ablagerungen in einem Pipeline-Aufschluss zwischen Homberg und Reichenbach : lithostratigraphischer und fazieller Vergleich zwischen Nahe-Mulde und Pfälzer Mulde (Saar-Nahe-Becken, SW-Deutschland).– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 33: 135 – 166; Mainz.

SCHNEIDER, J. W., BETHOUX, O., CASSINIS, G., GAND, G., KERP, H., LUCAS, S. G., LOZOVSKY, V., MENNING, M., RONCHIAND, A. & WERNEBURG, R. (2005): Continental Carboniferous/Permian biostratigraphy and nonmarine-marine correlations - progress, problems, perspectives.– In: LUCAS, S. G. & ZEIGLER, K. E. (2005): *The nonmarine Permian.-Bulletin New Mexico Museum of Natural History & Science*, 30: 295.

SCHNEIDER, J. W., GORETZKI, J. & RÖSSLER, R. (2005a): Biostratigraphisch relevante nicht-marine Tiergruppen im Karbon der variscischen Vorsenke und der Innensenken.– In: WREDE, V., Hrsg., *Stratigraphie von Deutschland V. Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland*, Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 254: 103 – 118; Frankfurt/M.

SCHNEIDER, J. W., HOTH, K., GAITZSCH, B. G., BERGER, H. J., STEINBORN, H., WALTER, H. & ZEIDLER, M. (2005): Carboniferous stratigraphy and development of the Erzgebirge Basin, East Germany.– *Zt. dt. Ges.Geowiss.*, 156: 431 – 466; Stuttgart.

SCHNEIDER, J. W., RÖSSLER, R., GAITZSCH, B. G., GEBHARDT, U., KAMPE, A. & BREITKREUZ, C. (2005): Saale-Senke.– In: WREDE, V., Hrsg., *Stratigraphie von Deutschland V. Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland*, Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 254: 419 – 440; Frankfurt/M.

SCHNEIDER, J. W., RÖBLER, R., HOTH, K., WOLF, P., LOBIN, M., GAITZSCH, B. G., WALTER, H. & KOCH, E.-A. (2005c): Vorerzgebirgs-Senke und Erzgebirge.– In: WREDE, V., Hrsg., *Stratigra-*

phie von Deutschland V. Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland, Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 254: 447 – 460; Frankfurt/M.

SCHÖNER, R. & GAUPP, R. (2005): Contrasting red bed diagenesis: the southern and northern margin of the Central European Basin.– Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.), 94: 897 – 916; Springer.

SEIFERT, W. (2005): REE-, Zr-, and Th-rich titanite and associated accessory minerals from a kersantite in the Frankenwald, Germany.– Mineralogy and Petrology, 84: 129 – 146.

SIEGSMUND, S. & STEIN, K.-J. (2005): Natursteinporträt: Löbejüner Porphy.– Naturstein, 7: 47 – 49.

ŠTEMPROCK, M., PIVEC, E. & LANGROVÁ, A. (2005): The petrogenesis of a wolframite-bearing greisen in the Vykmánov granite stock, Western Krušné hory pluton (Czech Republic).– Bulletin of Geosciences, 80: 163 – 184; Prag.

STOPEC, J. & PEŠEK, J. (2005): Anomalous dips of some Upper Carboniferous strata in the Mšeno-Roudnice Basin based on borehole data and reflection seismic measurements.– Bulletin of Geosciences, 80: 85 – 92; Prag.

TETLIE, O. E. & DUNLOP, J. A. (2005): A redescription of the Late Carboniferous eurypterids *Adelophthalmus granosus* von Meyer, 1853 and *A. zadrai* Přibyl, 1952.– Mitt. Mus. Nat.kd. Berl., Geowiss. Reihe 8: 3 – 12.

TIETZ, O., EHLING, B.-C. & TICHOMIROVA, M. (2005): Erste radiometrische Altersbestimmung eines Granitoid-Xenoliths vom Bodegang im Harz.– Exkurs.f. u. Veröfftl. GGW, 227: 28 – 30; Berlin.

THOMAS, B. A. (2005): A reinvestigation of *Selaginella* species from the Asturian (Westphalian D) of the Zwickau coalfield, Germany and their assignment to the new sub-genus *Hexaphyllum*.– Z. dt. Ges. Geowiss., 156: 403 – 418.

TRAUTWEIN, U. & HUENGES, E. (2005): Poroelastic behaviour of physical properties in Rotliegend sandstones under uniaxial strain.– International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, 42: 924 – 932.

WEHINGER, A. (2005): Der Rhyolith vom Königsberg in der Pfalz: Vererzungen und historischer Bergbau, Untersuchung des mineralischen Rohstoffs Rhyolith, Prüfung der Gewinnungsmöglichkeiten.– Mainzer geowiss. Mitt., 33: 219 – 244; Mainz.

WITZMANN, F. (2005a): Hyobranchial and postcranial ontogeny of the temnospondyl *Onchiodon labyrinthicus* from Niederhäslich (Döhlen Basin, Autunian, Saxony).– Paläontologische Zeitschrift, 79: 479 – 492; Stuttgart.

WITZMANN, F. (2005b): Cranial morphology and ontogeny of the Permo-Carboniferous temnospondyl *Archegosaurus decheni* Goldfuss, 1847 from the Saar–Nahe Basin, Germany.– Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh, 96: 131 – 162.

WREDE, V. mit einem Beitrag von K.-H. RIBBERT (2005): Das Oberkarbon (Silesium) am Nordrand des rechtsrheinischen Schiefergebirges (Ruhrkarbon).– In: WREDE, V., Hrsg., Stratigraphie von Deutschland V. Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland, Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 254: 225 – 253; Frankfurt/M.

WREDE, V. & ZELLER, M. (2005): Eifelnordrand, Aachen – Erkelenz und Untergrund der Niederrheinischen Bucht.– In: WREDE, V., Hrsg., Stratigraphie von Deutschland V. Oberkarbon (Pennsylvanium) in Deutschland, Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 254: 199 – 223; Frankfurt/M.

ŽÁK, K., PUDILOVA, M. & BREITER, K. (2005): Oxygen isotope study of the highly fractionated Podlesí granite system, Krušné hory Mts., Czech Republic.– Bulletin of Geosciences, 80: 139 – 143; Prag.

- AWDANKIEWICZ, M. (2006): Fractional crystallization, mafic replenishment and assimilation in crustal magma chambers: geochemical constraints from the Permian post-collisional intermediate-composition volcanic suite of the North-Sudetic Basin (SW Poland).– *Geologica Sudetica*, 38: 39 – 61.
- BARTHEL, M. (2006a): Die Rotliegendflora des Thüringer Waldes Teil 4: Farnsamer und Farnlaub unbekannter taxonomischer Stellung.– *Veröff. Naturhist. Museum Schleusingen*, 18: 33 – 72; Schleusingen.
- BARTHEL, M. (2006b): Naturmazerierte Pflanzenfossilien in Thüringen und Sachsen.– *Veröff. Naturkundemus. Erfurt*, 25: 39 – 45; Erfurt.
- DUNLOP, J. A. & BRAUCKMANN, C. (2006): A new trigonotarbid arachnid from the Coal Measures of Hagen-Vorhalle, Germany.– *Fossil Record* 9: 130 – 136.
- EHLING, B.-C. (2006): Das Rotliegend nördlich der Halle-Störung – zur lithologischen Ausbildung der sedimentären Anteile der Halle-Formation.– *Mitt. Geol. Bergwesen Sachsen-Anhalt*, 10: 93 – 97; Halle.
- EHLING, B.-C. (2006): Permokarbon und Salzgewinnung in Halle und Umgebung (historische Salzgewinnungsstellen, Rotliegend-Aufschlüsse am Saaleufer, Petersberg, Exkursion A2 am 8. Juni 2006).– 73. Tagung der AG Norddeutscher Geologen vom 6. bis 9. Juni 2006 in Halle (Saale), Tagungs- und Exkursionsführer, 92 – 105; Halle.
- EHLING, B.-C. & BACHMANN, G. (2006): Geologie von Halle (Saale) (Exkursion A am 18. April 2006).– *Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver., N. F.*, 88: 121 – 144; Stuttgart.
- EHLING, B.-C. & BREITKREUZ, C. (2006): Das klassische Rotliegend bei Halle (Saale): Sedimentation und Vulkanismus im neuen Licht (Exkursion K am 21. April 2006).– *Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver., N. F.* 88: 369 – 404; Stuttgart.
- EHLING, B.-C. & KOCH-MOECK, M. (2006): Raum-Zeit-Modellierung des Halle-Vulkanitkomplexes.– *Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges.*, 50: 47; Hannover.
- EHLING, B.-C., PRÄGER, R. & KARPE, P. (2006): Geologie und Rohstoffpotential permokarbo-ner Vulkanite in Sachsen-Anhalt.– *TU BA Freiberg Wiss. Mitt. Inst. f. Geol.*, 33: 9 – 14; Freiberg.
- FALCON-LANG, H. J., BENTON, M. J., BRADY, S. J. & DAVIES, S. J. (2006): The Pennsylvanian tropical biome reconstructed from the Joggins Formation of Nova Scotia, Canada.– *Journal of Geological Society*, 163: 561 – 576; London.
- FÖRSTER, H.-J. & RHEDE, D. (2006): The Be-Ta-rich granite of Seiffen (eastern Erzgebirge, Germany): accessory-mineral chemistry, composition, and age of a late-Variscan Li-F granite of A-type affinity.– *N. Jahrb. Mineral. Abh.*, 182: 307 – 321.
- GAST, R. & GUNDLACH, T. (2006): Permian strike slip and extensional tectonics in Lower Saxony, Germany.– *Z. dt. Ges. Geowiss.*, 157: 41 – 56.
- HIGGS, R. (2006): Discussion on large sea, small tides: the Late Carboniferous seaway of NW Europe.– *Journal of Geological Society*, 163: 893 – 895; London.
- HOLZHEY, G. (2006): „Achatemulsionen“ in kieselsäurereichen Vulkaniten des sächsisch/thüringischen Unterrotliegend.– *Veröff. Naturkundemus. Erfurt*, 25: 33 – 38; Erfurt.
- HOLZHEY, G. (2006): Rhyolithkugeln und ihre Mineralisation innerhalb der oberen Randfazies des Älteren Oberhöfer Quarzporphyrs am Felsenschlag bei Gehlberg/Thür. Wald.– *Veröff. Naturhist. Museum Schleusingen*, 21: 73 – 90; Schleusingen.
- KIERSNOWSKI, H. & BUNIAK, A. (2006): Evolution of the Rotliegend Basin of northwestern Poland.– *Geological Quarterly*, 48: 119 – 138; Warszawa.

- KLEMBARA, J., BERMAN, D. S., HENRICI, A. C., ČERŇANSKÝ, A. & WERNEBURG, R. (2006): Comparison of cranial anatomy and proportions of similarly sized *Seymouria Sanjuanensis* and *Discosauriscus Austriacus*.– *Annals of Carnegie Museum*, 75: 37 – 49.
- KROOS, B. M., JURISCH, A. & PLESSEN, B. (2006): Investigation of the fate of nitrogen in Palaeozoic shales of the Central European Basin.– *Journal of Geochemical Exploration*, 89: 191 – 194.
- LEGLER, B. (2006): Faziesentwicklung im Südlichen Permbecken in Abhängigkeit von Tektonik, eustatischen Meeresspiegelschwankungen des Proto-Atlantik und Klimavariabilität (Oberrotliegend, Nordwesteuropa).– *Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges.*, 47: 1 – 108 S.
- LIBERTÍN, M. & BEK, J. (2006): Bolsovian *Calamostachys incrassata* (Němejc) emend. and its spores from the Kladno-Rakovník Basin of the Czech Republic.– *Bulletin of Geosciences*, 81: 207 – 213; Prag.
- LUCAS, S. G., CASSINIS, G. & SCHNEIDER, J. W. (2006): Non-marine Permian Biostratigraphy and Biochronology: an introduction.– In: LUCAS, S. G., CASSINIS, G. & SCHNEIDER, J. W. (eds.): *Non-marine Permian Biostratigraphy and Biochronology*.– Special Publication of the Geological Society, London, 265: 1 – 14; London.
- MCCANN, T., PASCAL, C., TIMMERMAN, M. J., KRZYWIEC, P., LOPEZ-GOMEZ, J., WETZEL, A., KRAWCZYK, C. M., RIECKE, H. & LAMARCHE, J. (2006): Post-Variscan (end Carboniferous-Early Permian) basin evolution in Western and Central Europe.– In: GEE, D. & STEPHENSON, R. A., *European Lithosphere Dynamics*, Geological Society, London, Memoirs, 32: 11 – 41.
- MENNING, M., ALEKSEEV, A. S., CHUVASHOV, B. I., DAVYDOV, V. I., DEVUYST, F.-X., FORKE, H. C., GRUNT, T. A., HANCE, L., HECKEL, P. H., IZOKH, N. G., JIN, Y.-G., JONES, P. J., KOTLYAR, G. V., KOZUR, H. W., NEMYROVSKA, T. I., SCHNEIDER, J. W., WANG, X.-D., WEDDIGE, K., WEYER, D. & WORK, D. M. (2006): Global time scale and regional stratigraphic scales of Central and West Europe, East Europe, Tethys, South China, and North America as used in the Devonian-Carboniferous-Permian Correlation Chart 2003 (DCP 2003).– *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 240: 318 – 372; Elsevier.
- MENNING, M., GAST, R., HAGDORN, H., KÄDING, K.-C., SIMON, T., SZURLIES, M. & NITSCH, E. (2006): Zeitskala für Perm und Trias in der Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2002, zyklustratigraphische Kalibrierung der höheren Dyas und Germanischen Trias und das Alter der Stufen Roadium bis Rhaetium 2005.– *Newsletter on Stratigraphy*, 41: 173 – 210; Berlin/Stuttgart.
- MIKULÁŠ, R. & MARTINEK, K. (2006): Ichnology of the non-marine deposits of the Boskovice Basin (Carboniferous-Permian, Czech Republic).– *Bulletin of Geosciences*, 81: 81 – 91; Prag.
- NEUBERT, J., VAN DER KLAUW, S. & KLEY, J. (2006): Microfabrics and deformation processes in magmatic veins of the Thuringian Forest, Germany.– *TSK* 11, 5 p.; Göttingen.
- PEDERSEN, J. H., KARLSEN, D. A., LIE, J. E., BRUNSTAD, H. & DI PRIMO, R. (2006): Maturity and source-rock potential of Palaeozoic sediments.– *Petroleum Geology*, 12: 13 – 28.
- ROSCHER, M. & SCHNEIDER, J. W. (2006): Permo-Carboniferous climate: Early Pennsylvanian to Late Permian climate development of central Europe in a regional and global context.– In: LUCAS, S. G., CASSINIS, G. & SCHNEIDER, J. W., *Non-Marine Permian Biostratigraphy and Biochronology*. Geological Society, London, Special Paper, 265: 95 – 136; London.
- SCHNEIDER, J. W., KÖRNER, F., ROSCHER, M. & KRONER, U. (2006): Permian climate development in the northern peri-Tethys area – The Lodève basin, French Massif Central, compared in European and global context.– *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 240: 161 – 183; Elsevier.
- SCHNEIDER, J. W., RÖSSLER, R., GAITZSCH, B. G., GEBHARDT, U., KAMPE, A. & BREITKREUZ, C. (2006): Saale-Senke.– *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, 254: 419 – 440; Frankfurt/M.

- SCHNEIDER, J. W. & WERNEBURG, R. (2006): Insect biostratigraphy of the Euramerican continental Late Pennsylvanian and Early Permian.– In: LUCAS, S. G., CASSINIS, G. & SCHNEIDER, J. W., Non-Marine Permian Biostratigraphy and Biochronology. Geological Society, London, Special Paper, 265: 325 – 336; London.
- ULRYCH, J., PEŠEK, J., ŠTĚPÁNKOVÁ-SVOBODA, J., BOSÁK, P., LLOYD, F. E., VON SECKENDORF, V., LANG, M. & NOVÁK, J. K. (2006): Permo-Carboniferous volcanism in late Variscan continental Basins of the Bohemian Massif (Czech Republic): geochemical characteristics.– *Chemie der Erde*, 66: 37 – 56.
- WALTER, H. (2006): Das Rotliegend der Nordwestsächsischen Senke. In: Veröffentlichungen des Museums für Naturkunde Chemnitz, 29: 157 – 176; Chemnitz.
- WERNEBURG, R. & SCHNEIDER, J. W. (2006): Amphibian biostratigraphy of European Permo-Carboniferous.– In: LUCAS, S. G., CASSINIS, G. & SCHNEIDER, J. W., Non-Marine Permian Biostratigraphy and Biochronology. Geological Society, London, Special Paper, 265: 201 – 215; London.
- WITZMANN, F. SCHOCH, R. R. (2006a): The postcranium of *Archegosaurus Decheni*, and a phylogenetic analysis of Temnospondyl Postcrania.– *Palaeontology*, 49: 1211 – 1235.
- WITZMANN, F. SCHOCH, R. R. (2006b): Skeletal development of the temnospondyl *Acanthostomatops vorax* from the Lower Permian Döhlen basin of Saxony.– *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, 96: 365 – 385.
- WREDE, V., KAHLERT, E., KAMPE, A. & THUM, H. (2006): Das Oberkarbon (Silesium) in der Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2002.– *Newsletter on Stratigraphy*, 41: 77 – 89; Berlin/Stuttgart.
- ZIEGLER, K. (2006): Clay minerals of the Permian Rotliegend Group in the North Sea and adjacent areas.– *Clay Minerals. Mineralogical Society of Great Britain & Ireland*, 41: 355 – 393.
- AWDANKIEWICZ, M. (2007): Late Palaeozoic lamprophyres and associated mafic subvolcanic rocks of the Sudetes (SW Poland): petrology, geochemistry and petrogenesis.– *Geologica Sudetica*, 39: 11 – 97.
- BARTHEL, M. (2007): Die Rotliegendflora des Thüringer Waldes – Teil 5: Ginkgophyten, Coniferophyten.– *Veröff. Naturhist. Museum Schleusingen*, 22: 41 – 67; Schleusingen.
- BÉTHOUX, O., NEL, A., SCHNEIDER, J. W. & GAND, G. (2007): *Lodetiella magnifica* nov. gen. and nov. sp. (Insecta: Palaeodictyoptera; Permian), an extreme situation in wing morphology of palaeopterous insects.– *Geobios*, 40: 181 – 189.
- FÖRSTER, H.-J., GOTTESMANN, B., TISCHENDORF, G., SIEBEL, W., RHEDE, D., SELTMANN, R. & WASTERNAK, J. (2007): Permo-Carboniferous subvolcanic rhyolitic dikes in the western Erzgebirge/Vogtland, Germany: a record of source heterogeneity of post-collisional felsic magmatism.– *N. Jb. Miner. Abh.*, 183: 123 – 147; Stuttgart.
- HILLER, A. & SCHUPPAN, W. (2007): Geologie und Uranbergbau im Revier Schlema-Alberoda.– *Bergbau in Sachsen*, 14: 1 – 171, 5 Anh.
- ILGNER, J., JEFFRIES, T., FAUST, D., ULLRICH, B. & LINNEMANN, U. (2007): U/Pb dating and geochemical characterization of the Brocken and the Ramberg Plutons, Harz Mountain, Germany.– *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 9
- KARNKOWSKI, P. H. (2007): Permian Basin as a main exploration target in Poland.– *Przegląd Geologiczny*, 55: 1003 – 1015.
- KLEMBARA, J., BERMAN, D. S., HENRICI, A. C., ČERŇANSKÝ, A., WERNEBURG, R. & MARTENS, T. (2007): First description of skull of Lower Permian *Seymouria Sanjuanensis* (Seymour-

iamorpha: Seymouriidae) at an early juvenile growth Stage.– Annals of Carnegie Museum, 76: 53 – 72.

KOVÁŘIKOVÁ, P., SIEBEL, W., JELÍNEK, E., ŠTEMPROK, M., KACHLÍK, V., HOLUB, F. V. & BLECHA, V. (2007): Petrology, geochemistry and zircon age for redwitzite at Abertamy, NW Bohemian Massif (Czech Republic): tracing the mantle component in Late Variscan intrusions.– Chemie der Erde, 67: 151 – 174.

LÜTZNER, H., LITTMANN, S., MÄDLER, J., ROMER, R. L. & SCHNEIDER, J. W. (2007): Stratigraphic and radiometric age data for the continental Permocarboneous reference-section Thüringer-Wald, Germany.– In: Wong, T. E. (Ed.): Proc. XVth Int. Congr. Carboniferous and Permian Stratigraphy, Utrecht 2003.– Roy. Netherlands Acad. Arts Sci.: 161 – 174; Amsterdam.

MOECK, I., BACKERS, T. & SCHANDELMEIER, H. (2007): Assessment of mechanical wellbore assessment by numerical analysis of fracture growth. EAGE 69th Conference and Exhibition, D047; London.

REICHEL, W. & LANGE, J.-M. (2007): Cherts (Hornsteine) aus dem Döhlener Becken bei Dresden.– Geologica Saxonica, 52/53: 117 – 128.

REICHEL, W. & SCHAUER, M. (2007): Das Döhlener Becken bei Dresden - Geologie und Bergbau.– Bergbau in Sachsen, 12: 1 – 384; Freiberg.

SCHLEGEL, A., BROCKAMP, O. & CLAUER, N. (2007): Response of clastic sediments to episodic hydrothermal fluid flows in intramontane troughs: a case study from Black Forest, Germany.– Eur. J. Mineral., 19: 833 – 848; Stuttgart.

SCHWARZER, D. & LITKE, R. (2007): Petroleum generation and migration in the 'Tight Gas' area of the German Rotliegend natural gas play: a basin modelling study.– Petroleum Geoscience, 13: 37 – 62.

TSCHERNAY, P.; SCHNEIDER, J. W.; WALTER, H.; WERNEBURG, R.; BARTHEL, M. (2007): Fazies, Palökologie und Stratigraphie des Börtewitz-Sees in der Nordwestsächsischen Senke (Unterrotliegend, Unterperm).– Jahrestagung d. Paläontologischen Gesellschaft 2007; Freiberg.

VOIGT, S., BERMAN, D. S. & HENRICI, A. C. (2007): First well-established track-trackmaker association of Paleozoic Tetrapods based on *Ichniotherium* trackways and diadectid skeletons from the Lower Permian of Germany.– Journal of Vertebrate Paleontology 27: 553 – 570.

WERNEBURG, R. (2007): Der „Manebacher Saurier“ ein neuer großer Eryopide (*Onchiodon*) des Rotliegend (Unter-Perm) des Thüringer Waldes.– Veröff. Naturhist. Museum Schleusingen, 22: 3 – 40; Schleusingen.

WITZMANN, F. & SCHOLZ, H. (2007a): Skeletal development of the temnospondyl Acanthostomatops vorax from the Lower Permian Döhlen basin of Saxony.– Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh, 96: 365 – 385.

WITZMANN, F. & SCHOLZ, H. (2007a): Morphometric study of allometric skull growth in the temnospondyl *Archegosaurus decheni* from the Permian/Carboniferous of Germany.– Geobios, 40: 541 – 554.

ZAJIC, J. (2007): Carboniferous fauna of the Krkonoše Piedmont Basin.– Acta musei reginaehradecensis S. A., 32: 11 – 16.

ZIMMERMANN, G., REINICKE, A., BLÖCHER, G., MILSCH, H., GEHRKE, D., HOLL, H.-G., MOECK, I., BRANDT, W., SAADAT, A. & HUENGES, E. (2007), Well path design and stimulation treatments at the geothermal research well GtGrSk4/05 in Groß Schönebeck, Proceedings Thirty-Second Workshop on Geothermal Reservoir Engineering, Stanford University, Stanford, California, January 22-24, 2007, SGP-TR-183: 75 – 80.

- BREITER, K. & MÜLLER, A. (2008): Evolution of rare-metal granitic magmas documented by quartz chemistry.– *Eur. J. Mineral.*, 21: 335 – 346.
- DUNLOP, J. A., BRAUCKMANN, C. & STEUR, H. (2008): A Late Carboniferous fossil scorpion from the Piesberg, near Osnabrück, Germany.– *Fossil Record* 11: 25 – 32.
- EHLING, B.-C., GEBHARDT, U. & KAMPE, A. (2008): Rotliegend.– In: BACHMANN, G. H., EHLING, B.-C., EICHNER, R. & SCHWAB, M. (Hrsg.), *Geologie von Sachsen-Anhalt*, 143 – 160; Stuttgart (Schweizerbart).
- FÖRSTER, H.-J., TISCHENDORF, G., PÄLCHEN, W., BENEK, R., SELTMANN, R. & KRAMER, W. (2008): Spätvariszischer Magmatismus.– In: PÄLCHEN, W. & WALTER, H. (Hrsg.): *Geologie von Sachsen. Geologischer Bau und Entwicklungsgeschichte*, 203 – 223; Stuttgart (Schweizerbart).
- GEBHARDT, U. & HIETE, M. (2008): Milankovich-Zyklen im Karbon des Saalesenke.– *Freiberger Forschh.*, C 528: 105 – 123; Freiberg.
- GEIBLER, M., BREITKREUZ, C. & KIERSNOWSKI, H. (2008): Late Paleozoic volcanism in the central part of the Southern Permian Basin (NE Germany, W Poland): facies distribution and volcano-topographic hiatus.– *Int. J. Sci. (Geol. Rundsch.)*, 97: 973 – 989; Springer.
- GÓRECKA-NOWAK, A. (2008): New interpretations of the Carboniferous stratigraphy of SW Poland based on miospore data.– *Bulletin of Geosciences*, 83: 101 – 116; Prag.
- HOTH, K., BRAUSE, H., DÖRING, H., KAHLERT, E., SCHULTKA, S., VOLKMANN, N., BERGER, H.-J., ADAM, C., FELIX, M., WÜNSCHE, M., BAUTSCH, H.-J., HERFURTH, H., LAPP, M., LUCKERT, J., SCHNEIDER, J. W., SCHUBERT, H., STÖRR, M., WEISE, A., WITZMANN, F., WOLF, P. & ZEIDLER, M. (2008): Die Steinkohlenlagerstätte Zwickau.– *Bergbau in Sachsen*, 15: 1 – 160, 8 Beilagen.
- KAMEDA, J., SARUWATARI, K., BEAUFORT, D. & KOGURE, T. (2008): Response of clastic sediments to episodic hydrothermal fluid flows in intramontane troughs: a case study from Black Forest, Germany.– *Eur. J. Mineral.*, 20: 199 – 204; Stuttgart.
- KWIATEK, G., BOHNHOFF, M., DRESEN, G., SCHULZE, A., SCHULTE, T., ZIMMERMANN, G., HUENGES, E. (2008): Microseismic Event Analysis in Conjunction with Stimulation Treatments at the Geothermal Research Well GtGrSk4/05 in Groß Schönebeck/Germany. *Proceedings Thirty-Third Workshop on Geothermal Reservoir Engineering*, Stanford University, Stanford, California, January 28-30, SGP-TR-185
- LEGLER, B. & SCHNEIDER, J. W. (2008): Marine ingressions into the Middle/Late Permian saline lake of the Southern Permian Basin (Rotliegend, Northern Germany) possibly linked to sea-level highstands in the Arctic rift system.– *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 267: 102 – 114; Elsevier.
- LIBERTÍN, M., BEK, J. & DRÁBKOVÁ, J. (2008): Two new Carboniferous fertile sphenophylls and their spores from the Czech Republic.– *Acta Palaeontologica Polonica*, 53: 723 – 732.
- MACHOWIAK, K., ARMSTRONG, R., KRYZA, R. & MUSZYŃSKI, A. (2008): Late-orogenic magmatism in the Central European Variscides: SHRIMP U-Pb zircon age constraints from the Želežniak intrusion, Kaczawa Mountains, West Sudetes.– *Geologica Sudetica*, 40: 1 – 18.
- MATYSOVÁ, P., LEICHMAN, J., GRYGAR, T. & RÖSSLER, R. (2008): Cathodoluminescence of silicified trunks from the Permo-Carboniferous basins in eastern Bohemia, Czech Republic.– *Eur. J. Mineral.*, 20: 217 – 231; Stuttgart.
- MÜLLER, A., SELTMANN, R., KOBER, B., EKLUND, O., JEFFRIES, T. & KRONTZ, A. (2008): Compositional zoning of rapakivi feldspars and coexisting quartz phenocrysts.– *The Canadian Mineralogist*, 46: 1417 – 1442.
- REICHEL, W., SCHAUER, M., ALDER, F., BARTHEL, M., BEYER, C., GÖLDNER, P., GRÄFE, H., GÜRTLER, E., HARTKOPF-FRÖDER, C., MÜLLER, F., NEUMANN, E., PULS, J., REINISCH, A., SCHNEIDER, J. W., THALHEIM, K., VOGEL, W., WALTER, H., WEDEKIND, C., WEISS, J. &

- WERNEBURG, R. (2008): Das Döhlener Becken bei Dresden. Geologie und Bergbau.– Bergbau in Sachsen, 12: 1 – 384, 11 Beilagen.
- SCHINDLER, T., WUTTKE, M. & POSCHMANN, M. (2008): Oldest record of freshwater sponges (Porifera: Spongillina) — spiculite finds in the Permo-Carboniferous of Europe.– Paläontologische Zeitschrift, 82: 373 – 384; Stuttgart.
- SCHWAB, M. & EHLING, B.-C. (2008): Karbon.– In: BACHMANN, G. H., EHLING, B.-C., EICHNER, R. & SCHWAB, M. (Hrsg.), Geologie von Sachsen-Anhalt, 110 – 140; Stuttgart (Schweizerbart).
- STOLLHOFEN, H., BACHMANN, G. H., BARNASCH, J., BAYER, U., BEUTLER, G., FRANZ, M., KÄSTNER, M., LEGLER, B., MUTTERLOSE, J. & RADIES, D. (2008): Upper Rotliegend to Early Cretaceous basin development. - In: LITKE, R., BAYER, U., GAJEWSKI, D. & NELSKAMP, S. (Eds.): Dynamics of Complex Intracontinental Basins: the Example of the Central European Basin System, Springer, pp. 181 – 210.
- UHL, D. (2008): Die Paläoflora aus dem Rotliegend (Oberkarbon-Unterperm; Meisenheim-Formation; M5) von Niedermoschel (Saar-Nahe-Becken, Sw-Deutschland).– Mainzer geowiss. Mitt., 36: 7 – 36; Mainz.
- WALTER, H., SCHNEIDER, J. W., BARTHEL, M., BERGER, H.-J., HOFFMANN, U., FISCHER, F., LOBIN, M., REICHEL, W., RÖSSLER, R., SCHAUER, M. & WOLF, P. (2008): Perm – Rotliegend.– In: PÄLCHEN, W. & WALTER, H. (Hrsg.): Geologie von Sachsen. Geologischer Bau und Entwicklungsgeschichte, 223 – 257; Stuttgart (Schweizerbart).
- WINTER, C., BREITKREUZ, C. & LAPP, M. (2008): Textural analysis of a Late Palaeozoic coherent-pyroclastic rhyolitic dyke system near Burkersdorf (Erzgebirge, Saxony, Germany).– In: Thomson, K. & PETFORD, N., Structure and Emplacement of High-Level Magmatic Systems. Geological Society, London, Special Paper, 302: 199 – 221; London.
- WITZKE, T., KOLITSCH, U., WARNSLOH, U. & GÖSKE, J. M. (2008): Wakefieldite-(La), LaVO<sub>4</sub>, a new mineral species from the Glucksstern Mine, Friedrichroda, Thuringia, Germany.– Eur. J. Mineral., 20: 1135 – 1139; Stuttgart.
- WOLF, P., HOTH, K., RÖSSLER, R., SCHNEIDER, J. W., BRAUSE, H., KOCH, E. A. & LOBIN, M. (2008): Karbon – Oberkarbon.– In: PÄLCHEN, W. & WALTER, H. (Hrsg.): Geologie von Sachsen. Geologischer Bau und Entwicklungsgeschichte, 203 – 223; Stuttgart (Schweizerbart).
- ZIMMERMANN, G., REINICKE, A., BRANDT, W., BLÖCHER, G., MILSCH, H., HOLL, H.-G., MOECK, I., SCHULTE, T., SAADAT, A. & HUENGES, E. (2008): Results of stimulation treatments at the geothermal Research wells in Groß Schönebeck/Germany.– Proceedings, Thirty-Third Workshop on Geothermal Reservoir Engineering Stanford University, Stanford, California, January 28 – 30, 2008 SGP-TR-185.
- AL-MALABEH, A. & KEMPE, S. (2009): Petrolithology of the Permian melaphyre lavas, Darmstadt, Germany.– N. Jahrb. Mineral., Abh., 252: 129 – 143; Stuttgart.
- AWDANKIEWICZ, M., BREITKREUZ, C. & RAPPRICH, V. (2009): Late Palaeozoic volcanism in intermontane basins at the northern margin of the Bohemian Massif: new results from Poland, Germany and Czech Republic.– Schriftenr. DGG, 63: 133; Stuttgart.
- BERMAN, D. S., HENRICI, A. C., KISSEL, R. A., SUMIDA, S. S. & MARTENS, T. (2009): A new Diadectid (Diadectomorpha), *Orobates Pabsti*, from the Early Permian of central Germany.– Bulletin Carnegie Museum of Natural History, 35: 1 – 36.
- BERGER, H.-J. & JUNGHANS, C. (2009): Das Rotliegend und Prärotliegend im Ballungsraum Chemnitz/zwickau – Überblick über die Neukartierung der Geologischen Karten Zwickau, Chemnitz und Stollberg.– Schriftenr. DGG, 63: 38 – 39; Stuttgart.
- BLECHA, V., ŠTEMPROCK, M. & FISCHER, T. (2009): Profiles of the Karlovy Vary granite massif in Western Bohemia determined from gravity and field observations.– Schriftenr. DGG, 63: 136; Stuttgart.

- BÖTTCHER, N., SHAO, H., LIEDL, R. & KOLDITZ, O. (2009): Nicht-isothermer, reaktiver Mehrkomponententransport im porösen Medium zur Anwendung bei der CO<sub>2</sub>-Speicherung.– Schriftenr. DGG, 63: 182; Stuttgart.
- BREITER, K. (2009): Two contrasting granite magma types in late-Variscan Erzgebirge: areal distribution and chemical and mineralogical characteristic.– Schriftenr. DGG, 63: 137; Stuttgart.
- BREITKREUZ, C., EHLING, B.-C. & RAPPSILBER, I. (2009): Geometric modelling of intermediate subvolcanic bodies in the Late Paleozoic Halle Volcanic Complex, Germany.– Fourth VENTS Filed Workshop. Permo-Carboniferous volcanism of the Kraków region. Abstract volume and field trip guide, Mineralogia – Special papers, 34: 12 – 13; Miekinia.
- FRÖBISCH, N. B. & SCHOCH, R. R. (2009): The largest specimen of *Apateon* and the life history pathway of neoteny in the Paleozoic temnospondyl family Branchiosauridae.– Fossil Record, 12: 83 – 90.
- GRAVERSEN, O. (2009): Structural analysis of superosed fault systems of the Bornholm horst block, Tornquist Zone, Denmark.– Bulletin of the Geological Society of Denmark, 57: 25 – 49.
- HAUBRICH, F. (2009): Das geowissenschaftliche Potential des Tharandter Waldes als Grundlage für den regionalen Geotourismus.– Schriftenr. DGG, 63: 110; Stuttgart.
- HEUBECK, C. (2009): Geröllführende sedimentäre Gänge der Eisenach-Formation (Oberrotliegend): modifizierte artesische Injektionen am Fuß alluvialer Fächer?– Z. dt. Ges. Geowiss., 160: 41 – 56; Stuttgart.
- HOFFMANN, U. & JASCHKE, I. (2009): Clastic dykes in the Lower Permian of Saxony.– Schriftenr. DGG, 63: 213; Stuttgart.
- JARZYNA, J., PUSKARCZYK, E., BAŁA, M. & PAPIERNIK, B. (2009): Variability of the Rotliegend sandstones in the Polish part of the Southern Permian Basin - permeability and porosity relationships.– Annales Societatis Geologorum Poloniae, 79: 13 – 26.
- JASCHKE, I., HOFFMANN, U. & SCHNEIDER, J. W. (2009): Das Döhlen-Becken (Unterrotliegend, Sachsen): Geologische Forschung als Spiegel gesellschaftlicher Entwicklung.– Schriftenr. DGG, 63: 46 – 47; Stuttgart.
- KLISCH, I. & GEVORKJAN, R. (2009): Geochemie und Petrogenese der Harzer Plutonite.– Exkurs.f. u. Veröfftl. DGG, 239: 12 – 16; Hannover.
- KOGAN, I., SCHNEIDER, J. W. & RÖSSLER, R. (2009): Fallstudie zur Palökologie von Unterrotliegend-Floren (Permian, Asselian/Sakmarian) – der Niederplanitz-Seehorizont im Erzgebirge-Becken.– Schriftenr. DGG, 63: 66; Stuttgart.
- KOPP, J. C. & HÖDING, T. (2009): Stratigraphie und Buntmetallführung der Zechsteinbasis in Südostbrandenburg und Südwestpolen: Zur Geologie der Kupfer-Silber-Lagerstätte Spremberg-Graustein.– Schriftenr. DGG, 63: 95; Stuttgart.
- KÜHN, M., TESMER, M., MEYER, R. & CLEAN-PARTNER (2009): CLEAN – Ein Verbundvorhaben zur Erhöhung des Ausbringegrades von Kohlenwasserstoffen durch CO<sub>2</sub>-Injektion.– Schriftenr. DGG, 63: 194; Stuttgart.
- MARTENS, T., HAHNE, K. & NAUMANN, R. (2009): Lithostratigraphie, Taphofazies und Geochemie des Tambach-Sandsteins im Typusgebiet der Tambach-Formation (Thüringer Wald, Oberrotliegend, Unteres Perm).– Z. geol. Wiss., 37: 81 – 119.
- MARTINEK, K. & ŠTOLFOVÁ, K. (2009): Provenance study of Permian non-marine sandstones and conglomerates of the Krkonoše Piedmont Basin (Czech Republic): exotic marine limestone pebbles, heavy minerals and garnet composition.– Bulletin of Geosciences, 84: 555 – 568; Prag.

- MENCL, V. M. & SAKALA, J. (2009): Silicified wood from the Czech part of the Intra Sudetic Basin (Late Pennsylvanian, Bohemian Massif, Czech Republic): systematics, silicification and palaeoenvironment.– N. Jb. Geol. Paläont., Abh., 252: 269 – 288.
- MOECK, I., SCHANDELMEIER, H. & HOLL, H.-G. (2009): The stress regime in a Rotliegend reservoir of the Northeast German Basin.– Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.), 98: 1643 – 1654; Springer.
- MÜLLER, A. & THOMAS, R. (2009): Wachstumsstrukturen und chemische Zonierung von Quarz - ein Archiv der Magmenentwicklung spät-Hercynischer Granite und Rhyolithe des Erzgebirges.– Z. geol. Wiss., 37: 319 – 341.
- MÜLLER, A., VAN DEN KERKHOFF, A. M., BEHR, H.-J., KRONZ, A., KOCH-MÜLLER, M. (2009): The evolution of late-Hercynian granites and rhyolites documented by quartz - a review.– Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh, 100 Special issue 1-2): 185 – 204.
- OBST, K. (2009): Petrologie, Geochemie und Alter der Mittelharzer Gänge.– Exkurs.f. u. Veröfftl. DGG, 239: 23 – 24; Hannover.
- OPLUŠTIL, S., BEK, J. & DRÁBKOVÁ, J. (2009): A new bisporangiate lycopsid cone genus *Thomasoostrobus* gen. nov. from the Late Pennsylvanian of the Intra-Sudetic Basin (Czech Republic).– Bulletin of Geosciences, 84: 283 – 300; Prag.
- PŠENIČKA, J. & SCHULTKA, S. (2009): Revision of the Carboniferous genus *Rhodeites* Němejc from European and American localities.– Bulletin of Geosciences, 84: 241 – 356; Prag.
- PUDLO, D., GAUPP, R. & MAY, F. (2009): Chlorite precipitation and dissolution in Palaeozoic well sites in central and western Germany – reactions induced by CO<sub>2</sub>-bearing fluids.– Schriftenr. DGG, 63: 198; Stuttgart.
- PUDLO, D., HILSE, U., GAUPP, R. & GERNERT, U. (2009): Genesis and alteration of volcanic lithoclasts in Rotliegend deposits in central Germany.– Schriftenr. DGG, 63: 199; Stuttgart.
- ROSCHER, M., BERNER, U. & SCHNEIDER, J. W. (2009): Environmental reconstruction of the Late Palaeozoic – Numeric climate modelling and geological evidences.– Schriftenr. DGG, 63: 69; Stuttgart.
- SCHNEIDER, J. W. & WERNEBURG, R. (2009): New biostratigraphical data from the Late Palaeozoic continental-marine correlations.– Schriftenr. DGG, 63: 71; Stuttgart.
- SCHULTZE, H.-P. (2009): Interpretation of marine and freshwater paleoenvironments in Permian–Carboniferous deposits.– Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 281: 126 – 136.
- ŠIMÚNEK, Z. (2009): A large specimen and cuticles of *Paripteris gigantea* (Sternberg) Gothan from its type area Žacléř (Pennsylvanian, Czech Republic).– Bulletin of Geosciences, 84: 269 – 282; Prag.
- ŠIMÚNEK, Z., OPLUŠTIL, S. & DRÁBKOVÁ, J. (2009): *Cordaites borassifolius* (Sternberg) Unger (Cordaitales) from the Radnice Basin (Bolsovian, Czech Republic).– Bulletin of Geosciences, 84: 301 – 336; Prag.
- SŁOWAKIEWICZ, M., KIERSNOWSKI, H. & WAGNER, R. (2009): Correlation of the Middle and Upper Permian marine and terrestrial sedimentary sequences in Polish, German, and USA Western Interior Basins with reference to global time markers.– Palaeoworld, 18: 193 – 211.
- STWORZEWICZ, E., SZULC, J. & POKRYSZKO, B. M. (2009): Late Paleozoic continental gastropods from Poland: Systematic, evolutionary and paleoecological approach.– Journal of Paleontology, 83: 938 – 945.

- VÖRDING, B., KRINGS, M. & KERP, H. (2009): Reconstruction of Late Pennsylvanian CO<sub>2</sub> levels based on *Odontopteris brardii* (Pteridospermopsida, ?Medullosales) cuticles from France and Germany.– N. Jahrb. Mineral., Abh., 254: 359 – 372; Stuttgart.
- WITZMANN, F. (2009): Cannibalism in a small growth stage of the branchiosaurid *Apateon gracilis* (Credner, 1881) from the Early Permian Döhlen Basin, Saxony.– Fossil Record, 12: 7 – 11.
- AWDANKIEWICZ, M., PIECZONKA, J., PIESTRZYŃSKI, A. & SAWŁOWICZ, Z. (2010): Late Palaeozoic post-orogenic volcanism in the Sudetes Mts. and the Kupferschiefer-type Cu-Ag ore deposits in the Fore-Sudetic Monocline, SW Poland.– Acta Mineralogica-Petrographica Field Guide Series, 18: 1 – 34; Szeged.
- BARTHEL, M., EICHLER, B. & REICHEL, W. (2010): Die Rotliegendflora des Weißig-Beckens.– Geologica Saxonica, 56: 159 – 192; Dresden.
- BARTHEL, M., KRINGS, M. & RÖßLER, R. (2010): Die schwarzen Psaronien von Manebach, ihre Epiphyten, Parasiten und Pilze.– Semana, 25: 41 – 60; Chemnitz.
- BERGER, H.-J., STEINBORN, H., GÖRNE, S. & JUNGHANS, C. (2010): Stratigraphie und Tektonik im Steinkohlerevier Lugau/Oelsnitz.– Geoprofil, 13: 15 – 43; Freiberg.
- BRANDT, S. (2010): About finds of *Voltzia hexagona* (Bischoff) Geinitz 1862 from the Weisharpliegend (Upper Permian) of Thuringia (Germany).– N. Jahrb. Mineral., Abh., 257: 349 – 356; Stuttgart.
- DESBOIS, G., ENZMANN, F., URAI, J. L., BAERLE, C., KUKLA, P. A. & KONSTANTY, J. (2010): Imaging pore space in tight gas sandstone reservoir: insights from broad ion beam cross - sectioning.– EPJ Web of Conferences, 6, 220022, pp1 – 7.
- DIETZEL, M., HAUBRICH, F., KLINGER, T. & ULLRICH, B. (2010): Smectite im Porphyrit von Wurgwitz bei Dresden (Sachsen, Deutschland).– Geologica Saxonica, 56: 97 – 115; Dresden.
- DOORNENBAL, J. C. & STEVENSON, A. G. (eds., 2010): Petroleum Geological Atlas of the Southern Permian Basin Area.– EAGE Publications b.v. (Houten).
- DÖRING, H., HOTH, K. & LOBST, R. (2010): Korrelation des Oberkarbons von Lugau/Oelsnitz mit dem von Zwickau aus sporologischer und lithostratigraphischer Sicht.– Geoprofil, 13: 15 – 53; Freiberg.
- EICHLER, B. & WERNEBURG, R. (2010): Neufunde von Brachiosauriern aus dem Rotliegend von Freital bei Dresden im UV-Licht.– Geologica Saxonica, 56: 137 – 157; Dresden.
- EULENBERGER, S., SCHNEIDER, J. W. & RÖßLER, R. (2010): Die Kernbohrung KB 6 im basalen Zeisigwald-Tuff von Chemnitz-Hilbersdorf.– Veröff. Museum für Naturkunde Chemnitz, 33: 113 – 122; Chemnitz.
- FELIX, M. & BERGER, H.-J. (2010): Steinkohlebergbau und Bergbaufolgen im Steinkohlerevier Lugau/Oelsnitz.– Geoprofil, 13: 7 – 13; Freiberg.
- FELIX, M., BERGER, H.-J., LAUSCH, C., DÖHNER, S., KÖHLER, U., ECKART, M., KLINGER, C. & ABRAHAM, T. (2010): Die Tiefbohrung Oelsnitz 1A/2003 im Zentrum des Bergbaureviers und ihr Ausbau zur Grubenwassermessstelle.– Geoprofil, 13: 79 – 98; Freiberg.
- FISCHER, J., SCHNEIDER, J. W. & RONCHI, A. (2010): New hybondontoid shark from the Permocarboniferous (Gzhelian-Asselian) of Guardia Pisano (Sardinia, Italy).– Acta Palaeontologica Polonica, 55: 241 – 264.
- GÖRNE, S., FELIX, M. & BERGER, H.-J. (2010): Dreidimensionale Modellierung von Geologie und Bergbau als Grundlage für die Bewältigung der Bergbaufolgen im Lugau/Oelsnitzer Revier.– Geoprofil, 13: 71 – 78; Freiberg.

- HOLM, P. M., PEDERSEN, L. E. & HØJSTEEN, B. (2010): Geochemistry and petrology of mafic Proterozoic and Permian dykes on Bornholm, Denmark: Four episodes of magmatism on the margin of the Baltic Shield.– *Bulletin of the Geological Society of Denmark*, 58: 35 – 65.
- HUHLE, K. & LANGE, J.-M. (2010): Über ein Vorkommen von Permosiles im Untergrund des Schlosses Wackerbarth in Radebeul (Sachsen).– *Geologica Saxonica*, 56: 127 – 136; Dresden.
- KALLMEIER, E., BREITKREUZ, C. KIERSNOWSKI, H. & GEIßLER, M. (2010): Issues associated with the distinction between climatic and tectonic controls on Permian alluvial fan deposits from the Kotzen and Barnim Basins (North German Basin).– *Sedimentary Geology*, 223: 15 – 34; Elsevier.
- LOJKA, R., SÝKOROVA, I., MATYSOVÁ, P. & MATYS GRYGAR, T. (2010): Lacustrine couplet-lamination: evidence for Late Pennsylvanian seasonality in central equatorial Pangaea (Stephanian B, Mšec Member, Central and Western Bohemian basins).– *Bulletin of Geosciences*, 85: 709 – 734; Prag.
- LÜDERS, V., PLESSEN, B., ROMER, R. L., WEISE, S. M., BANKS, D. A., HOTH, P., DULSKI, P. & SCHEITTLER, G. (2010): Chemistry and isotopic composition of Rotliegend and Upper Carboniferous formation waters from the North German Basin.– *Chemical Geology*, 276: 198 – 208.
- MLČOCH, B. & KONOPÁSEK, J. (2010): Pre-Late Carboniferous geology along the contact of the Saxothuringian and Teplá-Barrandian zones in the area covered by younger sediments and volcanics (western Bohemian Massif, Czech Republic).– *Journal of Geosciences*, 56: 163 – 180.
- OPLUŠTIL, S. (2010): Contribution to knowledge on ontogenetic developmental stages of *Lepidodendron mannebachense* Presl, 1838.– *Bulletin of Geosciences*, 85: 303 – 316; Prag.
- REICHEL, W. & LANGE, J.-M. (2010): Cherts (Hornsteine) aus dem Döhlener Becken bei Dresden.– *Geologica Saxonica*, 56: 117 – 128; Dresden.
- RESAK, M., GLASMACHER, U. A., NARKIEWICZ, M. & LITKE, R. (2010): Maturity modelling integrated with apatite fission-track dating: Implications for the thermal history of the Mid-Polish Trough (Poland).– *Marine and Petroleum Geology*, 27: 108 – 115.
- RÖLLIG, G. (2010): Ein Aufschluss der Basis der Pyroxenquarzporphyre im Steinbruch Hengstberg bei Grimma-Höhnstädt im permischen nordwestsächsischen Eruptivkomplex.– *Z. geol. Wiss.*, 38: 311 – 326.
- RÖSSLER, R., KRETZSCHMAR, R., ANNACKER, V., MEHLHORN, S., MERBITZ, M., SCHNEIDER, J. W. & LUTHARDT, L. (2010): Auf Schatzsuche in Chemnitz – Wissenschaftliche Grabung '10.– *Veröff. Museum für Naturkunde Chemnitz*, 33: 27 – 50; Chemnitz.
- SCHNEIDER, J. W., LUCAS, S. G., WERNEBURG, R. & RÖSSLER, R. (2010): Euramerican Late Pennsylvanian/Early Permian Arthropleurid/Tetrapod associations – implications for the habitat and paleobiology of the largest terrestrial Arthropod.– In: Lucas et al. (eds.), *Carboniferous-Permian transition in Canon del Cobre*.– *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*, 49 – 70.
- SCHNEIDER, J. W. & WERNEBURG, R. (2010): Arthropleura, der größte landlebende Arthropode der Erdgeschichte - neue Funde und neue Ideen.– *Semana*, 25: 75 – 100.
- SCHULZ, N., HIELSCHER, P., BREITKREUZ, C. & EHLING, B.-C. (2010): 3d GOCAD modeling of an intermediate sill complex in the Late Paleozoic Halle Volcanic Complex, East Germany.– *LASI 4 Conference. Physical Geology of Subvolcanic Systems: Laccolith, Sills and Dykes, Moab and Mount Hilers (Utah, USA)*, 22-26 September 2010, Abstracts, p. 53.
- SIEBEL, W., SHANG, C. K. & PRESSER, V. (2010): Permo-Carboniferous magmatism in the Fichtelgebirge: dating the youngest intrusive pulse by U-Pb,  $^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$  and  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  geochronology.– *Z. geol. Wiss.*, 38: 85 – 98.

ŠIMÚNEK, Z. (2010): Cuticles of *Paripteris* Gothan, 1941 (Pteridospermopsida) from the Westphalian of Poland.– Bulletin of Geosciences, 85: 353 – 360; Prag.

ŠTAMBERG, S. (2010): A new aeduellid actinopterygian from the Lower Permian of the Krkonoše Piedmont Basin (Bohemian Massif) and its relationship to other Aeduellidae.– Bulletin of Geosciences, 85: 183 – 189; Prag.

STEMPBROK, M. & DOLEJŠ, D. (2010): Fluid focusing, mass transfer and origin of fracture-controlled greisens in the Western Krušné hory granite plutone, Central Europe.– Z. geol. Wiss., 38: 207 – 234.

ULLRICH, U., DIETZE, M. & HAUBRICH, F. (2010): Neue Ergebnisse zur Bentonitierung des Wilsdruff-Potschappeler Porphyrites bei Dresden (Sachsen, Deutschland).– Geologica Saxonica, 56: 115 – 125; Dresden.

VOIGT, S. & GANZELEWSKI, M. (2010): Toward the origin of amniotes: Diadectomorph and synapsid footprints from the early Late Carboniferous of Germany.– Acta Palaeontologica Polonica, 55: 57 – 72.

ZECH, J., JEFFRIES, T., FAUST, D. ULLRICH, B. & LINNEMANN, U. (2010): U/Pb-dating and geochemical characterization of the Brocken and the Ramberg Pluton, Harz Mountains, Germany.– Geologica Saxonica, 56: 9 – 24; Dresden.

## Literatur von 2011 bis 2018

BÉTHOUX, O., SCHNEIDER, J. W. & KLAAS, K.-D. (2011): Redescription of the holotype of *Phylloblatta gaudryi* (AGNUS 1903) (Pennsylvanian; Commeny, France), an exceptionally well-preserved stem-dictyopteran.– Geodiversitas, 33: 625 – 635.

BRINK, J. (2011): The crustal structure around the Harz Mountains (Germany): review and analysis.– Z. dt. Ges. Geowiss., 162: 235 – 250.

FRÖBISCH, J., SCHOCH, R. R., MÜLLER, J., SCHINDLER, T. & SCHWEISS, D. (2011): A new basal sphenacodontid synapsid from the Late Carboniferous of the Saar-Nahe Basin, Germany.– Acta Palaeontologica Polonica, 56: 113 – 120.

HENRICI, A. C., MARTENS, T., BERMAN, D. S. & SUMIDA, S. S. (2011): An ostodolepid 'microsauro' (Lepospondyli) from the Lower Permian Tambach Formation of central Germany.– Journal of Vertebrate Paleontology, 31: 127 – 155.

HOU, M. Z., WUNDRAM, L., WENDEL, H., MEYER, R., SCHMIDT, M., KRETZSCHMAR, H. J., SCHMITZ, S. & FRAN, O. (2011): Developing, modeling and in-situ-testing a long-term wellbore seal in the framework of the CO<sub>2</sub>-EGR research project CLEAN in the natural gas field Altmark.– Energy Procedia, 4: 5291 – 5298.

HÜBERS, M., BORNFLUR, B., KRINGS, M. & KERP, H. (2011): An Early Carboniferous leaf-colonizing fungus.– N. Jahrb. Mineral., Abh., 261: 77 – 82; Stuttgart.

KÜHN, M., FÖRSTER, A., GROßMANN, J., MEYER, R., REINICKE, K., SCHÄFER, D. & WENDEL, H. (2011): CLEAN: Preparing for a CO<sub>2</sub>-based Enhanced Gas Recovery in a depleted gas field in Germany.– Energy Procedia, 4: 5520 – 5526.

LEGLER, B., SCHNEIDER, J. W., GEBHARDT, U., MERTEN, D. & GAUPP, R. (2011): Lake deposits of moderate salinity as sensitive indicators of lake level fluctuations: Example from the Upper Rotliegend saline lake (Middle-Late Permian, Northeast Germany).– Sedimentary Geology, 234: 56 – 69.

- LÜDERS, V., PLESSEN, B., VONHOF, H. B. & SCHNEIDER, J. (2011): The significance of Rotliegend brines in mineralizing processes and hydrocarbon systems in the Southern Permian Basin.– *Mineralogical Magazine - Goldschmidt Conference Abstracts*, 75: 1364.
- MOROZOVA, D., ALAWI, M., SHAHEED, M., KRÜGER, M., KOCK, D. & WÜRDEMANN, H. (2011): The influence of microbial activity on rock fluid interaction: Baseline characterization of deep biosphere for Enhanced Gas Recovery in the Altmark natural gas reservoir.– *Energy Procedia*, 4: 4633 – 4640.
- PIECZKA, A., BUNIAK, A., MAJKA, J. & HARRYSON, H. (2011): Si-deficient foitite with <sup>14</sup>Al and <sup>14</sup>B from the 'Ługi-1' borehole, southwestern Poland.– *Journal of Geosciences*, 56: 389 – 398.
- PUDLO, D., ALBRECHT, D., GANZER, L., GAUPP, R., KOHLHEPP, B., MEYER, R., REITENBACH, V. & WIENAND, J. (2011): Petrophysical, facies and mineralogical-geochemical investigations of Rotliegend sandstones from the Altmark natural gas field in central Germany.– *Energy Procedia*, 4: 4648 – 4655.
- SCHÄFER, A. (2011): Tectonics and sedimentation in the continental strike-slip Saar-Nahe Basin (Carboniferous-Permian, West Germany).– *Z. dt. Ges. Geowiss.*, 162: 127 – 155.
- STÁRKOVÁ, M., RAPPRICH, V. & BREITKREUZ, C. (2011): Variable eruptive styles in an ancient monogenetic volcanic field: examples from the Permian Levín Volcanic Field (Krkonoše Piedmont Basin, Bohemian Massif).– *Journal of Geosciences*, 56: 163 – 180.
- BECKER, A., SCHWARZ, M. & SCHÄFER, A. (2012): Lithostratigraphische Korrelation des Rotliegend im östlichen Saar-Nahe-Becken.– *Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver.*, N.F. 94: 105 – 133.
- BEYER, C., LI, D., LUCIA, M. D., KÜHN, M., BAUER, S. (2012): Modelling CO<sub>2</sub>-induced fluid-rock interactions in the Altensalzwedel gas reservoir. Part II: coupled reactive transport simulation.– *Environ. Earth Sci.*, 67: 573 – 588.
- BLECHA, V. & ŠTEMPROCK, M. (2012): Petrophysical and geochemical characteristics of late Variscan granites in the Karlovy Vary Massif (Czech Republic) – implications for gravity and magnetic interpretation at shallow depths.– *Journal of Geosciences*, 57: 65 – 85.
- BOY, J. A., HANEKE, J., KOWALCZYK, G., LORENZ, V., SCHINDLER, T., STOFFHOFEN, H. & THUM, H. (2012): Rotliegend im Saar-Nahe-Becken, am Taunus-Südrand und im nördlichen Oberrheingraben.– In: *Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.; Koordination und Redaktion: LÜTZNER, H. & KOWALCZYK, G. für die Subkommission Perm-Trias): Stratigraphie von Deutschland X. Rotliegend. Teil I: Innervariscische Becken.*– *Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges.*, 61: 254 – 377; Hannover.
- BROSIN, P. & LÜTZNER, H. (2012): Verdeckte Rotliegend-Vorkommen zwischen Thüringer Wald und Harz.– In: *Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.; Koordination und Redaktion: LÜTZNER, H. & KOWALCZYK, G. für die Subkommission Perm-Trias): Stratigraphie von Deutschland X. Rotliegend. Teil I: Innervariscische Becken.*– *Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges.*, 61: 488 – 503; Hannover.
- CLAUER, N., ZWINGMANN, H., LIEWIG, N. & WENDLING, R. (2012): A review of the Middle–Late Pennsylvanian west European regional substages and floral biozones, and their correlation to the Geological Time Scale based on new U-Pb ages.– *Earth-Sciences Reviews*, 115: 76 – 96, Elsevier.
- DANTO, M., WITZMANN, F. & MÜLLER, J. (2012): Redescription and phylogenetic relationships of *Solenodonsaurus janenschi* Broili, 1924, from the Late Carboniferous of Nýřany, Czech Republic.– *Fossil Record*, 15: 45 – 59.
- DE LUCIA, M., BAUER, S., BEYER, C., KÜHN, M., NOWAK, T., PUDLO, D., REITENBACH, V., STADLER, S. (2012) Modelling CO<sub>2</sub>-induced fluid-rock interactions in the Altensalzwedel gas reservoir. Part I: from experimental data to a reference geochemical model.– *Environ. Earth Sci.*, 67: 563 – 572.

FISCHER, C., DUNKL, I., VON EYNATTEN, H., WIJBRANS, J. R., GAUPP, R. (2012): Products and timing of diagenetic processes in Upper Rotliegend sandstones from Bebertal (North German Basin, Parchim Formation, Flechtingen High, Germany).– *Geological Magazine*, 149: 827 – 840; Cambridge.

GANZER, L., REITENBACH, V., PUDLO, D., ALBRECHT, D., SINGHE, A. T., AWEMO, K. N., WIENAND, J. & GAUPP, R. (2014): Experimental and numerical investigations on CO<sub>2</sub> injection and enhanced gas recovery effects in Altmark gas field (Central Germany).– *Acta Geotechnica*, 9: 39 – 47.

GEBHARDT, U. & LÜTZNER, H. (2012): Innervariscische Rotliegendbecken und Norddeutsches Becken – Fragen ihrer stratigraphischen Verknüpfung.– In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.; Koordination und Redaktion: LÜTZNER, H. & KOWALCZYK, G. für die Subkommission Perm-Trias): *Stratigraphie von Deutschland X. Rotliegend. Teil I: Innervariscische Becken.*– Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges., 61: 715 – 730; Hannover.

GLIENKE, S. (2012): A new "microsaur" (Amphibia; Lepospondyli) from the Rotliegend of the Saar-Palatinate region (Carboniferous/Permian transition; West Germany).– *Paläontologische Zeitschrift*, 86: 297 – 311.

HASSANZADEGAN, A., BLÖCHER, G., ZIMMERMANN, G. & MILSCH, H. (2012): Thermoporoelastic properties of Flechtinger sandstone.– *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*, 49: 94 – 104.

HUQ, F., BLUM, P., MARKS, M. A. W., NOWAK, M., HADERLEIN, S. B. & GRATHWOHL, P. (2014): Chemical changes in fluid composition due to CO<sub>2</sub> injection in the Altmark gas field: preliminary results from batch experiments.– *Environmental Earth Sciences*, 67: 385 – 394.

KOWALCZYK, G., HERBST, A. & HEGGEMANN, H. (2012): Rotliegend in den Hessischen Becken.– In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.; Koordination und Redaktion: LÜTZNER, H. & KOWALCZYK, G. für die Subkommission Perm-Trias): *Stratigraphie von Deutschland X. Rotliegend. Teil I: Innervariscische Becken.*– Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges., 61: 378 – 417; Hannover.

KRYZA, R. & AWDANKIEWICZ, M. (2012): Ambiguous geological position of Carboniferous rhyodacites in the Intra-Sudetic Basin (SW Poland) clarified by SHRIMP zircon ages.– *Geological Quarterly*, 56: 257 – 270.

LEGLER, B., SCHNEIDER, J. W., GEBHARDT, U., MERTEN, D. & GAUPP, R. (2011): Lake deposits of moderate salinity as sensitive indicators of lake level fluctuations: Example from the Upper Rotliegend saline lake (Middle-Late Permian, Northeast Germany) .– *Sedimentary Geology*, 234: 56 – 69.

LÜTZNER, H., KOWALCZYK, G. & SCHNEIDER, J. W. (2012): Stratigraphische Korrelation der innervariscischen Rotliegendbecken in Deutschland.– In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.; Koordination und Redaktion: LÜTZNER, H. & KOWALCZYK, G. für die Subkommission Perm-Trias): *Stratigraphie von Deutschland X. Rotliegend. Teil I: Innervariscische Becken.*– Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges., 61: 878 – 896; Hannover.

LÜTZNER, H., ANDREAS, D., SCHNEIDER, J. W., VOIGT, S., WERNEBURG, W. (2012): Stefan und Rotliegend im Thüringer-Wald und seiner Umgebung.– In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.; Koordination und Redaktion: LÜTZNER, H. & KOWALCZYK, G. für die Subkommission Perm-Trias): *Stratigraphie von Deutschland X. Rotliegend. Teil I: Innervariscische Becken.*– Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges., 61: 435 – 504; Hannover.

MENNING, M. & BACHTADSE, V. (2012): Magnetostratigraphie und globale Korrelation des Rotliegend innervariscischer Becken.– In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.; Koordination und Redaktion: LÜTZNER, H. & KOWALCZYK, G. für die Subkommission Perm-Trias): *Stratigraphie von Deutschland X. Rotliegend. Teil I: Innervariscische Becken.*– Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges., 61: 176 – 203; Hannover.

PAUL, J. (2012): Rotliegend des Harzes.– In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.; Koordination und Redaktion: LÜTZNER, H. & KOWALCZYK, G. für die Subkommission Perm-Trias): Stratigraphie von Deutschland X. Rotliegend. Teil I: Innervariscische Becken.– Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges., 61: 204 – 234; Hannover.

PROKOP, J., KRZEMIŃSKI, W., KRZEMIŃSKA, E. & WOJCIECHOSKI, D. (2012): Paoliida, a putative stem-group of winged insects: Morphology of new taxa from the Upper Carboniferous of Poland.– *Acta Palaeontologica Polonica*, 57: 161 – 173.

PUDLO, D., REITENBACH, V., ALBRECHT, D., GANZER, L., GERNERT, U., WIENAND, J., KOHLHEPP, B. & GAUPP, R. (2012): The impact of diagenetic fluid-rock reactions on Rotliegend sandstone composition and petrophysical properties (Altmark area, central Germany).– *Environmental Earth Sciences*, 67: 369 – 384.

REICHEL, W. (2012): Rotliegend im Weißig-Becken nordöstlich von Dresden.– In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.; Koordination und Redaktion: LÜTZNER, H. & KOWALCZYK, G. für die Subkommission Perm-Trias): Stratigraphie von Deutschland X. Rotliegend. Teil I: Innervariscische Becken.– Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges., 61: 633 – 645; Hannover.

REICHEL, W. & SCHNEIDER, J. W. (2012): Rotliegend im Döhlen-Becken.– In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.; Koordination und Redaktion: LÜTZNER, H. & KOWALCZYK, G. für die Subkommission Perm-Trias): Stratigraphie von Deutschland X. Rotliegend. Teil I: Innervariscische Becken.– Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges., 61: 589 – 625; Hannover.

SCHAUER, M. & WALTER, H. (2012): Rotliegend im Briesnitz-Becken in Dresden.– In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.; Koordination und Redaktion: LÜTZNER, H. & KOWALCZYK, G. für die Subkommission Perm-Trias): Stratigraphie von Deutschland X. Rotliegend. Teil I: Innervariscische Becken.– Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges., 61: 626 – 632; Hannover.

SCHINDLER, T. & POSCHMANN, M. (2012): Das jüngste Vorkommen von Pfeilschwanzkrebse (Xiphosurida, Euproopidae) im Saar-Nahe-Becken, mit Anmerkungen zur Paläoökologie der Fundschichten (Perm, Südwestdeutschland).– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 40: 23 – 38; Mainz.

SCHNEIDER, J. W., JASCHKE, I. & HOFFMAN, U. (2012): Jungpaläozoikum der Döhlener Senke. in: ALEXOWSKY, W., BERGER, H. J., HORNA, F., JASCHKE, I., KURZE, M., RENNO, A., SCHNEIDER, J.W., STANEK, K. & TRÖGER, K. A. (2012): Geologische Karte des Freistaates Sachsen 1 : 25 000, Erläuterungen zu Blatt 5047 Freital: 47 – 76; Freiberg.

SCHNEIDER, J. W., RÖBLER, R. & FISCHER, F. (2012): Rotliegend des Chemnitz-Beckens (syn. Erzgebirge-Becken).– In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.; Koordination und Redaktion: LÜTZNER, H. & KOWALCZYK, G. für die Subkommission Perm-Trias): Stratigraphie von Deutschland X. Rotliegend. Teil I: Innervariscische Becken.– Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges., Heft 61: 530 – 588; Hannover.

SCHNEIDER, J. W. & WERNEBURG, R. (2012): Stratigraphie des Rotliegend mit Insekten und Amphibien.– In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.; Koordination und Redaktion: LÜTZNER, H. & KOWALCZYK, G. für die Subkommission Perm-Trias): Stratigraphie von Deutschland X. Rotliegend. Teil I: Innervariscische Becken.– Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges., 61: 110 – 142; Hannover.

SCHOCH, R. R. (2012): Character distribution and phylogeny of the dissorophid temnospondyls.– *Fossil Record*, 15: 121 – 137.

SCHUPPAN, W., HILLER, A. & KREJNY, I. (2012): Die Komplexlagerstätten Tellerhäuser und Hämmerlein. Uranbergbau und Zinnerkundung in der Grube Pöhla der SDAG Wismut.– *Bergbau in Sachsen*, 17: 1 – 155.

VOIGT, S. (2012): Tetrapodenfährten im Rotliegend.– In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.; Koordination und Redaktion: LÜTZNER, H. & KOWALCZYK, G. für die Subkommission Perm-Trias): Stratigraphie von Deutschland X. Rotliegend. Teil I: Innervariscische Becken.– Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges., 61: 143 – 159; Hannover.

on Perm-Trias): Stratigraphie von Deutschland X. Rotliegend. Teil I: Innervariscische Becken.– Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges., 61: 161 – 175; Hannover.

WITZMANN, F. & SCHOCH, H. (2012): A megalichthyid sarcopterygian fish from the Lower Permian (Autunian) of the Saar-Nahe Basin, Germany.– *Geobios*, 45: 241 – 248.

ANTRETT, P. (2013): Characterization of an Upper Permian tight gas Reservoir.– Berlin, Springer.

BREITKREUZ, C. (2013): Spherulites and lithophysae – 200 years of investigations on high-temperature crystallization domains in silica-rich volcanic rocks.– *Bull. Volcanol.*, 75: 705 – 721; Springer.

CHERUBINI, Y., CACACE, M. & SCHECK-WENDEROTH, M. (2013): Controls on the deep thermal field: implications from 3-D numerical simulations from the geothermal research site Groß Schönebeck.– *Environmental Earth Sciences*, 70: 3619 – 3642.

DUNLOP, J. A. & RÖBLER, R. (2013): The youngest trigonotarbid *Permotarbus schuberti* n. gen., n. sp. from the Permian Petrified Forest of Chemnitz in Germany.– *Fossil Record*, 16: 229 – 243.

FISCHER, J., LICHT, M., SCHNEIDER, J. W., KRIWET, J., BUCHWITZ, M. & KOGAN, I. (2013): Stratigraphic record, producer assignment and phylogeny of chondrichthyan egg capsule morphotypes.– In: REITNER, J., QUN, Y., YONGDONG, W. & REICH, M. (eds.): *Palaeobiology & Geobiology of Fossil Lagerstätten through Earth History* – A Joint Conference of the "Paläontologische Gesellschaft" and the "Palaeontological Society of China", Göttingen, Germany, September 23-27, 2013, Abstract Volume, p. 50 – 51; Göttingen (Universitätsverlag).

FISCHER, J., SCHNEIDER, J. W., VOIGT, S., JOACHIMSKI, M. M., TICHOMIROVA, M., TÜTKEN, T., GÖTZE, J. & BERNER, U. (2013): Oxygen and strontium isotopes from fossil shark teeth: environmental and ecological implications for Late Palaeozoic European basin.– *Chemical Geology*, 342: 44 – 62; Elsevier.

GEBHARDT, U. & HIETE, M. (2013): Continental Upper Carboniferous red beds in the Variscan intermontane Saale Basin, central Germany: orbital forcing detected by wavelet analysis.– *Geological Society, London, Special Publications*, 376: 177 – 199.

GLIENKE, S. (2013): A taxonomic revision of *Batropetes* (Amphibia, Microsauria) from the Rotliegend (basal Permian) of Germany.– *N. Jahrb. Mineral., Abh.*, 269: 73 – 96; Stuttgart.

HAUG, J. T., LEIPNER, A., WAPPLER, T. & HAUG, C. (2013): Palaeozoic insect nymphs: new finds from the Piesberg quarry (Upper Carboniferous, Germany).– *Bulletin of Geosciences*, 88: 779 – 791; Prag.

HOFFMANN, U., BREITKREUZ, C., BREITER, K., SERGEEV, S., STANEK, K. & TICHMIROVA, M. (2013): Carboniferous-Permian volcanic evolution in Central Europe – U/Pb ages of volcanic rocks in Saxony (Germany) and northern Bohemia (Czech Republic).– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 102: 73 – 99; Springer.

JIRÁSEK, J., SEDLÁČKOVÁ, L., SIVEK, M., MARTINEK, K. & JURECZKA, J. (2013): Castle Conglomerate Unit of the Upper Silesian Basin (Czech Republic and Poland): a record of the onset of Late Mississippian C2 glaciation?– *Bulletin of Geosciences*, 88: 893 – 914; Prag.

KASTNER, O., SIPPEL, J., SCHECK-WENDEROTH, M. HUENGES, E (2013): The deep geothermal potential of the Berlin area.– *Environmental Earth Sciences*, 70: 3567 – 3584.

KIERSNOWSKI, H. (2013): Late Permian aeolian sand seas from the Polish Upper Rotliegend Basin in the context of palaeoclimatic periodicity.– *Geological Society, London, Special Publications*, 376: 431 – 456.

KÜHN, M., FÖRSTER, A., GROßMANN, J., LILLIE, J., PILZ, P., REINICKE, K. M., SCHÄFER, D., MESMER, M. & CLEAN PARTNERS (2013): The Altmark Natural Gas Field is prepared for the Enhanced Gas Recovery Pilot Test with CO<sub>2</sub>.– *Energy Procedia*, 37: 6777 – 6785.

- LAAB, M. & HOFF, C. (2013): The first evidence of insect endophytic oviposition from the Wettin Member of the Siebigerode Formation of the Saale Basin (Upper Carboniferous, Stefanian C, Gzhelian).– In: REITNER, J., QUN, Y., YONGDONG, W. & REICH, M. (eds.): Palaeobiology & Geobiology of Fossil Lagerstätten through Earth History” – A Joint Conference of the "Paläontologische Gesellschaft" and the "Palaeontological Society of China", Göttingen, Germany, September 23-27, 2013, Abstract Volume, p. 94; Göttingen (Universitätsverlag).
- LISOWIEC, K., BUDZYŃ, B., SŁABY, E., RENNO, A. D. & GÖTZE, J. (2013): Fluid-induced magmatic and post-magmatic zircon and monazite patterns in granitoid pluton and related rhyolitic bodies.– *Chemie der Erde*, 73: 163 – 179.
- LÖCSE, F., MEYER, J., KLEIN, R., LINNEMANN, U., WEBER, J. & RÖBLER, R. (2013): Neue Florenzfunde in einem Vulkanit des Oberkarbons von Flöha – Querschnitt durch eine ignimbritische Abkühlungseinheit.– *Veröff. Museum für Naturkunde Chemnitz*, 36: 85 – 142; Chemnitz.
- LUCAS, S. G., BARRICK, J. A., KRAINER, K. & SCHNEIDER J. W. (2013): The Carboniferous-Permian boundary at Carrizo Arroyo, Central New Mexico, USA.– *Stratigraphy*, 10: 153 – 170, 8 Abb.
- LUTHARDT, L., RÖBLER, R., SCHNEIDER, J. W., KREZSCHMAR, R., MERBITZ, M. & KENGST, A. (2013): First Early Permian Palaeosol Ecosystem – The Petrified Forest of Chemnitz (Germany).– In: REITNER, J., QUN, Y., YONGDONG, W. & REICH, M. (eds.): Palaeobiology & Geobiology of Fossil Lagerstätten through Earth History” – A Joint Conference of the "Paläontologische Gesellschaft" and the "Palaeontological Society of China", Göttingen, Germany, September 23-27, 2013, Abstract Volume, p. 113 – 114; Göttingen (Universitätsverlag).
- MITIKU, A. B., LI, S., BAUER, S. & BEYER, C. (2013): Geochemical modelling of CO<sub>2</sub>-water-rock interactions in a potential storage formation of the North German sedimentary basin.– *Applied Geochemistry*, 36: 168 – 186.
- MONTAÑEZ, I. P. & POULSEN, C. J. (2013): The Paleozoic Ice Age: An evolving paradigm.– *Ann. Rev. Earth Planet Sci.*, 41: 629 – 659.
- OELKE, E. (2013): Das frühe Berg- und Hüttenwesen im anhaltischen Harz.– *Mitt. Verein Anhaltische Landeskunde*, 22: 117 – 139.
- OPLUŠTIL, S., SIMUNEK, Z., ZAJIC, J. & MENCL, V. (2013): Climatic and biotic changes around the Carboniferous/Permian boundary recorded in the continental basins of the Czech Republic.– *International Journal of Coal Geology*, 119: 114 – 151; Elsevier.
- PIETRANIK, A., SŁODCZYK, E., HAWKESWORTH, C. J., BREITKREUZ, C., STOREY, C. D., WHITEHOUSE, M. & MILKE, R. (2013): Heterogeneous zircon cargo in voluminous Late Paleozoic rhyolithes: Hf, O isotope and Zr/Hf records of plutonic to volcanic magma evolution.– *Journal of Petrology*, 54: 1483 – 1501.
- PŠENIČKA, J. & OPLUŠTIL, S. (2013): The epiphytic plants in the fossil record and its example from *in situ* tuff from Pennsylvanian of Radnice Basin (Czech Republic).– *Bulletin of Geosciences*, 88: 401 – 416; Prag.
- RÖBLER, R., , MERBITZ, M. & DUNLOP, J. (2013): First arthropods from an Early Permian forest ecosystem reveal ecological diversity at the Chemnitz Fossil Lagerstätte (Saxony, Germany).– In: REITNER, J., QUN, Y., YONGDONG, W. & REICH, M. (eds.): Palaeobiology & Geobiology of Fossil Lagerstätten through Earth History” – A Joint Conference of the "Paläontologische Gesellschaft" and the "Palaeontological Society of China", Göttingen, Germany, September 23-27, 2013, Abstract Volume, p. 139 – 140; Göttingen (Universitätsverlag).
- SCHNEIDER, J. W., LUCAS, S. G. & BARRICK, J. E. (2013): The Early Permian age of the Dunkard Group, Appalachian basin, U.S.A., based on spiloblatinid insect biostratigraphy.– *International Journal of Coal Geology*, 119: 88 – 92; Elsevier.

SCHNEIDER, J. W., WERNEBURG, R. & LUCAS, S. G. (2013): Nonmarine-marine correlation of Europe and North American Late Carboniferous and Early Permian deposits.– New Mexico Museum of Natural History and Science, Bulletin, 60: 372.

SHEN, S.-Z., SCHNEIDER, J. W., ANGIOLINI, L. & HENDERSON, C. (2013): The International Permian Timescale: March 2013 update.– New Mexico Museum of Natural History and Science, Bulletin, 60: 411 – 416.

SHELTON, C. D. & MARTENS, T. (2013): The oldest known naturally formed tetrapod bone casts and the first bone casts discovered in the Lower Permian (Tambach Formation) – Evidence of a larger early Permian bipedal reptile from the Bromacker.– In: REITNER, J., QUN, Y., YONGDONG, W. & REICH, M. (eds.): Palaeobiology & Geobiology of Fossil Lagerstätten through Earth History” – A Joint Conference of the "Paläontologische Gesellschaft" and the "Palaeontological Society of China", Göttingen, Germany, September 23-27, 2013, Abstract Volume, p. 154 – 155; Göttingen (Universitätsverlag).

ŠIMÚNEK, Z., & CLEAL, C. J. (2013): The epidermis of cyclopteroid *Laveineopteris bohemica* (Medullosales) from the Middle Pennsylvanian Radnice Member, Czech Republic.– Bulletin of Geosciences, 88: 63 – 67; Prag.

VACKINER, A. A. (2013): Sedimentary facies reconstruction and kinematic restoration of tight gas fields.– 123 p.; Springer.

VACKINER, A. A., ANTRETT, P., STROZYK, F., BACK, S., KUKLA, P. & STOLLHOFEN, H. (2013): Salt kinematics and regional tectonics across a Permian gas field: a case study from East Frisia, NW Germany.– Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.), 102: 1701 – 1716; Springer.

AWDANKIEWICZ, M., AWDANKIEWICZ, H., RAPPRIK, V. & STÁRKOVÁ, M. (2014): A Permian andesitic tuff ring at Rožmitál (the Intra-Sudetic Basin, Czech Republic) – evolution from explosive to effusive and high-level intrusive activity).– Geological Quarterly, 58: 759 – 778.

BELAHMIRA, A., SCHNEIDER, J. W., SABER, H., HMICH, D., LAGNAOUI, A. & LUCAS, S. G. (2014): Spiloblatinid insect biostratigraphy of the Late Carboniferous Souss Basin, High Atlas Mountains, Morocco.– Wissenschaftliche Mitt. Inst. Geol., 45: 9 – 10; Freiberg.

BERMAN, D. S., HENRICI, A. C., SUMIDA, S. S., MARTENS, T. & PELLETIER, V. (2014): First European record of a Varanodontine (Synapsida: Varanopidae): Member of a unique early Permian upland paleoecosystem, Tambach Basin, central Germany.– In: KAMMERER, C. F., ANGIELCZYK, K. D. & FRÖBISCH, J. (eds.): Early evolutionary history of the Synapsida. Vertebrate Paleobiology and Paleoanthropology, pp. 69 – 86; Springer.

BIERNACKA, J. (2014): Pore-lining sudoite in Rotliegend sandstones from the eastern part of the Southern Permian Basin.– Clay Minerals. Mineralogical Society of Great Britain & Ireland, 49: 635 – 656.

FENG, Z., SCHNEIDER, J. W., LABANDEIRA, C. C., KRETZSCHMAR, R. & RÖBLER, R. (2014): A specialized feeding habit of oribatid mites from the Early Permian Manebach Formation in the Thuringian Forest Basin, Germany.– Wissenschaftliche Mitt. Inst. Geol., 45: 13; Freiberg.

FISCHER, C. (2014): Palaeoecology, migration behavior, and reproductive pattern of Palaeozoic to Mesozoic freshwater sharks revealed by stable and radiogenic isotopes.– Geologica Saxonica; 60: 299 – 300.

FISCHER, J. (2014): Orbital forcing in continental Upper Carboniferous red beds of the intermontane Saale Basin, Germany.– Wissenschaftliche Mitt. Inst. Geol., 45: 18 – 19; Freiberg.

FUSSWINKEL, T., WAGNER, T., WENZEL, T., WÄLLE, M. & LORENZ, J. (2014): Red bed and basement sourced fluids recorded in hydrothermal Mn-Fe-As veins, Sailauf (Germany): A LA-ICPMS fluid inclusion study.– Chemical Geology, 363: 22 – 39.

- GEBHARDT, U. & HIETE, M. (2014): Orbital forcing in continental Upper Carboniferous red beds of the intermontane Saale Basin, Germany.– *Wissenschaftliche Mitt. Inst. Geol.*, 45: 18 – 19; Freiberg.
- HANEKE, J. & LORENZ, V. (2014): Vulkanismus im Rotliegenden des Saar-Nahe-Beckens in der Nordpfalz (Exkursion L am 26. April 2014).– *Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver.*, N.F. 96: 247 – 274.
- HENKEL, S., PUDLO, D., WERNER, L., ENZMANN, F., REITENBACH, V., ALBRECHT, D., WÜRDEMANN, H., HEISTER, K., GANZER, L. & GAUPP, R. (2014): Mineral reactions in the geological underground induced by H<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub> injections.– *Energy Procedia*, 63: 8026 – 8035.
- HUQ, F., HADERLEIN, S. B., SCHRÖDER, C., MARKS, M. A. W. & GRATHWOHL, P. (2014): Effect of injected CO<sub>2</sub> on geochemical alteration of the Altmark gas reservoir in Germany.– *Environmental Earth Sciences*, 72: 3655 – 3662.
- KOTARBA, M. J., NAGAO, K. & KARNKOWSKI, P. H. (2014): Origin of gaseous hydrocarbons, noble gases, carbon dioxide and nitrogen in Carboniferous and Permian strata of the distal part of the Polish Basin: Geological and isotopic approach.– *Chemical Geology*, 383: 164 – 179.
- LAURENT, A., JANOUŠEK, V., MAGNA, T., SCHULMANN, K. & MÍKOVÁ, J. (2014): Petrogenesis and geochronology of a post-orogenic calc-alkaline magmatic association: the Žulová Pluton, Bohemian Massif.– *Journal of Geosciences*, 59: 415 – 440.
- LISOWIEC, K., BUDZYŃ, B., SŁABY, E., SCHULZ, B. & RENNO, A. (2014): Th-U-total timing constraints on the emplacement of the granitoids of Stolpen, Germany.– *Acta Geologica Polonica*, 64: 457 – 472.
- LÜTZNER, H., KOWALCZYK, G. & HANEKE, J. (2014): Continental Lower Permian basins in Germany: Correlation and development.– *Wissenschaftliche Mitt. Inst. Geol.*, 45: 32; Freiberg.
- MARCHETTI, L. & VOIGT, S. (2014): Taxonomy and biostratigraphic significance of Early Permian captorhinomorph footprints.– *Wissenschaftliche Mitt. Inst. Geol.*, 45: 33; Freiberg.
- OPLUŠTIL, S., PŠENIČKA, J., BEK, J., WANG, J., FENG, Z., LIBERTIN, M., ŠIMÚNEK, Z., BUREŠ, J. & DRABKOVA, J. (2014): T<sup>0</sup> peat-forming plant assemblage preserved in growth position by volcanic ash-fall: A case study from the Middle Pennsylvanian of the Czech Republic.– *Bulletin of Geosciences*, 89: 773 – 818; Prag.
- PIETRANIK, A., SŁODCZYK, E., BREITKREUZ, C. & GRODZICKA, M. (2014): Does zircon reveal timescale of voluminous rhyolithes formation in the Central European Basin Large Igneous Province?– *Schriftenreihe Dtsch. Geol. Ges.*, 85: 415.
- POSZYTEK, A. (2014): Reservoir properties of the Upper Rotliegend and the Weissliegend sand stones (Permian) in the Zielona Góra Basin (western Poland).– *Geological Quarterly*, 58: 193 – 206.
- PUDLO, D., HENKEL, S., ENZMANN, F., HEISTER, K., WERNER, L., GANZER, L., REITENBACH, V., ALBRECHT, D. & GAUPP, R. (2014): The relevance of mineral mobilization and -dissolution on the reservoir quality of sandstones in CO<sub>2</sub> storage sites.– *Energy Procedia*, 59: 390 – 396.
- SCHNEIDER, J. W., LUCAS, S. G., BARRICK, J., WERNEBURG, R., SHCHERBAKOV, D. E., SILANTEV, V. V., SHEN, S., SABER, H., BELAHMIRA, A., SCHOLZE, F. & RÖßLER, R. (2014): Carboniferous-Permian Nonmarine-Marine Correlation Working Group – new results and future tasks.– *Wissenschaftliche Mitt. Inst. Geol.*, 45: 36 – 37; Freiberg.
- SCHNEIDER, J. W., LUCAS, S. G., BARRICK, J., WERNEBURG, R., SHCHERBAKOV, D. E., SILANTEV, V. V., SHEN, S., SABER, H., BELAHMIRA, A., SCHOLZE, F. & RÖßLER, R. (2014): Carboniferous-Permian Nonmarine-Marine Correlation Working Group – new results and future tasks.– *Wissenschaftliche Mitt. Inst. Geol.*, 45: 52 – 56; Freiberg.

- SCHNEIDER, J. W. & SCHOLZE, F. (2014): The Carboniferous – Permian Saale Basin.– In: SCHNEIDER, J. W., OPLUŠTIL, S. & SCHOLZE, F. (Hrsg., 2014): CPC-2014 Field Meeting on Carboniferous and Permian nonmarine – marine correlation, July 21th-27th 2014.– TU BA Freiberg Wiss. Mitt. Inst. f. Geol., 46: 101 – 110; Freiberg.
- SCHOCH, R. (2014): First evidence of the branchiosaurid temnospondyl *Leptorophus* in the Early Permian of the Saar-Nahe Basin (SW Germany).– N. Jahrb. Mineral., Abh., 272: 225 – 236; Stuttgart.
- ŠTEMPROCK, M., DOLEJŠ & HOLUB, F. V. (2014): Late Variscan calc-alkaline lamprophyres in the Krupka ore district, Eastern Krušné hory/Erzgebirge: their relationship to Sn–W mineralization.– Journal of Geosciences, 59: 41 – 68.
- UHL, D. & VOIGT, S. (2014): Ausgewählte Aspekte der Paläontologie des Rotliegenden (Oberkarbon-Unterperm) im Saar-Nahe-Becken (SW-Deutschland) (Exkursion F am 24. April 2014).– Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver., N.F. 96: 105 – 128.
- WALDMANN, S., BUSCH, A., OJIK, K. VAN & GAUPP, R. (2014): Importance of mineral surface areas in Rotliegend sandstones for modeling CO<sub>2</sub>–water–rock interactions.– Chemical Geology, 378-379: 89 – 109.
- ALBRECHT, D. & REITENBACH, V. (2015): Investigations on fluid transport properties in the North-German Rotliegend tight gas sandstones and applications.– Environmental Earth Sciences, 73: 5791 – 5799.
- BEK, J., OPLUŠTIL, S., DRABKOVA, J. & PŠENIČKA, J. (2015): The sub-arborescent lycopsid *Omphalophloios feistmantelii* (O. Feistmantel) comb. nov. emend. from the Middle Pennsylvanian of the Czech Republic.– Bulletin of Geosciences, 90: 227 – 279; Prag.
- BIERNACKA, J. (2015): What can be learned from the K-Ar ages of illite from Rotliegend sandstones of the Fore-Sudetic Monocline, SW Poland?– Geological Quarterly, 59: 257 – 270.
- BREITKREUZ, C., SCHMIEDEL, T., GÖRZ, I. & EHLING, B.-C. (2015): 2D and 3D models of the Late Paleozoic Halle Volcanic Complex (Germany).– Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.), 104: 323 – 333; Springer.
- BUSCH, B., WINKLER, R., OSIVANDI, K., NOVER, G., AMANN-HILDENBRAND, A. & HILGERS, C. (2015): Evolution of small-scale flow barriers in German Rotliegend siliciclastics.– Geological Society, London, Special Publications, 435: 431 – 456.
- FALCONET, J. (2015): The sphenacodontid synapsid *Neosaurus cynodus*, and related material, from the Permo-Carboniferous of France.– Acta Palaeontologica Polonica, 60: 169 – 182.
- FREYMARK, J., LAPP, M., BREITKREUZ, C., ALTENBERGER, U., STANEK, K. & GRUND, K. (2015): Gefüge und Geochemie des spätpaläozoischen Freiberg-Frauensteiner Rhyolithganges (Osterzgebirge, Sachsen): Fließdifferentiation vs. Magmenzusammensetzung.– Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver., N.F. 97: 269 – 300.
- GEBROY, N. J., TRIPATHY, G. R., RUPPERT, L. F., EBLE, C. F., BLAKE, B. M., HANNAH, J. L. & STEIN, H.J. (2015): Re-Os age for the Lower–Middle Pennsylvanian Boundary and comparison with associated palynoflora.– International Journal of Coal Geology, 140: 23 – 30; Elsevier.
- GLIENKE, S. (2015): Vorkommen der lepospondylen Amphibien im saarpfälzischen Rotliegend.– Mainzer geowiss. Mitt., 43: 9 – 24; Mainz.
- HÄFNER, F. (2015): Die Verwendung heimischer Naturwerksteine als Beitrag zur regionalen Identität von Rheinhessen.– Mainzer geowiss. Mitt., 43: 67 – 98; Mainz.
- KERSCHKE, D. I. & SCHULZ, H.-M. (2015): Sedimentological and diagenetic controls of gas in Lower and Early Upper Carboniferous sediments, NE Germany.– Sedimentary Geology, 325: 192 – 209.

- KOTARBA, M. & NAGAO, K. (2015): Molecular and isotopic composition and origin of natural gases from Cambrian and Carboniferous-Lower Permian reservoirs of the onshore Polish Baltic region.– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 104: 241 – 261; Springer.
- LAPP, M. & BREITKREUZ, C. (2015): Die spätpaläozoischen Vulkanzentren im östlichen Erzgebirge (Exkursion G am 10. April 2015).– *Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver., N.F.* 97: 143 – 168.
- LETSCH, D., WINKLER, W., VON QUADT, A. & GALLHOFER, D. (2015): The volcano-sedimentary evolution of a post-Variscan intramontane basin in the Swiss Alps (Glarus Verrucano) as revealed by zircon U-Pb age dating and Hf isotope geochemistry.– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 104: 123 – 145; Springer.
- MOLENAAR, N., FELDER, M., BÄR, K. & GÖTZ, A. E. (2015): What classic greywacke (litharenite) can reveal about feldspar diagenesis: An example from Permian Rotliegend sandstone in Hessen, Germany.– *Sedimentary Geology*, 326: 79 – 93.
- REGENSPRUNG, S., FELDBUSCH, E., BYRNE, J., DEON, F., DRIBA, D. L., HENNINGES, J., KAPPLER, A., NAUMANN, R., REINSCH, T. & SCHUBERT, C. (2015): Mineral precipitation during production of geothermal fluid from a Permian Rotliegend reservoir.– *Geothermics*, 54: 122 – 135.
- RENÉ, M. (2015): Rare-earth, yttrium and zirconium mobility associated with the uranium mineralisation at Okrouhlá Radouň, Bohemian Massif, Czech Republic.– *Eur. J. Mineral.*, 27: 57 – 70; Stuttgart.
- RÖBLER, R., LUTHARDT, L. & SCHNEIDER, J. W. (2015): Der Versteinerte Wald Chemnitz – Momentaufnahme eines vulkanisch konservierten Ökosystems aus dem Perm (Exkursion L am 11. April 2015).– *Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver., N.F.* 97: 231 – 266.
- ŠIMÚNEK, Z. (2015): Cuticles of the Polish type material of *Cordaites palmaeformis* (Göppert) Weiss and a *Cordaites principalis*-like form from Germany, Pennsylvanian.– *Review of Palaeobotany and Palynology*, 223: 50 – 70.
- SŁODCZYK, E., PIETRANIK, A., BREITKREUZ, C., PEŹZIWIATR, A., BOKŁA, M., SCHAB, K. & GRODZICKA, M. (2015): Formation of a laccolith by magma pulses: Evidence from modal and chemical composition of the 500 m long borehole section through the Permo-Carboniferous Landsberg laccolith (Halle Volcanic Complex).– *Geochemical Journal*, 49: 523 – 537.
- SMEDOWSKI, Ł., DUBER, S. & MATUSZEWSKA, A. (2015): An effect of igneous intrusion on the structure, texture and microtexture of coal from the Sośenica coal mine, Upper Silesian Coal Basin, Poland.– *Geological Quarterly*, 59: 507 – 516.
- ARETZ, A., BÄR, K., GÖTZ, A. & SASS, I. (2016): Outcrop analogue study of Permocarboniferous geothermal sandstone reservoir formations (northern Upper Rhine Graben, Germany): impact of mineral content, depositional environment and diagenesis on petrophysical properties.– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 105: 1431 – 1452; Springer.
- STÁKOVA, M., MARTÍNEK, K., MIKULÁŠ, R. & ROSENAU, N. (2015): Types of soft-sediment deformation structures in a lacustrine Ploužnice member (Stephanian, Gzhelian, Pennsylvanian, Bohemian Massif), their timing, and possible trigger mechanism.– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 104: 1277 – 1298; Springer.
- ARETZ, A., BÄR, K., GÖTZ, A. & SASS, I. (2016): Outcrop analogue study of Permocarboniferous geothermal sandstone reservoir formations (northern Upper Rhine Graben, Germany): impact of mineral content, depositional environment and diagenesis on petrophysical properties.– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 105: 1431 – 1452; Springer.
- BARTHEL, M. (2016): Die Rotliegendeflora der Döhlene-Formation.– *Geologica Saxonica*, 61: 105 – 238.
- DESBOIS, G., URAI, J. L., HEMES, S., SCHRÖPPEL, B., SCHWARZ, J.-O., MAC, M. & WEIEL, D. (2016): Multi-scale analysis of porosity in diagenetically altered reservoir sandstone from the Permian Rotliegend (Germany).– *Journal of Petroleum Science and Engineering*, 140: 128 – 148.

- GÖTZE, J., MÖCKEL, R., VENNEMANN, T. & MÜLLER, A. (2016): Origin and geochemistry of agates in Permian volcanic rocks of the Sub-Erzgebirge basin, Saxony (Germany).– *Chemical Geology*, 428: 77 – 91.
- HAMAD, A. A., FISCHER, J., VOIGT, S., KERP, H., SCHNEIDER, J. W. & SCHOLZE, F. (2016): First Permian Occurrence of the Shark Egg Capsule Morphotype *Palaeoxyris Brongniart*, 1828.– *Journal of Vertebrate Paleontology*, 36.
- HAUSCHKE, N. & MERTMANN, D. (2016): Ausgewählte Fossilfunde aus den Geologisch-Paläontologischen Sammlungen der Martin-Luther-Universität in Halle (Saale): Deutschland.– *Der Aufschluss*, 67: 325 – 353.
- HEILMANN, C., BOUSQUET, R. & DUESTERHOEFT, E. (2016): Einordnung der Nordranddioritzone in den magmatischen Kontext des Brockenmassivs.– *Göttinger Contributions to Geosciences*, 78: 19 – 23.
- KOZŁOWSKI, A., ILNICKI, S., MAYSZCZAK, W. & MARCINOWSKA, A. (2016): Magmatic and post-magmatic phenomena in the Karkonosze granite and its metamorphic envelope (West Sudetes, SW Poland).– *Acta Geologica Polonica*, 66: 451 – 471.
- KUHN, W. (2016): Bioerosion auf Rhyolith im westlichen Mainzer Becken.– *Mainzer geowiss. Mitt.*, 44: 63 – 72; Mainz.
- LOJKA, R., ROSENAU, N. A., SIDORINOVÁ, T. & STRNAD, L. (2016): Architecture, paleosols and cyclicity of the Middle-Late Pennsylvanian proximal fluvial system (Nýřany Member, Pilsen Basin, Czech Republic).– *Bulletin of Geosciences*, 91: 399 – 432; Prag.
- OBERC-DZIEZIC, T., KRYZA, R. & PIN, C. (2015): Three generations of granitoids emplaced over a 300 My time span in the Strzelin Massif, Fore-Sudetic Block, SW Poland: mutual relationships and implications for secular crustal evolution.– *Journal of Geosciences*, 61: 289 – 308.
- OPLUŠTIL, S., SCHMITZ, M., KACHLÍK, V. & ŠTAMBERG, S. (2016): Re-assessment of lithostratigraphy, biostratigraphy, and volcanic activity of the Late Paleozoic Intra-Sudetic, Krkonoše-Piedmont and Mnichovo Hradiště basins (Czech Republic) based on new U-Pb CA-ID-TIMS ages.– *Bulletin of Geosciences*, 91: 399 – 432; Prag.
- OPLUŠTIL, S., SCHMITZ, M., CLEAL, C. J. & MARTÍNEK, K. (2016): A review of the Middle-Late Pennsylvanian west European regional substages and floral biozones, and their correlation to the Geological Time Scale based on new U-Pb ages.– *Earth-Sciences Reviews*, 154: 301 – 335; Prag.
- PŠENIČA, J., CORREIA, P., SIMUNEK, Z., SÁ, A. A., MURPHY, B. & FLORES, D. (2016): Revision of *Ilfeldia* and establishment of *Ovulepteris* gen. nov. from the Pennsylvanian of Europe, with a discussion on their concepts.– *Review of Palaeobotany and Palynology*, 236: 59 – 73.
- PŠENIČA, J. & KRINGS, M. (2016): First record of the noncalcareous macroalga *Perissothallus* from shallow-water deposits (Pennsylvanian) in the Kladno-Rakovnik Basin, Czech Republic.– *Bulletin of Geosciences*, 91: 57 – 64; Prag.
- REGENSBURG, S., FELDBUSCH, E., NORDEN, B. & TICHOMIROVA, M. (2016): Fluid-rock interactions in a geothermal Rotliegend/Permo-Carboniferous reservoir (North German Basin).– *Applied Geochemistry*, 69: 12 – 27.
- SCHARFENBERG, L., DE WALL, H. & BAUER, W. (2016): In situ gamma radiation measurements on Variscan granites and inferred radiogenic heat production, Fichtelgebirge, Germany. – *Z. Dtsch. Ges. Geowiss.*, 167/1: 19 – 32; Stuttgart.
- SŁODCZYK, E., PIETRANIK, A., GLYNN, S., WIEDENBECK, M., BREITKREUZ, C. & DHUIME, B. (2016): Contrasting sources of Late Paleozoic rhyolite magma in the Polish Lowlands: evidence from U-Pb ages and Hf and O isotope composition in zircon.– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 106: 827 – 853; Springer.

SŁODCZYK, E., PIETRANIK, A., BREITKREUZ, C., FANNING, C. M., ANCZKIEWICZ, R. & EHLING, B.-C. (2016): Rhyolite magma evolution recorded in isotope and trace element composition of zircon from Halle Volcanic Complex. – *Lithos*, 248-251: 402 – 417.

ŠTAMBERG, S. (2016): Actinopterygians of the Stephanian sediments of the Krkonoše Piedmont Basin (Bohemian Massif) and their palaeobiogeographic relationship.– *Bulletin of Geosciences*, 91: 169 – 186; Prag.

ŠTAMBERG, S., SCHNEIDER, J. W. & WERNEBURG, R. (2016): Fossil fauna and flora of a re-discovered locality in the Late Carboniferous Ploužnice Horizon of the Krkonoše Piedmont Basin, Bohemian Massif.– *Fossil Imprint*, 72: 215 – 224; Praha.

ŠTEMPROCK, M. (2016): Drill hole CS-1 penetrating the Cínovec/Zinnwald granite cupola (Czech Republic): an A-type granite with important hydrothermal mineralization.– *Journal of Geosciences*, 61: 395 – 423.

VOZÁROVA, A., RODIONOV, N., VOZÁR, J., LEPEKHINA, E. & ŠARIONOVÁ, K. (2016): U-Pb zircon ages from Permian volcanic rocks and tonalite of the Northern Veporicum (Western Carpathians).– *Journal of Geosciences*, 61: 395 – 423.

WAGNER, R. H. & WINKLER PRINS, C. F. (2016): History and current status of the Pennsylvanian chronostratigraphic units: problems of definition and interregional correlation.– *Newsletter on Stratigraphy*, 49: 281 – 320; Berlin/Stuttgart.

WALDMANN, S. & RÜTTERS, H. (2016): Geochemical effects of SO<sub>2</sub> during CO<sub>2</sub> storage in deep saline reservoir sandstones of Permian age (Rotliegend) – A modeling approach. – *International Journal of Greenhouse Gas Control*, 46: 116 – 135.

WALDMANN, S. & GAUPP, R. (2016): Grain-rimming kaolinite in Permian Rotliegend reservoir rocks.– *Sedimentary Geology*, 335: 17 – 33.

WALTER, D., BREITKREUZ, C., RAPPRIICH, V., KOCHERGINA, Y. V., CHLUPÁČOVÁ, LAPP, M., STANEK., & MAGNA, T. (2016): The Late Carboniferous Schönfeld-Altenberg Depression on the NW margin of the Bohemian Massif (Germany/Czech Republic): volcanosedimentary and magmatic evolution.– *Journal of Geosciences*, 61: 371 – 393.

WARD, N. I. P., ALVES, T. M. & BLENKINSOP, T. G. (2016): Reservoir leakage along concentric faults in the Southern North Sea: Implications for the deployment of CCS and EOR techniques.– *Tectonophysics* 690: 97 – 116.

BÖCKER, J., LITKE, R. & FORSTER, A. (2017): An overview on source rocks and the petroleum system of the central Upper Rhine Graben.– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 106: 707 – 742 Springer.

GRIMMER, J. C., RITTER, J. R. R., EISBACHER, G. H. & FIELITZ, W. (2017): The Late Variscan control on the location and asymmetry of the Upper Rhine Graben.– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 106: 827 – 853; Springer.

KAJZAR, V., PAVELEK, Z., KONÍČEK, P. & KUKUTSCH, R. (2017): Investigation into the Temperature Fields of the Carboniferous Rock Mass in the Czech Part of the Upper Silesian Coal Basin.– *Procedia Engineering*, 191: 583 – 590.

KRINGS, M., HARPER, C. J., WHITE, J. F., BARTHEL, M., HEINRICHS, J., TAYLOR, E. L., TAYLOR, T. N. (2017): Fungi in a *Psaronius* root mantle from the Rotliegend (Asselian, Lower Permian/Cisuralian) of Thuringia, Germany.– *Review of Palaeobotany and Palynology*, 239: 14 – 30.

LÖCSE, F., TUNGER, B. & RÖBLER, R. (2017): Das Unterrotliegend des Chemnitz-Beckens am SW-Rand des Sächsischen Granulitgebirges. Teil I: Forschungsgeschichte und Kenntnisstandanalyse.– *Veröff. Museums für Naturkunde Chemnitz*, 40: 93 – 118; Chemnitz.

LUCAS, S. G. (2017): Permian tetrapod extinction events.– *Earth-Science Reviews*, 170: 31 – 60.

MÖLLER, P., LÜDERS, V. & DE LUCIA, M. (2017): Formation of Rotliegend Ca-Cl brines in the North German Basin compared to analogues in the geological record.– *Chemical Geology*, 459: 32 – 42.

OPLUŠTIL, S., JIRASEK, J., SCHMITZ, M. & MATÝSEK, D. (2017): Biotic changes around the radioisotopically constrained Carboniferous-Permian boundary in the Boskovice Basin (Czech Republic).– *Bulletin of Geosciences*, 92: 95 – 122; Prag.

PELLENARD, P., GAND, G., SCHMITZ, M., GALTIER, J., BROUTIN, J. & STÉYER, J.-S. (2017): High-precision U-Pb zircon ages for explosive volcanism calibrating the NW European continental Autunian stratotype.– *Gondwana Research*, 51: 118 – 136.

PŠENIČKA, J., CORREIA, P., ŠIMŮNEK, Z, SÁ, A. A., MURPHY, J. B., FLORES, D. (2017): Revision of *Ifeldia* and establishment of *Ovulepterus* gen. nov. from the Pennsylvanian of Europe, with a discussion on their concepts.– *Review of Palaeobotany and Palynology*, 239: 14 – 30.

SCHMIDT, G., AL NAJEM, S., ISENBECK-SCHRÖTER, M., FREUNDT, F., KRAML, M., EICHSTÄDTER, R. & AESCHBACH, W. (2017): Ascending deep fluids into shallow aquifer at hydraulically active segments of the western Boundary Fault of the Rhine Graben, Germany: Constraints from  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$  ratios.– *Procedia Earth and Planetary Science*, 17: 81 – 84.

SIEBEL, W. (2017): Granite des Fürstensteiner und Hauzenberger Massivs im östlichen Bayerischen Wald (Exkursion E am 20. April 2017).– *Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver., N.F.* 99: 165 – 190.

WARSITZKA, M., KLEY, J., JÄHNE-KLINGBERG, F. & KUKOWSKI, N. (2017): Dynamics of prolonged salt movement in the Glückstadt Graben.– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 106: 131 – 155; Springer.

WITZMANN, F. & BRAINERD, E. (2017): Modeling the physiology of the aquatic temnospondyl *Archegosaurus decheni* from the early Permian of Germany.– *Fossil Record*, 20: 105 – 127.

BUCHWITZ, M., JANSEN, M., MARCHETTI, L., LALLENSACK, J., LUTHARDT, L. & TROSTHEIDE, F. (2018): Therapsid scratches from the Middle to Late Permian of Northern Germany and the evolution of tetrapod scabbling behavior.– XVI Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologist, Caparica, June 29<sup>th</sup> July 1<sup>st</sup> 2018.

CLEAL, C. J. (2018): A global review of Permian macrofloral biostratigraphy schemes.– *Geological Society, London, Special Publications*, 376: 349 – 364.

GEBHARDT, U., LÜTZNER, H., EHLING, B.-C., SCHNEIDER, J. W., VOIGT, S. & WALTER, H. (2018): Erläuterung zur Stratigraphischen Tabelle Deutschlands 2016 – Rotliegend Variante B. – *Z. Dtsch. Ges. Geowiss.*, 169/2: 129 – 137; Stuttgart.

GNOJEK, I., SEDLÁK, J., RAPPRIK, V., SKÁCELOVÁ, Z., MLČOCH, B., KRENTZ, O. & CASAS-GARCÍA, R. (2018): Structure of the Carboniferous Altenberg-Teplice Caldera (Eastern part of the Krušné hory/Erzgebirge Mts.) revealed by combined airborne and ground gamma-ray spectrometry.– *Journal of Geosciences*, 63: 3 – 20; Prag.

HENDERSON, C. M. (2018): Permian conodont biostratigraphy.– *Geological Society, London, Special Publications*, 376: 119 – 142.

HERBIG, H.-G., SALAMON, M., AMLER, M. R. W., BUCHHOLZ, P., KORN, D., LUPPOLD, F.-W., MENNING, M., NESBOR, H.-D., SCHNEIDER, J. W., SCHULTKA, S., WELLER, H., WEYER, D. & WREDE, V. (2018): Das Karbon in der Stratigraphischen Tabelle Deutschlands 2016. – *Z. Dtsch. Ges. Geowiss.*, 168/4: 483 – 502; Stuttgart.

HOUNSLOW, M. W. & BALABANOV, Y. P. (2018): A geomagnetic polarity timescale for the Permian, calibrated to stage boundaries.– *Geological Society, London, Special Publications*, 376: 61 – 103.

JIRÁSEK, J., OPLUČTIL, S., SIVEK, M., SCHMITZ, M. D. & ABELS, H. A. (2018): Astronomical forcing of Carboniferous paralic sedimentary cycles in the Upper Silesian Basin, Czech Republic

- (Serpukhovian, latest Mississippian): New radiometric ages afford an astronomical age model for European biozonations and substages.– *Earth-Science Reviews*, 177: 715-741.
- JIRÁSEK, J., OTAVA, J., MATÝSEK, D., SIVEK, M. & SCHMITZ, M.-D. (2018): The radioisotopically constrained Viséan onset of turbidites in the Moravian-Silesian part of the Rhenohercynian foreland basin (Central European Variscides).– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 107: 711-727; Springer.
- KORTE, C. & ULLMANN, C. V. (2018): Permian strontium isotope stratigraphy.– *Geological Society, London, Special Publications*, 376: 105 – 118.
- KUTSCHKE, D., SIEDEL, H. & ULLRICH, B. (2018): Facettierte Granate in der Schwermineralfraktion des Zwickauer Kohlesandsteins (Oberkarbon, Westfal D).– *Geologica Saxonica*, 63: 103 – 122; Dresden.
- LEONOVA, T. B. (2018): Permian ammonoid biostratigraphy.– *Geological Society, London, Special Publications*, 376: 185 – 203.
- LUCAS, S. G. (2018): The Permian tetrapod biochronology, correlation and evolutionary events.– *Geological Society, London, Special Publications*, 376: 405 – 444.
- LUCAS, S. G. & SHEN, S.-Z. (2018a): The Permian timescale: an introduction.– *Geological Society, London, Special Publications*, 376: 1 – 19.
- LUCAS, S. G. & SHEN, S.-Z. (2018b): The Permian chronostratigraphic scale: history, status and properties.– *Geological Society, London, Special Publications*, 376: 21 – 50.
- LUTHARDT, L., HOFFMANN, M., LINNEMANN, U., GERDES, A., MARKO, L. & RÖBLER, R. (2018): A new U-Pb zircon age and a volcanogenic model for the early Permian Chemnitz Fossil Forest.– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 107: 2465 – 2489; Springer.
- NITSCH, E. (2018): Das Karbon und das Rotliegend des Schwarzwaldes in der Stratigraphischen Tabelle Deutschlands 2016. – *Z. Dtsch. Ges. Geowiss.*, 168/4: 503 – 512; Stuttgart.
- RAMEZANI, J. & BOWRING, S. A. (2018b): Advances in numerical calibration of the Permian timescale based on radioisotopic geochronology.– *Geological Society, London, Special Publications*, 376: 51 – 60.
- REPSTOCK, A., BREITKREUZ, C., LAPP, M. & SCHULZ, B. (2017): Voluminous and crystal-rich igneous rocks of the Permian Wurzen volcanic system, northern Saxony, Germany: physical volcanology and geochemical characterization.– *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, 107: 1485 – 1513; Springer.
- SCHNEIDER, J. W. & SCHOLZE, F. (2018): Late Pennsylvanian-Early Triassic conchostracan biostratigraphy: a preliminary approach.– *Geological Society, London, Special Publications*, 376: 365 – 386.
- SIEDEL, H. & KUTSCHKE, D. (2018): Zwickauer Kohlesandstein als Baustein: Eigenschaften und historische Verwendung.– *Geologica Saxonica*, 63: 85 – 101; Dresden.
- SHEN, S.-Z. (2018): Global Permian brachiopod biostratigraphy: an overview.– *Geological Society, London, Special Publications*, 376: 289 – 320.
- STEPHENSON, M. H. (2018): Permian palynostratigraphy: a global overview.– *Geological Society, London, Special Publications*, 376: 177 – 199.
- VACHARD, D. (2018): Permian smaller foraminifers: Taxonomy, biostratigraphy and biogeography.– *Geological Society, London, Special Publications*, 376: 205 – 252.
- TRÜMPER, S., GAITZSCH, B., SCHNEIDER, J. W., GÖTZE, J., EHLING, B.-C., KLEEBOG, R. & RÖBLER, R. (2018): Driftwood in fluvial red beds: Implications for environment and taphonomic pathways of a Late Carboniferous upland vegetation, EPPC Dublin.
- VOIGT, S. & LUCAS, S. G. (2018): Outline of a Permian tetrapod footprint ichnostratigraphy.– *Geological Society, London, Special Publications*, 376: 387 – 404.

WANG, L., YAO, L. & WEI, L. (2018): Permian rugose corals of the world.– Geological Society, London, Special Publications, 376: 165 – 184.

ZHANG, L., FENG, Q. & WEIHONG, H. (2018): Permian radiolarian biostratigraphy.– Geological Society, London, Special Publications, 376: 143 – 163.

ZHANG, Y.-C. & WANG, Y. (2018): Permian fusuline biostratigraphy.– Geological Society, London, Special Publications, 376: 253 – 288.



