

S. b. 264

Dreizehn : *fol.*

J. VI, 887.

~~*III* wie *J. IV. 10*~~

De Captiuanda ratione sub filium D. Baumgarten

De Natura et gratiae reatu D. Baumgarten.

De limitibus libertati conscientiae rationis D. Baumgarten.

De perseverantia iustitiae quoque ad finem prima estetica D. Kopp.

De morte spirituali P. Struenke.

De vera operis operati in deo eiusq; necessaria ad ea ut debellatione D. Baumgarten

Diss. moralis. Gradus bonorum operum et virtutis generationis istens D. Baumgarten.

De fine boni. operum quatuor de humana natura protestantum M. David erlen.

Diss. phil. De laicorum M. Jette.

Diss. phil. De origine Essentiarum P. Weber tunc sensim Extraordinarium

Programma quo ratione facta Noach expoundatur. Rector Gasper

Diss. historica theologiae de templo hierosolymitanis dulcissimis mandatis ex Iudeo et Iustitia

lentata restaurativa Autore Professore Reformato Joh. Georgio Schaeffer.

Sponsus sanguinis ad Eod. IV. 24-26 est Marianus papa & throno eius ad Eod. VIII. N. Hase.

Exercitatio exegesis philologica ad Psalmum XIIII. Oder regensburgianus

De Hirni et Thymnia ad dictum Eod. XXVIII. 30. P. Stiebrick

Extra ecclesia non datur salutem D. Baumgarten

De Sacramentis in corpore laborantibus a confratre Simeoni non teneri accendi P. Friderici

De peccatis vocacionis. Quoniam ad omnifidem eod. D. Baumgarten

De Peccatis huius etiologiae ab audito caro examineanda D. Baumgarten

De Unigenito neocatholico. D. Baumgarten.

De Divinitate virtutum veterum et post mortem certitudinem D. Baumgarten

Vindicatione oppositiae praecognitae celestinae D. Baumgarten

De Polyamia paulista Registria D. Baumgarten

Festina lente. D. Baumgarten

De tristitia Christiana D. Baumgarten

De submersione mentis vallo humilitate. M. Nicolai Herkimeri

De nonnullis ad Poemam pacientibus D. Baumgarten A. F. M.

De Bonitatis sylogistica affectionibus D. Baumgarten Tunc sensus. M.

Demonstrationes ad Iacobum. Grammaticam postulantes. M. Decker

Gogoroma invicatorum Li. Langi abitu D. Rembachii

Index Librum Selectionum Frederici Hoffmanni M. Bibliothecae donatorum

Introductio historicus Theologorum in epistolam ad Philippenses oportet dictionem

Elegyssima de M. Albrechtis altero Eboracum M. Waltheri

Vivificatione eius Monachorum ab M. Waltheri in verba P. Minipolsi

De vita et obitu Eugenii apud in Dethwagen

Antiquorum Graecorum Graecorum Proverbiorum Concordia

ad

DEMONSTRATIONES
AD
**E BRAEORVM
GRAMMATICAM
PERTINENTES**

QVAS
A MPLISSIMI
PHILOSOPHORVM ORDINIS
CONSENSV
PVBlico ERVDITORVM EXAMINI
SVBIICIT
M. IO. CHRISTOPHORVS DECKER,
ET
GOTTHILF. IO. LVDOV. DIENEMANN.
BEROLINAS.

DIE OCTOBRIS CIO I^o CCXXXVII.

HALAE MAGDEBURGICAE,
LITTERIS IO. HENRICI GRVNERTI, ACADEM. TYPOGR. (8^o)

31

VIRO
SVMME VENERANDO
AMPLISSIMO

MICHAELI
ROLOFFIO
POTENTISSIMO PORVSSORVM
REGI A CONSILIIS SACRIS

ET
BEROLINENSIVM SACRORVM ANTISTITI
SVMMO

THEOLOGO PLANE INCOMPARABILI
DE SACRA ET LITTERARIA CIVITATE
IMMORTALITER
MERITO ET MERENTI

STVDIORVM SVORVM STATORI
MVLTIS NOMINIBVS PIE
SVSPICIENDO

LIBELLVM HVNC

IN GRATI ANIMI TESTIFICATIÖNEM
SACRVM ESSE CVPIT

ET

SE SIMVL

SVAQVE STVDIA

IN POSTERVVM OPTIME
COMMENDAT

GOTTHILF IOH. LVDOV. DIENEMANN,

BEROL.
S. S. THEOL. CVLT.



vae variis in doctrinis a praestantissimi-
mis adhibita fuit ingenii, methodus
rationis, Ebraeorum Grammaticae si
admodum admodum, semper nobis vi-
sum est tam iucundum quam utile.
De iucunditate, quam illius modi
menti adferunt tractationes, ut iam
nihil dicamus, quum sexcentorum
hominum, quam contestamur expe-
rientialia, ipsiusque rei natura ac indo-
les possit dubitarem confirmare; nec de utilitate multa
praefari necesse erit, quum illa ipsa rerum distincta cogni-
tio, quae hac methodo obtinetur quasi vnicet, illam satis su-
perque loquatur. Animus enim exercet in extenuendis,
amplificandis, communiciendis denique doctrinæ pomoe-
riis; docet veritatum concatenationem; docet principiato-
rum a principiis dependentiam; dum, illa virtutum sint certa,
an incerta, probabilia, an improbabilia, an denique, dubie
fluant, commonstrat. Grammatices quidem principia ex
vsi illius gentis, cuius dicitur, petenda sunt; adeo ut sci-
entiae auctoritatem præ se ferre nullo modo videatur. Ve-
rum enim vero, ut primum omnis nostræ cognitionis prin-
cipium ab experientia desumitur, inque plurimis scientiis

multa ex isto fonte deducenda occurunt principia; nec ob id praeclarum scientiae nomen cuius denegari poterit speciali Grammaticae. At enim vero non diffiremus ad minorem reduci debere principia numerum, ceterasque eius regulas ex illis legitime esse deducendas. Quae cum ita sint, quid est, fides, quod de hoc nomine etiam grammaticae adtribuendo dubitemus? Non enim, quod plus est, in demonstrandis grammaticae regulis, experientiam tantum clamamus; verum etiam, praeter haec specialia grammaticae principia, alia sunt, eaque generalia, ex ipsa linguae natura eiusque fine deducenda. Quod si ergo haec cum illis combinaueris, facilissimo negotio ambobus quasi oculis videbis, adesse definitiones, experientias indubitate, axiomata, et quas plures ad demonstrationem requiri mus propositiones. Haec igitur si secundum syllogismorum regulas connectuntur, nescio sane, quid meruerit Ebraeorum Grammatica, cui omnes tamen mox enarrati scientiae characteres competunt, cur e scientiarum cancellis excludatur. Grammatices ebraeae praecipuum quidem cognoscendi principium est, immo manebit Ebraeorum vobis loquendi: interim ramen ex vniuersali grammatica principium diiudicandi mutuari potest, quid quod debet; ita nimirum, ut, quas haec de linguae perfectione docet, regulae cum illis comparentur, quas Ebraeos sibi finxisse ex eorum scriptis discimus. Ex his enim facile earum conuenientia, vel discrepantia, ipsiusque linguae perfectio vel imperfectio poterit diiudicari. Plura hac de re dici posse quis non videt? sed ne et oratio, quam ipsa iam tractatio disputationis modum sere excesserit, nimium excrescat, alii omisiss, paucis ipsis instituti rationem paragraphorumque ordinem exponemus. Per Grammaticam ebraeam generatim cum aliis intelligimus illam, quae, qua ratione oratio ebraea sit formanda, docet: quumque oratio sit series terminorum connexorum, adeoque aliquid compositi, in duas praecipue diuidi poterit partes: quarum una orationis

Partes;

AD EBR. GRAMMATICAM PERTINENTES. 5

parres; altera vero modum orationem ex iis componendi tractat. Atque priorem illam partem, cum Ven. DANTZIO, speciatim dicimus grammaticam; quam hic solam, non tam integrum quoad omnes eius partes, demonstrare enitimus. Etenim quis mortalium sic omni captus esset mente, ut omnium a nobis exigeret demonstrationem. Cogites quoae non omnibus contingere Corinthum adire; hinc, quam utilitas principium, quod sane in grammaticis maximi est momenti, animi requirit perspicaciam, non omnibus conuenire. Quid igitur facilius eueniare poterat, quam vt optimum hoc principium ab aliquibus negligetur, et haec numquam satis vituperanda negligentia, etiam aliis, linguas detrimentum ex illa oriundum non adtententibus, in consuerudinem eueniret. In primis vero id euensis soler, cum ab illis id fieri obseruamus, quibus ob honorem debitum, tam leui in re aduersari nefas putamus; immo quorum omnia incongrua saepius dicta, illis ipsis iniuris, tanquam a coelo delapsa, verborum dote locupletare et ornare solemus. En infelix hoc, quas Grammatici dicunt, exceptionum fundamentum! commune omnium linguarum periculum! vix reparabile, per longum saltum temporis spatium linguas detrimentum! Speciali linguae ebraeae nisi destituti essemus historia, nonnullorum forsan ex isto fonte deriuare possemus rationes; illam tamen tum sperare nequimus, nec de ipsis rationibus, num omnis fundamenti et re ipso aliquique circumstantiis petendi, sint expertes, nec ne, iudicium ferre possumus. Non ramen est, quod ob id de ipsis linguas dubiremus perfectione: superfluent enim multa, eaque plurima, quae illam satis superque demonstrant. Quaere igitur argumenta si qua potes, qui ebraeae linguae perfectionem vis negare: quod si vero nostrorum nullum pores infirmare, file. Est enim ridiculum ad ea, quae habemus, nihil dicere; quaerere tamen, quae habere non possumus. Animo indulgentes, quem

A 3

ingressi

ingressi sumus tramitem, fere reliquimus; hinc tribus verbis explicabimus, nos tum ob rationem plenius expositam, tum ob disputationis modum non negligendum, plura ipsi tractatione non addidisse: quae vero tibi tradimus, B. L. ut benigniter accipias, impense rogamus. Quod si a te nobis tribui, concedique sentiemus, videbis industriam forte nostram his in rebus nos in posterum quoque probaturos. Paragraphorum ordinem sequens tabula exhibet.

I. De Vociis partibus §. 1-68.

A. simplicibus §. 1-58.

N in genere §. 1.

D in specie §. 1-58.

a. litteris, §. 1-31, quae diuiduntur

a. ratione figurae §. 1, 2, in
1. ordinariis §. 2.2. extraordinariis §. 2, 3, quae
tales sunt modoaz. simplici §. 3, et vel ali-
quando solam mutant
aa. quantitatem i. e. dilata-
biles.

bb. qualitate i. e. finales.

ba. compositio §. cit. quae
cum quantitate etiam
qualitatem mutat i. e.
mixta.b. respectu pronunciationis §. 4-
..18.

1. organi §. 4-7.

2. soni §. 8-18.

az. mouendas §. 8-11.

aa. unisonas §. 9.

bb. bisonas §. 9-21.

ba. quefcentes l. non mo-
uendas §. 12-18.3. originis sive etymologiae §.
19-31.ax. radicales §. 19-20.
ba. non radicales seu scoriales
§. 21-3. quae sunt

aa. esentiales §. 22-24.

bb. extraesentiales §. 23-29.

† negotiofæ §. 25-27.

* 77. locale §. 26.

* 77. intendendi §. 27.

†† sic dicta otiosæ §. 28-29.

* paragogicæ

* epentheticæ

B. punctis §. 32-59.

a. vocalibus §. 32-43.

1. propriis §. 32, 33.

2. vocali impropprio l. schua
§. 34-43.

b. non vocalibus §. 44-58.

1. accentibus §. 44.

2. diacriticis §. 44-58.

az. mappik §. 45.

ba. dagesch §. 46-54.

yy. raphe §. 56.

zz. methegh §. 57.

ss. makkeph §. 58.

B. compositi §. 59-98. l. syllaba;

quae diuiditur

N respectu soni modificati §. 61-..

67. in

a. sim-

AD EBR. GRAMMATICAM PERTINENTES. 7

aa. simplicem) §. cit.
 bb. compofitam) §. cit.
D intenſi §. 68.-98. i. e. toni, vbi
 eft
 aa. tonica §. 68.-77. quae vel
 eft conſtituenda §. 68.-75.
 1. mūra) §. cit.
 2. mīlē) §. cit.
 b. mutanda §. 6. 77.
 β. atona et quae inde depen-
 dent §. 78.-98.
 aa. reſpectu vocum partium sim-
 plicium, in ſpecie pun-
 ctorum §. 78.-91.
 r. vocalium §. 78.-81.
 aa. propriorum §. 78.
 ββ. impropriet §. 79.-81.
 2. diacriticorum §. 82.-97.
 aa. methegh §. 82. 94.
 ββ. makkeph §. 95.-97.
 b. reſpectu syllabarum §. 98.

II. De Vociis flexione §. 99.-249.

A. in genere §. 99.-102.
 B. in ſpecie §. 103.-ff.
 N materialiter conſideratae §. 103
 -152.
 aa. litterarum §. 103.-113.
 β. vocalium §. 114.-152.
 a. generatim §. 114.-118.
 b. ſpeciatim §. 119.-152.
 1. propriorum §. 119.-128.
 aa. neceſſaria §. 119.-121.
 ββ. contingenti §. 122.-
 128.
 aa. ob vocis breuitatem f.
 paucitatem syllaba-
 rum §. cit.
 γ ante tonum §. 122.-127.

* remotius anteceden-
 tis §. 122. 123.
 ** proxim⁹ §. 124.-127
 †† post tonum §. 128.
 bb. propter euphoniam.
 cc. propter paulam. Haec
 duo membra vide infra
 sub numero 2.
 2. improprii et schua §. 129.-
 150.
 aa. concurrentis §. 129.-
 144.
 aa. simplicis) §. cit.
 bb. compositi) §. cit.
 ββ. non concurrentis in ſpe-
 cie quod eft sub litteris
 gutturalibus §. 145.-
 150.
 aa. mobilis) §. cit.
 bb. quiescentis) §. cit.
 γγ. ob euphoniam §. 151.
 ββ. ob paulam §. 152.
D formaliter conſideratae §. 153.-
 249. vt fit ſignum conce-
 ptus.
 aa. ſine copula repreſentati §.
 153.-155.
 aa. nominis, quod conſideratur
 §. 153.-177.
 1. extra relationem ad aliud
 §. 153.-169.
 aa. ratione formae ſeu par-
 tium ingredientium ſim-
 pliçium
 aa. nudum) §. 153. 154.
 bb. auctam) §. 153. 154.
 ββ. ratione figurae, vt or-
 tum

aa. ex

- aa. ex una radice i. e. simplex § 155-156.
 bb. ex pluribus i.e. compositione § 155, 156.
 yy. ratione generis § 157-160.
 dd. ratione numeri §. 161 - 169.
 2. in relatione ad aliud f. ratione status est
 aa. conformatum) §. 170 --
 ββ. absolutum 177.
 b. pronominis, quod est
 1. inconneXum , vide grammaticos,
 2. conneXum §. 175-190.
 aa. prefixum §. 174-179.
 ββ. suffixum §. 180-190.
 quod est
 aa. respectu suae originis.
 † singulare.
 †† plurale.
 bb. respectu vocis cuius est
 suffixum
 † vocis singularis numeri
 †† pluralis.
 c. particularum §. 191-195.
- β. cum copula repraesentati i. e. verbi 196-249. de cuius flexione agitur
 a. in genere 196-212.
 1. per classes
 2. per tempora
 3. per numerus et personas.
 b. in specie §. 213-249. de verbo perfecto, §. 213. cuius omnes in oratione audiuntur litterae radiales
 2. cuius non omnes i. e. de imperfecto §. 213. vbi littera, quae non auditur vel consideratur
 aa. vt mobilis non significanda i. e. defectiuo §. 214 -- 228.
 aa. radicalis primae §. 216-220
 bb. radicalis secundae §. 221 -- 228.
 ββ. vt quiescibilis abilicanda §. 229 -- 249.
 aa. radicalis prima §. 229-232.
 bb. secunda §. 232 -- 238.
 cc. tertia §. 239 -- 249.

S. L.

AD EBR. GRAMMATICAM PERTINENTES. §

§. I.

Vocum soni simplicissimi sunt VOCALIA, quae vero ea modificant, sunt CONSONA. Priorum signa vocantur PVNCTA VOCALIA PROPIA; postri- orum LITTERAE. PVNCTA vero generatim apud Ebraeos sunt omnia, quae praeter litteras in eorum scriptis occurunt signa.

§. II. Litterae Ebraeorum numerantur XXII, quarum figurae, nomina et duplarem potestatem hic non notabimus.

§. III. Litterae vocem finientes figuram vel mutant, vel non mutant: quae mutant vel DILATANTVR i. e. sparium solito maius, qua laritudinem explet, vel non ita mutantur. Hinc litterae, quae vocem finientes aliquando dilatantur, dicuntur dilatabiles, ceterae vero, quae quidem in fine vocis figuram mutant, sed non actu dilatantur, finales. Aut si maius, DILATABILES erunt, quae vocem finientes figurae quantitatem mutant; FINALES vero, quae figurae qualitatem mutant; quae vero qualitatem et quantitatem simul mutant, MIXTA vocari potest.

§. IV. Pro organi, quo in consonorum (litterarum) pronunciacione, prae reliquis utimur, diuersitate, confona (litterae) diuiduntur in *Gutturalia ע喉יה*, *Palatina פלטיה*, *lingualia רטלאניה*, *dentalia שטראש טזזיה* et *labialia בומטיה*. In quorum tamen determinatione Grammatici discentiunt.

§. V. Litterarum gutturalium atque רטלאניה pronunciatio est omnium difficillima. (per exp.)

§. VI. Si, quae sunt רט A. absenit, tribuantur רט B. praesentia, A. et B. INTER SE ALTERNARE dicuntur, et quidem B. pro A. Vnius vero organi confona, quum sint similia, eaque inter se alternare possint; litterae vnius organi facile inter se alternant et permutantur. (§. 4.)

B

§. VII.

§. VII. Dentalia et lingualia eadem fere organorum applicatione formantur, (per exp.) hinc similia, et facile inter se alternant. (§. 6.)

§. VIII. LITTERA QVIESCIT, quae ad pronunciationem nibil facit; et cui haec litterae affectio non repugnat, QVIESCIBILIS dicitur. Cui vero repugnat SEMPER-MOBILIS; et LITTERA MOVETVR, si pronunciatur.

§. IX. Consona Ebraeorum alia sunt VNISONA, alia BISONA; illa dicuntur, quae uno tantum modo vocale modificant, (§. 1.) haec vero, quae duplicitate posunt pronunciari.

§. X. CONSONVM ADHAERET ALTERI, si cum eo simul vocale modificant. (§. 1.) Tale ergo consonum compositum seu coalescens, vocale aliter modificant, quam si esset simplex. Quumque litteris בְּגָדְכָבָה aliquando adhaerent consonum aliud, earum consoni erunt bisona. (§. 9.)

§. XI. Signata diuersa diuersa poscent signa: Ergo consona composita et simplicia, quae sunt diuersa signata, (§. 1. 10.) diuersis quoque significantur signis utile est. Hinc litterae בְּגָדְכָבָה sint signa consonorum compositorum; quae si significant simplicita, recipiunt in medio punctum, quod vocatur DAGESCH LENE, et earum ad spirationem tollit; וְ vero si est signum consoni compositi, habeat punctum in dextro cornu, si simplicis in sinistro. Hisce notatis litterae Ebraeorum omnes sunt vnisonae. (§. 1.)

§. XII. VOCALE CONSONO dicitur COGNATVM, in quo formando similis consono requiritur organi dispositio.

§. XIII. Ebraeorum litterae non quiescunt nisi antecedente vocali eiusdem vocis, in quo quiescere dicuntur. Ergo quiescibiles quae non sunt in medio vel a fine vocis numquam quiescant. (conf. §. 59.)

§. XIV. Si litteram antecedit punctum vocale illi cognatum, vocalis auditur sonus, qui similem cum littera mota requirit organi dispositionem. (§. 12.) Fac orationem aliquam

AD EBR. GRAMMATICAM PERTINENTES. 11

quam scriptam celeriter esse pronunciandam, inque illa occurrere vnam (vel plures) e litteris יְהָנָן, quam vocale cognatum antecedit; si moueat, duae erunt similes organi dispositiones (§. 12.) quumque fortius obscureret debilis, ob sermonis cursum littera non facile fiet consonum. (§. 1.) Hinc optime fieri potest, vt istae litterae sub priori conditione vel vocalibus non norentrur, vel ipsae non scribantur; si prius respirant seu quiescunt in puncto vocali cognato (§. 13.) si posterius, elidunt, exspirant, percunt.

§. XV. Consona gutturalia et omnia vocalia maxime gutturis apertura formantur (§. 4. et per exp.) quorum differentia ex diversa huius organi dispositione oritur: hinc vocale quod fortius e gutture emittitur non aequa bene consono leniter ex illo emittendo, ac illi conuenit, quod vehementiori pulmonum compressione editur. (§. 12.) Ergo post quodcumque vocale, et vero post plurima, quiescere potest (§. 4. 12.) quod ultimum ordinarie in fine quiescit (per exp.)

§. XVI. Litterae quiescentes si vocali notarentur, essent pronunciandae (§. 1.) hinc ad pronunciationem aliquid sacerent et non essent quiescentes (§. 8.) Quod cum sit absurdum litterae quiescentes punctum vocale sibi adiectum et subscriptum tollant.

§. XVII. Punctum, quod est loco vocalis proprii sub littera, est SCHVA: hinc schua est signum (postitium) absentis vocalis, et dicitur punctum vocale improprium, (§. 1.)

§. XVIII. Litterae יְהָנָן omnium sunt aptissimae ut quiescant, (§. 8.) et per usum Ebraeorum quiescibles (per exp.) hinc sibi similes. Ergo facile inter se alternari. (§. 6.)

§. XIX. Conceptus vel sunt simplices vel complexi: Illi ex nullis aliis oriuntur, sed aliorum possunt esse principia; ergo voces, quae eorum sunt signa, essentialium nomen merentur. Quumque id, quod aliud rei principium est ipsum vero nullius rei principiatum, RADIX dicatur: voces,

quae simplices conceptus significant, respectu repraesentationum sunt radices: sed respectu vocum alia est ratio, vbi non consideratur, virum vox quaedam simplicem significet conceptum an vero complexum, alterius modo sit vocis principium, ipsa vero ex nulla alia oriatur. Atque de hoc posteriori radicis significatu in grammatica ebraea nobis sermo est.

§. XX. *Litterae, quae radicem constituant, dicuntur RADICALES, et quidem SEMPER-RADICALIS est, quae dum vocem ingreditur semper quoque est pars radicis; quae vero tantum aliquando est pars radicis, RADICALIS est RESPECTIVE TALIS.*

§. XXI. *LITTERA SERVIT, quae non est radicalis, et quae aliquando servit, si cui, ut seruiat non repugnat, SERVILIS dicitur. Comprehendunt vero seruiles vocibus משָׁה וְקִבְּלָה אַתָּה וְקִבְּלָה בְּלֹשׁ וְקִבְּלָה if seruiunt, semper, et non plerumque ab initio radicis; ab initio et fine excepto epentheticō, tantum seruire possunt; וְהַיְיָ vero ubi in.*

§. XXII. *Voces si ita mutantur ut alias verum fiant signa, INTRINSECVS et ESSENTIALITER mutari dicuntur; quod si vero earum mutatio tantum sit respectiva, EXTRAESSENTIALITER et EXTRINSECVS.*

§. XXIII. *Littera, quae voci cuidam accedens eius mutat significatum, aut est radicalis aut seruialis: (§. 20. 21.) si prius, vox noue eset radix, quae ex vetere orta, (§. 20. et 19.) adeoque alterius vocis principiatum; quod cum sit absurdum, (§. 19.) littera, quae voci accedens eius significatum mutat, est seruens. (§. 20.) Quae si intrinsecus mutat, ESSENTIALIS, si extrinsecus, EXTRAESSENTIALIS dicitur. (§. 22.)*

§. XXIV. *Littera seruens essentialis, quae ab initio vocis, dicitur PRAEFORMATIVA; quae a fine AFFORMATIVA: si essentialis est, prioris generis vocatur PRAEFIXA, posterioris SVFFIXA.*

§. XXV. *Litterae seruentes ad vocis significatum vel aliquid faciunt, vel non. Illae dicuntur NEGOTIOSAE, haec*

hae vero OTIOSAE respectu nimurum significations. Quae faciunt, vel nōgūm indicant significatum, vel alio modo aliquid in eo determinant: *hae generis nomen feruent, illae vero CONSIGNIFICATIVAE vocentur.*

§ XXVI. Litterae π quae seruīlīs (§. 21.) si tendentiam aliquam determinatām indicat, seruīt (§. cit.) et dicitur π LOCALE: quod igitur, quoniam ad significatum aliqd facit, negotiōse seruīt. (§. 25.)

§ XXVII. π seruile (§. 21.) vocis cui additum est auētam significationem denotans, dicitur π INTENDENDI. Quantitas quum rem non mutet essentialiter, π intendendi erit littera seruens extraessentialis negotiōsa. (§. 23. 25.)

§ XXVIII. Litteram PARAGOGICAM vocant otiose seruientem in fine vocis, quo referunt litteras sub voce comprehenfās. EPENTHETICAM vero quae otiose seruīt in medio vocis, et sunt יְנָה.

§ XXIX. EVPHONIA est vocis pulchritudo qua aures determinata: *l. vocis perfectio, qua aures oblectat:* quam si litterae seruientes promovere posunt, arque ob id adduntur, sunt quidem otiosae respectu significatus, (§. 25.) sed non respectu soni, adeoque in se sunt negotiōsa. (§. 25.)

§ XXX. Litterae ab initio adpositae, quim quietere nequeant, (§. 13.) sunt mouendae. (§. 8.) Ergo litterae seruientes radicalibus ab initio adpositae, si sunt vocalibus definitae, cum sc̄ba evant notandae. (conf. §. 36.)

§ XXXI. Littera seruens praeformativa vocem essentialiter mutat et quidem ab initio (§. 25.) hinc nexus eius cum vocis radice erit arcūsimus, (§. 19.) quapropter per vitē erit, si nexus, qui est in signatis etiam in signis inueniatur.

§ XXXII. Id temporis, quo opus habemus ad sonum efferendum, Grammaticis dicitur MORA.

§ XXXIII. Punctum vocale, cui duplex conuenit mora, dicitur LONGVM; cui simplex BREVE. Priorum signa sunt . . . et . . . Posteriorum

B 3

§. XXXIV.

§. XXXIV. Schua, quod duobus punctis, quorum unum supra alterum positum est, pingitur (:) SIMPLEX dicitur; simplici vero, si accedat punctum vocale proprium. (§. 1. 17.) i.e. vna cum illa sub eadem ponatur littera, est COMPOSITVM; Ipsum autem schua, cui vocale accedit, dicitur CHATEPH.

§. XXXV. Schua, quod est sub littera per vocale antecedens mouenda dicitur QVIESCENS. Quod non est quiescens, MOBILE. Ergo schua, quod est sub littera mouenda, vel est mobile, vel quiescens.

§. XXXVI. Schua, si fingeretur sub littera quiescenti, vel esset mobile, vel quiescens, (§. 35.) utriusque vero littera, quem moueat, (§. cit.) sub quiescenti littera schua esse non potest. (§. 8.) mouenda vero littera, quem non quiescat (§. cit.) si proprio sit vocali destituta, ne habeatur pro quiescenti, cum schua erit notanda.

§. XXXVII. Schua compositum ob accedens vocale, est sonus licet celerrimus. (§. 1. 34.) Ergo littera, cui illud subest, per antecedens vocale non est pronuncianda; hinc schua compositum est mobile. (§. 35.)

§. XXXVIII. SYLLABA est minima orationis pars, quae per se sonum constitutre potest.

§. XXXIX. Schua, quod est ab initio syllabae, est mobile. Schua enim est ab initio syllabae, si eius littera syllabae vocale ab initio modificat; (§. 1. 38.) quiescentis vero littera, quem vocale modificat a fine (§. 35.) schua, quod est ab initio syllabae, quiescens esse nequit. Ergo est mobile. (§. cit.)

§. XL. Quum Ebraeorum syllabae omnes a confono incipiunt, (conf. §. 60.) schua quod est post aliud in medio vocis, si eset in fine syllabae, tria consona unum modificarent vocale, (§. 1. 38.) quod pronunciatu maxime difficile est; quod si vero sit ab initio syllabae, quem omnis euaneat pronunciationis difficultas, per linguae perfectionem schua istud erit mobile, (§. 39.) et antecedens quiescens. (§. 35.)

§. XLI.

AD EBR. GRAMMATICAM PERTINENTES. 15

§. XLI. Schua, quod est post aliud in fine vocis, quum mobile esse nequeat, (§. 35.) erit quiescens. (§. cit.)

§. XLII. Patach alternans pro schua quiescente dicitur FVRTIVVM. Litterae igitur quiescentes, dum schua respuunt; (§. 16. 17.) nec cum patach alterante notari possunt. (§. 6.) Ergo non et non dum quiescunt, patach respuunt furtuum. (§. 18.)

§. XLIII. Sint cum schua notandae litterae radicales ultimae ut et mouenda, 1) vocis litterae ultimae; erunt mouendae, (§. 17. 36.) pronunciatio vero earum, cum sit omnium difficilissima: (§. 5.) atque fiat facilior, si intercedat vocale cognatisimum a; (§. 12. 23.) linguae perfectioni conueniens est, vi haec litteras data sub conditione, si antecedat vocale longum, praeter kamez, patach furtuum accipiant. (§. 42.) 2) vocis penultimae, quas immediate sequitur littera schuata, erunt mouendae, (§. 17. 36.) quum schua sequatur; (per hyp.) tria consona, quorum medium pronunciatio difficilissimum est, (§. 5.) uno erunt vocali mouenda, (§. 1. 8. 38.) cui vero molestiae cum optime mederi possumus, si pro schua sub gutturali alternet vocale cognatisimum, (§. 12.) sequitur, ut patach furtuum sub gutturalibus mouendis radicis ultimis, vocem vel finiant, vel sint penultimae, adhibeatur. (§. 42.)

§. XLIV. ACCENTVS vocant in lingua ebraica, puncta, quae orationis nexus significant. Cetera, nisi sint vocalia DIACRITICA audiunt.

§. XLV. Quum littera n finiens sit in quiete possibili (§. 14. 15.) si non actu quiescere debeat, motio significetur perutile est. (§. 8.) Quod si fiat punctum mediae litterae n finienti impresso, oritur MAPPIK. Ergo non mappikatum cum patach furtivo notari potest. (§. 43.)

§. XLVI. DAGESCH in genere est punctum diacriticum (§. 44.) mediae litterae non mappikatae impressum: quod dicitur FORTE, si littera eo affecta sit duplicitis consoni signum.

§. XLVII.

§. XLVII. Quo difficilior litterae alicuius est pronunciatio, eo magis est eius duplicatio evitanda. Hinc guturalium et τε γ, quarum difficultissima est pronunciatio (§. 5.) pro buius difficultatis gradu minus frequens sit duplicatio; immo quorundam penitus cessa.

§. XLVIII. DAGESCH FORTE, quod ideo imprimetur, ut vocis characterem constituat, dicitur CHARACTERISTICVM, et quod propter euphoniam imprimitur, EVPHONICVM audit. (§. 29.)

§. XLIX. A pro ponendo B alternans, (§. 6.) si idem praefest, quod B praestare debebat, id COMPENSARE dicatur: dagesch igitur forte quod compensat, COMPENSATIVVM est.

§. L. Consonum per dagesch forte significatum, (§. 46.) quum non habeat vocale (per exp.) schua habere debet (sub intellectum). (§. 1. 36.) hinc schua, quod est sub littera fortior dageschata in vocis medio, mobile est. (§. 40.)

§. LI. Dagesch forte, quum frequentissime in medio vocis occurrat, PEREGRINVM dicitur, si est in prima vocis littera.

§. LII. Dagesch lene (§. 11.) litteris בְּגַדְכָּבָר mox imprimitur in principio et medio vocis, mox negligitur (per exp.) velissime tamen imprimitur ad spiratae schuatae, si fuerit ante adspirata, per cuius vocale motienda. Etenim istae litterae sunt complexae (§. 10.) quae si sint cum schua mobili notatae, quatuor fere confona uno sequentis litterae adspiratae vocali pronuncianda sunt, (§. 36.) quod cum linguae perfectioni repugnat, lene vero dagesch ad hoc malum tollendum sufficiat (§. 11.) si adspirata schuata fuerit ante adspiratam, per cuius vocale mouenda, utiliter ei dagesch lene imprimitur.

§. LIII. Dagesch vel est lene vel forte (§. 11. 46. et per exp.) lene vero, quum numquam ante se habeat proprium vocale syllabae, in qua est, quoties in litteris בְּגַדְכָּבָר occurret dagesch in syllaba, quam antecedit vocale proprium,

AD EBR. GRAMMATICAM PERTINENTES. 17

prium, roties habendum est pro forti, quo tamen in casu has litteras sine adspiratione pronunciant (§. praec.)

§. LIV. Dagesch forte, quod praeter primarium suum finem (§. 46.) alio modo ad linguae perfectionem aliquid conferre potest, sapienter imprimitur (§. 76.); hinc fecerendae significationis causa adsumatur. *Istud dagesch si est in litteris initialibus, adeoque peregrinum (§. 51.) quando est post vocem, quae cum illa, cuius est, per makkeph copulatur, DACHIK; quae non ita copulata est, ATHEMERA-CHIK audir.*

§. LV. RAPHE est punctum diacriticum significans literam, cuius est, esse sine dagesch vel mappik pronunciam; hinc omnis littera, quae vel dagesch leni, quod alias recipere potest, vel mappik possibili carer, vel propter raphe sine illis est pronuncianda, raphata dicitur, raphe ponatur nec ne.

§. LVI. TONVM babet syllaba, cuius sonus est maxime intendendus.

§. LVII. METHEGH est punctum diacriticum vocali propter tonum adiiciendum.

§. LVIII. MAKKEPH dicitur punctum diacriticum, quod est signum toni absentis a voce, cui postponitur.

§. LIX. Quum tot in oratione sint syllabae, quot in ea sunt vera vocalia (§. I. 33.) 1) vocale per se syllabam potest constitueri, 2) vocale unum cum consono uno iam absolute syllabam. (§. cir.) Prioris generis syllaba potest dici ABSOLVTE SIMPLEX; posterius autem iam est COMPOSITA.

§. LX. Syllaba absolute simplex in lingua ebraea non existit, sed omnes sunt composite, ita quidem ut vocalia syllabas ingredientia sint ab initio modificata. (per exp.)

§. LXI. Quum modus, quo aliquid mutatur, si non sit unicus, vocetur compositus: *sonus ab initio et fine modicatus dici potest SYLLABA COMPOSITA; quae vero bac ratione non est composita, SIMPLEX.* Ergo in orati-

C one

one ebraea syllaba simplex ab initio tantum modificatur.
(§. 60.)

§. LXII. Cuilibet consono per schua mobile non conexo cum alio, simplex competit mora. Si vero duo consona ob schua coniunctim pronuncianda occurunt, dimidiata cuilibet tantum competit mora, cuius rei ratio in celeriori pronunciatione est quaerenda.

§. LXIII. In syllaba simplici simplex est consonorum mora. Syllaba simplex constat vocali ab initio tantum modificato (§. 61.) modificatio haec vel sit vno, vel pluribus consonis (§. 1.) si prius, vniica consonorum est mora (§. 62.); si posterius, haec consona, dam vnum vocale modificant et quidem ab initio (§. 61.), per schua mobile erunt coniuncta (§. 35.) quae vero cum vnicam consonorum habeant moram (§. 62.) in syllaba simplici simplex est consonorum mora.

§. LXIV. In syllaba composita duplex est consonorum mora. Syllaba composita est, cuius vocale ab initio et fine est modificatum. (§. 1. 61.) Ergo punctum vocale ante et post se habet consonum non quiescens (§. 1. 8.) quumque quodlibet eorum habeat moram: (§. 62.) in syllaba composita sunt duae consonorum morae.

§. LXV. Syllaba, in qua est simplex consonorum mora, est simplex. Si negas: sit composita, (§. 61.) hinc duplex erit consonorum mora. (§. 64.) Quod cum sit contra hypothesis, adeoque absurdum; syllabe, in qua est simplex consonorum mora, est simplex. Propositio haec quum simpliciter positi conuerti (§. 63.) definitionis loco haberri poterit.

§. LXVI. In syllabi composita nec plures sunt nec pauciores quam duae consonorum morae. Si essent plures, illae vel orientur ex modificatione vocalis ab initio facta, vel a fine, vel ab ambus simul (§. 61.); si primum, haec consona essent per schua coniuncta (§. 35. 36. 38.) quibus vniuersa est temporis mora (§. 62.); si secundum, eadem est, quae erat ratio remoti membra primi; hinc nec terium locum inue-

AD EBR. GRAMMATICAM PERTINENTES. 19

inuenire potest. Ergo in syllabā composita non sunt plures quam duas consonorum morae. *Quod erat unum.* Nec pauciores esse possunt; fac enim esse pauciores, non erunt in omni syllabā composita duas consonorum morae, quod quum repugnet (§. 64): in syllaba composita non pauciores sunt quam duas consonorum morae. *Quod erat alterum.*

§. LXVII. *Syllaba, in qua sunt duas consonorum morae, est composita:* non enim est simplex (§. 63.) ergo est composita. (§. 61.) Cōrollarium hoc quum simpliciter posit conuersti (§. 64.) instar definitionis considerari potest.

§. LXVIII. Vocale longum est in syllaba simplici, in composita breve, nisi vtrobique adsit tonus vel methegh. (conf. §. 98.)

§. LXIX. Si tonus (§. 56.) est in syllaba vocis ultima, VOX dicitur MILRA; in penultima, MILLEL.

§. LXX. Syllaba composita habere debet vocale breve, nisi adsit tonus vel methegh (§. 68.) methegh vero cum sit propter tonum (§. 57.) non erit vocali adiciendum, vbi potest esse tonus, qui per linguam ebraeam potest esse in vocis ultima (§. 69.); hinc si in syllaba composita finiente sit vocale longum, vox erit milra. (§. 68. 69.)

§. LXXI. Vox, cuius ultima syllaba simplex est, atque habet vocale breve, est milra (§. 68. 69.) demonstratio fere eadem est que theorematis praecedentis.

§. LXXII. Vocalis longi sonus cum sit prae sono vocalis brevis efferendus (§. 32. 33.) et syllaba, cuius sonus prae aliis est intendendus, tonum habeat (§. 56.) optime fieri potest, vt syllaba, cui est longum vocale, habeat tonum, cui breve, eo careat, nisi (§. 71.) aliaeque obstant rationes.

§. LXXIII. Vox bisyllaba habens vocalia brevia, quae non est §phi 71. est millel. Penultima enim vel est simplex vel composita; si prius aut habere debet methegh aut tonum (§. 68.) methegh vero cum sit propter tonum (§. 71.), et penultima per linguam ebraeam tonica esse posuit (§. 68.), sequitur vt tono afficiatur; si posterius, ambae syllabae

aequales habent moras (§. 33. 68. 71.); hinc eodem iure, quo vox dicitur milra, mille esse potest, nisi aliae accedant rationes. (§. 71.)

§ LXXIV. VOCES EIVSDEM QVANTITATIS dicuntur, quarum syllabae aequalibus constant moris. Ergo voce eiusdem quantitatis sunt: 1) quarum syllabae omnes sunt α) simplices et vocale longum habent, (§. 33. 63.) β) compositae et vocale breve habent (§. 33. 64.) 2) quarum syllabae sunt mixtae, i. e. nec merae simplices, nec merae compositae, ita tamen, ut simplex habeat longum vocale, composta breve. (Sphi cir.)

§ LXXV. Voces eiusdem quantitatis, quum tonum necessario nec in syllaba ultima nec in penultima habeant (§. 68. 74.) atque utrunque illo affici possint, propter pronunciationem ebraeorum celerrimam vtiliter in ultima habent.

§ LXXVI. TONVS RETRAHITVR si est in penultima, et DEMITTITVR, si est in ultima, repugnante utroque ordinariis de tono regulis.

§ LXXVII. Sapientis est, ut simplicibus et secundis, quae eligit, mediis tot obtinere studeat fines, quot simul esse posunt. Tonum ergo, si retractione illius confusio quaedam et tonorum collisio euitari potest, sapienter retrahunt ebraei.

§ LXXVIII. Punctum vocale, si est in syllaba composita tono vel metheghi destituta est signum vocalis breuis kamerz hhatuph. (§. 33. 68.) si est in syllaba simplici adposito methegh, vocale breve esse potest. (§. 68.) atque est sequente littera gutturali cui, vel ipsum kamerz hhatuph subiectum est.

§ LXXIX. Schua, quod est post longum vocale, cuius syllaba est tono destituta, est ab initio syllabae: si negas; si ab eius fine, hinc syllaba erit composita, (§. 60. 61.) quae tono deltitura, longum vocale respuit, (§. 68.) quod contra hypothesis; ergo est ab initio syllabae; hinc schua, quod est post longum vocale tono destitutum, est mobile. (§. 39.)

§ LXXX.

§. LXXX. Schua, quod est post longum vocale, cuius syllaba est tonica, si eius consonum vocale a fine modificeret, quatuor erunt morae; (§. 33. 60. 61. 64.) quae tonicam constituant; (§. 68.) hinc tale schua esse potest quiescens. (§. 35.)

§. LXXXI. Schua, quod est post breve vocale, tono et methegh substitutum, si esset a syllabae initio, vocale breve esset in syllabae simplici tono et methegh substituta, (§. 61.) quod cum sit absurdum, (§. 68.) littera eius vocale modificata a fine, atque ipsum est quiescens. (§. 35. 60. 61.)

§. LXXXII. METHEGH (§. 57.) ADSTRICTVM est, quod adponitur vocali syllabae simplicis: quod est in syllabae composta, dicitur LAXVM; quod ad schua litterae vocis initialis est, Gaia f. Ηγα. Methegh adstrictum vocalis brevis dicitur MAARICH, quod si est chireek, ab illo quoque denominatur.

§. LXXXIII. Quum in polysyllabis syllabas a tonica remotas, in celeri tempore citius quam fas est, pronunciare soleamus, non inutile esse videretur, si aliquo signo malo huic praeueniamus. Iam vero quum in lingua ebraea syllabae non tonicae celeriter sint pronunciandae, vocali tertio vel quarto ante tonum signum adiiciendum erit, quo ad attentionem admoneamur; quod cum fiat propter tonum, tertiae vel quartae ante tonum methegh utiliter adiicitur. (§. 57.)

§. LXXXIV. Ergo syllabae simplicis vocali longo tertio vel quarto ante tonum methegh adstrictum utiliter adscribitur. (§. 82. 83.)

§. LXXXV. Syllabae simplici tono substitutae, cuius vocale est breve, maarich est adiiciendum. Si negas: aut non habere debet maarich, aut non adstrictum, aut prorsus nullum methegh, (§. 82.) quum vero de simplici syllaba, cuius vocale est breve, sermo sit (per hypoth); methegh adstrictum et quidem maarich adesse debet, si necessaria tamen methegh praesentia sit demonstrata. (§. 82.) Atqui cum syllaba simplex tono substituta, longum vocale requirat, nisi adsit methegh, (§. 68.) syllaba vero, de qua loquimur, breui

vocali constet, sequitur, ut laudatae syllabae breui vocali maarich adiiciatur. (§. 82.)

§. LXXXVI. Si schua compositum sequitur immediate post breve vocale syllabae non tonicae; maarich erit vocali breui adiiciendum. Schua compositum est mobile. (§. 37.) Ergo eius consonum non modificat breve vocale praecedens, (§. 35.) quumque aliud non antecedat consonum vocale a fine modificans (per hypoth.) atque syllaba tono careat, erit simplex tono destituta, cuius vocale est breve. Ergo maarich est adiiciendum. (§. 85.)

§. LXXXVII. Syllaba, quam immediate sequitur littera, cui schua compositum est subiectum, est simplex, (§. 85.) si itaque nulla alia fiat mutatio, nisi ut schua compositum mutetur in vocale breve, syllaba manet simplex. (§. 61.) Negas? finge eam sola hac mutatione fieri compositam, tunc consonum illud, sub quo est schua compositum in vocale proprium mutatum et immediate sequens, modificabit vocale sequens e schua ortum, (§. 60.) et per fictionem etiam vocale antecedens, (§. 61.) quod cum fieri nequeat, nisi consonum bis ponatur vel interseratur aliud, (§. 60.) hoc vero hypothesis repugnet, syllaba supra laudata erit simplex: per consequens, si eius vocalis sit breve, ipsaque tono destituta, maarich ei erit adscribendum. (§. 85.)

§. LXXXVIII. Vocale, quod immediate antecedit litteram fortiter dagescharat, modificatur a fine (§. 46. et per exper.) hinc syllaba, quae isto vocali constat, est composita, (§. 60. 61.) quod si vero dagesch forte pereat, cesfratio, cur syllaba erat composita; hinc fit simplex. (§. 61.) Vocali ergo, si est breve, ipsaque syllaba tono destituta, maarich adiiciatur. (§. 85.)

§. LXXXIX. Si syllabam simplicem non tonicam, cuins vocalis est longum, sequatur schua simplex, et proxime sequens consonum cum schua non sit notatum: fieri potest, vt quis istud schua habeat pro quiescenti, (§. 40.) vnde syllaba fierer composita (§. 35. 61.) et tonica, (§. 68.) quod vero

quum

AD EBR. GRAMMATICAM PERTINENTES. 23

quum sit incommodum, (per hypoth.) vitanda confusionis ergo, utiliter adponitur methegh adstrictum.

§. XC. Alternati affectiones, quum concipientur in alterante, (§. 6.) si vocale breve alternet pro longo in syllaba simplici ante schua simplex, opus est methegh adstrictio. (§. 82. 89.)

§. XCI. Posito determinante ponitur determinatum; hinc si in vna voce bis occurrat ratio poneendi methegh sufficiens, bis quoque erit ponendum. Ergo ob duplarem causam duplex subinde methegh accumularunt in eadem voce.

§. XCII. signum vocalis longi ante schua simplex, cum a signo vocalis brevis optime distinguitur per methegh (§. 78.) alia vero ratione vel difficillime, vel plane dignosci non posse, pesime hoc methegh necessarium omittentur; hinc licet alias absit, et ex sola analogia sit supplendum, siue ex (§. 88.) eius praefentia concludenda, nostro tamen in calu numquam abiicitur.

§. XCIII. Quum ad vocale tertium vel quartum ante tonum utiliter adponatur methegh, (§. 83.) in syllaba composta methegh laxum erit adiiciendum. (§. 82.)

§. XCIV. Punctum diacriticum, quod propter tonum in alia syllaba existentem adiicitur, significat, pronunciacioni aliquius vocis esse adrendendum; (§. 56.) hinc si post schua initiale sequatur syllaba pronunciata difficulter, ^NVM ad hoc schua adiici potest. (§. 57. 82.)

§. XCV. Quum in lingua perfecta sit numero studendum, sequitur, ut omne, quod illi contrariatur, quantum fieri potest, caueamus. Iam vero si complures voces monosyllabae se inuicem excipiunt, quarum unaquaque ordinarie haberet tonum, continuo vocis audiretur intensio; (§. 56.) hinc aurium voluptas, quae ex inaequalium sonorum mixtione oritur et numerum parit, negligitur. Ergo makkepb, cum huic incommodo mederi posset, (§. 58.) voces monosyllabas utiliter copularunt.

§. XCVI.

§. XCVI. Si post vocem milra est mille bisyllaba, haec voces ratione toni posunt considerari ut monosyllabae. (§. 69.) Ergo makkeph vtiliter eas copulat. (§. 95.)

§. XCVII. Si qua vox cum sequente copulatur per makkeph, quae eius fuerit syllaba teria, (si qua fuit) sit minimum quarta ante tonum, quae penultima, antepenultima. (§. 58.) Hinc de tali syllaba valet, quod de teria vel quarta ante tonum natura tali demonstratur. Ergo *merhegh laxum datur ad vocale breue in syllaba composita polysyllaborum, in teria vel quarta ante tonum propter makkeph tarium.* (§. 93.)

§. XCVIII. Syllaba simplex simplici constat consonorum mora, (§. 63.) composita duplice, (§. 64.); quumque illa habeat vocale longum, haec breue, nisi vtrobique adsit tonus vel methegh (§. 68.) atque omnis syllaba ebraea vel sit simplex, vel composita, (§. 61.) sequitur, ut *quaelibet syllaba ebraea triplicem requirat temporis moram, nec plures integras, nec pauciores,* (§. 33.) nisi vtrobique adsit tonus vel methegh. (§. 68.)

§. XCIX. In composita syllaba tono destituta, quum longum vocale esse nequeat, nec breue in simplici, nisi adsit tonus vel methegh: (§. 68.) *quoties sine tono aut methegh longum vocale foret in syllaba composita, aut breue in simplici, roties erunt mutanda illa vocalia.*

§. CI. Syllabarum paucitas, quum sit perfectae linguae indicium, et quantum per alias linguae perfectionis regulas licet, obseruanda: *tono per incrementum vocis finale, e pristina sede moto (demitiso)* (§. 76.) *danda est opera, ut pauciores fiant syllabae.*

§. CI. Si in deriuatis seruentur signa, ex quibus eorum posit cognosci primituum, eorum significatus multo facilius concipitur; immo quorundam absentibus his signis plane ignoratur. (per exp.) Ergo *primae originis indicium etiam in sono, quantum fieri potest, indicetur.*

§. CII.

AD EBR. GRAMMATICAM PERTINENTES. 25

§. CIL. Id quod non solum, qua primam existentiam, sed etiam qua durationem ab ente quodam dependet, eo césante perdurare non potest; si igitur eiusmodi inter aliquam vocis mutationem determinans, et ipsam mutationem tanquam determinatum concipiatur nexus; sequitur, ut césante determinante ipsa cesseret determinatio; hinc *cessante causa plerumque cessat effectus, etiam in esse suo confitutus.* Attamen vero quum non semper tam arctus inter omne determinans et determinatum sit nexus, illo pereunte, hoc non necessario vna interit.

§. CIII. Syllabae Ebraeorum quum omnes sint ab initio modificate (§. 60.) prima itaque syllabae pars sit littera (§. 1.) quando in voce non sola vocalia mutanda sunt, sed etiam litterae, a litteris sint initium.

§. CIV. Abiecta littera mouenda punctum eriam vocale est tollendum. Si negas; aut est sine confono pronuncianum, quod contra (§. 60.); aut praecedenti; aut sequenti litterae subscribendum. Si esset secundum, littera ita vel quiesceret, tunc punctum vocale respuit (§. 36.); vel esset mouenda (§. 33.); haec vocali iam est notata (§. 1. 8.); hinc nisi adsumere velles, quod paullo ante remotum est, primum disiunctionis membrum, nec membrum secundum, nec tertium, cuius eadem est ratio, quae erat secundi, adfirmari poterit. Ergo noua forsitan littera est singenda; quod vero quum fieret contra rationem; littera abiecta ut simul pereat punctum vocale, necesse est.

§. CV. Punctum vocale littera abiecta tollendum, si esset id, quod illi fuerat subscriptum, omnes partes syllabae perirent, quod esset contra (§. 101.); hinc utiliter tollitur praecedens; si vero littera schuata abiiciatur, §. citatus non obstat, quo minus quiescens schua subscriptum tollatur (§. 1. 35.).

§. CVI. Voci parts ut ne intereant, utile est; quod si tamen aliae id suadeant rationes, excogiteretur aliquid, quo idem possit effici, quod sublatum praestare debebat; hinc

D

Ebraei

*Ebraei non facile aliquid sine facta compensatione tollunt
(§. 49.)*

§ CVII. Littera mouenda per schua cum sequente 1) non connexa, quum simplici gaudeat mora (§. 62.), atque per dagesch forte litterae impressum , nouum indicetur consonum (§ 46.) quod per schiu cum sequenti non conexum aequalem habet moram (§. 61.); sequitur, ut mouendam litteram abiectam forte posset compenſare dagesch. (§. 9.) Quae compenſatio, illicet etiam per longum vocale fieri possit (§. 33.49.) nec non methegh (§. 68.) ad moram supplendam ponendum; conuenienter tamen illis erit, quia dagesch forte est signum litterae mouendae (§. 46) 2) conne-xxa, cum illa simul summa simplicem constituit moram (§. 62.) quumque littera per forte dagesch significata (§. 45.) vero non gaudeat vocali, sed schua: (§. 50.) laudatam quoque litteram posset dagesch forte compenſare.

§ CVIII. Dagesch forte mouendam litteram abieclam compensans, qua fuit a syllabae fine; est sequenti litterae imprimendum: Syllaba enim, littera praesente, erat compoſita, quae illa abiecta, facta est simplex (§. 61.); iam vero forte dagesch compensans idem praestare debet, quod praefstabat littera abiecta. (§. 49.) Ergo dagesch forte litteram mouendam abieclam compensans est sequenti litterae imprimendum. (§. 46.)

§ CIX. Littera, quae iubetur quiescere, quum amittat moram (§. 8. 32.) longum vero vocale duplicum habeat moram (§. 33.), si substituatur pro breui vocali, in quo quiescere deberet, sublatam restituat moram. Ergo quiescentem litteram compensat longum vocale (§. 49.) nec non methegh (§. 68.).

§ CX. Si quiescens littera syllabam, dum mouebatur, (§. 8.) modificabat a fine, runc longum vocale compensans (§. 109.) est praecedenti litterae subscribendum. Si negas, subiice istud sequenti litterae; non poneretur pro ponenda litterae abiectae mora; ergo non compensaret. (§. 49.)

Quod

AD EBR. GRAMMATICAM PERTINENTES. 27

Quod cum sit contra hypothesis; *longum vocale, quis scen-tem compensans litteram, est praecedenti litterae subscriben-dum.*

§. CXI. Excluso dagesch forti perit consonum (§. 46.) quod si simplicem habuerit moram (§. 62.) dagesch exclusum compensatur per longum vocale (§. 33.) item per methegh in syllaba non tonica breui vocali antecedenti adiiciendum. (§. 49.)

§. CXII. Quae vocem intrinsecus mutant, quum maioris sint momenti, quam quae extrinsecus (§. 22.) in uerso ageret ordine, qui de extraessentiali mutatione prae essentiali esset follicitus: hinc litterae *praeformatae et afformatae prius absoluuntur, quam ad praefixas et suffixas pro-gredimur.* (§. 24.)

§. CXIII. Suffixae litterae quum vocem augent a fine (§. 24.) et toni sedem saepius mutent, quod pater e litteris eas constituentibus, collata doctrina de fede toni, *suffixis ad-positionis deueniatur ad praefixas.* (§. 100.)

§. CXIV. Si praefixa vocis sunt adponenda, rei naturae conuenientius agere videtur, qui eam, *quae voci est propior, prius adponit, quam illam, quae remotius distat.*

§. CXV. *Voce a fine crescente prima semper cura sit de fede toni.* Voci enim syllabae tunc sunt minuendae (§. 100.) quod quum alter fieri nequeat, nisi pauciora reddantur vocalia propria (§. 1. 38.) cognita vero toni fede, dijudicari possit, an haec vel illa syllaba hoc vel illud recipiat vocale (§. 68.): prima cura de fede toni sit, neceesse est.

§. CXVI. Vocalium mutatio ab uno eorum debet ini-tium capere; quumque nulla possit adsignari ratio, cur non fiat a vocis primo: *vocalium mutatio incipiat ab illo, quod a tono distat longissime, ordine progrediendo deinceps ad reliqua.*

§. CXVII. Punctum vocale, quod est in composita syl-laba, si mutaretur in schua, duo proxime sequerentur schua-uum, (§. 8. 35. 61.) prius eorum quiescens esse nequit, licet

D 2 con-

consonum proxime antecedens proprium habeat vocale et sit in syllaba simplici; (§. 61.) fac enim id esse: syllaba proxime antecedens fieret composita, (§. cit.) cuius vocale vel fuerit longum vel breve: si prius (loquimur vero de syllaba tono destituta,) (§. 68.) longum vocale persistere nequit; si posterius, aderit merhegi (§. 83.), quo posito non requiritur schua quietens (§. 81.). Ergo schua prius est mobile, posterius itidem §. 49. syllaba inde oriunda, quoniam pronunciatione u sit difficultis, *vocale, quod est in composita syllaba, utiliter in schua non mutatur*: aut si fingere velis, syllabam proxime antecedentem iam fuisse compositam, tria confitentes schuam proxime sequentia, quorum duo sunt mobilia, (per demonstr. et §. 61.) quo pronunciationis non diminuitur difficultas: (§. 8.) aut si addam, syllabam fuisse vocis primam, dua schuam mobilia erunt concipienda, (§. 39. 60.) hinc eadem est difficultas. Ergo *quaevunque regula vocale tradit in schua corripiendum, intelligendum de vocali in syllabo simplici.*

§. CXVIII. Longum vocale compensans (§. 09. 111.), si mutarerur in schua, compensatio tolleretur (§. 49.), sine qua Ebraei non facile aliquid tollunt (§. 106.). Ergo *vocale compensans in schua non mutetur* (§. 17.); quumque vocale, quod quietenter praecedit litteram, vel exclusum datus includit, compenser (§. 109. 111.) in schua illud non est murandum.

§. CXIX. *CORRIPI* et *ALLEVARI* dicuntur *vocale, cui demittitur mora; cui vero additur, ELEVATVM et PRODVCTVM* vocant; hinc breve vocale non nisi in schua potest corripi, longum vero in breve et schua (§. 17. 9.); contra brevetantum potest eleuari in longum, schua autem in vtrumque. Longum vero vocale non potest eleuari, ut schua non corripi. (§phi. cit.)

§. CXX. *Compositae syllabae tono destitutae vocale longum vel est corripiendum* (§. 99. 119.), quod fieret in *breue vocale,*

vocale, (§. 117. 119.) cognatum (§. 101.), vel cum methegno-
tandum. (§. 68.)

§. CXXI. Breue vocale in simplici syllaba tono et me-
thegno destituta perfistere nequit (§. 99.); hinc vel eleuerur
(§. 33. 68. 119.); vel syllaba sint composita, duplicando sequens
consonum per forte dagech (§. 46.); vel vocale notetur cum
methegno (§. 68.); vel corripiatur in schua (§. 119.). Quae omnia
eriam de breui vocali syllabae compositae in simplicem re-
ductae valere, nemo non perspiciet.

§. CXXII. Syllabarum diminutio, quum sine vocalium
correptione vitima fieri nequit (§. 1. 17. 38. 119.), syllabae ve-
ro, crescente a fine voce, sint minuendae (§. 100.); sequitur,
vt ob finale vocis incrementum, que possunt, corripiantur
vocalia

§. CXXIII. Quum vocum radices, quea alias facile
possint confundi, melius dignoscantur, si quarundam de-
riuatiuarum retineantur vocalia, aliarum vero alleuen-
tur (§. 119.), haec differentia, vt obserueretur, utile est:
quea ergo in iis quoque est obseruanda vocibus, quea qua
litteras sunt similes, qua significatum vero differunt.

§. CXXIV. Vocale, quod est post mobile schua, si al-
leuerur in schua (§. 119.), duo proxime sequentur schua-
iim, quea essent mobilia (§. 40.), quo vero, quum difficilior
vocis oritur pronunciatio (§. 117.), quea linguae perfectio-
ni officit: *vocale praesertim a tonica secundum, si schua mo-*
bile id praeceperit, ne corripiatur in schua.

§. CXXV. Syllabarum diminutio, quum si propter
vocis quaerendam breuiratem instituenda; monosyllabica
vero nomina iam sint breuisima, eiusmodi vocis vocale hanc
ob rationem non est in schua corripiendum (§. 119.), licet fi-
nale accedit vocis incrementum, praesertim si viva augea-
tur syllaba (§. 102.).

§. CXXVI. Brevia vocalia in syllaba simplici tono et
methegno destituta esse nequeunt (§. 99.); hinc corripiantur
in schua (§. 121.); veleueretur (§. 119. et §. 121. cit.): (in pri-
mis, si duorum schua iim mobilium proxime sequentium,

vnum sit in longum vocale eleuandum (§. 119.): posterius *accidente pluvali nominum terminazione*; prius vero *alti finali vocis incremento obtineat*.

§ CXXVII. Breui vocalia, quae *accidente plurali nominum terminacione eleuantur* (§. 126.), optimè producuntur in cognatum longum. (§. 101.) Ergo *patach et segol in kanetz* (§. 33.); quumque *breue chreck*, quod est in substantiiorum formis יְהָ וְבִנְהָ sit pro segol, (vide sis Clar. SIMONIS Arcanum Formarum cet. §. 338. 364.) *eodem modo potest elevari*.

§ CXXVIII. *Vox millet*, quae post finale vocis incrementum, tonum in ea rerinet syllaba, qua fuit ante factam mutationem, *vocale in syllaba tonica ne corripiat* (§. 119.) *in schua*: hoc enim, si fieret, tonus esset demittendus, (§. 1.17. 56. 76.) vnde syllaba non maneret tonica. Quod quum sit contra hypothesis, vox ista, priori vocali manente, posterius in schua corripiat.

§ CXXIX. *Schua vel est ortum e corrupto vocali*, vel non; hoc dicatur PRIMITIVVM, illud DERIVATIVVM.

§ CXXX. *Schua im mobilia, quae proxime sequuntur CONCVRRVNT*. Qui concursus cum syllabae pronunciationem difficultorem reddit (§. 36. 59.), adeoque lingue repugnet perfectioni: eorum vnum eleuetur (§. 119.); quumque nulla adsit ratio, ob quam secundum eleuetur prae primo: *duorum schuatim concurrentium prius producatur*.

§ CXXXI. *Schua eleuandum* (§. 130.), si mutaretur in longum vocale, sine ratione fieret saltus, quum breue iam sufficiat vocalē, per litteram, cui aliud subiectum fuerit schua, modificantur. (§. 60. 61. 68.) Ergo *eleuetur in breve vocalē*. (§. 119.)

§ CXXXII. *DERIVATIVVM* si sit eleuandum, *schua eleuetur vel in id, ex quo ortum est* (§. 129.), si fuerit *breue*, (§. 131.) si longum, *in breve simile* (§. 101.), quemadmodum

AD EBR. GRAMMATICAM PERTINENTES. 31

modum et ipsa brevia in alia similia possunt mutari (§. 6.): nulla enim est ratio, quae vocali primo vel ei simili aliud praferre iubeat. (§. 101.)

§. CXXXIII. PRIMITIVVM schua eleuandum, quum e nullo sit ortum vocali (§. 129.), in primitivum vocale eleuari nequit. Litteras vero, sub quibus duo schuam concurrunt, pronunciare conanti, quum r̄ū chirek occurrat sonus; (per exp.) ob defectum determinationis ad aliud, id breve adsumatur vocale. (§. 131.)

§. CXXXIV. Quiuscibiles litterae, quum praecedente vocali, in quo possunt commode quiescere, actu etiam qui- scant (§. 14.); quiescentes vero respuant schua (§. 36.), schuam concurrentium, posterius si sit sub littera ¹, priore in chirek producio, erit tollendum. (§. 14. 33.).

§. CXXXV. PRIMITIVUM schua ordinarie quidem eleuatur in breve chirek (§. 133.), quod vero, quum sit sonus omnium tenuissimus, sub gutturalibus non aequa bene ponitur, ac segol (§. 5. 33.).

§. CXXXVI. Schua corruptum et sere in id mutari nequit. (§. 33. 131.) Ergo eleuetur in segol. (§. 132.)

§. CXXXVII. Schua corruptum e Cholem, in kamez-hhatuph erit eleuandum (§. 38. 131. 132.); illud vero schua eleuandum, quod antecedit alterum schua e cholem corruptum, in kamerz hhatuph potest produci (§. cit. et 101.).

§. CXXXVIII. Quiuscibilia, dum quiescere iubentur, id praecedat vocale, in quo commode quiescere possunt (§. 14.); schua vero orrum e patach, quod est ante Iod, si in patach illud produceretur, (§. 119. 132.) r̄ū Iod requisitum non praerit vocale. (§. 33.) Ergo pro illo simile, in primis qua sonum in composta syllaba, alternet segol (§. 6.) quo factio ob quiescens Iod segol in sere est mutandum. (§. 33. 109.)

§. CXXXIX. Vnde cum etiam pertineat ad quiuscibilia (§. 14.), si ei antecedat schua orrum e Kamez, non producatur, ut alias fieri debet in patach (§. 33. 131. 132.); sed ob similes rationes (§. 138. allatas) in cholem.

§. CXL.



§. CXL. Compositum schua est mobile (§ 37.) ut etiam simplex, quod proxime sequitur: nam nullum antecedit vocale, per quod eius littera posset moueri (§. 35.); hinc prius est in breve analogum eleuandum (§. 130. 131.); compositum vero schua, cum ad vocale accedat (§ 37.), atque abiecto chateph fiat verum vocale, (§. 35.) commode in id eleuatur (§. 119.); hinc schua compositum ante simplex abiicit chateph.

§. CXLI. Compositum schua, si cum alio ita occurrat in eadem voce, ut factio simplici, possit esse quiescens, viliter abiicit suum vocale: primum enim pauciores sunt syllabae, quam si produceretur (§. 1. 38. 119.); deinde methegh alias necessario requiritur, abesse potest, nam vocale antecedens, quia est in composita syllaba (§ 61.), (pura non tonica) est breve (§. 68.). Ergo schua compositum, quum quiescere potest, abiiciat vocale.

§. CXLII. Si ob compositum schua secundum §. 138. productum, voces qua sonum fierent simillimae, quae tamen qua sensum sunt diuersae, uitandae confusionis causa, alio modo eleuetur.

§. CXLIII. Simplex schua mobile, quod proxime est ante compositum, cum hoc concurrit. (§. 37. 130.) Ergo est eleuandum, (§. 131.) quod si sit primitium, ante gutturalia eleuatur in id, quo illud sub gutturali iam est compositum (§. 133.); quod si vero redeat schua compositum in simplex, prius secundum §. 134. potest produci, quod fit, quando gutturalem sequitur Iod. (§. 14.)

§. CXLIV. E tribus tamen schuam concurrentibus potest eleuari vel medium, vel primum: nam vitroque modo pronunciationis tollitur difficultas. Si producis primum, secundum fac quiescens, quod esse potest, si fuerit simplex: quia eleuatur in breve vocale (§. 35. 37. 68. 131.); quumque post tertium non sit quartum (per hyp.), illud fac mobile, si non est in vocis fine (§. 40.); (hoc enim est quiescens (§. 41.)); secundum vero eleuari placeat, primum esse potest mobile et

et tertium quiescens, si fuerit simplex (§. cit.), si quatuor concurrant, nec sequatur quintum: eleuetur secundum, quo primum erit mobile, tertium quiescens, quartum vero, si sequatur vocale, mobile. (Op̄hi cit.)

§. CXLV. Gutturalium pronunciatio, quae omnium est difficillima (§. 5.) subiectis vocalibus sit facilior (per exp.); hinc quantum fieri potest haec linguae obseruetur perfeccio; quumque si pro schua simplici adsumant compositum, vocis non multiplicentur syllabae (§. 17. 35. 59.), et litterae gutturales si melius possint pronunciari (§. 37.) cum schua notandae simplex viriliter respuant, et pro eo usurpant compositum (§. 100.)

§. CXLVI. Gutturalium a vocis fine modificantum non aequae difficilis est pronunciatio ac earum, quae cum sequenti littera vna id modificant (per exp.) viraeque tamen quam sint mouendae (§. 8.) proprio vocali destitutae (§. 59. 61.) sunt cum schua notandae (§. 36.). Ergo litterae gutturales cum schua mobilis notandae, magis requirunt compositum (§. 37.) quam illae, quae habent schua quiescens (§. 35. 40. 145.)

§. CXL VII. Simplex schua, quod est in compositum mutandum, mutetur in id, quod ordine est prius, nimirum in primis si ex kamez vel patach fuerit ortum simplex (§. 101.); pro quo tamen ob euitandam confusionem etiam esse potest; simplex vero schua si fuerit ortum e cholem viriliter adsumitur (§. cit.)

§. CXL VIII. Quiescens schua in compositum mutandum, in id quidem potest mutari, quod simile est vocali, e quo quiescens fuerit ortum (§. 133.); si vero antecedat vocale, e quo quiescens possit componi, nihil obstat quo minus id adsumatur vocale, quam hac ratione maior vocis qua sonum serueretur similitudo, quam si ex alio componeretur vocali (§. 101.) Quod si vero tale non praecesserit vocale, e quo schua possit compendi, prior componendi obseruetur modus, ita tamen, ut propter euitandam confusionem schuaium inter se permute-

E ten-

tentur; quumque facta hac quiescentis schua in compositum mutatione cesset ratio, cur in concursu schuam adsumatur chirek (§. 133.), pro illo substituatur vocale, sequenti schua composito, simile (§. 102.).

§. CIL. Cessante causa non semper cessat caussatum (§. 102.). Ergo *composito schua in quiescens redeunt, punctum vocale*, quod ob compositum schua sub praecedente ponebatur littera, nihilominus manere potest. Schua vero compositum toties redit in simplex, quoties breuiratis in scribendo haberetur ratio (§. 100.).

§. CL. *Aleph et Iod puncto vocali vero notata, illo reiecto ad praecedentem litteram, quum possint quiescere* (§. 13. (6.)) *: sub praecedente littera schua respunt, et in buius locum vocale sibi adiciendum collocant, quiere sibi ipsis induita* (§. 14. 36.).

§. CLI. Quum haud contempnenda sit linguae perfectione, qua aurium voluptas producitur, maior quoque aliquius rei perfectio sit, quo plura sint varia, eaque consentientia; sequitur, ut in perfecta lingua praeferat cetera eius indicia, euphoniae, quantum fieri potest, habeatur ratio (§. 29.). Aurium vero voluptas, e lingua petenda, cum a sonno dependeat, atque vocalia sermonis sonum constituant (§. 1.), haec vt tam varie misceantur, quantum per reliquias linguae perfectionis regulas licet, utile est. Vnde vocalium ob solam euphoniam alternatio suo non destituirur fundamento, quod tamen in specialioribus, immo singularris casibus melius potest determinari.

§. CLII. Syllaba tono adscienda, cum intensorem praetaliis requirat sonum (§. 56.); vocale breve et schua optime possunt elevari (§. 32. 119.) in analogum longum (§. 101.); hinc et in ., in ; quumque littera schuata fine vocali proprio sonum non habeat (§. 1. 17.), ad finem hunc obtinendum, breve iam sufficit vocale (§. 33.); vnde schua primarium in ., . chirek simile potest produci (§. 6. 133.); de-

AD EBR. GRAMMATICAM PERTINENTES. 35

riuatiuum vero in id ex quo ortum est (§. 132.); quod si fu-
erit, amplius eleuetur in . (per antec.)

§. CLIII. LITTERA HEEMANTICA vocatur, quae
essentialiter seruiens est pars nominis; hinc nomen, in quo
talis occurrit littera, dicitur HEMANTICVM et AV-
CTVM; quod vero non est auctum, dicitur NUDVM. V-
traque autem suae originis sequantur naturam (§. 101.).

§. CLIV. Nomen, cuius primitivum ex solis constat ra-
dicalibus, originis suae potest sequi naturam sine vila ante-
cedente littera heemantica; hinc esse potest nudum, (§. 153.)
ne tamen cum primitivo suo confundatur, mutet vocalia:
cuius vero respectu primitivum habet litteram essentialēm
seruentem, nudum esse non potest, (§. cit.) ergo auctum:
cuiuslibet vero deriuacionis veritas per conuenientiam li-
gñificatus et aliarum notarum cum sua origine potest ex-
plorari.

§. CLV. Nomen e diversis radicalibus ortum dicitur
COMPOSITVM; quod non est compositum, SIMPLEX.

§. CLVI. Nomina composita, quum longiora esse so-
leant, linguae perfectioni non conueniunt: Ergo non faci-
le sunt recipienda.

§. CLVII. Femininum a masculino deriuandum, si-
gno quadam ab hoc erit distinguendum (§. 1.), quumque
nihil indicet femininum genus, ad id adhibeatur. Nam vero
cum vocum breuitati si studendum, (§. 156.) non tota vox,
sed quaedam littera sumatur et quidem ֤ (1) ob defectum
rationis ad aliam, cum haec sit vox prima ֤ (2) נ sumi
non potest, quia a fine non facile seruit (§. 21.) * vero in vo-
cis fine addita aliud quid indicat (quod infra parebit); hinc
נ ceteris praferatur et quidem praevio kameetz, quia ֤
נ est magis cognatum (§. 12.) in quo commode quiescere
potest (§. 15.); quod ramen נ varias ob causas in certis no-
minum formis in simile potest transire נ.

§. CLVIII. Femininum nominum genus pro signo ha-
ber נ (§. 157.) hinc masculino, si femininum ex illo oriri
debet

debet, η addatur. Quod si vero iam habuerit η , istud η , quoniam in commoda est quiete, quiescit immo perit (§. 14.) hinc etiam eius vocale tollitur (§. 104.), ad antecedentem litteram non reiciendum, quia vocis origo non aequa facile cognosceretur. (§. 101.)

§. CLIX. η in chirek aegre quiescit (§. 15. 33.) hinc masculino in η exeuunt ad femininum formandum adisci nequit; vnde mutetur in η : (§. 157.) aut si η sit retinendum litterae η dagesch imprimatur (§. 120.): tonus enim ob essentialium vocis mutationem utiliter quoque in ea est syllaba, qua illa afficitur. (§. 22. 57.)

CLX. Sit femininum e masculino, quod in litteram mouendam definit, formandum per litteram η ; ei est subiectum vocalis, ut vocis flexio in sono agnoscatur (§. 1. 8.) quumque η sit pro η (§. 157.) eius quoque adsumi poterit vocale; hoc vero positum quum sit pro chirek (§. 157.) cessante nunc ratione huius mutationis, ipsa quoque cessare potest mutatio. (§. 102.) Iam vero si punctum praecedens sit e , illi τo chirek facile poterit accommodari, in primis cum chirek, quod est in composita syllaba, medium tueatur inter i et e sonum (§. 33.) et vero proxime antecedens si fuerit ob vocis incrementum finale, ne nimis in ea pronuncianda consumatur temporis; alleuetur in. (§. cit.)

§. CLXI. Pluralem nominis numerum formaturus distinguat eum ab illo, quem dicunt singularem, idque eligat signum, quod huic rei maxime accommodatum esse videatur. Hinc pronomina \mathfrak{m} et \mathfrak{n} , quibus ebraei pluralem numerum denotant, vocibus ita flectendis addantur. Iam vero η non seruit in vocis medio (§. 21.) mutetur igitur in unam litteram \mathfrak{N} simillimum (§. 18.) \mathfrak{N} vero ob eandem causam, quam ob rem η sumi non poterat, alternae nequit (§. 6. 21.) Vau vero et lōd quim vbius seruire possint (§. cit.) ob generum differentiam maximam adsumantur ambae. Hinc quod ad masculinum genus denotandum attinet,

tinet, cuius signum in plurium numero est **¶** erit **¶**, vero cum sit e quiescentium numero (§. 18.) quae libenter quiescunt, id ante se habeat vocale, in quo commode potest quiescere. (§. 14.) *Hinc quum ebirek sit maxime cognarum r̄ō; pluralis masculini erit ¶.*

§. CLXII. Feminini generis numerum pluralement formaturus pro **¶** adsumere debet **¶** (§. 161.) hinc similem ob causam (§. cit.) quiescit in cholem (§. 14.) hinc erit **¶**, **¶** vero cum sit feminini generis signum (§. 157.), atque **¶** et **¶** unius organi consona (§. 4.), **¶** pro **¶** non solum sumi potest, verum etiam si sumis, a masculino plurium numero in sono magis discernes. (§. 161.) Ergo sic erit pluralis feminini **¶**.

§. CLXIII. Quum signi sit perfectio, si rei signatae respondeat: nominum, res natura vel arte geminas exprimentum, ita flectatur numerus, ut ista earum qualitas statim ex signo possit diudicari; hinc e voce **¶**, quae duo sonat, tantum sumatur, quantum huic fini sufficit, ceteraque linguae perfectiones admittuntur. Ergo nec sola terminatio **¶** (§. 161.) nec tota vox retineatur, ne vox nimis longa fiat (§. 156.) sed tantum terminatio **¶** voci flectendae adiungatur.

§. CLXIV. Pluralis feminini generis numerus iam habet suum signum, quo a masculino genere eiusdem numeri distinguitur; (§. 162.) hinc quibus in singulare numero ad discernendum genus vrebamus signis, iisdem nunc ad id opus non est. (§. 157.) Cesante ergo causa, quum plerumque quoque cesset effectus: (§. 102.) quae erant feminini generis in unius numero signa, ante terminationem pluralement abiici posunt, in primis, ne vocabulum ipsum fiat nimiris longum. (§. 156.)

§. CLXV. Quibus vero in vocibus, seu in quarum flexionibus, haec non reperiuntur discernendi rationes, in illis cum causa remanendi non cesset, manet effectus; hinc quum dualis numerus propria generis distinguendi nota

careat, (§. 163.) et femininum non abiiciatur (§. 160.); quum tamen et seruile (§. 20. 157.) in medio non seruat (§. 21.), mutetur in simile et (§. 157.): in monosyllabica vero quum altera deficiat ratio, (§. 164.) neque ob id et aut et femininum erit abiiciendum (§. 17.)

§. CLXVI. Ad polysyllabica quod attinet, possunt quidem illa flecti secundum (§. 164.) optime; sed quae in et et terminantur ob nouam accedentem rationem paulo mutantur. (§. 165.) In causa haec sunt: Polysyllabica laudatarum terminationum si secundum (§. 164.) flecterentur, confusio cum illis, quae in et terminantur, esset obnoxia, (§. 164.) quae ut euitetur confusio, simulque §. 164. aliquatenus satisfiat, abiiciatur quidem et, remaneat vero vocale. Accedente iam terminacione plurali eti (§. 162.) vocis mutatio requiri videtur, (§. 164.) ut horum vocalium vnum pereat: verum hoc si fiat; aut penultimum aut ultimum esset extrudendum; quod si illud, confusio, quam euitare molimur, oriretur (§. 162.); si hoc, vocis numerus pluralis a singulari non possit distinguiri. Ergo consonum erit interponendum (§. 60.) hinc quod erat vocalis fulcrum mouearur (§. 1. 8.) atque per dagesch forte geminetur (§. 46.) (ob defectum rationis ad aliud quidpiam): ipsa vero vocalia longa in brevia erunt mutanda, chireck nimirum longum in breve, et vero et in. (§. 70. 120.)

§. CLXVII. Sunt quedam nomina in et exeuntia, quae in plurimo numero et in simile et (§. 18.) mutant (per exp.). Quod si ergo polysyllabica in et proprium fulcrum retinerent, non aequae facile ab iis, quae in et exeunt, erunt discernenda, (§. 164.) ac si secundum polysyllabica in et flecterentur, (§. 166.) posito pro et, quum eorum confusio cum hac forma sit tolerabilior.

§. CLXVIII. Iod ultimum, cui accedit terminatio pluralis, (§. 161.) nullo alio superueniente consono terminacionis illius vocale modificare debet (§. 61. 161.); hinc antecedente breui chirek, syllaba penultima duas tantum habet moras,

moras, (§. 33. 63.) quae tamen non est tonica (§. 70. 161.). Ergo inter alias mutationes Iod adsumere potest dagesch, (§. 121.) seu potest, brevi chirek in schua correpto, perire. (§. 14.)

§. CLXIX. Ex masculino מְלָנִים formaturus femininum, idque in plurimum numero: nude adicias pluralis huius generis numeri signum (§. 164.) erit מְלָנִין tonus est in ultima. (§. 70.) Ergo prius corripiatur in schua, (§. 122.) posterius in kamerz. (§. 127.) Ex nominibus vero segolatis striete sic dictis, si formentur feminina, voci מְלָנִין addatur וּ erit מְלָנִין (§. 122.); hinc ob durorum schualium concursum prius eleuetur in (§. 132.) מְלָנִין: vel cum in syllaba composita ad sonum וּ e accedat (§. 33.) et chirek quoque in composita syllaba mutuet sonum וּ e, erunt tam inter se quam וּ similia; hinc pro מְלָנִין dici quoque poterit מְלָנִין et מְלָנִין, feminina tamen e nomine segolata orta. Ergo feminina ista in plurali (absoluto) sub secunda possunt recipere kamerz, primo schuato.

§. CLXX. Status nominum *absolutus et constructus*, quum maxime differunt, (sunt enim inter se, ut dependens et huius principium) signis etiam diuersis distinguuntur optime (§. 11.); quod dum punctorum mutatione obtinerur, (§. 1.) litterarum vero mutatio, maiorem vocis ab origine sua inuoluit diuersitatem, illa mutentur. (§. 101.)

§. CLXXI. *Nomen, quod est in statu constructo cum re*-*ctissime cohaeret;* (§. 170.) hinc vel in unam contrahantur vocem, vel ne vox nimis longa sit, (§. 156.) separatae quidem maneant, in punctuatione tamen confiderentur, ut vox una: hoc enim est utile. Vnde etiam fit, ut per makheph aliquando connectantur. (§. 58.)

§. CLXXII. *Kamerz correptibile, quod est vocis per se* spectatae penultimum, est, in statu vocis illius constructo, saltet in tercia ante tonum syllaba, (§. 171.) item correptibile, quod est ante kamerz vel terminationem pluralem vocis

cor-

constructae, minimum est in tertia ante tonum (§. 38. et cit.)
hinc sunt in schua corripienda. (§. 122.)

§. CLXXIII. quod est ante si eius nomen aliud regat.
est saltem in tertia ante tonum, (§. 171.) hinc corripiatur in
schua (§. 122.) Iod vero quum aliquando schua sub
praecedente littera respuat, atque in locum τε schua reii-
ciat suum vocale (§. 151.), chirek vero, si fuerit in syllaba
composita ad tonum τε e accedat (§. 33.): illud schua eleua-
ri potest in *isere*.

§. CLXXIV. Quum nomen regens s. constructum in
punctione vocalium consideretur atonum (§. 171.); et in
syllaba ultima composta istiusmodi vocis utiliter corripitur
in (§. 33. 68. 119.); similis quoque est causa, quam ob rem
ante η mutantur in (§. 33. 68.).

§. CLXXV. Fac την fieri regens, erit in tertia, se-
cunda saltem ante tonum; (§. 171.) hinc ambo corripiantur
in schua (§. 122.): quum vero tunc sit schuam concursus,
(§. 39. 130.) eorum prius eleuetur in (§. 130. 139.); hinc est
την.

§. CLXXVI. η affermatum femininum, quum in vocis
medio non seruiat, (§. 21. 24. 157.) mutetur in *stata constru-*
cto in simile η (§. 157. 171.).

§. CLXXVII. Terminationibus pluralis numeri η et
dualis η nominum in regimine posteriorum mora utiliter de-
mitur (§. 119. 171.); quumque littera mem sit labialis; (§. 4.)
hinc pronunciationis celeritatem impedit; (per exp.) regens
vero et rectum nomen utiliter, quantum fieri potest, com-
binentur, (§. 171.) mem pereat; ante vero, quam abiciatur,
in duali alleuerur (§. 122.); hinc tam pluralis, quam dualis
constructorum terminatio est: quod vero ipsum η, cum
sit aliis rei in fine vocis signum, "quiescat in simile" (§. 14.).

§. CLXXVIII. Si qua res sit determinanda, fieri id opti-
me potest, combinando pronomen teriae personae cum
objeto determinabili. Ne vero duarum istiusmodi vocum
contractione, quae utilis est, (§. 171.) vox nimis crescat, (§.
156.)

AD EBR. GRAMMATICAM PERTINENTES. 41

156.) vocum נָתַן, נָתָן, מִתְנָתֵן et יְמִינָה prima tantum retineatur; ceteraque abiectae compenfentur per forte dageſch, (§. 106.) et vero puncto vocali carens, mouendum tamen, noſetur ſchua ſimplici, (§. 36.) quod erit mobile, (§. 39.) (et enim eſt a vocis initio); hinc in compositum mutandum (§. 145.); conſonum vero illud per dageſch inclusum, (§. 46.) quum vocali ſit deſtitutum, adeoque cum ſchua noſandum, (§. 106.) mobili (§. 140.) efficiet ſchua im concuſum; (§. 130.) quo fit, ut compositum ſchua antecedens cateph abieciat (§. 140.); hinc et appareat cum vocali, ſed quonam? dum erat vox ſeparata, habebat ſua vocalia diuerſis in vocibus; et quonam ergo ex illis eſt eligendum? ſchua compositum non conſtituit (per exp.), nec pro ſchua producendo poni poterit, cum et, cui vocalē chirek ſubiectum eſt, denotet aliquid in verbis; vero et vocalē breue, quod et responder (§. 33.), ſchua quidem adſumunt, et aequali gaudent iure, utraque tamen ſub vna non poſſunt ſuſtene littera (§. 60.); hinc intercedat, quod ob rationes ſupra allatas tranſeat in (§. 140.). Cui accedit ipſa naturae et demonstratiui ratio, in primis ſi homini, aliquo a nobis diſtantii ſpatio, locus ſi determinandus: quumque proxime accedat ſono et (§. 33.) id quoque aliquando adſumti poterit (§. 6.); et ſi eſt ante gutturalem, quea dageſch forte respuit, poterit eleuari in kamerz. (§. 47. 110.)

§. CLXXIX. Quod ſi relatiuum נָתָן cum voce quadam ita ſit conneſtendum, ut ambae euadant in unam, reiectis ceteris litteris maneat vna: (§. 156.) quae eſſe quidem poterit נ, modo non verborum temporis aliquam ſignificaret personam: Ergo maneat ו, quum י ſit ſemper radicalis, (§. 21.) ſequenti dageſch forte, (§. 106.) praefigaturque ſuo vocali, vel illi ſimili.

§. CLXXX. Suffixa nominibus ſingulavis numeri ſuſtientia SINGVLARIA; pluralis numeri, PLVRALLA; vocibus vero ſingularis numeri adponenda, SINGVLA-RIVM; pluralis numeri, PLVRALIVM dici ſolent.

F

§. CLXXXI.

§. CLXXXI. *¶ Feminini generis signum, quum non feriat in medio.* (§. 21.) *accidente suffixo vel erit commutandum cum alia littera, vel abiciendum: hoc si fieret, generis periret signum.* (§. 157.) *ex suffixo non dijudicandum, ipso quod non respicit ad genus vocis, cui adicitur; sed ad eius, pro quo substituitur: hinc ad evitandam confusione muretur in similem;* (§. 157.) *aliud vero in ob vocis breuitatem tolli potest.* (§. 156.)

§. CLXXXII. *Nomina quibus accedunt suffixa possunt considerari in statu constructo.* (§. 170.) *Quae si sint in plurimum numero, connectuntur cum suffixis pluralibus.* (§. 180.) *Hinc terminaciones masculinae pluralis et dualis numeri in nominibus possunt pervire* (§. 102, 156.)

§. CLXXXIII. *Nomina, quibus suffixa accedunt, quum possint considerari tanquam in regime* (§. 182.) *et ultima corripiantur* (§. 172.)

§. CLXXXIV. *Praeterita et futura verborum tempora, omni qua fieri potest ratione, discernantur, vnde est* (§. 11.) *; hinc si praeter alias notas etiam ita distinguuntur, ut diuersa suffixis antecedentia adsumantur vocalia, pulcre obtinebitur finis.* *Hinc praeteritum, quum futuro prius sit tempore ante suffixum quoque babet utiliter vocale a, quod ordine prius ponitur; futurum vero, quod sequitur e.*

§. CLXXXV. *Radicales, ab accendentibus suffixis, ut melius distinguantur, utiliter clare efferuntur; hinc scilicet sub secunda radicalie levari poterit,* (§. 17. 119.) *in vocale, ex quo ortum erat; tunc, hoc, si fuerit breve, quando subfittere nequit, producitur.* (§. 121.)

§. CLXXXVI. *¶ praeteriti, quum in vocis medio non feruat,* (§. 21.) *accidente suffixo, mutetur in* (§. 6. 24. 157.)

§. CLXXXVII. *Suffixorum plurima incipiunt a vocali: si ergo accedant syllabae simplici, unum vocalium perire debet,* (§. 60.) *nisi adsumatur consonum,* (§. 60. 104.) *quod tamen*

AD EBR. GRAMMATICAM PERTINENTES. 43

tamen vocem longiorem redderet; (§. 156.) vnde fit, vt **נ** secundae personae, singularis numeri, generis masculini, abiciat **שׁוּעַ**, quod in primis fieri debet, si accedens suffixum ex solo vocali constat.

§. CLXXXVIII. **נ** secundae personae singularis in feminino, ne cum illo, quod habet masculinum, (§. 187.) confundatur, **שׁוּעַ** convertat in chirek breve; sic esset a rariori, **תְּנָא** pro **תְּנָא**.

§. CLXXXIX. Veteres ad discrimen **תְּאַיִן** **תְּנָא** et **תְּנָא** non fatis adcurate adtendentes, accidente plurali secundae persona suffixo, nec diuersa formarunt ratione. Iam vero, quum secunda persona pluralis, praeter radicales litteras, iam habeat seruientes, aliisque accendentibus suffixis, seruientium augatur numerus, (§. 24.) ipsaque vox longior euadat (§. 156.), ne nimis excrescat, nec radix cognitu fiat difficultis (§. 101.), seruientia in voce minuantur, (§. 21.) vtile est: ea tamen lege, vt verbi personae maneat aliquid veltigium (§. 11.); hinc ex **תְּאַיִן** abiici quidem poterit **נ** praeuiio punto vocali. (§. 105.); at, ne **נ** cum illo, quod signum alias personae atque numeri est, confundatur, remaneat aliud praeter hoc signum **תְּאַיִן** **ו** simile quod erit e **תְּנָא** (§. 46.); sed **ו** esse nequit, alias manere posset **ו**; hinc nec **ו**, **ו** vero omnium erit aptissimum; potest enim quiescere, vt fulcrum vocalium **תְּאַיִן** et **ו** (§. 33.): quod si tamen **תְּאַיִן** o fieret fulcrum, posset confundi cum suffixo cholem; hinc melius adjunitur **ו** vel eius *vocale breve*. (§. 33.)

§. CXC. Quum tot sint syllabae, quot in oratione sunt vocalia propria, (§. 1. 38. nullaque syllaba apud Ebraeos incipiatur a vocali, sed omnes a consono (§. 60.) sequitur, vt si syllabae simplici accedat suffixum, praeuiio vocali ornatur, vel eorum unum pereat, (§. 61.) vel consonum adsumatur; (§. 60. 104.) hoc si fieret, nulla urgente necessitate vox excresceret, (§. 156.) quum abieciro punto suffixi praeuiio, citra confusio-
nis periculum, omnis tollitur repugnantia; hinc fiat prius. Er-

go verbo in vocali terminato punctum ante suffixum alias requisitum ordinarie tollitur.

§. CXCI. *Nomina indeclinabilia* dicuntur PARTICVLAE. Quae si cum aliis vocibus connectantur ut seruantes sunt CONNEXAE et INSEPARATAE; ceterae audiunt SEPARATAE et INCONNEXAE; sub quarum igitur numero 7 et 7. §. 178. et 179. iure comprehendividuntur; quum tamen sint pronomina, a particulis possunt distinguiri.

§. CXCII. 2 praefigitur per chirek breve sequente dagegeb forzi. Etenim haec particula orta est ex 12; iam etiam in aliis linguis accommodari solet sequenti confino; hinc per dag sch forte apud Ebraeos in illud mutari potest. (§. 46.) Punctum chirek potest manere dum iam adest; si vero forsan id abiicere placueret, mox redibit: nam notato 2 cum schua simplici (§. 13. 18. 36.) est concursus schuauum (§. 39. 107. 130.) vbi prius primituum mutatur in breve chirek (§. 133.)

§. CXCIII. 1 interrogativum cum praefigitur: est enim mouendum (§. 13.) hinc quum proprium non habeat vocale, est cum schua notandum (§. 36) mobili, (§. 36.) quod sub gutturalibus transit in (§. 147.), si tamen est ante aliud schua mutari potest in (§. 146.); item si est ante litteram gutturalem non schuatam, tamen mouendam, ad facultandam difficiliorem eius pronunciationem (§. 5.)

§. CXCIV. 1 praefixum ex 11 vel rezinere potest punctum primum; vel illo abiesto schua recipere (§. 36.); vel schubrek ante 11 quum sic illa melius pronuncientur (per exp.): aut si est ante litteram schuatam, quia est concursus schuauum (§. 24. 37. 39.) er 1 est ex 11 (§. 6. 140.); sed ante 1 secundum §. 143. praefigendum. (§. 14.)

§. CXCV. 1 CONVERSIVVM FVTVRI, quod futurum mutat in praeteritum, a 1 conuersio praeteriti utiliter distinguitur (§. 11.) vnde fit vt hoc habeat ordinarium

pun-

punctum (§. 13. 36. 194.); illud vero seu potius sequenti dagesch forte (§. 33. 46. 62. 194.)

§. CXCVI. *Verbum*, quod solum simplicem suum exhibet significatum, PRIMAE; quod adhaerentem illi eumque intensum SECUNDÆ; quod dependentiam verbi primæ classis, indicat, TERTIAE; quod denique primæ classis verbi significatum esse reciprocandum docet; QUARTAE verborum adnumeratur CLASSI. Quarum classem prima vocatur ab actio suo KAL; secunda PIEL; tercia HYPHIL; quarta HITHPAEL.

§. CXCVII. CLASSIS verborum GRAVIS dicitur, quae habet dagesch characteristicum (§. 45.); quae non habet, LEVIS. Hinc secunda et quarta, cuius characteris distinguuntur, (§. 11. 107.) hac deficiente ratione conueniens est, ut hi pereant characteres, i. e. character classis, vel temporis, posterioris expellit characterem classis, vel temporis, prioris.

§. CXCVIII. Cessante causa, cum plerumque cesset effectus, (§. 102.) classis vero verborum et temporis characteres ideo ponantur, vt ab aliis classibus et temporibus distinguantur, (§. 11. 107.) hac deficiente ratione conueniens est, ut hi pereant characteres, i. e. character classis, vel temporis, posterioris expellit characterem classis, vel temporis, prioris.

§. CXCIX. *Tertia praeteriti in kal persona*, quae habetur pro radice, si sit punctata, optime adsumit primum vocale, si sit e. g. הַבָּ, quumque in syllaba composita ordinarie sit breve vocale, (§. 68.) etiam הַבָּ esse posset. Quia vero est res arbitrii, pro, vel sub secunda radicali etiam poterit adsumi, et quidem hanc forte ob causam, ut prima radicali notata cum primo vocali, secunda habeat secundum vocale.

§. CC. *Vocabulum נִ*, quum generatim dependetiam ab altero involuat; patiens vero ab agente dependeat: ad passivam verborum significandam formam aptum videatur, primaque verborum classis passivo addictum est ab Ebraicis. Quod si integrum retineretur, verbum iusto fieret

longius (§. 156.) hinc remaneat כ , quod, vocali destitutum, notetur cum schua (§. 8. 18. 36.) ; כ vero quum sit praeformatum, (§. 24.) et sic cum radice arctius cohaereat: (§. 31.) prima radicalis corripiat suum vocale in schua, quo facta schua sub כ erit eleuandum in chirek: (§. 39. 133. 140.) et praeformatae litterae cum radicali nexus ex signis apparebit: (§. 31.) hinc est כ בְּנֵי (§. 199.)

§. CCI. Quum prima verborum classis in tertia praestet perf. habuerit; (§. 199.) secunda classis accipiat, hinc בְּנֵי (§. 197.) tonus vero, quum sit in ultima, (§. 70.) primum erit corripondum in simile breue vocale chirek (§. 33. 120.) ; hinc est בְּנֵי: vnde formaturus passiuum, sumat וְ ex וְ (§. 200.) illudque substituat pro, pro vero, ut similis euadat primo passiuo (§. 200.) erit בְּנֵי (§. 33. 120.)

§. CCII. Tertia verborum classis recipiat tertium vocale chirek (§. 33.) quumque habeat significatum determinandi (§. 196.) ex sumat litteram; (§. 156.) non וְ, est enim semper radicalis (§. 20. 21. 24.) nec וְ (§. 179.) Ergo וְ sic est בְּנֵי vnde בְּנֵי (conf. §. 198.) passiuum vero est similiiter וְ (§. 201.) nec confusio erit verenda, quum huius dagesch forre, (§. 201.) illius vero וְ characteristicum, differentiam satis indicent: passiuo vero illius permutari potest facile in breue (§. 6. 33.) hinc fieri בְּנֵי.

§. CCIII. Quarta verborum classis, quum habeat significationem reciprocam (§. 196.) radici addat וְ signum rei significandae aptum (§. 11.) quod integrum erit refinendum, quum utrumque eorum separatim sumat, additumque ab initio, tempora futuri denotat, hinc ob hanc ipsam confusionem euitandam וְ permuteatur cum וְ (§. 4. 6. 18.) et propter tonum ab hac voce, cum וְ connectenda auferendum (§. 69.), alleuetur in breue chirek (§. 120.) et sub וְ sub intellectum exprimatur (§. 18. 36.) ut sit בְּנֵי: vocalia radici subiicienda retineri possunt, quae erant

erant in kal (§. 196. 197.) quae tamen quum in quibus-dam apparet, et erit **שְׁמַרְתָּ** seu potius **שְׁמַרְתָּךְ** (§. 33. 46.) **שְׁמַרְתָּךְ** vero penultimum modis istud in §. CCIV. **וְ** characteristicum in bishpael (§. 203.) quum habeat sibilum, si est ante primam radicalem sibilanem, ut littera cum illa transponitur (§. 52.) manentibus vocalibus pri-stino quem inter se habuerunt loco. Tunc enim **וְ**, quia est post litteram schuam (vid. hypothet.) adsumere potest dagesch lene (§. 10.) quo sibilus perit, simulque in aribus grauis sibilans concursus euitatur. (§. 52.)

§. CCV. Dagesch characteristicum clasium verborum grauium, quum moram inuoluat (§. 46. 61.), compensari potest, vel per litteram mouendam, (§. 8. 62.) cum sequenti littera per schua non coniunctam, vel per vocale longum in syllaba τε Dagesch ante illud pro breui substitutum (§. 110.); illaque littera vel desumi poterit ex ipsis vocis radicalibus vel aliunde; ad vocalia vero, quod attineret, in primis hoc faciunt, εν, quae fulcrum habent. (§. 33.)

§. CCVI. Infinitius formatur Ebraeis a tercia sing. masc. praet.

A. in kal est **לִשְׁמַר**: restant enim adhuc **וְ** et **וְ** vocalibus longis (§. 33. 199. 201. 202.) quorum prius huic designatur infinitiu[m] et posterius participio huius classis; vero penultimum, quum sit correptibile, (§. 117-119.) alleuari potest in schua, (§. 122.) sic erit **לִשְׁמַרְתָּךְ**, vox vero cum longa non sit, etiam aliquando manere potest. (§. 102.)

B. in Niphal addunt **וְ** characterem infinitiu[m]; hinc prior character **וְ** extrudatur, (§. 198.) impresso τε **וְ** dagesch forti (§. 107.); quod ne pereat **וְ** notetur cum primo vocali (§. 199. 200.) sic positio in ultima **וְ** pro **וְ**, est **לִשְׁמַרְתָּךְ** nam ob concursum duorum schuauim prius est eleandum in chirek, (§. 13. 36. 39. 133.)

C. in

- C. in Piel et Hiphil variantur puncta prima, in ceteris
maneat eadem cum praeterito; aliquando tamen in pia-
al et hophal etiam mutantur conformiter. (§. 6. 33.)
§. CCVII. Affirmativa (§. 24.) in verbis desumuntur e
pronominibus personalibus, sicutque in praeteritis
I. Singularis numeri personae,
(A) tertiae; (§. 199.) fem. נָהָר, est enim prima vo-
cis littera, nec adest ratio, cur ad aliam transeamus;
illudque ipsum נָהָר iam est signum feminini generis;
(§. 157.) et נָהָר, quae est littera gutturalis, (§. 4.) luben-
ter in quiescit, (§. 14.)
(B) secundae 1) masc. נָהָר ex נָהָר, נ enim in vocis fine
aegre seruit (§. 21.); hinc cum puncto suo abiiciendum,
(§. 104.) quo etiam dagesch in נ perit (§. 98. 102.); hinc
remanet נ, 2) fem. נ ex נָהָר eadem enim est ratio.
(C) primae נ ex נָהָר. נ qua in fine aegre seruit, (§. 21.)
remanet נ (per num. B) quod vero quum sit suffixum,
mutatur נ in נ, quod eiusdem est organi, (§. 4. 6.) sic
est נ
II. Pluralis numeri (א) tertiae personae נ ex נָהָר et נָהָר, quae
vocees integræ manere nequeunt, (§. 156.) נ et נ, quum
sint signa diuersorum generum, terria vero pluralis
communis, sunt reiicienda; hinc manet נ, hoc vero
iam addictum est tert. sing. fem. (No. 1. A.) Ergo al-
ternet yna literarum נ, (§. 4. 6.) נ non potest. (§. 21.)
Ergo נ quod potest, quum vero נ sit suffixum, quies-
cat in schurek; hinc נ (§. 14.) (ב) secundae 1) mascul.
נ ex נָהָר 2) fem. נ ex נָהָר No. 1. B. et (§. 21.)
(C) primae נ ex נָהָר, e quibus (§. 156.) נ non
potest (§. 21.) נ est semper radicalis (§. 20. 21. 24.)
Ergo נ sed נ iam adest, nec illo duplicato opus est
ad hanc personam ab aliis distinguendam; (§. 156.)
hinc remanet נ (§. 104.)
§. CCVIII. Ab imperatiuo masculi, qui idem est cum in-
finitiuo, exceptis Pual et Hophal, quae imperatiuum non
habent,

AD EBR. GRAMMATICAM PERTINENTES. 49

habent, formatur 1) singular. fem. per γ ex וְנָא e qua voce נ non potest (§. 21.) nec ו (§. 207. No. I. B. C.). Ergo γ quiescens in chirek (§. 14.) II.) pluralis a mascul. per γ (confer. §. cit. No. II. α.) nec ob mutata vocalia sub radice confusio est verenda: β) fem. וְנָה ex וְנָהָנָה, nam ו iam est terminatio feminini generis, (§. 157.) cui si accedat ו, a tert. fem. sing. praet. distinguitur, (N. 1. A. §. 207.) נ vero ab initio tantum libenter seruit (§. 21.), et ו folium, immo cum ו, iam est afformatiuum praeteriti (§. 207.)

§. CCIX. Praeformatiuae furorum litterae sunt

I. singularis numeri α) tert. personae, 1) mascul. γ ex וְנָהָנָה, e quibus ו est in tercia pers. sing. mascul. ו הiphil (§. 202.) γ vero est praefixum, (§. 194.) et נ adsignabitur primae pers. fut. Ergo recurrentum erit ad litteras וְנָהָנָה, e quibus sola litera γ restat (p. antec.) 2) femininum ו, ex וְנָהָנָה, nam quum harum nulla hic servire possit, (vide No. 1.) permutatur cum simili feminini generis nota ו (§. 157.) β) secundae 1) mascul. ו ex וְנָהָנָה vel וְנָהָנָה e quibus ו cum puncto suo et ו cum puncto praevio sunt abiicienda; (per α, 1. §. 104. 105. 202.) quod conuenit cum ו terciae personae fem. (n. 2.) et e sermonis contextu determinandum 2) fem. ex וְנָהָנָה sumitur ו, ipsa vero persona afformatiuo distinguitur. γ) primae communis ex וְנָהָנָה prima נ.

II. pluralis numeri α) terciae personae 1) masculini generis ex וְנָהָנָה ו iam est littera praeformatiua in hiphil (§. 202.) hinc similis substituenda est littera (conf. §. seq.) ex וְנָהָנָה, e quibus tamen נ est signum primae pers. sing. (per γ) atque haec est causa quam ob rem ad gutturales non est recurrentum (§. 4. 20. 21. 24.); γ est praefixum (§. 194.); hinc γ, quod iam est signum tertiae personae (per n. I. α. 1.) ergo aptissimum: numeri enim differentia ex afformatiuo littera erit cognoscenda. 2) fem. ex וְנָהָנָה ו non potest (vide n. praec.) nec ו ob similem causam. (§. 200). Ergo, quia nec ex

G

litteris

litteris נָא nec אַנְאָה (vid. no. præc.) quaedam desu-
mi potest littera, permutetur cum simili fem. gen. no-
ta נ (§ 157. 6) secundae personæ I) mascl. ex מְנָא,
e quibus נ non potest (per num. γ): hinc sequens נ,
quod a נ singularis numeri per afformatiuum poterit di-
stingui. 2) fem. ex אַתָּה, fit נ (per no. γ) differentiam
a singulari et masculino huius personæ pluralis numeri
litterae afformatiuae dabunt. γ) primæ personæ
ex אַתָּה, נ iam fuit in singulari (per no. γ. antec.)
נ est Imper radicalis (§. 20.) נ est in praeterito sing.
huius personæ (§. 107. II. 1.), נ est præfixum (§. 24.
194.) Ergo נ a niphah per sermonis contextum di-
stinguendum. §. 200.)

§. CCX. Litterae futurorum afformatiuae sunt, I) sin-
gularis et quidem secundæ personæ feminini 1) ex יְנָה, e
quibus נ non potest (§. 21. 24.) נ est praeteriti item נ
(§. 107, I.) Ergo נ quiescens in chirek (§. 4.) II) plu-
ralis 2) tert. perf. 1) mascl. נ ex יְמָה, נ non potest (§. 21.
24.) נ est suffixum (§. 24.) hinc alternet quaedam littera,
quæ si constitutur 1, erit tam נ נ quam נ נ similis
(§. 4. 6. 18.) 2) fem. יְנָה (§. 208. β) ab imperativo per præ-
formatiuam litteram discernenda (§. 109. II. α. 2.) β) secun-
dæ 1) mascl. ex יְמָה remansit נ (§. 209. II. β. 1.) quod
vero quum sit suffixum, mutetur in simile 1 (§. 4) quiescens
in schurek (§. 14) a tert. mascl. plur. fut. per diuersem littera-
m præformatiuam distincta (§. 109. II. α. 1. β. 1.) 2)
fem. eadem litteræ adformatiuæ, quæ fem. tert. perf. (α.
2.) ab illa ex orationis nexus discernenda.

§. CCXI. Quod fuerit sub secunda radicali longum voca-
le; in syllaba composita, ob accedens adformatiuum tono
destituta, in breve est corripiendum (§. 120.) tonus vero
si accedente adformatiuo non demittitur, hac deficiente ra-
tione, manere potest (§. 76. 102.).

§. CCXII. VERVM dicitur FORMAE MIXTAE, in
quo flexiones alias ut oppositæ habendæ, nunc, ut dispara-
tæ s. coniunctæ inueniuntur.

§. CCXIII.

AD EBR. GRAMMATICAM PERTINENTES. 51

§. CCXIII. VERBVM cuius, quacunque flectatur ratione, omnes mouentur litterae radicales, Ebrais audit PERFECTVM; hinc verbum cuius quedam radicalis quiescit, vel perit, erit imperfectum (§. 8. 14.).

§. CCXIV. VERBVM cuius in coniugando littera quaedam radicalis ut mobilis considerata perit, dicitur DEFECTIVVM; vt quiescibilis vero considerata, QUIESCENS: hinc posterior littera radicalis vel maneat, modo quiescat, vel ut quiescibilis pereat, est quiescens (§. 14.). Verbum vero tam quiescens, quam defectuum est imperfectum. (§. 8. 213.)

§. CCXV. Verba vocantur DVPLICITER IMPERFECTA, quorum duae litterae radicales non semper mouentur in coniugando. (§. 213.)

§. CCXVI. VERBA DEFECTIVA PE dicuntur, quae sunt defectiva, quoad primam radicalem, quae si sit ו, dicitur וּ.

§. CCXVII. Littera ו in verbis וּ (§. 216.), si abiiciatur, per dagesch forte sequenti litterae impresso erit compensanda, (§. 107.) i.e. per dagesch forte litterae subsequenti assimulatur; (conf. §. 192.) hinc quoque punctum vocale est tollendum (§. 204.), et quidem huius litterae ו, si ei schua fuerit subiectum (§. 205.), quum impressum dagesch hoc schua indicet, (conf. §. 107.)

§. CCXVIII. Sit tercia persona praet. sing. in kal notata cum duplice kamez (§. 199.); infinitius poterit notari cum kamez et ., distinctus tamen a praeterito in kal, certisque verborum classium praeteritis (§. 200.-203.); sic esset וְוּ. ו si esset abiiciendum esset compensandum, (§. 107.) quod quum per dagesch forte ordinarie fieri nequeat, (§. 51.) fit per litteram וְ ו similem, quae est ו (§. 4.) et in fine additur, vt sit וְוּ (§. 18. 36.) quae vero vox, quia, dum pronunciatur, sub ו fere adsumit sonum ad e accedentem, ו istud vocali cum e homogeneo notetur; non vero ., quia tonus constitutur in penultimam, (§. 68. 219.), sed .; (§. 33. 68.) hinc וְוּ pro quo est וְוּ (§. 68.). Quid si vero vox

G 2 cali

calia adcommodenatur vocali, quod erat sub ɔ nimirum τῷ
erit η̄ a verbo ψῆφος (§phi cit.) gutturali sic ante et sub se
habente vocale maxime cognatum.

§. CCXIX. Si infinitius fuerit ω̄ imperatiū abie-
cto ɔ esse potest ω̄ (§ 208.) seu vt vocalis, quod erat sub ɔ
similis refineatur sonus ω̄ (§. 33. 218.)

§. CCXX. ɔ tercia radicalis, si fuerit ante aliud ɔ, per
dagesch huic impressum, potest significari, (§. 46.) item ante
η̄, si in id simile mutatur consonum. (§. 4-46.)

§. CCXXI. VERBA GEMINANTIA SECUNDAM
(litteram) dum habent consonum secundum cum terio idem,
illud per hoc, impresso ei dagesch forti, potest significari,
(§. 46.) abiecto puncto praeuio, (§. 105.) reiecto suo ad pre-
cedentem litteram (§. cir.), hoc reiciendum dicitur PVN-
CTVM RETRAHENDVM.

§. CCXII. Punctum retrahendum se fuerit schua; sub-
stituendum est punctum primitium: praeuium enim pun-
ctum periret (§. 221.); hinc secundum primitium, tantum
superest, (§. 199.) quod quum sit correptum in schua, nisi rur-
sus producatur, nullum remanebit punctum primitium,
quod contra §. 102. Porro fac τῷ schua iam antecedere
aliud schua, erit mobile (§. 40.); hinc cum terrium schua,
quod dagesch forte inuoluit, (§. 107.) etiam sit mobile, erit
eleuandum in primitium (§. 132.); quod in niphā plerum-
que est patach, (§. 200.) et in hiphil seu simile (§. 202.).

§. CCXXIII. Dagesch forte e littera schuata, quum sae-
pe excidat (per exp.), compensatio vero non sit facile ne-
gligenda (§. 06.): littera, cui hoc dagesch est impressum, lo-
co schua accipiat vocale primitium (§. 101.). Hinc pro
schua, sub ultima radicali dageschanda, in praeteritis adhi-
bent i in furoris ɔ (§. 184.)

§. CCXXIV. Syllabae compositae in simplicem redu-
ctae breue vocale, quum sit eleuandum (§. 220.): praesforma-
tivae litterae breue vocale in syllaba simplici, eleuetur in
analogum longum (§. 68.); quod in participio hiphil est
vel

AD EBR. GRAMMATICAM PERTINENTES. 53

vel ob id, quod erat in syllaba composita, (§. 33.) vel quod erat punctum praeformatiuae litterae in præterito.

§. CCXXV. Si ratio cessat, cur hoc vel illud praeformatiuae subiectum fuerit punctum, illud ipsum tolli potest (§. 102.); hinc eius loco primum vocale subscribi potest, quod sit in kal et niphal.

§. CCXXVI. Si compensatio per dagesch negligatur, cessat quoque ratio ponendi vocalis proprii pro schua sub radicali dageschanda (§. 225.); hinc in verbis geminantibus, de quibus iam loquimur, schua manet. (§. 102.)

§. CCXXVII. Si litterae abiectae compensatio fieret imprimendo dagesch forte præcedenti litterae, quemadmodum sieri potest secundum morem chaldaeorum, (§. 108.) cessat ratio elevandi vocalis sub littera praeformatiua (§. 68.); hinc manet ordinarium punctum (§. 102. 224.)

§. CCXXVIII. Dagesch characteristicum geminantium secundam, si exprimeretur, tria sequerenter consona, quae essent eadem (§. 46. 221.) quod cum euphoniae in oratione seruandae repugnaret; huic ut medeamur malo, dagesch forte non erit exprimendum, sed compensandum (§. 106.) per i (§. 205.) aut prima verbi littera repetatur, velalia compenser littera. (§. cit.)

§. CCXXIX. VERBUM QUIESCENS PE dicitur quiescens qua primam litteram radicalem; quae si est dicitur quiescens ^{PE}.

§. CCXXX. Prima radicalis si ante se habet vocale cognatum, in illo potest quiescere (§. 14.) puncto suo abiecto (§. 36.) ipsa vero vel manente vel pereunte (§. 14.). Quod quum sit in kal, ne cum aliis verbi classibus confundatur, (§. 11.) extra kal mutatur in simile vocalis fulcrum i: quod in niphal et hiphil, quae per praeformatiwas litteras satis distinguitur, quiescit in cholem; (§. 200. 202.) in hophal vero, quod cum hiphil eamdem habet praeformatiuam (§. 202.) in schurek. (§. 14.) At tamen vero in hiphil saepe retinetur et quiescit in „, quum hiphil per praeformatiuam

triam litteram et vocale ב sub media radicali, posit distingui. (§. 199. 202.)

§. CCXXXI. Si quis verbi, cuius prima radicalis est ב infinitum et imperatiuum former secundum formam verbi ב (secundum quam quaedam verba, quorum prima radicalis ב est, formari solere, experientia docet) erit ille בְּ seu בַּ , et hic בְּ . (§. 218. 219.)

§. CCXXXII. Quum litterae בְּ facile inter se alterntur (§. 18.) pro ב mobili esse potest mobile ב ; quod poterit dageschari in niphah, si analogia id postularit.

§. CCXXXIII. VERBUM QVIESCENS AIIN dicitur quiescens quoad secundam litteram radicalem, quae si est ב aut dicitur QVIESCENS בְּ .

§. CCXXXIV. Vau quum sit litteris בָּ (§. 18.) potest quiescere et elidi (§. 14.) pereunte puncto praeuio (§. 105.) reacto suo ad primam radicalem (§. 36. 233.) quod si fuerit schua, erit eleuandum in primitiuum vocale, e quo fuerat correptum (§. 122.).

§. CCXXXV. Punctum hoc primitiuum (§. 232.) si fuerit breve vocale, nunc existens in syllaba simplici, tono destruita, quae antea era composita, est eleuandum in analogum longum (§. 121.).

§. CCXXXVI. Media radicalis ב , quae alias eliditur (§. 234.) potest etiam ut quiescens retineri (§. 14.) quod fit in niphah, vbi quiescit in cholem.

§. CCXXXVII. Praeformatiuae vocale breve in syllaba simplici atona, vel est eleuandum in analogum longum (§. 121.); vel si fuerit e concursu schuaium ortum, atque prius schua primitiuum; cessante elevationis ratione, (§. 134.), ipsum quoque cessare potest, praeformatiuae vocale breve, (§. 102.) et pro schua primum longum vocale, ob defectum determinationis ad aliud, adsumi.

§. CCXXXVIII. Media radicalis ב , si in coniugationibus grauibus quiescit in i (§. 15.), dagesch characteristicum non

non potest recipere (§. 1.8. 46. 48.); hinc ad illud compensandum duplacetur terria radicalis (§. 205.); si vero abiciatur, adsumi potest vna reliquarum litterarum radicalium, et pro dagesch characteristico altera. (§. 107.)

§. CCXXXIX. QVIESCENS LAMED dicitur *quiescens*, *qua tertiam litteram radicalem*, *quae sit n* vocatur QVIESCENS נ.

§. CXL. Litteram quiescentem compensat longum vocale (§. 109.); hinc ante n ponatur illi maxime cognatum (§. 14. 239.), quod est kamez et præteritis tribuitur.

§. CCXLI. Infinitius plurimum quidem retinet ordinarium cholem (§. 207.); hoc vero cum τ ו n minus sit cognarum (§. 12. 15.), n mutatur vel in simile n (§. 157.) vel in litteram quiescentem (§. 18.), quae est ante cholem in aptissimo quietis loco (§. 14.).

§. CCXLII. n cum in cholem minus commode quiescat (§. 15.), litterae vero mutatio iam facta sit in infinitivo (§. 241.), in imperativo mutetur vocale in id, quo τ ו n est cognatum (§. 14.), quumque kamez fuerit adsumrum in præterito (§. 240.), hic sumatur.

§. CCXLIII. Cholem in futuris, ob similem rationem, quae §. 242. fuit allegata, permutatur cum vocali τ ו n cognato. (§. 14. 15.)

§. CCXLIV. He quum in media voce aegre quiescat (§. 15.), si ob id obiciendum, perit vna cum puncto prævio (§. 205.); vel mutatur in litteram simile n (§. 18.) seu n (§. 157.); præcipue ante terminationem femininam, ne cum masculino confundatur (§. 207. I. A.).

§. CCXLV. Iod, si ponatur pro n non schuando, vocale quoque proxime modificat ab initio (§. 36. 61.); si vero pro n schua quiescenti notando, quiescat, et ante se habeat vocale, in quo commode potest quiescere. (§. 14.)

§. CCXLVI. QVIESCENS נ dicitur *quiescens quo ad tertiam radicalem* נ; quumque littera quiescens compen-

56 DEMONSTR. AD EBR. GRAM. PERTIN.

penserit per longum vocale (§. 109.), parach et cholem, si pro hoc esse potest parach, eleuentur in kametz. (§. 3. 214.)

§. CCXLVII. נ in media voce quiescens respuit schua (§. 36.) et quoniam quiescit, habet ante se longum vocale, (§. 109.) quod in praeterito kal ordinarie est, in ceteris vero praereritis. Si vero vocale sit in syllaba tonica, breue id esse potest, quod etiam in futuris et imperatiuis est. (§. 68.).

§. CCXLVIII. Sit aleph ante נ, erit in commodo quieris loco, (§. 15.) hinc si quiscerre iuberit, cesser quod ei erat subscriptum, (§. 36.) et alterum eleuerit in (§. 109.), ut sit DNS^o; si vero sit mouendum, ne nobis iniuris quietescat, antecedens vtiliter tollitur (§. 15. 102.) et sic eius littera mouenda est cum schua notanda. (§. 36.) תְּנַשֵּׁךְ.

§. CCXLIX. Verba נ"ה et נ"נ sunt simillima (§. 4. 18.); hinc facile fieri potest, vt נ"ה formerit vt נ"נ et vicissim. Vnde etiam euenire solet, vt saepe formas suas permutent inuicem, vel quoad litteras; vel quoad puncta; vel quoad vtrumque. (§. 18.)

§. CCL. Hicce bono cum Deo absolutis, peruenientium nunc esset ad figuras, quas Grammatici dicunt, etymologicas, et quod primo loco erat nominandum, praedictorum istud de analysi institienda problema. Sed iam plura, in primis specialia, quorum tamen rationes facile poruisent indicari, ne nimis excrescat disputatio, omisimus: sic ob eandem rationem, temporisque breuitatem, et illorum tractationem differimus.

T A N T V M.

ORNAMENTA.

ORNATISSIMO
DIENEMANNO SVO
S. PL. DIC.
SIGISM. IAC. BAVMGARTEN.

QVi PRAESIDI TVO clarissimo nuper admodum disputationem solemnem et summos in philosophia honores gratulatus sum , atque amicitiae officiorumque fidem dedi, ad publicam iam a TE, amicissime DIENEMANNE, vobiscum pugnam prouocor. Sustinebo has partes, hostemque simulabo, quoad per amorem et temporis angustias, quibus labore, fieri poterit, ita vt et ipsi PRAESIDI, cui plurimum volo, fidem studiumque comprobem, et TIBI significem, quanti faciam ingenium, mores, industriam, litteras, omnesque illas virtutes, quas in TE iam aliquot annos cognitas mirifice deamaui. Disputationis argumentum omnibus, qui linguarum studiis bene cupiunt, si quid praeuideo, apprime placet, mihi certe gratissimum fuit, qui non solum linguis, quod praefiscine dixero, multum delector, earumque incredibile ad omnem sanctiorem doctrinam

H

prae-

praesidium esse quotidie intelligo, verum etiam in
sententiarum de linguis addiscendis diuortio, ad neu-
tras partes concessi, neque illorum, qui omnem hanc
operam grammaticorum regulis mirum quantum
multiplicatis absolui pronunciant, nec eorum, qui le-
ges grammaticas abrogari, ignorari saltem et ex scho-
lis omnino proscribi, linguas vero exercitio et vsu
comparari iubent, sed mediam inter has sententiam
profiteor, vt paucis philosophandum esse arbitrer.
Nam vt grammaticam disciplinam linguarum philoso-
phiam esse existimo, sic illos maxime sector, qui ad
pauca, foecunda tamen et sufficientia principia has le-
ges reuocant, atque efficiunt, vt ars grammatica a sci-
entia proxime absit. Quam praeclaram operam iam
diu satis et in nostra academia et alibi ab eximiis vi-
ris, quibus hae litterae multum debent, datam
esse, eorumque vestigia in hac dissertatione premi,
optimo iure impense laetor. Defensionem solemnem
felicem VOBIS futuram et spero, et praesento, et
gratulor, licet ipse sim inferior ex confictu discessi-
rus. TV vero, amatisime DIENEMANNE,
quidquid suscipes, id velim DEVS O. M. appro-
bet atque salutare esse iubeat. Mea in TE studia et
officia semper constabunt. Dedi in Friederic. ipsis
nonis Octobr. an. clo locc XXXVII.

NOBI.

NOBILISSIMO DOCTISSIMO

G. I. L. DIENEMANNO

S. D.

M. A. G. BAVMGARTEN.

QVibus studiis, qua diligentia, quibus ingenii limatioris
expolitionibus omnium huc usque, qui TE no-
uerant, bonorum votis, a TE forsan ipso si dis-
cessero, satis abunde fecisti, protractum iri propediem in
lucem, solennique documento magis declaratum, ORNA-
TISSIME DIENEMANNE, non gaudeo tantum, sed lae-
tor, nec laetor in sinu, sed granulor. Fuit enim tanta la-
borum animorumque nostrorum per aliquot iam annos
consensio, tam arctum amicitiae communiumque bonorum
vinculum, ut, quime, non tam ducem, quam comitem
in his ipsis, quae nunc decurrit, stadiis strenue sequutus
est, bonis eum verbis inter publicas acclamations nisi pro-
sequerer, ne! mihi viderer ipse gnauiter inhumanus. Non
meum quidem esse probe scies, AMICORVM OPTI-
ME, praesentibus, quos amo, testibusque cumularas suas
laudes ingerere, quoque me crederem excarnificari posse,

H 2

vel

vel inconsideratorum maleque sedulorum hominum officio, vel adulatorum artificio modestiam aliorum encare: patere tamen vnum illud me commemorare, quod in TE mihi dudum obseruatum saepe iam placuit, & nunc ex ipsis, quas defendendas suscipis, lucubrationibus iterum elucescens, si qua possunt arridere praecipue, quando misericorde dicunt omnia, singulariter delectauit. Considerantibus nobis aliquantum curatius eorum etiam numerum, qui disciplinae superioris amantes ad bonas litteras integrum appellunt animum, procul esse iussi ignavorum gregibus, oppido pauci reperiuntur, qui plurium scientiarum doctrinarumque vel aliquem ambitum, omnis enim ne postulandus quidem est, non dicam emetiri, sed nosse tantum paulo familiaritus conuenire suis rationibus existimant. Si quos inter nos extintus paene romani sermonis humaniorumque deliciarum amor affluit, ordior a paucissimis, ita se mellitos in hos fontes ingurgitant, ut olim bene satis loquuturos sperarem, si, quae proloquantur, cogitare didicissent. Alios linguarum, quas sanctiores vocant, desiderium occupavit, praeclarum illud ac laudabile, nisi contaminetur internectione non minus necessariorum. Nunc falluntur egregie multi, quum in arcem eruditiois sacrae se penetratricem putant, ubi non nullas grammaticorum regulas, lubricas radicum inuestigationes, verosimiles vocularum derivationes, peculiares denique loquendi modos memoria satis capaci complexi sunt, in reliquis vel talpae, vel prorsus hospites. Sunt, qui rerum gestarum factorumque memorabilium dulcedine capti toti sunt in perlegendis historiis, stupendoque labore, si quid omnino, saltim hoc

con-

consequuntur; vt, quis hic, quis ille fuerit, recitare possint in uno pede stantes de plurimis, quid ipsi fuerint, sint, futurique sint, sciant cum ignarissimis. Nec deerunt fortasse nostris sequuturisque temporibus, qui nihil praeter primas edocti philosophiae lineas, puluerem ac radium non excipiam, esse sibi iam in caelo videantur, achabere, cur coecam caeterorum plebeculam aut alto supercilie despiciant, aut adunco naso suspendant, rapti tamen extra turbatos suos circulos in alium velut orbem delati non elementa sola mundum esse magno suo cum damno sentiant. Ne nimis siam prolixus, finiam in iis, qui forte sunt plurimi, quos torque dies noctesque publici muneric exspectatio, stimulatque festinando potius ex academiis, quod canis e Nilo, deportare, quod ad rem faciat proxime, summa tantum rerum fastigia sequi, manibus illoris sacra contrectare, vel nucleo vesci, non fracta nuce, vel vrroque carere, quam vna hieme, vel aestate serius optatam tot votis, tot suspiriis metu contingere. Camarinam mouerem indagaturus huius pestilentiae causas. Apparent tristes illius efficientiae, quando desiderantur apti pluribus simul ferendis oneribus humeri. Quantum et sibi noceant eiusmodi homines, vel inde constat, quod, aut nullis, aut paucissimis, rarissimis, et, vt ita dicam, exquisitis tantum in ipsorum gratiam boni communis virilitatibus admoueri cum fructu possunt, ad plerasque tam inepti, quam qui prorsus nullam aut negligenteriam addiscendis doctorum artibus operam nauarunt. Si quid vñquam, hoc mihi certo persuadeo, cuiilibet ad eruditionem adspiranti, nisi forte paucissimos ingeniorum heroas exceperim, eligendum qui-

dem esse certum doctrinarum genus, quod suum quasi peculium esse iubeat, in quo, tanquam in suo, habitet, at excurrendum tamen ad plures etiam, et ira quidem, ut imbuatur earum quoque rudimentis animus, iaciatque fundamenta satis firma, quibus, ubique deus ac bona fortuna voluerint, superstruere facile plura, sensimque quid stabilis ac duraturi labentibus annis exaedificare posit. At illud ipsum est, AESTVMATISSIME DIENEMANNE, quod in TE mihi toties gauisit sum, in quo TE non ore tantum ac mente, sed ipsa re luculentissimoque propugnationis instantis exemplo consentientem habeo. Coniunxisse TE philosophiam cum linguis, videbit, opinor, quisquis videbit, quae rubebris, quisquis intererit ipsi conficietur. Historiam ac Mathesin addidisse TE, sacratiore in primis semper litteras excoluisse plures nouerunt, quam ut meo sit opus testimonio. Supersedeo, per communes nostras, quas modo nominaui, gratias, obtestari, ne pedem a coepio tramite referat, quem citationi quotidie cursu perituraum eximia quaevis facile praeaudio. Hoc vnum est, quod sincerus precor. Adspiret aeternum numen erectionis indolis conatibus, et, quicquid audes, quicquid audebis, DEO dignum, TIBI felix, TVIs laetum, vtile pluribus euenire iubeat. Vale.

DOCTIS.

DOCTISSIMO AMICISSIMO QVE
DIENEMANNO SVO

S. P. D.

M. IO. CHRISTOPHORVS DECKER.

Quem alii testantur, quemque ipse saepius testatus sum TVI amorem, AMICISSIME DIENEMANNE, data hac occasione me posse profiteri publice, non sine magna animi laetitia perfentisco. A quo enim tempore in TVAM peruenire notitiam licuit, non solum ut commilitonem TE cognoui, sed paulo quoque post, ob miram animi studiorumque confessionem familiariter complexus fui ita, ut, dulcis TVAE confitudinis fructibus delectatus, in primis iam amicitiae nostrae incunabulis eosdem perennes pulcre exoptauerim. Et qui potuissem aliter? quum non modo iis v夫s sis doctrinibus, praeclaris viris, quos et ego magni facio, sed eas etiam, quas alii saepius diuellunt, coniunctissimas doctrinas, illorum exemplo, quos in emetiendo eruditiois campo, non solum auctores, nec suasores tantum sed duces elegeras, pro eo, quo inter se arctissime cohaerent nexus, feliciter combinaueris. Quor enim sunt, bone DEVS! qui praeclarum istud philosophiae studium cum sanctioribus disciplinis, sororio quasi vinculo copulatis, coniungere, ac in mutuum v夫sum conuertere, omni velutinis, anhement! Habent quidem doctrinae philosophicae per se v夫sus non plane contremendos, adeo, ut, qui in illis descendis, propagandis, ac amplificandis breue vitae suaem tempus

pus consumunt, non male egisse optimo iure suo possint gloriari. Theologiae tamen qui nomen dederunt, eos pudeat merito, si qui ita studiis philosophicis se ingurgitant, ut nihil ex his ad sacrarum, quibus se tamen addictos profitentur, disciplinarum usum transferant, adeo, ut his diuinioribus neglectis, nec ex illis aliquid in publicos fructus proferre queant. TV ergo, D^OC^TI^SS^IME D^IE-NEMANNE, quantum ab istorum homuncionum sententiis semper abhorrueris, sciunt omnes, qui TE umquam norunt, ceteris ipsae, quibus ingenium praecellens redidisti, doctrinae testabuntur. Hoc igitur, quod ingressus es stadium, strenue decurre, et illos palmae honores exspecta, quos doctrinae illae, quas in delicia habuisti, suis cultoribus sponte quasi offerunt. Quibus cum morum integriras accedat, quid quaeso TIBI melius, TVIS optati, nobis dulciss, et bonis denique omnibus antiquis euenire aliquando poterit? Eas enim, quae ex illis redundant voluptates, ad ipsius summi numinis beatitudinem nos veluti conformare quis umquam negabit? At enim vero hic demum subfido, quum TVAE laudes meam qualemunque praeicationem excedant; nihilque, nisi preces addo, ut sapientissimus rerum T^AR^VM moderator TE, CARISSIME mihique AMICI^SSIME D^IE-NEMANNE, eo, quo hoc usque prosequurus est amore, et in posterum protegat, studiorumque tibi det fructus felicissimos. Ad me vero quod attiner, vehementer etiam atque etiam rogo, ut quem amare incepisti, in posterum quoque diligas TVI studiosissimum. Quod igitur restat, res TVAS ex voto age feliciter. Vale.

Ergo

ERGO doctrina bene praeparatus,
Non ea, qualem solet obtinere
Eruditorum properans caterua,
Tendis in hostes.

Tendis. Aft illi pede iam retracto
Arma mirantur TVA, DIENEMANNE,
Et TVVM gestic caput impediare
Quisque corollis.

Haec ego laetus video, vidensque
Ludere vt plectro mihi iam liceret
Opto, quod Phoebus Veneresque, si quas
Orbis adorat,

Iam diu dono TIBI tradiderunt.
Hoc carens saltim strepitante raucum
Hunc lyra cantum volui excitare
Laetus AMICO.

NATHANAEL BAVMGARTEN.

Virtus, ingenium, doctrina, industria, mores
Iam per amicitiae vim celebranda forent.
Hisque lubens mea Musa haereret, amice, canendis:
Sed superat vires laus numerumque TVA.

IO. FRIEDR. GRAEFE,

3. V. ST.

I

Quem

IO. SAM. HEVSCHEL,
OPPONENTS.



94 A 7362



SG

B.I.G.

Black

3/Color

White

Magenta

Red

Yellow

Green

Cyan

Blue

Inches	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Centimetres	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Farbkarte #13

MONSTRATIONES AD AEORVM ATMATICAM ARTINENTES

QVAS
MPLISSIMI
PHORVM ORDINIS
CONSENSV
ERDITORVM EXAMINI
SVBIICIT
STOPHORVS DECKER,

ET

IO. LVDOV. DIENEMANN.
BEROLINAS.

OCTOBRIIS CI^o I^o CCXXXVII.

E MAGDEBURGICAЕ,
RICI GRVNERTI, ACADEM. TYPOGR. (8^o)

37