

Da600



499b.



ZUR KENNLEHRE
DES
SEMANTISCHEN VERBS

Von dem Verleger in Auftrag.

4996.

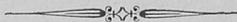
ZUR FORMENLEHRE

DES

SEMITISCHEN VERBS.

VON

DR. MARTIN SCHULTZE.



WIEN.

VERLAG VON CARL KONEGEN.

DRUCK DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

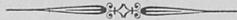
1886.



499b.

ZUR FORMENLEHRE
DES
SEMITISCHEN VERBS.

VON
DR. MARTIN SCHULTZE.



WIEN.

VERLAG VON CARL KONEGEN.

DRUCK DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

1886.



NUR FORMENLEHRE

DES

SEMITISCHEN VERBS.

VON

DR. MARTIN SCHULTZE.



WIEN

VERLAG VON CARL KÖNIG

VERLAG VON CARL KÖNIG

1881



I n h a l t.

Vorbemerkung	§. 1
Einteilung der Verba	§. 2—7
Das ältere Tempus	§. 8—14
Das Element <i>n</i>	§. 15—25
Das jüngere Tempus	§. 26—32
Das Medium	§. 33—35
Schema der Verbalflexion	§. 36
Wurzelerweiterung durch Zusätze	§. 37—45
Reduplication der Wurzel	§. 46—50
Distraction der Wurzel	§. 51—53
Schema der Wurzelerweiterung und Stammbildung	§. 54
Schlussbemerkung	§. 55

Zur Formenlehre des semitischen Verbs.¹⁾

Vorbemerkung.

1. Die Semitistik, die, was Sprachvergleichung betrifft, doch die Lehrmeisterin der Indogermanistik war, ist in den letzten Jahrzehnten nicht unwesentlich hinter dieser zurückgeblieben (P. Haupt, Z. D. M. G., XXXIV, p. 763, Ende). Es liegt dies zum Teil wohl an dem „ehernen“ Charakter (wie man gesagt hat) der semitischen Sprachen mit ihrer starren Dreibuchstabigkeit, die sie so weit von den sonst naheliegenden Sprachgruppen zu unterscheiden scheint. Und doch ist dieser Charakter gewiss nicht der ursprüngliche, wenigstens nicht für den, der an eine nähere Verwandtschaft des Semitischen mit dem Hamitischen (Aegyptischen) glaubt. Freilich, so lange wir noch Formen wie עַל, Dan. 2, 16, קָם, Dan. 3, 24, הָתִי, Gen. 29, 19, קָה, Gen. 6, 21, als Verkürzungen oder Contractionen ansehen und andererseits die vierbuchstabigen Verba als Ausnahmen betrachten, so lange wird für uns eine unausfüllbare Kluft zwischen dem Semitischen und allen übrigen Sprachen bestehen. Im Indogermanischen²⁾ hat man doch lange schon aufgehört, Formen wie ε-μαθ-ον, δό-ς etwa von Wurzeln wie μαθ oder gar μαθλα, δίδο oder δίδω ableiten zu wollen.

¹⁾ Mit besonderer Berücksichtigung des Biblisch-Aramäischen.

²⁾ Ich hätte wohl besser Indoeuropäisch sagen sollen und bitte um Entschuldigung wegen des mir geläufigen Ausdruckes.



Einteilung der Verba.

2. Die semitischen Verba, wie sie jetzt vorliegen, lassen sich, wenn man die 3. Pers. Sing. Praet. zu Grunde legt, in drei Hauptklassen einteilen: Zweibuchstabige, dreibuchstabige und mehrbuchstabige. Die beiden ersten dieser Klassen zerfallen wieder in je zwei Abteilungen, die man benennen könnte wie folgt: 1. Distrahierende Verba, die ihren langen Stammvocal durch Einschaltung eines Consonanten in gewissen Formen gleichsam aus einander ziehen, wie biblisch-aramäisch קָם (neben קָםָ, Dan. 2, 31, und קָמָה, Dan. 6, 8). 2. Reduplicierende Verba, die bei kurzem Stammvocal den consonantischen Auslaut verdoppeln, wie עָל (neben dem Part. עָלָל im palmyrenischen *τελωνικός νόμος*¹⁾, II, 3, 16, sowie dem Pael מָלָל, Dan. 6, 22). 3. Vocalische Verba, deren Stamm auf einen quieszierenden (Vocal-) Buchstaben ausgeht, wie מָטָם, Dan. 4, 25, מָמָה, Dan. 7, 13 (neben dem Plural מָמָה, Ezr. 6, 14, und dem passivischen מָלָל, Dan. 2, 9, מָלָה, Dan. 3, 19). 4. Consonantische Verba, deren Stamm mit einem Consonanten endigt, wie כָּתָב, Dan. 6, 26, תָּוָה, Dan. 3, 24.

3. Innerhalb aller dieser Klassen lassen sich starke und schwache Verba unterscheiden. Starke Verba sind solche, deren Consonanten sämtlich unveränderlich sind und die Schärfung (Verdoppelung) zulassen, während den Consonanten der schwachen Verba die eine oder die andere dieser Eigenschaften abgeht. Hierin weichen die einzelnen Sprachen bedeutend von einander ab. Während im Arabischen nur ס und anlautendes ר, י als schwache Consonanten gelten (Verba hamzata und Verba primae radicalis quiescentis), kennt das Biblisch-Aramäische folgende schwache Buchstaben: 1. bei den distrahierenden Verben auslautendes ה, ע, ר (הָה, עָה, רָה); 2. bei den redupli-

¹⁾ Ich weiss nicht, warum gewöhnlich *νόμος τελωνικός* gesagt wird, da doch der griechische Text der Einleitung selbst das Gesetz, im Einklange mit der gewöhnlichen griechischen Wortstellung, als *τελωνικός νόμος* bezeichnet (E. Sachau, Z. D. M. G. XXXVII, p. 571, l. 5).

cierenden anlautendes ח, ע, ר (חזן, על, רע) und auslautendes ע (רע); 3. bei den vocalischen anlautendes א, ה, ה, י, ע, נ (נשא, ידא, עדה, חזא, הוא, אתא), inlautendes ח, ע, ר (מחא, בעא, קרא); 4. bei den consonantischen dieselben Laute, ausserdem noch inlautendes א, ה (בהל, שאל), auslautendes ה, ח, ע, ר (תוה, פלה, שמע, בקר). Unter den consonantischen Verben des Biblisch-Aramäischen finden sich hiernach¹⁾ 34 starke, 74 einfach schwache, 15 doppelt schwache (wie הדר, יעט); unter den vocalischen 17 starke, 17 schwache; unter den zweibuchstabigen 23 starke, 5 einfach schwache, 1 doppelt schwaches (רע), wenn man סק und סלק, חך und חלך, דך und דק, נך und נד, נך und נד besonders zählt.

Ueber gewisse Laute waren die jüdischen Gelehrten zu verschiedenen Zeiten wohl verschiedener Ansicht. Wenn z. B. die LXX die Namen שרה und הרן (v. שר und הר) durch Σάρρα und Χάρρα umschreiben, so muss man doch wohl annehmen, dass sie das ר noch nicht für einen schwachen Laut gehalten haben (vergl. מרת, Spr. 14, 10, כרת und שרה, Ez. 16, 4).

4. Mehrbuchstabige Verba im gewöhnlichen Sinne giebt es im Biblisch-Aramäischen gar nicht, da man die mehrbuchstabig scheinenden sämtlich als Erweiterungen von zwei- oder dreibuchstabigen Wurzeln leicht erkennen kann. Strenggenommen, sind freilich alle abgeleiteten Stammformen (Aphel, Schaphel, Ethpeel etc.) mehrbuchstabig. Auch von den mehrbuchstabigen Verben der anderen Sprachen hat man die meisten schon lange als solche erkannt, die: 1. durch Reduplication eines oder mehrerer Radicale (wie ebräisch רענן, סחרר), 2. durch Prae-, Inter- und Affigierung gewisser Elemente aus zwei- oder dreibuchstabigen entstanden sind (wie syrisch לחפף aus חפף; ebräisch פרעש, wozu פרעש, Floh, gezogen wird, und äthiopisch ፈርሶ, פרעץ, aus פרש, resp. فرص, spalten, trennen, nämlich die Beine, beim Springen; arabisch فرشح, springen, resp. die

¹⁾ Wie man sich aus der sehr ausführlichen Grammatik von E. Kautzsch leicht überzeugen kann.

Beine ausspreizen, und فرشد, mit gespreizten Beinen gehen, aus فرش, ausbreiten). Von anderen glaubt man, dass sie aus zwei verschiedenen Verben ähnlicher Bedeutung zusammengesetzt seien (wie syrisch فرشح aus فرش und فرح), welche Art der Zusammensetzung bei den Nominibus ja wohl zweifellos ist (vergl. ebräisch פלמוני, Dan. 8, 13). Noch andere endlich sind aus Wörtern fremder Sprachen gebildet (wie syrisch فرشح aus καταηγροέω).

Wenn wir das, was wir so an den mehrbuchstabigen Verben gelernt haben, auf die dreibuchstabigen anwenden, so müssen wir zu der Ueberzeugung kommen, dass wir in ihnen weiterschrittene Bildungen der Sprache vor uns haben, die wir zwar in jedem einzelnen Falle als solche noch nicht nachweisen können, deren Entstehung aber aus den zweibuchstabigen ähnlich zu denken sein wird, wie die der mehrbuchstabigen aus den dreibuchstabigen.

5. Die zweibuchstabigen Verba sind, ihrem Bau nach, die altertümlichsten und einfachsten.¹⁾ Ihre Wurzeln sind einsilbig, wie die des Indogermanischen.²⁾ Natürlich gehört das auslautende *a* in der arabischen und äthiopischen 3. Person, قَامَ *qām-a*, ቀመ *qóm-a*, ebenso wenig zur Wurzel, wie etwa das auslautende *ta*, resp. *ka*, in der 2. Person, قُمْتَ *qum-ta*, ቀሙከ *qóm-ka*. Dasselbe gilt von dem eingeschobenen *â* im ebräischen שָׁמַרְתָּ, Ez. 7, 20. Manche dieser Wurzeln sind noch gleichlautend und gleichbedeutend, also doch wohl identisch, mit indo-

1) J. Grill, Z. D. M. G. XXVII, p. 446.

2) Das Dogma von der Einsilbigkeit auch der compliciertesten indogermanischen Wurzeln ist im Grunde nicht mehr wert als das von der Dreibuchstabigkeit auch der einfachsten semitischen. Zu Pāṇini's Zeit sprach man ग्रम्, ग्रह् wahrscheinlich *grabh*, *grah* aus, wie jetzt. Ob aber die alten Inder dies thaten, wissen wir nicht. Das Avestische hat dafür in alter Zeit schon *gērēw*, *gērēp-ta*, das Neupersische noch jetzt *girif-tan*. Der Gote schrieb *hīlp-an*; ob er aber genau so sprach, wissen wir nicht (gewiss sprach er nicht genau *svumfsl*, Teich). Der Nordthüringer sagt jetzt nicht „*helf-en*“, sondern „*hellef-en*“. Vergl. R. Lepsius, Paläographie, §. 19.

germanischen, z. B.¹⁾ biblisch-aramäisch קָם , aufstehen, sich aufmachen, arabisch قَام , stehen, sich gegen jemand erheben, zu ihm hingehen: Sanskrit गम् *gam*, gehen, gotisch Praet. *gam*, Praes. *qim-a*, Part. Praet. *qum-ans*, kommen; — גָּמַל und גָּמַל , fliehen, arabisch نَاد , schwanken, nicken, نَد , fliehen: Sanskrit नाथ् *nāth*, Stütze suchen, lateinisch *nit-i*, sich stützen, gotisch *nith-an*, unterstützen, *nauth-s*, Not; — גָּדַד , umhauen, arabisch جَد , zuschneiden, abschneiden, auch tropfen, جَد , eilen, abhauen: Sanskrit शद् *śad*, weggehen, fallen, griechisch ξε-καθ-ε-ν-το (II. 4, 497), weichen, weggehen, lateinisch *cad-ere*, fallen (tropfen), *ced-ere*, weichen, davon caus. lat. *caed-ere*, fällen, abhauen (d. i. zum Weichen oder Fallen bringen); — מָל , reden, talmudisch מָל , reiben, falten, arabisch مَل , sich hin und her winden, wenden, ebräisch מָל , verwelken, vergehen: gotisch *mal-an*, mahlen, zerreiben, litauisch *māl-ti*, mahlen, griechisch μύλλ-ειν , zermalmern, mahlen; ferner Sanskrit मिल् *mil*, mit einander verkehren, umgehen, griechisch έ-μύλλ-ειν , verkehren, sich unterreden, litauisch *myl-é-ti*, liebend verkehren, lieben; andererseits griechisch μαρ-αίνε-ιν , verderben lassen, welken, Sanskrit मृ *mṛ*, sterben, vergehen, altpersisch *mar*, sterben, lateinisch *mor-i*, sterben, litauisch *mir-ti*, sterben (cf. §. 38).

6. Die Vocale sind überall zunächst von untergeordneter Bedeutung. Im Indogermanischen gehört lateinisch *fac-ere* und *per-fic-ere*, gotisch *gam*, *qim-an* und *qum-ans*, zu derselben Wurzel. Auch Sprachen, deren Wurzeln später als unveränderlich gelten (wie die turanischen, malaiischen), haben ursprünglich mit den Vocalen gewechselt. So gehört doch wohl magyarisch *ár*, 1. Flut, 2. Preis, zweifellos zu *ér*, Quelle, Bach, Ader, und *ér-ni*, 1. reichlich

¹⁾ Semitisch-indogermanische Wurzelvergleichung ist nicht die Aufgabe dieser Arbeit. Ich verweise in dieser Beziehung auf Friedrich Delitzsch, Studien über indogermanisch-semitische Wurzelverwandtschaft. Leipzig 1873, oder auf E. Noelddechen, Semitische Glossen zu Fick und Curtius, im Programme des Gymnasiums zu Magdeburg, 1876 und 1877; ferner auf L. Reinisch, Der einheitliche Ursprung der Sprachen der alten Welt, 1. Bd. Wien 1873.

vorhanden sein, 2. gelten, wert sein; sowie malaiisch بوس *busa*, Schaum, zu derselben Wurzel mit باسى *basi*, schimmelig, und باسه *basah*, feucht (javanisch: faul, verdorben), باسه *basuh*, waschen.

Dem Semiten galt der Vocal von je her weniger als dem Indogermanen. Es ist daher anzunehmen, dass der Wechsel desselben zunächst kaum ein wesentliches Schwanken der Bedeutung markieren sollte (§. 26). Auch die Quantität ist im Semitischen nur von geringer Beständigkeit und Wichtigkeit. Beim Indogermanischen ist die Constanz der Quantität bekanntlich auch keineswegs zweifellos. Dieselbe Wurzel erscheint als μολ-ις und μολ-ις, als *mól-es* und *mól-estus*, dieselbe als litauisch *mál-u* und *mál-ti* (zu *da* und *dá*, *ga* und *gá*, *ba* und *bá*, vergl. §. 40). In den turanischen Sprachen ist es noch schlimmer. Es ist daher nicht wunderbar, dass dieselbe Wurzel ohne jeden Unterschied in der Bedeutung bald *qám* (قام), bald *qam* (ebraisch קָמַת), bald *qum* (قُمْتُ) und bald *qôm* (im Aethiopischen) lautet. Das Schwanken in der Orthographie des Assyrischen hat wohl auch seinen Grund in der Gleichgiltigkeit, mit der man den Vocal und seine Quantität behandelte.

7. Hiernach ist es mir nicht zweifelhaft, dass ursprünglich zwischen den distrahierenden und den reduplicierenden Verben kein Unterschied bestand.¹⁾ Es konnte natürlich zunächst weder von Distraction, noch von Reduplication die Rede sein. Die ältesten Verbal-Nomina (Participia) lauteten mit den Verbal-Wurzeln gleich: *qám*, resp. *qam*. Hieher gehören noch die Participia der ebräischen distrahierenden Verba שָׁב, Jer. 30, 18), ferner Wörter wie biblisch-aramäisch שָׁב, Greis, Aeltester, Ezr. 5, 5, und רָב, gross, Grosser, Dan. 2, 14, später erweitert zu רָבִּרְבָּן, Dan. 4, 33, also immer noch ohne Schärfung des Endconsonanten. Daneben erschienen, zunächst wohl ohne wesentlichen Unterschied in der Bedeutung, die Formen *qím*, *qim* und *qúm*, *qum*. Hieher gehört z. B. עִיר, Wächter, D. 4, 10, שָׁן

¹⁾ A. Müller, Z. D. M. G. XXXIII, p. 698.

(ursprünglich שֵׁן, vergl. שֵׁת, D. 3, 1), Zahn, eigentlich der scharfe, D. 7, 7; ferner רוּחַ, Wind, Geist, D. 2, 35 und 5, 12, eigentlich der Wehende (wie der Wind am Abend, cf. arabisch لاح), דָּב (ursprünglich דָּב), Bär, eigentlich der Schleichende, D. 7, 5. Immerhin blieb, so scheint es, beim Auseinandergehen der Bedeutungen, die näher liegende, concretere, an der mit *a* vocalisierten Form haften. Man vergleiche unter den entsprechenden dreibuchstabigen Bildungen *malk*, König (מַלְכָא, Ezr. 4, 8) mit *milk*, Rat, Meinung (מִלְכִי, D. 4, 24), und *mulk*, Herrschaft (arabisch مُلْك). In den germanischen Sprachen hat sich etwas Aehnliches vollzogen; man vergleiche gotisch *band-i*, altnordisch *band*, althochdeutsch *pant*, Band, mit gotisch *ga-bind-a*, althochdeutsch *pint-â*, Bind-e, und mittelhochdeutsch *bunt*, Bund.

Das ältere Tempus.

8. Zunächst bestand kein Unterschied zwischen Nomen und Verbum: רַב konnte heissen „gross, viel, ein Grosser“ und „er ist oder war gross, zahlreich“. Ebenso verhält es sich im Chinesischen und Malaiischen, sowie ursprünglich auch im Turanischen und Indogermanischen, ja, wahrscheinlich in allen Sprachen. Zur Unterscheidung der Personen wurden sodann den Verbalwurzeln die Personal-Pronomina angefügt, genau so wie im Indogermanischen und Turanischen. Das ebräische קָמַת, biblisch-aramäisch קָמַת (שָׁמַת, D. 3, 10), arabisch قُمْتَ, entspricht genau einem gotischen *qam-t*, du kamst, sowie (abgesehen natürlich von dem Augment) einem sanskritischen अदास् *a-dâ-s*, griechisch ε-δω-ς; andererseits einem magyarischen *kér-sz*, du bittest. Dieser Vorgang, nämlich die Bildung von Verbalformen durch Anfügung der Pronomina an das Particip, wiederholt sich später, nachdem ein wirkliches Nomen agentis sich durch Dehnung, resp. Distraction, des Vocale aus der Verbalwurzel entwickelt hat (*mâlik*, *qâim*). Durch קָאָם אָנְתָּה drückt man wiederum so ziemlich dasselbe aus wie durch קָמַת.

Analog verfahren die türkischen und dravidischen Sprachen, bei denen die eigentlichen Verbalformen (die das Magyarische noch besitzt) ganz abhanden gekommen und durch Verbindungen des Particips mit dem Pronomen ersetzt worden sind: türkisch *gel-ir-sen*, tamilisch *varu-gindr'-ây*, du kommst, wo *gelir* und *varu-gindru* die Participia von *gel-mek* und *var-a* sind.

9. Die 3. Person Singular dieses so entstandenen Tempus blieb wohl zunächst ohne Personalpronomen, da sich dasselbe bei folgendem oder vorangehendem Subject von selbst verstand. Aehnlich verfuhr das Indogermanische und das Turanische, mit Einschluss des uralten Sumerischen (Fr. Hommel, Z. D. M. G. XXXII, p. 180): vergl. gotisch *gam*, er kam, griechisch $\xi\text{-}\delta\omega$ (dagegen sanskritisch *a-dâ-t*), sowie magyarisch *kér*, er bittet. In gewissen Fällen, z. B. wenn das Object auch ein Pronomen war, wurde es jedoch notwendig, das Subject besonders auszudrücken. Dies geschah ursprünglich wohl durch angehängtes *a*, das als selbständiges Wort in dem aramäischen ܐܢܐ , arabisch هٰ , erscheint. Zu der Aspiration im Anlaut vergleiche man (§. 37, 2. Anmerkung) das ebräische fragende הִי , arabisch zuweilen ه , neben dem gewöhnlichen אֵ , das eigentlich von ܐܢܐ nicht verschieden ist, ferner biblisch-aramäisch und ebräisch הִנֵּן (Dan. 3, 17), neben dem arabischen أَنَّ und إِنَّ (die ursprünglich ein und dasselbe Wort sind), dem syrischen ܐܢܐ . So entstand das arabische قَامَ *qâm-a*, das äthiopische ቀዎ *qôm-a*, das ebräische שָׁמַח *sâm-â-hû* (Ez. 7, 20). Wie in anderen Fällen die Vocale wechselten, zunächst ohne wesentliche Schwankung in der Bedeutung, so auch hier. Aus ܐܢܐ wurde הִי (als aramäisches Pronominal-Suffix, הַבְּלֹדִי , D. 4, 20) und הִי (im ebräischen Pronominal-Suffix), ferner im arabischen ه und هَ (هَ , هَ). Es ist daher nicht wunderbar, dass der Assyrer *mât-i* schreibt (Behist. I, 17; E. Schrader, Z. D. M. G. XXVI, 266), statt des ebräischen מַת , targum. מֵית (Gen. 44, 20), des arabischen مَاتَ *mât-a*. Andererseits scheint es, dass bei vielen vocalischen Verben (den sogenannten *tertiaie*)

im Aethiopischen und Assyrischen *u* das Affix der 3. Pers. Sing. war; äthiopisch ሁሉ *halô*, er war da, lässt sich als aus *hala-u* entstanden denken, ebenso assyrisch *kuru*, er rief (E. Schrader, a. a. O., 266, Anm. 3), als aus *kara-u*. Aus diesem הַי, הָי wurde durch Anfügung des ursprünglichen *a* das geschlechtlich differenzierte הִי, הוּ, הֵי, הֵיא, הֵיאָ. Es sind dies also gewissermassen reduplicierte Formen, die den indogermanischen Demonstrativen entsprechen: masc. sanskr. सस् *sa-s* (doch vergl. hiezu F. Bopp, §. 77), griechisch ὅ-ς, neben स *sa*, gotisch *sa*, griechisch ὅ; neutr. sanskr. तत् *ta-t*, gotisch *tha-ta*, neben griechisch τό, slavisch *to*.

10. Dasselbe demonstrative *a*, den Nominibus angehängt, erscheint im aramäischen Status emphaticus, אֲרַעָא (Jer. 10, 11), im ebräischen הַ locale, אֲרַעָה (Gen. 11, 31), und intensivum, הַמְּוֹתָהּ (Ps. 116, 15), im arabischen Accusativ, أَرْضُ, resp. Accusativ und Genitiv, إِبْرَاهِيمَ. Neben diesem *a* treten jedoch auch hier wieder die anderen Vocale auf, nämlich *i* am ersten Gliede vieler zusammengesetzter ebräischer Namen, wie אֲבִינָר (neben אֲבָרָם), מְלִכֵי-צֶדֶק, auch an Femininen, wie רַבָּתֵי עָם, die Volkreiche, Klagel. 1, 1, im arabischen Genitiv, أَرْضُ; *u* (ebräisch הַ, הַ) in einer Reihe alter ebräischer Namen, wie גְּלָהּ (Jos. 15, 51), שִׁילָה (Gen. 49, 10; P. de Lagarde, onomastica sacra, II, p. 96), יְרִיחוֹ (Jos. 2, 1), עֲדֵי (2 Chr. 12, 15), auch in Zusammensetzungen, wie הַיְתוֹ-אֲרָץ, Gen. 1, 24, רְעוּיָל, Gen. 36, 4, im arabischen Nominativ, أَرْضُ, vergl. גְּשָׁמוֹ, Neh. 6, 6, neben גְּשָׁם, Neh. 6, 1. Ebenso machten es die Indogermanen, indem sie das demonstrative *s* (sanskritisch *sa*, gotisch *sa*, griechisch ὅ) den Nominibus anfügten: sanskritisch भूस् *bhū-s*, die Erde, griechisch ὄρῦ-ς, der Baum, litauisch *aki-s*, das Auge, gotisch *fisk-s*, der Fisch. Die arabischen Endungen der Casus obliqui lassen sich hiernach in keiner Weise mit den indogermanischen vergleichen, welche letzteren, wie die der turanischen Sprachen,

meist aus Postpositionen entstanden sind, die mit dem Nomen verwachsen.¹⁾ Mir scheint, dass die alten Grammatiker (vergl. J. D. Michaelis in „Erpenii arabische Grammatik“, §. 43) nicht ganz Unrecht hatten, wenn sie behaupteten, die arabischen „Cusus“ seien eine Nachahmung der griechischen, resp. lateinischen. Im Assyrischen werden dieselben drei Endungen *a, i, u* ohne Rücksicht auf das Casusverhältnis gebraucht (E. Schrader, a. a. O., p. 230), ebenso wie im Ebräischen $\text{הַ$ (vergl. die Nominative הַמְּוֹתָה , Ps. 116, 15, und אֵימֹתָה , Ex. 15, 16), ִי , ִו . Die Angabe der Assyriologen, *u* schein am häufigsten bei Nominativen vorzukommen, bedeutet nicht viel. Das Gesetz, wonach die Assyrer mit den drei Endungen wechselten, ist eben noch nicht gefunden, wenn es überhaupt ein solches gab. Uebrigens weicht ja auch das Gesetz, das die arabischen Grammatiker aufstellen, bekanntlich nicht unbedeutend von dem ab, welches in den europäischen Sprachen gilt. Man kann doch nicht die Form صِرْفًا in dem Satze $\text{لَا يُوجَدُ مِنْهَا شَيْءٌ صِرْفًا}$, non reperitur ex ea aliquid, quod purum sit (C. P. Caspari, Gramm. p. 181), einen Accusativ im europäischen Sinne nennen. Im Aethiopischen drückt der Wechsel der Endvocale etwas ganz anderes aus als in dem nahe verwandten Arabischen: አሐድ *a-had-u*, einer, ist Status absolutus, አሐድአ *a-had-a* dagegen Status constructus.

11. Um ein Nomen als Femininum zu bezeichnen, fügte man dem demonstrativen *a, i, u* ein *t* bei. Was der ursprüngliche Sinn dieses *t* war, das den semitischen und hamitischen Sprachen gemeinsam ist, wird sich schwer ergründen lassen. Wie es jetzt vorliegt, ist es gleichbedeutend mit Wörtern, die in turanischen und malaiischen Sprachen dem Nomen angehängt werden, um dasselbe als Ausdruck für ein weibliches Wesen

¹⁾ Vergl. z. B. lateinisch *bi* (in *ti-bi, si-bi*), sanskr. *bhi* (in *tu-bhy-am*, d. i. *tu-bhi-am*), ferner lateinisch *b-us* (*re-bus*), sanskr. *bhi-s, bhy-as* (in *râ-bhis, râ-bhyas*), mit der Präposition sanskr. *a-bhi*, gotisch *bi*, bei (griechisch φ in $\nu\acute{o}\sigma\text{-}\varphi$, $\acute{\alpha}\mu\text{-}\varphi$), althochdeutsch *um-bi*, um).

zu kennzeichnen. Man vergleiche magyarisch *király*, König, *szakács*, Koch, und *király-nő* (-né), Königin, *szakács-né*, Köchin (*nő* = Weib); malaiisch نينق *ninik* (*nejneq*) oder نينق لاکي *ninik laki-laki*, Grossvater, und نينق قرمفون *ninik parampuwan*, Grossmutter.

So entstanden die Feminin-Endungen *at*, *it*, *ut*, von denen die beiden ersten, wie es scheint, im Assyrischen noch ganz unterschiedslos gebraucht werden, während *ut* nur Abstracta bildet: *bilat*, *bilit* (d. i. בעלת und בעלית), Herrin, dagegen *bilut* (בעלות; cf. E. Schrader, a. a. O., p. 216 und 213), Herrschaft. Im Biblisch-Aramäischen wird bei weitem am häufigsten und allgemeinsten ת- angewandt; ות und das seltenere ית- werden nur bei Abstracten gebraucht (משרוקית) würde hienach eigentlich „das Pfeifwerk, das Gepfeife“, sein, sowie עלית „das Obere“. אימתנית, D. 7, 7, ist ein Adject. fem., dessen masc. im Targum. אימתן lautet, Habak. 1, 7). Bei der Femininform der 3. Pers. Sing. kommt ausschliesslich die Endung *at* zur Verwendung, sogar bei den vocalischen Verben (tertiaie ו und י): biblisch-aramäisch רבת, D. 4, 19, מטת, ebenda, מלאת oder מלאת (besser doch wohl מלאת, wie מלקת, D. 7, 20), D. 2, 35, אתברית, D. 7, 15; arabisch عَرَّتْ und مَسَّتْ. Eine Ausnahme bildet das passivische היתית (v. אתא, §. 48), D. 6, 18, dessen Punktation aber wohl nicht unanfechtbar ist. מטית, wie S. Baer, D. 4, 21, schreibt, ist wohl מטית oder מטית (als Intransitivum, resp. Medium; das Syrische bildet das Pael und Ethpaal, das Targumische das Ethpeel, sämtlich in der Bedeutung „gelangen“). Das Aethiopische hat wieder, wie bei der 3. Pers. masc., sein *ô*: ሁሉህ *halôt*. Das Ebräische (und Phöniciſche, cf. Th. Nöldeke, Z. D. M. G. XXXVIII, p. 409, Anm. 5) hat das *t* nur vor Objectiv-Suffixen bewahrt, sonst aber abfallen lassen; ebenso verfährt dasselbe, sowie das Aramäische, mit den fem. Nominibus, wenn sie unverbunden stehen. Dass dabei der auslautende Vocal lang gesprochen wird, liegt in der Gewohnheit dieser Sprachen. Im Neuarabischen hat sich, jedoch nur beim Nomen, nicht bei der

3. Pers. fem. Sing., derselbe Vorgang vollzogen. In Syrien und Aegypten scheint man auch bereits dies so entstehende h^- als lang zu betrachten.¹⁾ Perser (cf. E. Trumpp, 1875. I. Phil. hist. Cl. 2, p. 239) und Inder sprechen dasselbe noch kurz, indem sie ihm den Laut des englischen kurzen *a* oder *u* geben, während sie h^- wie das dunkle englische *aw* sprechen.

12. Das auslautende *t* der Verbalform bleibt gewöhnlich vocallos (Th. Nöldeke, a. a. O., p. 408). Ausnahmen sind: נִפְלְאַתָּה , 2. Sam. 1, 26, הִהְבִּיטָתָהּ , Jos. 6, 17. Beim Nomen dagegen kann es wiederum das demonstrative *a*, *i*, *u* annehmen: biblisch-aramäisch מִלְכָתָא (D. 5, 10), ebräisch רַבְתִּי (Klagel. 1, 1), הִיטו (Gen. 1, 24), arabisch مَلَكَةٌ , مَلِكَةٌ , assyrisch *irsit-i*, *irsit-u* (d. i. ארציטו), die Erde. Eigentümlich verfährt das Ebräische mit den vocalischen Verben (tertiaie ה), indem es der allgemein semitischen Form גַּלַּת (aramäisch גַּלַּת oder גַּלַּת , arabisch جَلَّت) ein הַ anhängt, also gewissermassen den Status emphaticus bildet.

13. Die Pluralität wird im Malaiischen meistens gar nicht bezeichnet; رومه *rumah* kann bedeuten „Haus“ und auch „Häuser“. Will man die Mehrheit deutlich machen, so verdoppelt man das Nomen: رومه رومه *rumah-rumah*, mehrere Häuser. Das Indogermanische hat ursprünglich wohl auch nicht viel mehr gethan. Reste der Nominal-Reduplication sind z. B. $\mu\acute{\alpha}\mu\mu\alpha$, *mamma*, althochdeutsch *muomá*, neben dem einfachen $\mu\acute{\alpha}\text{-}\tau\eta\rho$, *ma-ter*, *muo-ter*; $\pi\acute{\alpha}\pi\pi\alpha\text{-}\varsigma$, $\pi\acute{o}\pi\pi\iota$, $\pi\alpha\pi\alpha\acute{\iota}$, *papa*, *papae*, neben $\pi\alpha\text{-}\tau\eta\rho$, *pa-ter*; vergl. die Partikeln gotisch *nu-nu*, griechisch $\nu\bar{\nu}$ - ν , althochdeutsch *só-so*, griechisch $\acute{\omega}\varsigma$, d. i. *só-s*, cf. lateinisch *ut-ut*. Wie es jedoch jetzt vorliegt, bewirkt es die Pluralisierung der Nomina hauptsächlich durch Anfügung des Pronominal-Stammes *a*, der im Genitiv अस्य *a-sya*, Dativ अस्मै *a-smai*, etc.

¹⁾ Ich urteile nur nach der Aussprache einzelner Individuen, kann mich also täuschen. Im Türkischen spricht man den Laut entschieden lang, wie *é* oder *á*.

erhalten ist (F. Bopp, Sanskr., §. 270, resp. 247): sanskr. भुवस् *bhuv-a-s*, vom Sing. भूस् *bhū-s*, Erde; शिवास् *śivā-s*, d. i. *śiva-a-s*, von शिवस् *śiva-s*, glücklich. Die Plurale sind also eigentlich Dvandva-Composita, so dass der Sinn von *bhuv-a-s* etwa wäre: „das Land und das.“

Ganz analog verfuhr das Semitische, indem es ursprünglich wohl die Nomina verdoppelte (cf. نُهُ *nū-n*, eigentlich wohl „Fische“, im Plural, ebenso أَلْتَقَى, Störche, צִיץ, Blumen, סוּם, Pferde, resp. Schwalben, קֹכַב, d. i. *kab-kab*, Sterne, §. 46), später denselben nur die Pronomina *a, i, u* noch einmal anfügte, aber diesmal gewissermassen in veränderter Ordnung. So entsteht aus *malk-a*, König, der Plural *malk-a-i*, d. i. *malkai* (syrisch مَلَكَايَا, biblisch-aramäisch und ebräisch ursprünglich ebenso, cf. גְּבִי, Heuschrecken, Amos 7, 1, חַלּוּזֵי, Fenster, Jer. 22, 14, später zu מְלִכֵי contrahiert), aus *mālik-u* (مَالِكُ) der Plural *mālik-u-a* (مَالِكُوا), contrahiert zu *mālikū*, ferner aus *malk-a* das aramäische *malk-a-u*, d. i. *malkau* (in dem syrischen مَلِكَايَا, biblisch-aramäisch contrahiert zu מְלִכָּוָהי, seine Könige); aus *malk-a-t*, Königin, wird *malka-a-t*, d. i. *malkāt* (aramäisch מְלִכָּת, arabisch مَلَكَات), oder *malka-u-t*, d. i. *malkaut*, contrahiert *malkōt* (ebräisch מְלִכּוֹת); aus *malk-u-t*, Königreich, wird *malk-u-a-t* (aramäisch מְלִכּוֹתָא), auch wohl *malk-u-u-t*, *malkūt* (im Assyrischen).

14. Beim Verbum setzte sich, wie das arabische قَامُوا (ebräisch הִלְכוּא, Jos. 10, 24) beweist, ursprünglich wohl die Verbindung *u-a* für das masc. fest. Dieselbe wurde jedoch überall zu *ū* contrahiert, bei den vocalischen Verben sogar zu *u* verkürzt (syrisch גְּלָא, d. i. *g'la-u*, biblisch-aramäisch בְּנָא, d. i. *b'na-u*, Ezr. 6, 14, רָמִי, d. i. *r'mi-u*, D. 3, 21). Eine Femininform hierzu wurde wohl ursprünglich gar nicht gebildet, sondern man bediente sich, wie noch immer im Ebräischen und Biblisch-Aramäischen, der Masculinform auch in Verbindung mit Nominibus fem. gen. Entsprechend der 3. fem. Pl. des jüngeren

Tempus (Futur, Imperfect) auf *â-n* (יִשְׁכַּנֵּן, D. 4, 18), neben dem masc. auf *û-n*, *û*, hätte die Form auf *a-a-t*, *ât*, oder *a-a*, *â*, auslauten sollen. Diese letztere Endung zeigt in der That das Targumische und das ziemlich gleichzeitige Aethiopische. Th. Nöldeke (a. a. O., p. 412) hat daher Recht, wenn er dieselbe für die best begründete hält. „Ursemitisch“ möchte ich sie nicht nennen, denn dazu ist sie nicht alt genug; auch mag man bedenken, dass nach Act. 8, 27 ff. die Länder am oberen Nil Palästina zur Zeit der Apostel, als das Targumische gesprochen wurde, doch wohl nicht so ganz ferne gestanden haben. Offenbar steht der Mangel einer besonderen Form für die 3. fem. Pl. im Biblisch-Aramäischen in einem inneren Zusammenhange mit dem Mangel einer Form für das Pronominal-Suffix derselben Person (cf. בְּלִדּוֹן, D. 7, 19, auf das fem. הִיְוִתָּא bezogen). Nach S. Baer lautet sogar das selbständige Pronomen dieser Person אֲנִי, D. 7, 17, gleich dem masc. Auch für das Palmyrenische müssen die beiden Verbalformen als gleichlautend angenommen werden, da הוּוּ, d. i. הוּוּ, im τελ. νόμος I, 5, sich doch wohl auf das fem. עֲבִידָן, I, 4, bezieht (E. Sachau, a. a. O., p. 563, Anm.).

Das Element *n*.

15. Das Arabische lässt die Form ganz ohne Personen-, Geschlechts- und Zahlbezeichnung, hängt ihr aber dafür missbräuchlich die Partikel *na* an, die mit Recht nur dem Imperativ und danach dem Futurum zukommt: فَمَنْ. Diese Partikel erscheint als selbständiges Wort in dem ebräischen נָ, das ursprünglich wohl auch eine demonstrative Bedeutung gehabt hat, entsprechend dem äthiopischen ነህ *nâ-hu*, ነየ *na-wâ*, siehe da, ነየ *na-ya*, siehe mich, ነየ *na-yâ*, ecce eam, ነየ *na-yômu*, ecce eos. Aus der demonstrativen ergab sich dann bald die exhortative Bedeutung „wohlan“, in der es so oft beim Imperativ und Futurum im Ebräischen vorkommt. Dies *na*, *n*, allein oder in Verbindung mit dem demonstrativen *a*, *i*, *u*, ist für die semitische

Nominal- und Verbalformation von der allergrössten Wichtigkeit geworden (cf. §. 39 f.).

16. Zunächst erscheint es in vielen selbständigen Pronominibus: biblisch-aramäisch אַנְתָּה, d. i. *an-ta*, אַנְתָּוּן, אַנְתָּוּן (wo in *û* der Pluralcharakter liegt, wie bei *an-t-û-n*), mit einem dritten demonstrativen Elemente ד, arabisch ذ, ebräisch ז, verbunden, in דְּנָה (*d-n-a*, neben dem targumischen דְּנָ) und דְּכָן, neben דְּךָ, דְּךָ (d. i. *di-k*, hic tibi, *da-k*, haec tibi, wo *k* das Suffix der 2. Person ist, wie auch in אֲלֵךְ, neben אֲלֵךְ, Jer. 10, 11, was gewissermassen der Status constructus des Plurals ist, neben dem durch jenes *n* ausgezeichneten Status absolutus אֲלֵךְ,¹⁾ D. 6, 3, fem. D. 7, 17. Das einfache Pronomen lautet im fem. אַתְּ, D. 4, 27, im masc., entsprechend dem ebräischen מִי neben dem fem., resp. neutr., מָה, ursprünglich דִּי, das jedoch seine demonstrative Kraft fast verloren hat), endlich in מָן *ma-n*, neben מָה und ebräisch מִי. Ja, sogar in אַנְתָּה, אַנְתָּה, ebräisch אַנְתָּה, und dem Objectiv-Suffix נִי (neben dem possessiven י, assyrisch und äthiopisch *ya*) ist dasselbe Element enthalten, so dass ihre Bedeutung ursprünglich etwa ist: „siehe diesen“, *an-a*, *an-i*. Man bedenke, dass die Chinesen schon von Alters her gern in der

¹⁾ Nach dem ebräischen Plural אֵלֶּיךָ und dem äthiopischen Plural ኢሉ *elu*, fem. ኢላ *elâ*, könnte es scheinen, als ob dem Stamme אֵל der Pluralbegriff ohne weiteres anhaftete. Dies wird jedoch widerlegt durch das assyrische sing. *ullu* (Pl. *ullut*, E. Schrader, a. a. O., p. 258) und den arabischen Artikel اَلْ. Ein wirklicher Plural, wie das ebräische und biblisch-aramäische אֵלֶּיךָ, ist das arabische اُولَئِكَ. Was die Anhängung des *k* der 2. Person betrifft, so berichtet der Talmud, die Galiläer fügten verschiedenen Wörtern ein *k* an (s. die Stellen bei Buxtorf, der dies *k* freilich für ein Suffix 3. fem. hält, unter גלילי), z. B. תפלא . . . ננבוך מנאי, eine Tafel haben sie (dir) mir gestohlen. Hiemit würde sich vielleicht das neutestamentliche ἀνελεδαμάζει, d. i. חקל-דמך, vergleichen lassen, so dass der Gewährsmann des Lucas etwa in aramäischer Sprache berichtet hätte: חקל-דמך ליה קרוי, Blutacker nannten sie (dir) ihn. A. Klostermann's (Probleme im Aposteltexte) Erklärung des Wortes als einen „Acker des Schlafens“ (דמך) ist sonst ganz plausibel, nur sollte man doch wohl den stat. emphaticus erwarten, etwa דְּמַכְּךָ oder דְּמַכְּךָ.

3. Person von sich reden (Abel-Rémusat, §. 121 ff.), und dass unsere Kinder noch heute dasselbe thun.

17. Für *n* erscheint nicht selten *m* (auch im Indogermanischen, cf. sanskr. *saptan* und lat. *septem*); vergl. $\mu\alpha\delta\iota\acute{\alpha}\mu, \acute{\epsilon}\sigma\rho\acute{\omega}\mu, \acute{\alpha}\chi\epsilon\iota\mu$ oder $\acute{\alpha}\chi\iota\mu$, und $\text{מְדִינָה, הַצְרֹנָה, יְדִינָה}$, bei den LXX und im Neuen Testamente, sowie umgekehrt $\text{מְנַהֵם, \mu\alpha\nu\alpha\eta\mu}$ (2. Kön. 15, 17) und $\mu\alpha\nu\alpha\eta\eta$ (Act. 13, 1). Wenn dies innerhalb derselben Mundart geschieht, so tritt gewöhnlich Differenzierung in der Bedeutung ein: ebräisch הָיָה (fast bejahend, wie das syrische ܗܝܐ , Mat. 5, 37) und הָיָה (fragend, also fast verneinend), beide = biblisch-aramäisch הָיָה , arabisch أَنَّ und أَنْ .¹) Von Interesse sind die Pronomina der 2. und 3. Pluralis, da sie zugleich mundartliche Abweichung und geschlechtliche Differenzierung zeigen. Ich setze die gebräuchlichsten Formen der Suffixe hierher (vergl. F. W. M. Philippi, Z. D. M. G. XXXII, p. 51 f.):

Ferman des Artaxerxes	כֶּם	?	הֶם	?
Buch Daniel	כֹּזַן	(כֹּזַן ?)	הֹזַן	הֹזַן
Targum (Onkelos)	כֹּזַן	כֹּזַן	הֹזַן	הֹזַן
Samaritanisch	כֹּזַן	כֹּזַן	הֹזַן	הֹזַן
Altsyrisch	ܟܝܢ	ܟܝܢ	ܗܝܢ	ܗܝܢ
Mandäisch	כֹּזַן	כֹּזַן, כֹּזַן	הֹזַן	הֹזַן
Neusyrisch (Urumia)	ܟܝܢ	ܟܝܢ	ܗܝܢ	ܗܝܢ
Assyrisch	<i>kunu</i>	(<i>kina</i> ?)	<i>šunu</i>	<i>šina</i>
Ebräisch	כֶּם	כֶּן	הֶם	הֵן
Arabisch	كُم, Du. كَمَا	كُنَّ, Du. كَمَا	هُم, Du. هُمَا	هُنَّ, Du. هُمَا
Aethiopisch	ኣሙ, kemu	ኣን, ken	ኣሙ, hōmu	ኣን, hōn.

18. Der Ferman des Artaxerxes, Ezr. 7, 12—26, welchen Ezra gebührenderweise seinem Berichte (Ezr. 7, 12 bis 9, 15) voranstellt, ist, nebenbei gesagt, deshalb von Wichtigkeit, weil

¹ Das himjarische Final-*n* hat determinative Kraft, das *m* (wie das arabische *n*) in determinierende; D. H. Müller, Z. D. M. G. XXXII, p. 546.

er das älteste vollständig erhaltene Denkmal der aramäischen Sprache von grösserer Ausdehnung ist. Der Ezr. 6, 3—12 mitgeteilte Ferman des Darius ist zwar älter, offenbar ist er aber nur im Auszuge gegeben. Es fehlt z. B. die Eingangsformel, vergl. Ezr. 7, 12. Dasselbe gilt wohl von dem Berichte des Gouverneurs von Abar-Nahara, Ezr. 5, 7—17. Die gleichfalls ältere Stele von Saqqârah (Berliner Museum Nr. 7707) ist zwar wegen ihrer genauen Datierung (im Monat Mechir des 4. Jahres des Xerxes) von höchster Wichtigkeit, sie enthält jedoch nur vier, noch dazu nicht ganz wohlerhaltene, Zeilen (R. Lepsius, Z. für ägypt. Sprache, 1877, p. 129).

19. Die Frage, ob der Artaxerxes-Ferman (von orthographischen Veränderungen, die die Abschreiber im Laufe der Zeit hinein trugen, abgesehen) so, wie er vorliegt, aus der königlichen Kanzlei hervorgegangen ist, muss meiner Ansicht nach unbedingt mit Ja beantwortet werden. Es ist nicht wohl anzunehmen, dass Ezra gewagt haben sollte, den Inhalt desselben zu verändern, der recht wohl zu dem religiösen Sinne passt, den die älteren Achämeniden in ihren Denkmälern an den Tag legen (vergl. den Cyrus-Cylinder, E. Schrader, Keilinschr. und Altes Testament zu Ezr. 1, 2, ferner die vierte Columne der grossen Behistân-Inschrift, den Schluss der grossen Darius-Inschrift von Naksch-i-Rustam, sowie die persepopolitanischen Xerxes-Inschriften). Auch dass der König bald in der 1., bald in der 3. Person von sich spricht, passt ganz genau zu dem in den Inschriften üblichen Stile. Hätte Ezra eine Uebersetzung des königlichen Decrets geben wollen, so hätte er, da sein ganzer Bericht ebräisch abgefasst ist, gewiss eine ebräische geliefert. Königliche Steindenkmäler in aramäischer Sprache sind zwar bis jetzt noch nicht bekannt, aber eben so wenig kennen wir (so viel ich weiss) griechische, die doch, nach Herodot 4, 87, existiert haben. Aegyptische sind ja bekanntlich wieder aufgefunden worden (Fr. Spiegel, altpers. Keilinschr., p. 79 f.). Unter den Münzen der Achämenidenzeit zeigen diejenigen der Provinzen Assyrien (resp. Mesopotamien), Pontus (Sinope) und

Cilicien aramäische Inschriften. Die königlichen Münzen enthalten leider nur einzelne Buchstaben, allerdings auch in aramäischer Schrift, sowie das (persische) Wort **מוזי**, neupersisch **مزد** *muzd* und **مژده** *muzda*, griechisch **μισθός** (O. Blau, *de numis Achaemenidarum aramaeo-persicis*, Leipzig 1855). Interessant ist ein Ausdruck, der zwar nicht in dem Ferman, wohl aber in dem sprachlich ihm ganz nahe stehenden Berichte des persischen Gouverneurs vorkommt: **שְׁשַׁבְצָר שְׁמָה**, Ezr. 5, 14. Diese Ausdrucksweise ist meines Wissens in den semitischen Sprachen (auch in den assyrischen Originaltexten) unerhört. Sie stimmt jedoch ganz genau zu dem assyrischen „*Martiya šumšu*“, Martiya mit Namen, das eine Uebersetzung des persischen „*Martiya nâma*“ ist (Behist. II, 8). Dieselbe ist im Neupersischen, Türkischen und Hindustanischen ganz gewöhnlich, und zwar wird hier überall das persische Wort **نام** dem Eigennamen nachgesetzt.

20. Zu den orthographischen Veränderungen, die der Text des Fermans von Abschreibern erfahren hat, gehört vor allem wohl die Form **כּוּן**, E. 7, 21, und **הוּן**, E. 7, 17 zwei Mal. Dass ein aramäischer Schriftgelehrter in einem und demselben Documente abwechselnd **כּוּם** und **כּוּן** geschrieben haben sollte, ist ebenso unwahrscheinlich, wie dass ein deutscher Litterat in einer wichtigen Urkunde bald das hochdeutsche „ich“ und bald das plattdeutsche „ik“ gebrauchen könnte. Ebenso wenig wahrscheinlich ist es, dass in der sehr verstümmelten Stelle des **τελ. νόμος** II, 2, 22 wirklich **יהוא להם לחד** zu lesen und durch „et leur sera pour un“ zu übersetzen ist (M. de Vogüé, *Journ. Asiat.* VIII, 2, p. 168), neben Stellen wie **להוּן**, II, 3, 15, **בהוּן**, II, 3, 25, **מנהוּן**, II, 1, 34, **בלהוּן**, II, 2, 18. Im Buche Daniel steht dagegen überall mit Recht **כּוּן** und **הוּן**, ebenso wahrscheinlich in dem jüngeren Teile der aramäischen Chronik, Ezr. 4, 8 bis 5, 3 und 6, 13—18; in dem älteren jedoch, Ezr. 5, 3 zweite Hälfte bis 6, 12, wird das nur einmal, Ezr. 6, 6, vorkommende **הוּן** ebenso wie beim Artaxerxes-Ferman auf Rechnung des Abschreibers zu setzen sein.



Dasselbe gilt in jenem Ferman vielleicht auch von dem Relativum **די**. Auf den assyrischen und persisch-ägyptischen Denkmälern, sowie auf den cilicischen Münzen lautet es bekanntlich **י**. Wenn freilich in der dritten Zeile der Stele von Saqqârah (§. 18) hinter **מלכא** wirklich **די מלכיא** zu ergänzen ist, wie J. Euting will, so wäre in älterer Zeit in Aegypten doch nicht **י** geschrieben worden. In dem Worte **גזבריא**, Ezr. 7, 21, behält der Ferman das ursprüngliche **י** (vergl. **גנז**, Schatz), das der Verfasser des Buches Daniel in **ד** verwandelt: **גזבריא**, D. 3, 2.

21. Bei den Nominibus erscheint das demonstrative oder interjectionelle *n, m* zunächst als Nuration, Mimation, der Singularre: ebräisch **שילון**, bei Josephus **Σιλον**, und **גילון** (beide Formen nur in den Nomin. gentil. **שילוני**, 1. Kön. 11, 29, und **גילני**, 2. Sam. 15, 12), neben **שילו** oder **שלה**, und **גלה**; LXX **Σαλωμων**, neben **שלמה**; **מגדון**, Zach. 12, 11, neben **מגדו**, Jos. 12, 21; arabisch **مَلِكَة**, **مَلِك**; himjarisch **צריהם**, Schutz, Rettung (von **צרי**), daneben **ארצין** (הורת), dieses Land;¹⁾ assyrisch **sarrut-a-m**, Königtum, Herrschaft (grosse Inschrift von Nakschi-Rustam 22). Ferner wird es den Pluralen, die auf *â, î (ai, ê), û (au, ô)* auslauteten (§. 13), angehängt: assyrisch **šalmâ-nu**, Bilder (Behist. IV, 106), vom Sing. **šalam**, **צלם**; arabisch **رَجُلَان**, **رَجُلَيْن** (beide zum Dualis differenziert), **رَجُلُون**, **رَجُلِينَ**; aramäisch **נְבָסִין**, E. 7, 26, **נְבָלִין**, D. 7, 4, **תְּרַתִּין**, D. 6, 1, **אֲנָנִין**, E. 5, 4, D. 6, 25, **הַמּוֹן**, nur bei Daniel, z. B. 2, 34, neben **הַמוֹ**, nur bei Ezra, z. B. 5, 11; äthiopisch **ራሲ ል-ን** *rasî-â-n*, Gottlose; ebräisch **הַם**, **אֲתֵם**, **רַגְלֵי** (ohne *m* sowohl **מְלֵכֵי**, als auch **רַגְלֵי**), daneben geschlechtlich differenziert, **הֵן**, **אֵתֵן**. Im Arabischen und Assyrischen wird, wie die Beispiele zeigen, dem *n* noch das demonstrative *a, î, u* angefügt; in anderen Dialekten geschieht dies nur sporadisch: ebräisch **הַמָּה**, d. i. *hi-m-a*, Gen. 6, 4, **הַנָּה**, *hi-n-a*, Gen. 6, 2, vergl. arabisch **هُنَّ** und **هُمَا**. Das Aramäische

1) D. H. Müller, Z. D. M. G. XXXII, p. 546.

lässt das *a* unmittelbar, ohne erst *n* anzufügen, an den Plural treten: מַלְכַיִּא, d. i. *mallk-ai-a*, stat. emphaticus.

22. Plural und Dual sind ursprünglich identisch. Der assyrische Dual *uzn-â*, die beiden Ohren (E. Schrader, a. a. O., p. 226), ist eben nichts weiter als der Plural ohne angehängtes *n*. Im Biblisch-Aramäischen wird nach der Punctuation, wie sie jetzt vorliegt, beim Plural meist יִי- geschrieben, dagegen יִי-, יִי-, bei אֵלֵיךְ, D. 6, 3, אֵלֶיךָ, D. 6, 7, vielleicht auch bei dem zum Adverb gewordenen אַחֲרַיִךְ, D. 4, 5, das das Q'ri nach den gewöhnlichen Ausgaben אַחֲרַיִךְ gelesen wissen will, nach S. Baer jedoch אַחֲרַיִךְ; ferner יִי- in dem adverbialen אַחֲרַיִךְ (cf. samaritanisch אַח, arabisch إِذ, ebräisch אַחֲרַיִךְ), in dem Eigennamen שְׁמֵרַיִךְ, E. 4, 10, und in den Pluralen der Participia von vocalischen Verben: בְּנֵיךְ (dagegen im τελ. νόμος I, 10 דְּוֵיךְ, d. i. דְּוֵיךְ, und nicht דְּוֵיךְ). Beim Dual wird meist יִי- geschrieben, z. B. מֵאֲתֵיךְ, 200, E. 6, 17, doch zuweilen auch יִי-, so in תְּרַתֵּיךְ, D. 6, 1, ja sogar יִי-, so in עֵינֵיךְ, zwei Augen, D. 7, 8. 20, גְּפֵיךְ, zwei Flügel, D. 7, 4.

23. Bei der Pluralbildung der Feminina wird das Element *n* verschieden behandelt. Das Arabische bildet ganz regelmässig قَاتِلَاتٌ *qâtîlâ-* (Plural) *t-* (Feminin-Afformativ) *u-* (demonstratives Element) *n* (interjectionelles Element), daneben, mit anderer Anordnung der Elemente, den Dual قَاتِلَتَيْنِ, قَاتِلَتَانِ *qâtîla-* (Singular mit dem demonstrativen *a*) *t-* (Feminin-Afformativ) *ai-* oder *â-* (Pluralzeichen) *n-* (interjectionelles Element) *i* (demonstratives Element). Das Aramäische lässt, wenn es *n* anfügt, im Status absolutus, das Feminin-Afformativ *t* ganz fallen, wie im Singular; so: בְּתִבְּךְ, D. 5, 5. Nur in den Dualen מֵאֲתֵיךְ und תְּרַתֵּיךְ ist dasselbe erhalten. Im Ebräischen ist *m* bei Feminin-Pluralen sehr selten, doch auch hier hat sich, wie im Aramäischen, ein Dual abgesondert: מֵאֲתֵיךְ, d. i. *maa-* (Singular) *t-* (Femininzeichen) *ai-* (Pluralzeichen) *m*, ebenso שְׁתֵּיךְ, d. i. etwa *šana-t-ai-m*, cf. arabisch اثنتين; dagegen, wenn die Punctuation richtig ist

und nicht etwa **הַמְתִּים** gelesen werden muss, **הַמְתִּים**, Jes. 22, 11, d. i. *haum-au-* (Pluralzeichen) *t-ai-* (zweites Pluralzeichen, wohl durch Missverständnis entstanden aus dem demonstrativen Elemente *i*) *m*, was also der Form nach ursprünglich wohl dem arabischen *qâtil-â-t-i-n* قَاتِلَاتِ entsprechen hat. Dasselbe Missverständnis scheint zu walten in Verbindungen wie **בְּמוֹתֵי אֲרָץ**, Deut. 32, 13, **אֲנָרוֹתֵיהֶם**, Neh. 6, 17, u. a., wo יֵי für יֵי steht, vergl. **רַבְתֵּי עַם**, Klageel. 1, 1 (§. 10).

24. Endlich verwächst das Element *n*, seltener *m*, mit vielen Wörtern organisch und bildet Denominativa. Die Afformative *ân, ûn, ôn* sind überall häufig, für *âm. ôm* sind Beispiele: assyrisch *nikrâm*, aufrührerisch (Schradler, p. 214, 379), ebräisch **עִירֹם**, **עָרוֹם**. Die Länge des Vocals ist übrigens sehr zweifelhaft; der Assyrer schreibt *ni-ik-ra-ma*, was freilich nicht viel sagen will bei der Unsicherheit der assyrischen Orthographie; neben **עֲרוֹמִים**, Gen. 2, 25, steht ferner **עֲרֹמָה**, Hos. 2, 5. Ein Beispiel für *în, im* scheint zu sein: **תַּנִּין**, Ex. 7, 9, **תַּנִּים**, Ez. 29, 3. Dass auch hier die Quantität des Vocals zweifelhaft ist, dürfte **בְּרִיזִן**, d. i. doch wohl *garz-in*, Deut. 19, 5, beweisen. Anstatt dieses *în* erscheint sehr häufig blosses *i*, arabisch **يَـ**, oder, besonders im Assyrischen und Aramäischen, *ai*, ohne jenes *n*.

25. Was die 3. Pl. masc. betrifft, so findet sich das Element *n* bei dem älteren Tempus (Praeteritum), wie man dies bei der sonstigen Einfachheit seines Baues nicht anders erwarten kann, nur ausnahmsweise. Für das Ebräische ist ein Beispiel das oft citierte **יָדְעוּן**, Deut. 8, 3. 16; für andere Dialekte vergl. Th. Nöldeke, a. a. O., p. 410 f. Bei dem jüngeren Tempus (Futurum) ist es ursprünglich wohl ebensowenig angewandt worden. Beispiele von Formen ohne *n* aus dem Biblisch-Aramäischen sind: **יֵאבְדוּ**, Jer. 10, 11, **יִשְׁתַּנּוּ** (von **שָׁנָה**), D. 5, 10, **יִחִטּוּ** (von **חִטָּה** oder **חֹט**, nicht von **יָחַט**, wie S. Baer will, p. LIII), Ezr. 4, 12. Im Ebräischen, Assyrischen und hauptsächlich im Aethiopischen sind diese Formen die gewöhnlichen. Auch im Arabischen hat das sogenannte Futurum apocopatum

das *n* so wenig wie das Futurum antitheticum. Dagegen findet sich dies *n* gewöhnlich im Aramäischen, sowie im einfachen arabischen Futurum. Im Ebräischen sind bekannte Beispiele der Form mit *n*: יִרְבֵּזוּן, Habak. 3, 7, יִרְבֵּזוּן, Ex. 15, 14. Für das Assyrische vergl. E. Schrader, a. a. O., p. 262 f. Bei weiterer Entwicklung wurde sogar allen Personen dieses jüngeren Tempus ein *n* angehängt. Dies geschieht in dem sogenannten Futurum paragogicum der Araber, sowie oft bei den mit Pronominal-Suffixen verbundenen Formen im Aramäischen und, seltener, im Ebräischen. Im Biblisch-Aramäischen finden sich neben einander: יִשְׁיִבְנֶה, D. 6, 17, mit *n*, und יִבְהֶלֶךְ, D. 4, 16, ja sogar יִבְהֶלֶךְ, D. 5, 10, ohne *n*.

Das jüngere Tempus.

26. Inzwischen war beim semitischen Verbum etwas Anderes zur Entwicklung gekommen. Obgleich die Semiten die Vocale für so untergeordnet hielten, dass sie nicht einmal an ihre Bezeichnung in der Schrift dachten (§. 6), spielt gerade der Vocal bei der Differenzierung von Begriffen, und besonders bei der Darstellung von Gegensätzen, im Semitischen eine so wichtige Rolle, wie kaum in irgend einer anderen Sprache. Unter den indogermanischen Sprachen sind es die germanischen, welche am meisten analog sich entwickelt haben. Der Gote setzt dem wirklich geschehenen, reellen, activischen *gam*, er kam, einerseits das noch nicht geschehene, hypothetische *qim* (Mat. 8, 9), komm, andererseits das schon vergangene, bei transitiven Verben passivische, *qum-ans*, gekommen, entgegen. Aehnlich verfährt der Semit. Beim Pronomen setzt er dem männlichen אָנִי ein weibliches אֲנִי entgegen, andererseits freilich dem masculinischen Suffix הָיָה (§. 9) ein femininisches הָיָה, אָנִי; beim Nomen bringt er das concrete *malk* in Gegensatz zu dem abstracten *milk*, *mulk* (§. 7). Beim Verbum gab es, abgesehen von der Geschlechtsbezeichnung, zweierlei Gegensätze auszudrücken. Einmal stand dem schon Vollendeten, Reellen, das noch nicht Vollendete, Gewünschte oder Gefürchtete, gegenüber; zweitens dem

Handelnden, Activischen, das Geschehende, nicht Handelnde, weiterhin geradezu Passivische. In beiden Fällen musste der Vocalwechsel aushelfen. Dem perfecten *qám* (um bei diesem Schema zu bleiben) trat das imperfecte *qím, qúm* entgegen, dem activischen *qám*, das zugleich mediale *qím, qúm*.

27. Das imperfecte *qím, qúm* diente zunächst als Nomen, gerade so wie *qám* (§. 8), und zwar mit abstracter Bedeutung. So erscheint es als Infinitiv im Ebräischen: שִׁמּוֹ, d. i. *sím-ó*, sein Setzen, ihn zu setzen, Jes. 10, 6; שׂוּם, zu setzen, Gen. 45, 7. Wie in vielen Sprachen, auch im Griechischen, Lateinischen und Deutschen, der Infinitiv statt des Imperativs gebraucht werden kann, so auch hier; aus dem Nomen wurde wiederum eine Verbalform, der Imperativ: ebräisch שִׁים, Gen. 24, 2, קוּם, Gen. 13, 17; biblisch-aramäisch שִׁימוּ, E. 4, 21, fem. קוּמִי, D. 7, 5; äthiopisch ሰጠ, *sím*, setze, Ps. 9, 21, ጠጠ, *nám*, schlafe. In den meisten Dialekten wurde der Infinitiv später durch andere Bildungen ersetzt, teilweise sogar im Ebräischen: *qóm*, d. i. *qawm*, als Infin. absolutus. Der Imperativ dagegen entwickelte sich weiter, indem er das demonstrative *a* annahm (ebräisch קוּמָה, שִׁיתָה, Ps. 9, 20. 21), ferner das weiblich differenzierte *i* (cf. הִיא) und das pluralische *ú*, gewöhnlich ohne das interjectionelle *n*, im arabischen Imperat. paragogicus auch mit demselben. Dass im Ebräischen der Imperativ das Element *n* nicht bekommt, hat seinen Grund wohl darin, dass gewöhnlich das gleichbedeutende selbständige נָא mit ihm verbunden wird: אֲמַרְי־נָא, Gen. 12, 13, שְׁמַע־נָא, Num. 20, 10. Der Plur. fem. blieb zunächst wohl ebenfalls ohne besondere Form (§. 14 f.). Auch von dem gleich gebildeten Futurum muss das Ebräische vor Pronominal-Suffixen die Form mit ו anwenden: תִּהְיֶהְשָׁבְנִי, Hiob 19, 15.

28. Aus dem Imperativ entwickelte sich das jüngere Tempus (Futurum, Imperfectum), und zwar durch Vorsetzung der Personal-Pronomina. Zunächst wurde wohl nur das Pronomen der 2. Person so verwandt, so dass תִּקוּם dasselbe bedeutete wie אֲתָה קוּם, du, steh' auf. Ob in einer Sprache die

Bildungselemente der Wurzel vor- oder nachgesetzt werden, ist nicht von grosser Wichtigkeit. Man würde gewiss dem stärksten Widerspruch begegnen, wann man behaupten wollte, das Malayalam gehöre nicht zu den dravidischen Sprachen, weil es die Personal-Pronomina dem Verbalstamme präfigiert, während alle anderen sie affigieren. Mit dem Malayalam wesentlich gleich steht das Mongolische und das Mandschu, während der allgemeine Charakter der turanischen Sprachen die Nachsetzung der Pronomina ist. Das alte Sumerische hat beide Bildungen (Fr. Hommel, a. a. O., p. 180). Auf einer ähnlichen Stufe stehen die semitischen Sprachen, doch neigt gerade die älteste, d. h. die am frühesten als Schriftsprache gebrauchte, das Assyrische, stark dahin, die Affixform ganz zu unterdrücken und durch die jüngere Präfixform zu ersetzen. Ebenso verfahren die indogermanischen Sprachen. Während das Altindogermanische nur die Pronominal-Affixe kannte, ersetzen die modernen Sprachen dieselben immer mehr durch Präfixe (vergl. das englische *I give, we give, you give*, mit dem gotischen *giba, gibam, gibith*). Manche der neueren Sprachen sind vorläufig noch in dem Zwischenstadium sitzen geblieben, dass sie die Person doppelt, zuweilen sogar dreifach bezeichnen (vergl. neuhochdeutsch: *du gabst*, d. i. *du gab-s-t*, englisch: *thou gave-s-t*, mit gotisch: *gaf-t*). Im Allgemeinen muss man wohl die Affigierung der Pronomina für den älteren Modus ansehen. Der Urmensch, wenn dieser Ausdruck erlaubt ist, sagte wohl, wenn er hungrig war, zunächst nur „essen“, und fügte erst, wenn ein Missverständnis zu befürchten war, „ich“, resp. „dieser hier“, hinzu, gerade wie es unsere Kinder noch heute machen.

29. Die 3. Person blieb auch hier wohl am längsten unbezeichnet. In den meisten Dialekten setzte sich dann zwar *i* (cf. 77, §. 9), im Assyrischen daneben auch *u* (77, 77), für das Masculinum im Singular und Plural fest, das Syrische und Mandäische jedoch begnügte sich, den beiden Formen das interjectionelle *n* vorzusetzen, ohne die Person zu bezeichnen, so dass $\text{נחמ} \text{נחמ}$ also eigentlich so viel bedeuten würde wie

ebräisch $\text{הַמְלִיךְ הַגָּה קוּם}$ (vergl. die bekannten Stellen, wo der Inf. absol. für das Verbum finitum steht, Ez. 1, 14 u. a.). Auch das Biblisch-Aramäische lässt gerade bei dem am häufigsten gebrauchten Verbum הָוּא die Personalbezeichnung weg und setzt dafür das präpositionelle ל , es würde demnach מְלִפָּא לְהוּא etwa einem ebräischen $\text{הַמְלִיךְ לְהִיּוֹת}$ entsprechen (vergl. zu dieser Construction Jes. 38, 20, Sprüche 19, 8). Der assyrische, äthiopische und arabische Precativ wird ebenso entstanden sein, nur unterschied er sich in der Folge dadurch von diesen biblisch-aramäischen Formen, dass er die Pronominalbezeichnung hinter dem l einschaltete und daher auch von der 1. und 2. Person gebraucht werden konnte: assyrisch $l\text{-ullik}$, ich will gehen, von הַלֵךְ , äthiopisch ሉ-ተገብ $la\text{-tēb'}$, sie trete ein, arabisch لِيَأْتِكَنَّ , dass er es ässe, Lokman's Fabeln 3 (E. Schrader, a. a. O., p. 271). Man vergass wohl später die Bedeutung des syrischen n und des biblisch-aramäischen l und behandelte sie als Pronominal-Präfixe der 3. Person, so dass sie auch vor die Pluralform treten konnten: لְהוֹיִן , D. 6, 2, fem. לְהוֹיִן , D. 5, 17.

30. Sehr merkwürdig ist die Bildung der 3. fem. Sing., in der auffallenderweise alle Dialekte übereinstimmen. Entsprechend dem קוּמִי des Imperativs hätte man יְקוּמִי erwarten sollen (vergl. die 3. fem. Plur. biblisch-aramäisch וַיִּשְׁכְּנָן , D. 4, 8, arabisch يَقْتَلْنَ , äthiopisch ገግጋ $yēgbarā$). Doch inzwischen hatte sich mit der Form קוּמִי der Begriff der angeredeten Person so fest verbunden, dass sie, mit dem Präfix dieser Person t versehen, nun auch als 2. fem. des neuen Tempus dienen musste: ebräisch תִּקְמְלִי , assyrisch $tallaki$, du gehst (Schrader, p. 264), äthiopisch ተገግጋ $tēgbarā$. Man half sich, indem man der Form, ohne Personalbezeichnung, das Feminin-Afformativ t vorsetzte (§. 11). Es ist dies ein Vorgang, der sonst im Semitischen wie im Indogermanischen und Turanischen gleich unerhört ist. Nur die allerjüngsten Ausläufer des Indogermanischen verfahren etwas ähnlich, indem sie z. B. englisch $she\text{-}friend$ bilden, statt des angelsächsischen $freund\text{-}yne$, Freund-in. Dagegen sieht die

Form einem koptischen Nomen mit dem Feminin-Artikel ganz ähnlich, vergl. תְּקִיִּים *tě-qúm* z. B. mit koptisch ⲧ-ⲡⲣⲟⲫⲏⲧⲏⲥ, Prophetin, Luc. 2, 36 (dagegen ⲡⲓ-ⲡⲣⲟⲫⲏⲧⲏⲥ, Prophet, Luc. 4, 27). Sie stimmt ganz genau überein mit den entsprechenden Verbalformen der neueren hamitischen Sprachen, z. B. des Bischâri, des Tuareg (cf. Th. Nöldeke, a. a. O., p. 422), doch wird sich wohl, da wir die älteren Formen derselben nicht kennen, schwer nachweisen lassen, was hier althamitisches Gut ist und was semitisches, speciell arabisch-äthiopisches. Auch in dem weit entlegenen Haussa bedeutet *ta-gani* oder *ta-na-gani*, sie sieht, aber zugleich *ta-gari*, die Gute. — Die 3. fem. Plur. fällt auch hier wieder durch den Mangel an Uebereinstimmung in den verschiedenen Dialekten auf (cf. §. 14 und 27). Während das Ebräische und das Arabische im Dual auch ihr das feminine *t* geben, lässt das Assyrische, Aramäische, Aethiopische und das Arabische im Plural es bei dem allgemeinen, in diesem Falle wohl sogar männlich differenzierten, *i* bewenden, resp. bei dem syrischen *n*, dem biblisch-aramäischen *l* (§. 29).

31. Was die Vocalisation des Imperativs und des aus ihm gebildeten Tempus (§. 27 f.) betrifft, so schwankte sie zunächst wohl zwischen *u* und *i*, in der Folge überwog jedoch *u* (*o*) immer mehr, abgesehen von den vocalisch auslautenden Verben, sowie von den abgeleiteten Stämmen. Das Biblisch - Aramäische vocalisiert nur vier nicht vocalisch auslautende activische Verba im Grundstamme (Kal) zweifellos mit *i* (*e*), nämlich שָׁם, E. 5, 3, שִׁימוּ, E. 4, 21; נתן (wofür bekanntlich יָהַב als Präteritum dient), יְנַתֵּן, D. 2, 16; נָפַל, D. 2, 46, יָפַל, D. 3, 6; אָנַל, D. 2, 17, אִנְיָל, E. 5, 15. Dazu muss, nach S. Baer's Punctuation, das mediale יָתַב, D. 7, 9, gerechnet werden, Futurum יִתַּב, D. 7, 26. Baer (p. 80) hält die Form ganz ohne Grund für ein zusammengezogenes Ethpeel. Sie ist, wenn die Punctuation richtig ist und nicht etwa mit anderen Ausgaben und Handschriften יָתַב gelesen werden muss, wie in der Parallelstelle D. 7, 10, ganz analog dem Futurum יִפֹּל, D. 3, 29, von יָכַל, D. 6, 21, gebildet, abgesehen vom Vocal (cf. אֲנַדַּע, D. 2, 9, יִנְדַּעוּן, D. 4, 14, von

יָדַע, D. 6, 11). Von עָבַד, D. 3, 1, kommt nur die 2. Pl. Fut. vor, תַּעֲבֹדוּן oder תַּעֲבֹדוֹן, E. 6, 8, an welcher der Charaktervocal nicht zu erkennen ist; nach dem Targumischen und Syrischen müsste er ebenfalls *i* (*e*) sein. Die vocalischen Verba haben im Ebräischen und Aramäischen ausschliesslich *i* (*e*), im Assyrischen dagegen, wie es scheint, vorwiegend, vielleicht sogar ausschliesslich, *u* (E. Schrader, p. 285); im Arabischen und Aethiopischen teilen sie sich in solche, welche *i* haben (tertiaie *), und solche, die *u* annehmen (tertiaie †). Die abgeleiteten Verbalstämme haben, abgesehen vom Assyrischen, niemals *u*, sondern entweder *i* (*e*) oder das medial-passivische *a* (§. 35). Auch das *ô* in dem ebräischen Niphal der distrahierenden Verba, z. B. יִנּוּעַ, Amos 9, 9, ist nicht aus *u* entstanden, sondern offenbar aus *â* verdunkelt, wie im Particip קֹמִים, 2. Kön. 16, 7, neben קָמִים, Deut. 28, 7. Das Assyrische geht hier seinen eigenen Weg, indem es ohne merkbaren Unterschied in der Bedeutung alle drei Vocale, zuweilen sogar bei demselben Verbum, zeigt, mit Ausnahme jedoch der distrahierenden Verba, die nach den vorliegenden Beispielen stets *i* haben: *ukin*, Aphel von כּוּן, *ušahiz*, Schaphel von חוּז, *uktin*, Iphtéal von כּוּן (Schrader, p. 285); so wie es bei denselben Verben im Kal auch stets *u* zu haben scheint.

32. Der Bedeutung nach war das ältere Tempus ursprünglich wohl nicht nur Präteritum, sondern auch Präsens und Futurum. Dies lässt sich, abgesehen von den analogen Verhältnissen in anderen Sprachen (Chinesisch, Malaisch), im Ebräischen noch erkennen, wo es noch wirkliches Präsens (z. B. מְלֹאֵי in der bekannten Stelle Jes. 1, 15) und wirkliches Futurum sein kann (z. B. מְלֵל, LXX ἀναγγελεῖ, und הֵינִיקָה, Gen. 21, 7). Auch das später wieder zum Verbum finitum werdende Particip (§. 8) kann allen drei Zeiten dienen. Im Biblisch-Aramäischen ist es: 1. Präsens: חָזָה, D. 3, 25, שָׁאַל, D. 2, 11, אָמְרִין, D. 3, 4, בְּנִין, E. 5, 11; 2. Präteritum: עָנָה und אָמַר, D. 2, 5. 8, מְתַקְמְלִין, D. 2, 13, קָרָא, D. 4, 11; 3. Futurum: מְרַדִּין, D. 4, 22. Das jüngere Tempus sollte eigentlich eine Handlung oder einen

Zustand als noch unfertig hinstellen (§. 26). In den jüngeren Dialekten thut es dies auch, indem es das germanische jüngere Tempus vertritt, das auch zugleich Präsens und Futurum sein muss, z. B. gotisch *qitha izvis*, ich sage euch, Mat. 5, 18, *hwa nu qitham*, τι σὺν ἐπορεύειν, Röm. 7, 7. Aber gerade in den ältesten, besonders im Assyrischen, etwas weniger im Biblisch-Aramäischen und im Ebräischen, ist es daneben oft auch reines Tempus historicum: assyrisch *idduk*, d. i. יִדְּקִי oder יִדְּקִי (von יִדְּקִי oder יִדְּקִי), Behist. II, 65, er schlug, vernichtete; biblisch-aramäisch יִקְוִם, er erhob sich, D. 6, 20; ebräisch יִדְּבַר, er redete, Jos. 10, 12, יִשֶׁת, er setzte, machte, Ps. 18, 12. Von einem „Vav conversivum“ sollte man nicht mehr sprechen. Die Präponderanz dieses jüngeren Tempus, das das Subject dem Verbalstamme voranstellte, gerade in jenen alten Cultursprachen erklärt sich wohl durch die Neigung, aus der natürlichen Wortstellung, bei der das augenblicklich wichtigste Wort oder Element den ersten Platz erhielt (§. 28), in die logische überzugehen, die in den modernen Sprachen mehr oder weniger die herrschende geworden ist (auch im Chinesischen und Malaiischen); während z. B. der litteraturlose Araber dies Bedürfnis noch nicht empfand.

Unter den Namen, die man den beiden Temporibus gegeben hat, deckt sich keiner vollständig mit der Sache. Durch ihr Alter ehrwürdig sind die Bezeichnungen *עָבַר חֲצֵ*, Praeteritum, und *עָתִיד חֲצֵ*, Futurum. Der ersteren entspricht auch das arabische *مَاضٍ*, während *مُضَارِعٌ* eher unserem Coniunctivus oder Subiunctivus entsprechen würde. Die passendsten Namen dürften sein: Afformativ-Tempus und Präformativ-Tempus.

Das Medium.

33. Das mediale *qim, qum* (§. 26) diene zunächst ebenfalls als Nomen, und zwar zum Ausdruck eines Zustandes oder des Effectes einer Handlung, z. B. דִּין, Gesetz, Sitte, Recht, Gericht, cf. arabisch *دان*, zwingen, unterdrücken, auch sich zwingen, gehorchen; כִּיר und כִּיר, etwas Gedrehtes, Rundes, daher Tiegel,

Ofen, cf. arabisch *كار*, drehen wickeln (den Turban), *كر*, wiederkehren, eigentlich sich umdrehen. So erscheint es als Particip mit medial-passivischer Bedeutung: biblisch-aramäisch *שׂים*, E. 4, 19, *קָרַי*, E. 4, 18, *שָׂרַא*, D. 2, 22, *בְּתַיב*, E. 6, 2, *תִּקַּל*, D. 5, 25; assyrisch *dik-u*, *dik-i*, vernichtet, getötet, Behist. 13, 63, 83; ebräisch *מָת*, Gen. 20, 3, *לוֹט*, *לוֹטָה*, 1. Sam. 21, 10, *מָלַא*, *מָלַא*, Jer. 6, 11, *עָשׂוּ*, Hiob 41, 25, *מָשִׁיחַ*, 2. Sam. 1, 21, *כָּבַד*, *כְּבָדִים*, Ex. 17, 12, *מָשׁוּחַ*, 2. Sam. 3, 39. Aus diesem Particip wurde durch Anfügung der Pronomina (§. 8) das Afformativ-Tempus des Mediums. So sollte man doch wohl, im Anschluss an die indogermanische Grammatik, dies Verbal-Genus nennen, das die reflexivisch-intransitiven und zugleich die passivischen Verba umfasst. Freilich ist das griechische Medium, das indische *Âtmanêpadam*, ganz anders gebildet als das semitische, aber in der Bedeutung stehen sie sich sehr nahe. Wie das Indische und Griechische dabei oft willkürlich verfährt (vergl. das dem Sinne nach transitiv-activische *ἀγαμαυ* und das intransitiv-passivische *ἀποθνήσκω*), so auch das Semitische. Während das der Form nach activische *קָם* gerade die intransitiv-mediale Bedeutung des Aufrechtseins, sich Aufrichtens, an sich fixierte, wurde das mediale *שָׂאֵל*, in älterer Form *שָׂל*, *שִׁיל* (so in dem Namen *שָׁלוּ*, Richt. 21, 19, *שִׁילָה*, Gen. 49, 10; P. de Lagarde, *onomastica sacra* II, p. 96; meine „Kinnorlieder“, p. 96), fragen, suchen, fast ganz zu einem Transitivum.

34. So entstanden die mit *i* (*e*) vocalisierten biblisch-aramäischen Formen: Sing. 3. masc. *רָם*, D. 5, 20, *הִיָּה*, D. 3, 19, *גָּלַי*, D. 2, 19, *יָכַל*, D. 6, 21, *עָשִׂית*, D. 6, 4, *שָׁלַט*, D. 3, 27; 3. fem. *תִּקְלִית*, D. 7, 11, *בְּטַלַּת* oder *בְּטַלְתַּת*, E. 4, 24; 2. Pers. *תִּקְלַתְּ*, D. 5, 27, *יָכַלְתְּ*, D. 2, 47; 1. Pers. *צָבִית*, D. 7, 19; Plur. 3. Pers. *רָמִי*, D. 3, 21, *כָּפַתוּ*, D. 3, 21; 1. Pers. *שָׂאֵלְנָא*, E. 5, 9. Ihnen reiht sich das assyrische *mît-i*, er starb (§. 9), an; ferner ebräisch *מָת*, Gen. 42, 38, *מָלַא*, Ex. 40, 34, fem. *מָתָה*, Ex. 7, 21, *כָּבַדָּהּ*, Richt. 20, 34, 1. Pers. *מָלַתִּי*, Hiob 32, 18, 3. Plur. *מָתוּ*, Gen. 7, 22, *מָלְאוּ*, Jes. 1, 15; endlich das ganze arabische Passivum *قِيلَ*,

قَتَلَ etc., غَزَى, قَتَلَ, auch die (consonantischen) Verba med. *i* im Activum, عَلِمَ u. s. w. Die sogenannten Verba med. *y* zeigen in ihrem Activum gemischte Formen; سَرَتَ ist medial gebildet, dagegen سَارُوا activisch. Im Griechischen ist eine ähnliche Mischung activischer und medialer Formen nicht selten, z. B. δάνω, Fut. δήξομαι.

Mit *u* (*o*) vocalisiert sind Formen wie biblisch-aramäisch שָׁמַת, D. 6, 18 (wofür freilich vielleicht richtiger שָׁמַת zu lesen wäre); ebräisch בּוֹשׁ, Jer. 48, 39, fem. בּוֹשָׁה, Jer. 49, 23, 2. fem. בּוֹשָׁתַי, Jer. 2, 36, 3. Pl. בּוֹשׂוּ, Ps. 22, 6, יָבֹל, Gen. 32, 26, 1. Pers. יָבֹלְתִי, Ps. 40, 13, 3. Pl. יָבֹלּוּ, Ex. 8, 14; assyrisch *kull-u'*, sie hielten fest, bemächtigten sich, Behist. 34; ferner die arabischen Verba med. *u*, wie رَفَعَ, während das Activ der sogenannten mediae و wiederum gemischte Formen hat: قَالَتْ ist medial, قَالَتْ dagegen activisch. Es ist nicht zu verkennen, dass das Arabische sich hierbei den älteren Sprachen gegenüber in einiger Verwirrung befindet (cf. A. Müller, Z. D. M. G. XXXIII, p. 700), trotz seiner feinen Unterscheidung der Formen, die es aber doch nicht verhindern kann, dass gewisse Formen sich gleich sehen, z. B. سَيَّرُوا als Imperativ Act. und zugleich als Praeteritum Pass. (vergl. biblisch-aramäisch שִׁימוּ, E. 4, 21, und שִׁים, E. 4, 19).

35. Der Infinitiv, resp. Imperativ (§. 27) des Mediums konnte, da das Particip *qim*, *qum* lautete (§. 33), nur *qim* sein. Er erscheint unzweifelhaft in den Imperativen הָב, D. 5, 17, Spr. 30, 15, Pl. הָבוּ, Gen. 47, 16, צַק, 2, Kön. 4, 41, רָשׁ, Deut. 2, 31 (vergl. das ebenfalls mediale יִרְשִׁיךָ, Ps. 69, 36), בָּשׁ, 2. Sam. 1, 15, שָׁאַל, Deut. 4, 32, Pl. שָׁאַלְתֶּי, Jes. 45, 11 (vergl. das mediale שָׁאַלְתָּ, Gen. 32, 18), הִזַּק und הִזְמִין, Jos. 1, 6; assyrisch *šäl*, mit Suff. *šäl-šu*, frage ihn, Behist. IV, 97 (cf. שָׁאַל, §. 33); arabisch هَبَّ, gieb, سَلَّ, frage, اَعْلَمَ, wisse, etc.; ferner wahrscheinlich in abstracten Substantiven, wie biblisch-aramäisch הַי, Geheimnis, D. 4, 6, יָקָר, Ehre, D. 2, 6, קָרַב, Krieg, שָׁלַם,

Friede, מָרַד, Empörung, E. 4, 19 (cf. arabisch مَرَدٌ, rebellieren); ebräisch שָׁאַט, Ez. 25, 15, mit Suff. שָׁאַטָהּ, Ez. 25, 6, Verachtung, u. a.; assyrisch šalt-a, Herrschaft, Naksch-i-Rustam 9 (cf. arabisch سَلَطَ und سَلَطَ), dāk-i, Vernichtung, Tötung, Assurb. Smith 106, 73, Schrader, p. 284.

Hieraus bildet sich wieder, wie beim Activum, das Praeformativ-Tempus, z. B. biblisch-aramäisch Sing. 3. masc. יָקַדְּ, E. 5, 5 (wozu als Praeteritum das samaritanische אָא, Gen. 22, 13, gehört), יִלְבַּשׁ, D. 5, 7, 3. fem. תִּשְׁלַט, D. 2, 39, 2. Pers. תִּלְבַּשׁ, D. 5, 16, Plur. 3. יִאֲבֹדוּ, Jer. 10, 11; assyrisch asbat (אֲצַבַּת), ich nahm in Besitz, Naksch-i-Rustam 8; ebräisch יִכְבֹּד, Jes. 66, 5, יִנְשׂ, Ex. 24, 14, etc.; arabisch يَسَالٌ und يَسَالٌ etc.

Schema der Verbalflexion.

36. Hiernach würde das Schema des semitischen Verbs in seiner ältesten Gestalt etwa folgendes sein (ohne Bezeichnung der Quantität, §. 6):

Activum.

Particip: *sam* (שָׁם, شام); determiniert: *sam-a*, *-i*, *-u* (§. 10).

Afformativ-Tempus: Sing. 3. m. *sam*, determ. *sam-a*; 3. f. *sam-at*; 2. *sam-ta*; 1. *sam-ku* (Th. Nöldeke, a. a. O., p. 419); Plur. 3. *sam-u* (§. 14); 2. *sam-tu* (§. 21, 25); 1. *sam-na*.

Infinitiv (Verbalnomen): *sum*, seltener *sim*; determ. *sum-a*, *-i*, *-u*.

Imperativ: *sum*, seltener *sim*; determ. m. *sum-a*, f. *sum-i*, Plur. *sum-u*.

Praeformativ-Tempus: Sing. 3. m. *i-sum*; 3. f. *ta-sum*; 2. *ta-sum* (determ. f. *ta-sum-i*); 1. *a-sum*; Plur. 3. *i-sum-u*; 2. *ta-sum-u*; 1. *na-sum*; — seltener: *i-sim*, *ta-sim* etc.

Medium.

Particip: *sim*, seltener *sum*; determ. *sim-a*, *-i*, *-u*.

Afformativ-Tempus: *sim*, seltener *sum*; determ. *sim-a*, etc.

Infinitiv: *sam*; determ. *sam-a*, -*i*, -*u*.

Imperativ: *sam*; determ. m. *sam-a*, f. *sam-i*, Plur. *sam-u*.

Praeformativ-Tempus: *i-sam* etc.

Wurzel-Erweiterung durch Zusätze.

37. Den Uebergang von den zweibuchstabigen,¹⁾ immer noch nicht distrahiert oder redupliciert zu denkenden, Verben zu den dreibuchstabigen bilden die vocalischen Verba (§. 2). Die Sanskrit-Verba der 10. Klasse, Denominativa und Causalia, werden gebildet, indem das Element *i* (oder *î*; F. Bopp, §. 297, resp. 271, Anm.), guniert zu *é*, *ai*, an die Wurzel tritt (in den Special-Temporibus), z. B. चोरयति, d. i. *čôr-ai-a-ti*, er stiehlt, von der Wurzel चुर *čur*, guniert zu *čôr*. Dies Element *i* ist die Wurzel eines Hilfsverbs, das sich in mehreren indogermanischen Sprachen wiederfindet, auch im lateinischen *i-t*, *i-mus*, sowie im gotischen *i-ddja*, ich ging. Es ist im Grunde wohl identisch mit dem pronominalen Elemente *i*, das ebenso weit verbreitet ist, lateinisch *i-s*, gotisch *i-s*, er. Ganz ebenso, nämlich durch Anfügung eines *i* an die Wurzel, werden die gotischen „schwachen“ Verba gebildet, z. B. *sôkja*, d. i. *sôk-i-a*, ich suche. Auf dieselbe Weise verfahren die Semiten, indem sie den zwei- (resp. ein-)buchstabigen Wurzeln ein vocalisches Element anfügten. Dasselbe erscheint zuweilen als *a* (בָּנָא, E. 6, 14, בָּנוּ, d. i. *ban-a-u*), zuweilen als *i* oder *u* (צָבִיתָ, D. 7, 19, صَبَّيْتُ *šab-i-tu*; سَرَوْتُ *sar-u-tu*, von سَرَوَ), zuweilen als *ai*, *au* (חָרַיְתָ, D. 2, 41, חָרַיְתָ *ħaz-ai-ta*; غَرَوْتُ). Dass es nicht allzu fest mit der Wurzel verwachsen ist, ergibt sich daraus, dass es im sogenannten Fut. apoc. der Ebräer abfällt: יָבֵן, Ezr. 1, 3. Wenn wir die indo-

¹⁾ Es bedarf kaum der Bemerkung, dass es unter diesen auch solche giebt, deren Wurzeln, gleich dem indogermanischen *dā*, geben, nach semitischer Ausdrucksweise eigentlich einbuchstabig wären, z. B. בָּ in Formen wie בָּנָא (*bā-nā*), 1. Sam. 25, 8, יָבֵן, 1. Kön. 12, 12. Das *ב* hat ursprünglich nur vor vocalisch anlautenden Affirmativen einen Sinn gehabt: *בָּ* = *bā-a*.

germanischen Bildungen vergleichen und dabei die Unbeständigkeit der semitischen Vocale in Rechnung ziehen, so müssen wir zu der Annahme kommen, dass wir es auch hier mit der Wurzel eines Hilfsverbs zu thun haben, die ursprünglich *a, i, u* lautete. Dies Verb existiert, mit der üblichen Aspiration¹⁾ versehen, in dem arabischen هَاء, d. i. *hâ-a*, verschiedener Bedeutungen, ferner in dem ebräischen und targumischen יְהִי, יְהִי, *i-hî*, es sei, Gen. 1, 3, 6, sowie in dem targumischen יְהִי, Ex. 18, 19 (cf. biblisch-aramäisch יְהִי, D. 2, 4), syrisch ܫܘܒ, Act. 23, 30, eigentlich *hû-i*, sei. Es ist ebenfalls ursprünglich identisch mit dem Pronomen הָא, הִיא, הוּא (§. 9). In der That ist es doch wohl gleich, ob man sagt: הַלְמָךְ דְּנָה הוּא, dein Traum war (oder „ist“) dieser, D. 2, 28, oder: הַלְמָךְ דְּנָה הִיא; ebenso: אַנְתָּה הוּא רֵאשָׁה, du bist das Haupt, D. 2, 38, oder: הוּא אַנְתָּה (d. i. *hû-a*, §. 8).

38. So wird aus مل, sich winden, biegen (§. 5), und مال, ميل, sich neigen, beugen, zunächst ملا, ملو, d. i. *mal-a, mal-u*, heftig einherschreiten, wobei der Leib sich hin und her biegt, sodann (ursprünglich vor vocalisch anlautenden Afformativen; §. 37, Anm.) مَلَأ, ملأ, voll sein, d. i. sich winden, biegen (vom Schlauche und vom vollen Bauche zunächst gesagt), also *mal-a'*, *mal-i'*, *mal-u'*. Bedenkt man nun, dass *h*, ohne darauf folgenden Vocal gesprochen, ein sehr unbequemer und noch dazu kaum wahrnehmbarer Laut war (z. B. in مَلَأَتْ), so darf man sich nicht wundern, dass oft aus ihm ein stärkerer Hauch wird. So entstand also مَلِه (cf. مَلِيه, schön) und ملح, schön, d. i. rund und voll, sein; auf Speisen übertragen: schön, d. i. wohlschmeckend,

1) Vorschlag eines bedeutungslosen *h* zur Stütze eines anlautenden Vocals (nach semitischer Vorstellung statt eines *h*) ist auch anderwärts nicht selten; vergl. lateinisch *have*, neben *ave*. Vergl. auch französisch *huit* und *haut* neben lateinisch *octo* und *alt-us*. In Constantinopel hört man „*helbetté*“, statt des arabischen هَلْبَتَّة, ja, gewiss.

also gut gesalzen, sein; ferner: schön machen, salzen. Daneben bildete sich ملح, schnell einherschreiten (cf. ملا), مَلَح, kräftig einherschreiten, und مَلَع, III. obscene Scherze machen, zunächst wohl obscene Bewegungen machen, unter Hin- und Herbiegen des Körpers. Endlich gehört wohl hierher, mit ganz verhärtetem Auslaut,¹⁾ مَلَق, schmeicheln (unter Hin- und Herwinden des Körpers, zunächst vielleicht vom Hunde gesagt), sodann Wäsche waschen, durch Hin- und Herbewegen derselben im Wasser; ja sogar مَلَك, eigentlich kneten, durch Hin- und Herbewegen des Teiges und des eigenen Körpers, sodann (ein Mädchen) zum Weibe nehmen, endlich ganz allgemein bewältigen, unter sich bringen, beherrschen, מלך, Herrscher sein. — Es ist nicht unwahrscheinlich, dass eine grosse Zahl dreibuchstabiger Verba auf ה (ו, וי), ס, ט, ת, צ, ja sogar einige auf ק und כ, auf diese Weise aus zweibuchstabigen entstanden sind; gewiss nicht alle, denn z. B. von נשא und לקח sind שש and קח die Wurzeln (שש, E. 5, 15; קח, Gen. 6, 21).

Derselbe Vorgang wiederholt sich später, indem das vocallische Element auch an dreibuchstabige Verba tritt und so vierbuchstabige bildet, z. B. syrisch قَتِيف, bekannt machen, verbreiten (ein böses Gerücht), Koloss. 2, 15, Matth. 1, 19, von قَتِف, ausbreiten; arabisch جَعِبَا und جَعِبِي, zu Boden werfen, auf dem Boden ausbreiten, von جَعِب, auf den Boden legen. Zwischen Verben wie صَلَح, صَلَح, rasieren, und صَلَم, abschneiden, sind صَلِي und صَلَأ als Zwischenglieder anzunehmen.

39. Ein anderes Element, das im Indogermanischen zur Erweiterung der Verbalwurzeln dient, ist *n*, *na*, vielleicht mit alten Nebenformen *ni*, *nu*. Es erscheint als selbständiges Wort unter anderem in der althochdeutschen Fragepartikel *na*, lateinisch *nē*; ferner, mit dem Accusativ-Affix *m*, im lateinischen

¹⁾ Als Analogon erlaube ich mir anzuführen, dass in meinem heimischen nordthüringischen Dialekte die Imperative von „sein“ und „thun“ sick (statt des alt- und mittelhochdeutschen Coniunctivs *sī*, wo keine Spur eines Gutturales ist) und thuck lauten.

na-m (cf. *quisnam, namque*); sowie, mit der Anfügepartikel *uh* (d. i. lateinisch *que*), im gotischen *na-uh*, althochdeutsch *noh*, *noch*; sodann in dem ursprünglich wohl nur fragenden, später fragend verneinenden, endlich rein verneinenden *na, ni* vieler Sprachen (sanskritisch न *na*; griechisch νη in νη-εἶρωσ, aber auch in νη-χουτος, weit strömend; lateinisch *nē*; litauisch *nė*; gotisch *ni*, althochdeutsch *ni*); weiter im sanskritischen नु *nu*, Fragepartikel, griechisch νύ, νύ-ν, νύ-ν, lateinisch *nu-m*, gotisch *nu* (redupliziert *nu-nu*, nun, also; mit der Partikel *uh*, in *nuh*, d. i. *nu-uh*, Fragewort). Ferner erscheint es in Verbindungen, wie sanskritisch हनम् *é-na-m*, den, diesen; gotisch *ai-n-s*, fem. *ai-na*, einer. — Dies Element wird den Sanskritverben der 5. Klasse als *nu, nō* (d. i. *nau*), denen der 9. Klasse als *ní, nâ*, in den Special-Temporeibus angehängt, z. B. चिनुमस् *či-nu-mas*, wir sammeln, चिनोमि *či-nō-mi*, ich sammle, युनीमस् *yu-ni-mas*, wir binden, युनामि *yu-nâ-mi*, ich binde. Dasselbe erscheint im griechischen δάκ-ν-ω (neben ἔ-δάκ-ον) und δεικ-ν-μι (neben δειξίω); sowie im gotischen *frāih-n-a*, ich erfrage (neben *frāh*, ich erfrug), und in mehreren gotischen Verben passivischer Bedeutung, wie *full-n-a*, ich werde erfüllt.

40. Das Semitische verwendet das demonstrativ-interjectionelle Element *n*, dem wir schon bei der Personalflexion begegneten (§. 15, 29), in ganz ähnlicher Weise. So wird aus قَط, 1. schneiden, und daher 2. kurz (geschnitten) sein, von Haaren, nicht nur قَطع, abschneiden, trennen (cf. §. 38), sondern auch קָטַן, kurz sein, klein sein, قָטַן, sich klein machen, erniedrigen, daher dienen. Mit *n* wechselte einerseits *m* (§. 17), andererseits *l* (§. 29), wofür auch wohl *r* eintreten konnte (vergl. אָרַר, D. 7, 5, und אָלַל, D. 2, 31). Wir dürfen uns deshalb nicht wundern, dass neben קָטַן auch قَطم, abschneiden, abreißen, erscheint, sowie قَطل, abschneiden, קָטַל, geradezu töten (das als قتل wohl erst ins Arabische und Aethiopische zurückgewandert ist). — Aus der einbuchstabigen Wurzel *ta, ti* (ägyptisch *tu*, geben, koptisch *† ti*, geben), assyrisch und arabisch *da, di*, wie sie in תָּתַר, 2. Sam. 22, 41, תָּתַר, Gen. 4, 12,

תָּהִי,¹⁾ Gen. 29, 19, d. i. *ta-ta, te-t, ti-ti*, erscheint, wird zunächst durch Anfügung von *n*: תָּהֵן, Gen. 14, 21, תָּהֵי, Gen. 30, 14, תָּהֵי, Jes. 43, 6, sodann durch Praefigierung desselben Elements: נָתַן, D. 2, 16, assyrisch *indana*, er übergab, Behist. IV, 96. Auch hier tritt dialektisch ל statt נ ein: syrisch ܢܕܐ, geben, arabisch نَدَلَ, legen, hinlegen, weglegen (cf. indogermanisch *da, dá*, geben, *dha, dhá*,²⁾ legen); vergl. ebräisch נָתַן, 1. Geschenk, Ez. 16, 33, 2. Scheide, zum Hineinlegen eines Gegenstandes, 1. Chr. 21, 27; talmudisch נְרוּנִיא, Mitgift. — Aehnlich wie תָּהֵי ist נָתַת, Kelter, gebildet (נְתוּרָה, Neh. 13, 15, נְתִי, 2. Sam. 6, 10), d. h. ein Ort, wo man durch Treten etwas auspresst, zerquetscht. Die Wurzel *ga, gi*, zu der auch גַּי, Deut. 34, 6, Depression, Thal, gehört, erscheint in جاء, kommen, herantreten, sodann, mit *l* erweitert, in جال und جَال, umhergehen, mit *m*, in جَام, suchen, durch Umhergehen, endlich, mit Praefigierung der bekannten Elemente (§. 44), in اجن, waschen, walken, durch Treten oder Schlagen, وجأ, schlagen, drücken, quetschen, وجن, walken, schlagen, وجم, mit der Faust schlagen, ننع, schlagen, stossen, ننج, schlagen, نجل, stossen. Auffallend ist es, dass im Semitischen sowohl wie im Indogermanischen neben *ga, gá* eine gleichbedeutende Wurzel *ba, bá* existiert: בא, kommen, eintreten, äthiopisch ቦአ *bô-a*, eintreten, arabisch باء, wieder kommen; vergl. griechisch βα-τός, ε-βη, mit sanskritisch गतस् *ga-tas*, अगात् *a-gá-t*.

Auch vierbuchstabige Verba entstehen aus dreibuchstabigen durch Anfügung von *n, m, l*; z. B. قَجَزَن, schlagen, so dass der Geschlagene hinfällt, فَجَزَم, umdrehen, umwälzen, قَجَزَل, hinwerfen und durchprügeln, von قَجَز, prügeln, geprügelt werden und dabei sich herumwälzen oder aufspringen.

¹⁾ Es ist durchaus nicht nötig, das Dagesch hier für den Ersatz eines ausgefallenen *n* zu halten. Man vergleiche Wörter wie ebräisch עָנִי (vergl. עָנָה, Lev. 25, 5, עָנָה, wird es gut sein, Lev. 10, 19, עָנָה, Ez. 27, 19, sie gaben, biblisch-aramäisch עָנָה, d. i. *jittēzin*, D. 4, 9, targ. עָנָה, Richt. 5, 20, biblisch-aramäisch עָנָה (von עָנָה), D. 2, 34, wo doch gewiss kein *n* zu ersetzen war. Vergl. F. Hommel, Z. D. M. G., XXXII, pag. 713.

²⁾ Zu *da, dha* vergl. lateinisch *da-tus*, griechisch δα-τός und θε-τός.

41. Bis hierher halten die turanischen Sprachen mit den indogermanischen und semitischen in der Erweiterung der Verbalwurzeln gleichen Schritt, indem sie auch diese Erweiterung durch Afformative bewirken (für das Sumerische vergl. *in-lal*, assyrisch *iš-ku-ul*, d. i. יִשְׁקַל, neben *in-lal-^ci*, assyrisch *i-ša-gal*, d. i. יִשְׁקַל; E. Schrader, p. 20). Im Sumerischen, das lange mit Sprachen fremden Stammes in Berührung war, zeigt sich jedoch bereits ein Schwanken in Bezug auf die Stelle der determinativen Elemente (cf. F. Hommel, Z. D. M. G. XXXII, p. 180; mein Aufsatz im Programme von Oldesloe 1883, p. 5). Das Magyarische, von dem dasselbe gilt, tritt schon ganz aus dem Kreise der Schwestersprachen heraus, indem es z. B. von der Wurzel *jár*, gehen, nicht nur *jár-dal*, wandeln, *jár-úl*, herankommen, *jár-tat*, gehen lassen, herumführen, bildet, sondern auch *be-jár*, hineingehen, bereisen, *meg-jár*, bereisen, durchwandern, *ki-jár*, ausgehen, weggehen.

42. Das Indogermanische verwendet zwei Klassen von Praeformativen. Die einen, älteren, sind unlöslich mit der Wurzel verwachsen und bilden mit ihr gewissermassen eine neue, erweiterte Wurzel. Zu diesen gehört unter anderen *s* (ursprünglich wohl *sa*, identisch mit dem demonstrativen *sa*, §. 10), z. B. in sanskritisch *s-tan*, schallen, donnern, neben *tan*, ausdehnen (nämlich die Luft; auch wohl „sich ausdehnen, ausbreiten“, wie der Schall), und griechisch *τόνος*, lateinisch *tōn-are*; *g*, z. B. in *g-ras*, verschlingen, also essen, neben *ras*, kosten, schmecken, also lecken; *bh*, z. B. in भ्रातृ *bh-ráj*, leuchten, neben *ráj*, leuchten; *b*, z. B. in *b-rú*, reden, sprechen, neben *ru*, klingen, tönen. Die anderen, jüngeren, werden noch als gesonderte Elemente empfunden und dienen teilweise sogar noch als selbständige Wörter (Praepositionen). Zu ihnen gehört unter anderen sanskritisch *á*, z. B. in *á-gam*, hingehen, ankommen, neben *gam*, gehen; *vi*, z. B. in *vi-ji*, besiegen; *ni*, z. B. in *ni-ji*, besiegen, beide neben जि *ji*, siegen. Zu ihnen gehört ferner das griechisch-persisch-indische Augment *a*, griechisch *ε*, wovon jenes sanskritische *á* wohl nur die gunierte Form ist (für *a-a*).

43. Das Semitische verfährt ebenso; nur ist der Process des Verwachsens nicht ganz so weit gediehen wie im Indogermanischen. Auch die best verwachsenen Elemente behalten im älteren Tempus ihren eigenen Vocal, wenn derselbe auch im Aramäischen zu einem ganz flüchtigen verkürzt ist. Erst im jüngeren Tempus verschwindet dieser Vocal, so dass erst hier die erweiterte Wurzel der indogermanischen (cf. §. 5, Anm. 2) ähnlich wird (vergl. arabisch اجرز *a-gruz*, ich verschlinge, bin gefräßig, und sanskritisch ग्रस् *gras*, verschlingen, §. 42). Zu den best verwachsenen Praeformativen gehört unter anderen *b* (identisch mit der Praeposition ב; vergl. indogermanisch *bh* oder *b*, identisch mit der Praeposition अभि *a-bhi*, gotisch *bi*, neuhochdeutsch *bei*, *be*), z. B. in biblisch-aramäisch בנם *b-nas*, zürnen, neben ebräisch בָּ, eilen, jagen, und arabisch نس, antreiben; *g* (verwandt mit جاء, kommen, sowie indogermanisch *g* mit गा *gá*, gehen; cf. gotisch *ga*, althochdeutsch *ka*, *ki*, neuhochdeutsch *ge* und *g*, z. B. in G-nade, G-laube; das Lautverschiebungsgesetz hat, genau besehen, manche Lücke, altsächsisch *gâ-n*, gehen, liesse auf sanskritisch *ghâ*, statt *gâ*, schliessen), z. B. in ebräisch נרם, zermalmen, zerreiben, arabisch جرش, reiben, zerstoßen, neben targumisch רם, zerbrechen, zerstoßen, und arabisch راش, روش, verzehren, schwächen, von schwerer Krankheit gesagt; *s* oder *š* (identisch mit dem ursprünglich demonstrativen assyrischen *šu*, fem. *ša*, *ši*, und dem später, wie in anderen Sprachen, zum Relativum gewordenen *ša*, ebräisch שָׁ, cf. Fr. Hommel, Z. D. M. G. XXXII, p. 714; vergl. indogermanisch *s*, identisch mit dem demonstrativen *sa*, §. 10 und 42), z. B. in ebräisch שכן, sich niederlassen, niedrig sein, ruhen, wohnen, סכן, Pu. niedrig, dürftig sein, Hi. vertraut sein, sich anvertrauen, arabisch سكن, ruhig sein, wohnen, arm sein, assyrisch *a-skun*, ich legte, stellte, machte, d. i. brachte zum Liegen, Stehen, Bestehen, neben arabisch كان, mit *u*, bestehen, X. sich erniedrigen, mit *i*, sich niederlassen, erniedrigen, ebräisch כָּן, Hi. bereiten, d. i. zum Liegen oder Bestehen bringen, und כן, כַּן, bedecken, verbergen, behüten, also zunächst irgendwo „hin legen“; *t* (wohl

verwandt mit aramäisch und ebräisch אָהָה, אָהָה, kommen, arabisch آتا, kommen, آتى, kommen, aber auch „geben“; vergl. die Wurzel *ta, ti*, in גָּתַן, §. 40), z. B. in arabisch ترف, wohl leben, sich vergnügen, neben رف, schön sein, glänzen, gefällig sein gegen Jemand, daneben auch „viel essen“, und راف, in schöner und fruchtbarer Gegend weiden, woher ريف, eine fruchtbare, wasserreiche Gegend.

44. Weniger fest mit der Wurzel verwachsen sind die Praeformative: *a* (cf. §. 9 und 37; sowie sanskritisch *á*, §. 42), z. B. in biblisch-aramäisch und ebräisch אָזַל, gehen, weggehen, neben arabisch زال, weggehen, gleiten, verschwinden, und زال, mit *u*, aufhören, vergehen, mit *i*, weit schreiten, auch aufhören, vergl. dagegen Inf. מִי־מַר, d. i. *mi-mar*, ohne *a*, E. 5, 11, ferner Aph. הִי־מִן, d. i. *a-imin*, mit *i* statt *a*, D. 6, 24, und הוֹבְדָא, *a-ubad-a*, mit *u* statt *a*, D. 2, 24; *i* (§. 11 und 37), z. B. in יִהַב, *ihab*, neben הַב, D. 5, 17, הוֹתִיב, *a-utib*, mit *u* statt *i*, E. 4, 10, und אִנְדַע, *i-nda'*, mit *n* statt *i*, D. 2, 9; *u* (§. 11, 37; sowie sanskritisch *vi*, §. 42), z. B. in arabisch وعد, neben Imper. عَدْ und ebräisch יַעַד, mit *i* statt *u*; *n* (§. 15, 40; sowie sanskritisch *ni*, §. 42), z. B. in נִפַק, neben dem Imper. פִּיקוּ, פִּיקוּ, D. 3, 26.

Auch hier kann sich *s* zu ה, ע, ה, schliesslich auch wohl ק, ב, verhärten (cf. §. 38) und מ, ל, auch wohl ר, statt נ eintreten (§. 40). Beispiele sind: arabisch أمد, zürnen, neben عمد, zürnen u. a., حمد, zürnen u. a., قمد, widerspenstig sein, nicht wollen, كمد, traurig oder krank sein; نجد, sich hervorthun, neben مجد, sich hervorthun; لقم neben نقم, verschlingen.

45. Es ist wohl nicht nötig, Beispiele dafür anzuführen, dass die in §. 43 und 44 genannten Praeformative auch vierbuchstabige Verba aus dreiduchstabigen bilden können. Diese Klasse der vierbuchstabigen berührt sich ganz nahe mit dem, was man abgeleitete Stämme oder Stammformen (Conjugationen) nennt. In der That ist doch wohl kaum ein Unterschied zu entdecken z. B. zwischen תלמוד, Schüler sein, lernen, sich abrichten lassen, eigentlich wohl „sich prügeln lassen“, und

einem Ethpeel **אתלמד**, **התלמד**, was ja wirklich bei den Rabbinen in derselben Bedeutung vorkommt. Ebenso verhalten sich die dreibuchstabigen primae **נ**, **ס** zu dem Niphal, Hiphil der zweibuchstabigen; vergl. **נָשַׁב**, an etwas haften, und das Niphal **נָסַב**, fem. **נִסְבָּה**, etwas umgeben, sich an etwas wenden (Ez. 26, 2). Uebrigens kommt es auf die Bedeutung zunächst wenig an. Bei den Syrern ist **תלמד** zum transitiven, resp. causalen, Verb geworden, „lehren, unterrichten“, von dem dann wieder ein Ethpeel **תלמח** gebildet wird, Matth. 27, 57. Ursprünglich hatten alle diese Praeformative wohl nur den Zweck, das Verb hervorzuheben, die Aufmerksamkeit des Hörers auf dasselbe zu lenken und seine Bedeutung zu verstärken. Dies wird am deutlichsten bei dem gotischen *ga* (§. 43), das jedem beliebigen Verbum fast vorgesetzt werden kann, ohne seine Bedeutung wesentlich zu verändern (wie im Neuhochdeutschen *leiten* und *ge-leiten*). Auch sanskritisch *ni* sollte ursprünglich nur verstärken (cf. griechisch *νι-γυρος*, stark fließend, weit strömend; §. 39). Da es aber meistens bei Verben, die eine Bewegung von oben nach unten bezeichneten (legen, werfen, fallen), gebraucht wurde, so haftete schliesslich an ihm die Bedeutung „nieder“, die in dem Comparativ *ni-tar-âm* (mit fem. Accus.-Endung), niederwärts, alt-sächsisch *ni-dhar*, althochdeutsch *ni-dar*, deutlich erscheint. — Der Sinn des Niphal (1. Pers. Fut.) **אָנְבֵּד**, dem ein biblisch-aramäisches **אֲנִבְד** entsprechen würde, Lev. 10, 3, arabisch **أَنْبَد**, war zunächst ebenfalls nur **אָנְבֵּד**, siehe, ich bin schwer, geehrt; derjenige des Hiphil-Aphel **הִמְלִיךְ** (**אָתְּ**) **אָנְבֵּד** (Ex. 8, 28), dem ein biblisch-aramäisches **אֲהַכְבֵּד מִלְכָּא** (cf. **אֲהוּדְעֵנָה**, D. 5, 17), arabisch **أَكْبَد**, entsprechen würde, nur: **אָנְבֵּד הַמֶּלֶךְ** (**הָא**) **אָנְבֵּד**, siehe, ich (habe gemacht, dass) der König geehrt ist; der des Ethpeel, biblisch-aramäisch etwa **אֲתַבְבֵּד**, arabisch **أَتَبَبَد**, ebräisches Hithpael **אֲתַבְבֵּד** (Nah. 3, 15), nur: biblisch-aramäisch etwa **אָנְבֵּד אֲתַבְבֵּד**, ich komme als Geehrter. Allen diesen Formen liegt das Particip, resp. Prae-

teritum, des Mediums (§. 33) zu Grunde, deshalb hat der zweite Radical überall *i*. Dies wird auch durch das Assyrische im Ganzen bestätigt; Niphal *innabit*, von **נבַת**, er floh; Hiphil *ukin*, von **כּוּן**, ich stellte her, machte; Ethpeel *iptiqid*, von **פּקַד**, er vertraute an (E. Schrader, a. a. O., p. 275 f.). Erst in den jüngeren (trilinguen) Inschriften scheint der Vocal des Niphal *a* zu sein (§. 50). Hienach würde das Ethpeel in seiner Bildung übereinstimmen mit Ausdrucksweisen, wie italienisch *viene detto* (neben *si dice* und *è detto*), es wird gesagt, spanisch *va demostrado* (neben *se demuestra* und *es demostrado*), es wird gezeigt. — Das Schaphel ist mit dem Aphel ganz gleich gebildet, nur verwendet es statt des demonstrativen **שָׁא** das gleichbedeutende **שָׂא** (vergl. ebräisch **הוּאָ** und assyrisch *šu*), also: biblisch-aramäisch **שָׂכַלְל**, assyrisch *u-šapriš*, von **פּרַשׁ**; daneben, mit *sa*, syrisch **ܫܦܫܘܫ**, neben **ܫܫܘܫ**, arabisch **سَمَّج**, schlürfen, neben **مَج**, saugen.

Reduplication der Wurzel.

46. Im Malaiischen werden häufig Wurzeln dadurch erweitert, dass man sie wiederholt; so entsteht aus **ماين** *mâin*, spielen, das Frequentativ **ماين ماين** *mâin-mâin*, oft spielen, fortwährend spielen. Auch im Indogermanischen bestand die älteste Reduplication in der Wiederholung der ganzen Wurzel. Beispiele hiefür sind noch: griechisch **ἀγ-αγ-εῖν**, **ἀρ-αρ-εῖν**, ferner, mit geringer Vocaländerung, sanskritisch **ददामि** *da-dâ-mi*, griechisch **δί-δω-μι**, gotisch *sai-sô* (er säete, Marc. 4, 4). Bei mehrlautigen Wurzeln wird jedoch in der Folge nur ein Teil wiederholt, z. B. gotisch *hvai-hwôp* (er rühmte sich, 2. Cor. 7, 14), endlich sogar nur ein einziger Laut, griechisch **γέ-γραφ-α** (da man **γ-γραφ-α** nicht aussprechen konnte, mit eingeschaltetem *ε*), sanskritisch **पस्पृश** *pa-sparç-a* (ich berührte, von *sprç*). — Aehnlich verfährt das Semitische (§. 13). Auch hier wird zunächst die ganze Wurzel wiederholt: **מַרְמַר**, D. 11, 11, **נַלְנַל**, Jer. 51, 25, **סַלְסַל**, Spr. 4, 8, cf. **شَلْشَل**, tröpfeln, **سَلْسَل**, tropfenweise ausgießen, so dass eine Kette (**سلسلة**) von Tropfen entsteht,

שְׁרִשְׁרָת, Ketten, Ex. 28, 14. Beispiele einbuchstabiger reduplicierter Wurzeln sind: צָצַץ, Ezech. 7, 10, נִנֵּן, נִנֵּן, Ps. 72, 17, דָּדָד, טָטָט, סָסָס, mit Endaspiration دَادَادُ, دِهْدِهْدِه, دَخْدَخ (S. 38). Die reduplicierte Wurzel kann ferner durch Afformative erweitert werden: דָּדָד, Jes. 38, 15; ebenso durch Praeformative: נִצְצִין, glänzen, Ez. 1, 7, vergl. צָצַץ, blühen, glänzen. Später wird von zweibuchstabigen Wurzeln nur ein Laut wiederholt, und zwar: 1. der Anlaut vorn, z. B. in dem Substantiv כְּפָר, Kreis, Gen. 13, 12 (zu dem Dagesch vergl. S. 40, Anm. 1), neben כָּר, Jes. 30, 23, כָּר, Ez. 45, 14, und מְכַרְכֵּר, sich drehend, tanzend, 2. Sam. 6, 14; 2. der Anlaut hinten, z. B. biblisch-aramäisch שָׁמַשׁ, Pa. bedienen, D. 7, 10, neben arabisch سَمَسَم, laufen, umherlaufen; 3. der Auslaut vorn, z. B. arabisch حَرَح, verkürzt in dem Substantiv حَرٍ, neben رَاحٍ und رَاحٍ, odore (aliquid) percipere; 4. der Auslaut hinten, in vielen Formen der reduplicierenden Verba (§. 2, 2).

47. Bei den auf irgend eine Weise dreibuchstabig gewordenen Verben ist wohl niemals die ganze Wurzel wiederholt worden, wohl aber zwei Laute, cf. סָהַרְהַר, Ps. 38, 11 (aus הַסְהַרְהַר wird, wie man wohl annehmen muss, הַסְהַרְהַר, in מְהַסְהַרְהַר, Ex. 16, 14), neben סָהַר; יָפִיפִיתִי, Ps. 45, 3, neben יָפִיתִי, Hohesl. 7, 7. Gewöhnlich wird nur ein Laut redupliciert, und zwar: 1. der dritte, so in der 9. arabischen Stammform und im ebräischen שִׁאֲנַן, Jer. 30, 10, רַעֲנַן, Hi. 15, 32; 2. der zweite, so im Piel-Pael und, mit Steigerung des dazwischentretenden Vocals (§. 51), in der 12. arabischen Form, cf. اِخْضَوْضَرَ, grünen, fröhlich gedeihen, und ebräisch מְחַצְצְרִים, 1. Chr. 15, 24, הַצְצָרָה, Trompete, Hos. 5, 8 (vergl. englisch „a flourish, trumpets“, Shakesp., Rich. III., 4, 4). — Meiner Ansicht nach ist die Schärfung des mittleren Radicals im Piel aus einer Reduplication der beiden ersten entstanden, so dass auch hier das Indogermanische mit seinem gotischen *hwai-hwôp* sich vergleichen lässt. Am deutlichsten zeigt sich dies bei den vocalischen Verben. Wie aus dem einfachen גָּל, Ps. 119, 18, durch Anfügung des vocalischen Elements

(§. 37) גלה, גלא, Dan. 2, 22, wurde, so aus dem reduplicierten גלגל, Jer. 51, 25, das vocalisch erweiterte גלגלה (יפיפה, s. oben), zusammengezogen in גללה, und zuletzt in גלה, Lev. 20, 11. Dass das Piel ursprünglich nicht sowohl verstärkende, als vielmehr iterative Bedeutung hatte, wie die reduplicierten Verba im Malaiischen, geht aus Wörtern hervor wie כִּתַּב, Jes. 10, 1, מִישַׁל, Ez. 21, 5, קָטַל, mehrere töten, Dan. 3, 22.

48. In der Vocalisation des Piel gehen die einzelnen Sprachen weit auseinander. Neben arabisch und äthiopisch *qabbal* steht aramäisch *qabbil* und ebräisch *qibbil* (כִּתְּבוּ, Jes. 10, 1); im Medium neben arabisch *qubbil*, aramäisch *qabbal* (Part. pass. מְכַבֵּד, Dan. 2, 20) und ebräisch *qubbal*. Vergleichen wir hiermit die Vocalisation des Kal. Dort hat der zweite Radical den Vocal, den das zweibuchstabile Verb in der entsprechenden Form haben würde, also *a* im Activ, *i*, seltener *u*, im Medium. Beim ersten Radical hat sich im Medium eine Differenzierung herausgebildet, gerade wie beim Praeformativ des Aphel-Mediums im Biblisch-Aramäischen (cf. הִיִּתִּית, d. i. הִיִּתִּית, 3. fem. von אָתָה, D. 6, 18, und הִיִּתִּיו, D. 3, 13, gebracht werden, neben dem activischen הִיִּתִּיו, D. 6, 17, bringen, sowie הִצְלַח, beglückt werden, glücklich sein, D. 6, 29, neben dem activischen הִצְלַח, beglücken, D. 3, 30, ferner das Part. pass. מְהַחֲתִין, von נָחַת, E. 6, 1; dagegen הִנְחַת, הִנְחַת, D. 5, 20). Neben dem allgemeinen *qabil*, resp. *qabil* (arabisch قَرَّبَ, قَرَّبَ, biblisch-aramäisch עָשִׂית, Dan. 6, 4, ebräisch כִּבְּדָה, Richt. 20, 34, und Part. pass. שָׁאוּל), steht das speciell arabische *qubil*. Im Activ hat der erste Radical überall *a*; für das Aramäische vergl. σαβαχθωνι, Matth. 27, 46, und סָבַר, Dan. 6, 23. Es ist daher anzunehmen, dass das Piel eigentlich auch im Activ *qabbal* hätte lauten sollen, wie im Arabischen und Aethiopischen, im Medium entweder *qabbil* (welche Form wohl deshalb ganz verschwand, weil die passive Bedeutung hier die vorwiegende blieb, der eben das arabische *qubil* im Kal entsprach) oder *qubbil*, wie im Arabischen. Die Confusion liesse sich wohl aus dem Bestreben erklären, die

abgeleiteten Verbalstämme sich möglichst ähnlich zu machen. Diesem Bestreben müssen sich doch im Aramäischen sogar Verba fügen, die gar nicht abgeleitet sind, sondern nur zur Erleichterung der Aussprache *s* vorgesetzt haben, cf. אֲשַׁתִּי, Dan. 5, 3. 4, statt שְׁתִּי.

49. Zu einem anderen Resultate kommen wir aber, wenn wir das Praeformativ-Tempus betrachten. Dasselbe hat beim Kal im Activ *u* oder *i*, im Medium *a*, unter dem 2. Radical (§. 27 und 35). Ganz ebenso vocalisieren nun aber alle Dialekte das Piel, nämlich: Activ biblisch-aramäisch יִקְבֵּל, ebräisch יִקְבֵּל, assyrisch *i-qabbil* (*i-sallim*, Behist. 21), arabisch يُقْبَل, äthiopisch *yē-qabēl*; Medium biblisch-aramäisch יִקְבַּל (cf. Part. pass. מְקַבֵּל, Dan. 2, 20, arabisch مَبْرُك, مَبْرُك), ebräisch יִקְבַּל, assyrisch *i-qabbal* (*i-parras*, Behist. 31; das Medium ist in der Bedeutung freilich mit dem Activ fast zusammengefloßen, E. Schrader, p. 274, Anm. 1), arabisch يُقْبَل. Während also alle Dialekte das Futurum im Activ mit *i*, im Medium mit *a* vocalisieren, haben im Praeteritum die Süd-Semiten im Activ *a*, im Medium *i*, die Nord-Semiten im Activ *i*, im Medium *a*. Zweifellos sind die abgeleiteten Stammformen, also auch das Piel, bedeutend jünger als der einfache Stamm, das Kal. Es ist anzunehmen, dass man von ihnen zunächst überhaupt nur das jüngere Tempus bildete, dessen Vocalisation in allen Dialekten übereinstimmt. Später, als in den einzelnen Sprachen (im Assyrischen wohl niemals) sich das Bedürfnis herausstellte, auch das Afformativ-Tempus zu bilden, waren die Völker schon getrennt. Die älteren Nord-Semiten behielten, ohne sich viel zu besinnen, die Vocale des Futurs bei; die jüngeren Araber aber wählten in schematisierender Weise diejenigen des Kal-Praeteritums.

50. Ähnlich verhält es sich mit den übrigen abgeleiteten Stämmen. In Bezug auf das Futurum sind die Dialekte beim Niphal, Hiphil und Ethpeel einig (§. 45). Freilich gehört

das *i* des zweiten Radicals hier nicht dem activischen Futurum des Kal an, sondern dem medialen Particip oder Praeteritum (§. 33). In der weiteren Behandlung macht dies aber keinen Unterschied. Beim Medium des Hiphil tritt daher naturgemäss *a* ein: ebräisch יִקְבֵּל oder יִקְבֹּל, biblisch-aramäisch יִקְבֵּל (cf. Part. pass. מְהִתְיִן, von נחת, Ezr. 6, 1) und יִקְבֵּל oder יִקְבֹּל, יִקְבֵּל (cf. יִבֵּל, von יכל, Dan. 2, 10), arabisch يُقْبَل; ebenso bei dem des Niphal: יִתְקַבֵּל; und bei dem des Ethpeel: יִתְקַבֵּל, biblisch-aramäisch יִתְקַבֵּם, Ezr. 4, 21, neben dem activischen יִתְיַזֵּן, Dan. 4, 9. Im Praeteritum behält das Nord-Semitische denselben Vocal: Act. Niph. נִקְבַּל (cf. נִסְבָּה, Ezech. 26, 2), Hiph. ebräisch הִקְבִּיל, biblisch-aramäisch הִקְבֵּל (הִימֵן, Dan. 6, 24), הִקְבֵּל, Ethp. biblisch-aramäisch הִתְקַבֵּל (הִתְרַחֵץ), Dan. 3, 28), ebräisch Hithpa. הִתְקַבֵּל; Med. Niph. נִקְבַּל (was später die activische Form immer mehr verdrängt) und נִקְבַּל (נִנְאֵלוּ, Jes. 59, 3), Hiph. ebräisch הִקְבִּיל, הִקְבֵּל, biblisch-aramäisch הִקְבֵּל (§. 48) und הִקְבֵּל, Ethpeel kommt nicht in der medialen Form vor,¹⁾ dafür aber Hithpael ebräisch הִתְקַבֵּל (הִתְחַזַּק), 2. Chr. 13, 7) und הִתְקַבֵּל (הִטְמַאָה, Deut. 24, 4), biblisch-aramäisch הִתְקַבֵּל (הִתְנַדְּבוּ), Ezr. 7, 15; vergl. das Part. med. מִשְׁתַּבֵּל, Dan. 7, 8, mit dem Part. act. מִתְחַנֵּן, Dan. 6, 12). Das Süd-Semitische dagegen nimmt *a* an im Activ, *i* im Medium: أَقْبَلَ, أَقْبَلِ, أَقْبَلِ; أَقْبَلِ, أَقْبَلِ, أَقْبَلِ. Beim *u*-Medium der Praeformativ-Stämme schwankt der Vocal des ersten Radicals, ein Beweis für das geringe Alter dieser Formen. Neben *hu-sumal* (§. 54, הִחְרַבְתָּ) und *nu-sumal* (נִנְאֵלוּ) steht *tu-sammal* (הִטְמַאָה). Bei הִתְפַּקְדוּ lässt es die ebräische Orthographie zweifelhaft, ob פּ wie *â* oder wie *o* zu sprechen ist

¹⁾ Ein richtiges ebräisches Ethpeel findet sich zwar in den Formen הִתְפַּקְדוּ, Richt. 20, 15, Fut. יִתְפַּקְדוּ, ebenda (cf. biblisch-aramäisch יִתְהַבְּנוּ, Dan. 7, 25; die Länge des *â* im Ebräischen ist nicht anders zu erklären, als in יִקְטֹלוּ und יִקְטֹלוּ). Das Medium davon ist הִתְפַּקְדוּ, Num. 1, 47, doch ist hier der Charaktervocal nicht zu erkennen.

(גִּרְבָּן *gorbân*, Ezech. 40, 43). Das Arabische hat ganz schematisch *u* im Praeteritum, *a* im Futurum.

Distraction der Wurzel.

51. Das Indogermanische besitzt noch ein Mittel, die Wurzel zu verändern, nämlich die Dehnung des Vocals. Dieselbe ist entweder einfache Verlängerung, so dass *a, i, u* zu *â, î, û* (*aa, ii, uu*) wird, oder Steigerung, Gunierung, die in dem Vorschlag eines kurzen *a* besteht, so dass *a, i, u* zu *aa, ai, au* (*â, ê, ô*) wird. Bei *â* ist die Art der Dehnung natürlich nicht zu erkennen. So wird aus sanskritisch दुष् *duš*, sündigen, *dûš-ay*, verderben, dagegen aus बुध् *budh*, wissen, *bôdh-ay*, ursprünglich *baudh-ay*, lehren. Dasselbe Mittel hat auch das Semitische. Zunächst wird der Vocal der einfachen Wurzel verlängert, so dass z. B. *daq, diq, duq* (cf. biblisch-aramäisch דַּק, Dan. 2, 40, דַּקְתָּ, Dan. 2, 34) zu *dâq, dîq, dûq* (דַּקִּי, Dan. 2, 35) wird. Sodann wird er gesteigert: *daiq, dauq* (arabisch Inf. دَيْقُ, دَوَّقُ); mit consonantischer Verhärtung des *i, u* und Einschlebung eines Hilfsvocals zwischen demselben und einem folgenden Consonanten: *dajaq, dajiq, davaq* (Subst. biblisch-aramäisch דַּיִל, Dan. 3, 20, ebräisch מַיָּר; Verb הַיָּר, biblisch-aramäisch הַיָּרָה, äthiopisch ሠወሶ *šawê'-a*, er rief, Matth. 1, 25; vergl. sanskritisch भवति *bhav-a-ti*, er ist, von *bhó*, und dies gesteigert aus *bhâ*). Ferner werden diese langen Vocale distrahiert, unter Einschaltung eines Hauchlautes, zunächst *š*. So entsteht das Participium دَائِقُ, biblisch-aramäisch דַּיִקָּם, Dan. 2, 31; so entstehen auch die selbständigen Verba mediae *š*, vergl. biblisch-aramäisch שַׁיִב, Dan. 6, 24, mit שָׁב und שִׁיב. Auch hier kann der Hauchlaut verstärkt werden zu *h, ʿ, h*, endlich auch wohl zu *q* und *g*, cf. arabisch دهق, stossen, zerbrechen, دعق, treten, stossen, دحق, stossen, fortstossen (§. 38 und 44). Auch diese Distraction ist im Indogermanischen nicht unerhört, vergl. althochdeutsch *êr*, gotisch *air*, früh, und neuhochdeutsch *eher*, ferner althochdeutsch *êr-în* und neuhochdeutsch *cher-n* (gotisch *aiž*, althochdeutsch *êr*, altnordisch *eir* = lateinisch *aes, aer-is*; sanskritisch अयस् *ayas*, Eisen).

52. Auch bei den dreibuchstabig gewordenen Wurzeln findet Vocaldehnung statt, so in der dritten arabischen Stammform. Ihr entspricht das Piel derjenigen Verba im Ebräischen und Aramäischen, deren mittlerer Radical sich nicht schärfen lässt, vergl. biblisch-aramäisch בָּרַךְ, segnen, Dan. 2, 19, und arabisch بَارَكَ, segnen. Daneben finden sich Formen mit den gesteigerten Vocalen *ai*, *au*, so in dem ebräisch-aramäischen Poel, biblisch-aramäisch מְסוּבְּלִין, Ezr. 6, 3, ebräisch יוֹדְעָמִי, 1. Sam. 21, 3, vergl. arabisch سَوَّطَر, inspiciere, dirigieren, von سَطَر, aufschreiben; ferner in Wörtern wie syrisch شَمَضَ, ertragen, Matth. 10, 22, und arabisch سَيَّطَر, inspiciere. Mit der Vocalisation verhält es sich ebenso wie beim Piel (§. 48 f.). Oft wird Reduplication und Dehnung zugleich verwandt, so im ebräischen und biblisch-aramäischen מְרוּמֵם, 1. Sam. 2, 7, Dan. 4, 34, ferner in der arabischen 11. und 12. Stammform (§. 47). Das ebräische יְקוּמֵם, *i-qaum-em*, er erhebt sich, Mich. 2, 8, ist ganz ähnlich, nur mit umgekehrter Anordnung der Elemente, gebaut, wie das sanskritische जाज्जा- (Reduplication, statt *ga*) *gám-* (Wurzel, gedehnt aus *gam*) *a* (Personalbezeichnung, resp. „Bindevocal“, nach Abfall derselben), er ging.

53. Sogenannte Infixe, d. h. Elemente, die von vornherein dazu bestimmt sind, in den Körper der Wurzel hineingeschoben zu werden, gab es ursprünglich wohl in keiner Sprache. Entweder liegt überhaupt keine Einschiebung in die Wurzel vor, da nur determinative Elemente durch den Eindringling von derselben getrennt sind. Dies ist der Fall bei dem gotischen *ga-u-hva-séhvi*, ob er etwas sähe, Marc. 8, 23, wo die Fragepartikel *u*, ob, und sogar das Object *hva*, etwas, zwischen das determinative *ga* und die Wurzel geraten sind (*ga-saihvan* = sehen). Hieher gehört z. B. die arabische 10. Stammform, bei der das Element *t* (§. 43, 45) zwischen *ša*, *sa* und die Wurzel getreten ist. Oder es sind, besonders ehe die Sprache durch die Schrift fixiert war, bei nachlässigem Sprechen Transpositionen einzelner Teile des Wortes eingetreten, die nachher festgehalten

wurden (vergl. „Conservations“-Lexikon im Munde Unwissender). Dies ist wohl geschehen bei griechisch ξίφος neben σκίφος, verwandt mit σκάπτω, graben; ferner bei den vielen indogermanischen Wurzeln, die durch einen eingeschobenen Nasal erweitert sind. Dieser Nasal ist wohl überall nichts weiter als das *ná*, *ní* der 9., das *nu* der 5. Sanskrit-Klasse, das in die Wurzel hineingeraten ist (cf. sanskritisch *yunak-ti*, lateinisch *jung-it*, von der Wurzel *yug*, *yuj*, und griechisch ζεύγ-νυ-σι, von derselben Wurzel). Hieher gehören Wörter wie targumisch רְכֹּב, arabisch رَكَبَة, biblisch-aramäisch אֲרַכְבְּתָה, Knie, Dan. 5, 6, neben ebräisch בָּרַךְ, syrisch ܒܪܟܬܐ, biblisch-aramäisch בְּרַכּוּהִי, Dan. 6, 11; oder wie كَهَلَة neben dem gleichbedeutenden كَهَلَل. Hierher gehört auch die 8., 14. und 15. arabische Stammform, sowie das assyrische Ifteal, Iftaal und Iftanaal (E. Schrader, p. 280). Das arabische اَدْلَنْظَى der 15. Form, von der Wurzel دَلَّظ, mit eingeschobenem *n* und mit vocalischer Erweiterung am Ende (§. 37), ist genau so gebildet wie z. B. das gotische *vandj-an*, neuhochdeutsch *wenden*, dessen einfache Wurzel *vad* in dem Verb *vid-an*, Praet. *vad*, *vath*, binden, winden, erscheint (*ga-vath*, er verband, Marc. 10, 9). Sie ist durch eingeschobenes *n* erweitert zu *vind-an*, Praet. *vand*, winden, und dies hat das vocalische Afformativ *i* (*j*) angenommen; doch vergl. §. 54, am Ende.

Schema der Wurzel-Erweiterung und Stammbildung.

54. Das Schema der regelmässigen Wurzel-Erweiterung und Stammbildung würde also etwa folgendes sein (cf. §. 36):

Wurzeln.

Einfache Wurzel: *sam*, *sim*, *sum*.

Afformativ-Wurzeln: *sam-a*, *sam-ah*, *sam-ak* (§. 37 f.); *sam-an*, *sam-am*, *sam-al*, *sam-ar* (§. 39 f.).

Praeformativ-Wurzeln: *ba-sam*, *ga-sam*, *ša-sam*, *ta-sam* (§. 43); *a-sam*, *i-sam*, *u-sam*, *ha-sam*, *ka-sam*; *na-sam*, *ma-sam*, *la-sam*, *ra-sam* (§. 44).

Reduplicierte Wurzeln: *sam-sam*, *sa-sam*, *sam-as*, *ma-sam*, *sam-am* (§. 46).

Distrahierte Wurzeln: *sâm*, *sîm*, *sûm*; *saim*, *saum*; *saam*, *saham*, *sakam*; *sajam*, *savam* (§. 51).

Stämme.

Einfacher (dreibuchstabiger) Stamm: Activ: *samal* (قَرَب); *a*-Medium: *samil*, *samul* (قَرَب, قَرَب); *u*-Medium: *sumil* (قَرَب). Stamm des Praeformativ-Tempus: Activ: *samul*, *samil* (يَقْرَب, يَنْطِق); *a*-Medium: *samal* (يَقْرَب); *u*-Medium: *sumal* (يَقْرَب).

Reduplicierte Stämme: *sam-samil*, *u*-Medium *sum-samal* (יִפְתִּיפִּי, §. 47); *samal-mil*, *a*-Medium *samal-mal* (סַחַרְחַר), *u*-Medium *sumal-mal*¹⁾ (הִמְרִמֵּר, Klagel. 1, 20); *saml-im*, *u*-Medium *suml-am* (מְהַסֵּם, Exod. 16, 14); *saml-il* (רוּמִם), *a*-Medium *saml-al* (שִׁאֲנַן, Jer. 30, 10), *u*-Medium *suml-al* (אֲמַלֵּל, Hos. 4, 3); *sammil* (קָטַל, Dan. 3, 22), *a*-Medium *sammal* (מְבַרְרֵךְ, Dan. 2, 20, מְסַתְרֵתָּא, verborgene, Dan. 2, 22), *u*-Medium *summal* (פָּקַד, Exod. 38, 21).

Distrahierte Stämme: *sâmil* (בָּרַךְ, Dan. 2, 19, arabisch III), *a*-Medium *sâmal* (מְבַרְרֵךְ), *u*-Medium *sûmal* (arabisch قَوْتَل); *saimil* (قَوْتَل, Matth. 10, 22); *saumil* (יִדְעֵתִי, 1. Sam. 21, 3); — *samaumil* (arabisch XII, הַצְּרָה); *samâl-il* (arabisch XI); *samavil* (arabisch XIII).

Praeformativ-Stämme: 1. *h*-Stamm: Einfach: *ha-samil* (הִלְבִּשׁוּ, Dan. 5, 29, הִהָסְנוּ, Dan. 7, 22), *a*-Medium *ha-samal* (הִצְלַח, Dan. 6, 29, הִיתִי, Dan. 3, 13), *u*-Medium (§. 50) *hu-sumal* (הִנְחַת, Dan. 5, 20, הִהָרְבַּת, Ezr. 4, 15); — Redupliciert:

¹⁾ Bei diesen beiden Stämmen ist aus den wenigen Beispielen nicht mit Sicherheit zu ersehen, ob ihre Vocalisation die des Kal war, oder, wie hier angenommen, die des Piel (Activ *i*, Medium *a* unter dem zweiten Radical, §. 49). Bei allen folgenden Stämmen ist sie im Nord-Semitischen wohl sicher die des Piel.

ha-sammil (äthiopisch አገረህ *a-gabar-û*, Luc. 24, 29, sie nötigten).
 2. *š*-Stamm: Einfach: *ša-samil* (שָׁבַלְלוּ, Ezr. 6, 14), *a*-Medium *ša-samal* (Part. صَحَّحَ, Apoc. 1, 15), *u*-Medium *šu-sumal* (arabisch سَمَّجِل); — Redupliciert: *ša-sammil* (in arabischen Nominibus wie سَمَّجِ سَمَّجِ سَمَّجِ). Mit Reduplication des 3. Radicals: *ša-samlil* (arabisch سَمَّجِ سَمَّجِ, schön gestaltet sein, cf. بَكْر, Jungfrau).
 3. *n*-Stamm: Einfach: *na-samil* (נָסַבְלוּ, Ezech. 26, 2, Inf. הָקִיב, Ps. 102, 23, assyrisch *in-nabit*, E. Schrader, p. 276), *a*-Medium *na-samal* (נָשַׁקְלוּ, Ezr. 8, 33), *u*-Medium *nu-sumal* (נָנַבְלוּ, Jes. 59, 3); — redupliciert: *na-sammil* (נָסַבְלוּ, Deut. 21, 8; das Dagesch im נ hat nicht mehr zu bedeuten als in נָאֲבְרָה, und ich kaufte sie, Hos. 3, 2); — mit Reduplication des 3. Radicals: *na-samlil* (arabisch XIV اَفْعَلَّل, umgestellt aus اِنْفَعَلَل); — vom *š*-Stamme: *na-ša-samil* (arabisch اسْتَحْفَر, schnell gehen, umgestellt aus اسْتَحْفَر, cf. הָפַר, den Boden scharren, Hi. 39, 21). 4. *t*-Stämme: Einfach: *ta-samil* (Part. מְתַהַרָה, Jer. 22, 15, הִתְרַחֵצוּ, Dan. 3, 28), *a*-Medium *ta-samal* (יִתְיַבְּבוּ, Dan. 7, 25, יִתְשָׂם, Ezr. 4, 21), *u*-Medium *tu-sumal* (הִתְפַּקְדוּ, Num. 1, 47, arabisch اَلْكُتِّب); — redupliciert: *ta-sammil* (הִתְפַּבְּדוּ, Nah. 3, 15, arabisch تَكَبَّد), *a*-Medium *ta-sammal* (הִתְנַבְּבוּ, Ezr. 7, 15), *u*-Medium *tu-summal* (הִתְפַּמְּדוּ, Deut. 24, 4, arabisch تَكَبَّد); — distrahiert, mit *â*: *ta-sâmil* (הִתְבַּרְקוּ, Deut. 29, 18, arabisch تَبَارَكَ); mit *ai*: *ta-saimil* (Part. حَسَدَمْتُ, Act. 27, 21); mit *au*: *ta-saumil* (הִתְרוּמְמוּ, Dan. 5, 23); — vom *h*-Stamme: *ta-ha-samil* (palmyrenisch הַתְּאֵעַל, von der Wurzel על, τελ. II, 1, 21, targumisch יִתְהַמְּנוּן, von אָמַן, Gen. 42, 20); — vom *š*-Stamme: *ta-ša-samil* (יִשְׁתַּבְּלוּ, Ezr. 4, 13, arabisch X, §. 53); redupliciert: *ta-ša-sammil* (äthiopisch አስተፀዋላ ላስታ-ባህጽ-ላስታ, sie baten ihn um Erlaubnis, Act. 13, 28); distrahiert: *ta-ša-sâmil* (äthiopisch አስተፀዋላ ላስታ-ላስታ-ላስታ, wärmen); — vom *n*-Stamme: *ta-na-samil* (das assyrische Iftaneal, J. Oppert, gramm. assyr. §. 149, E. Schrader, p. 279); redupliciert:

ta-na-sammil (assyrisch *i-ptaṇallah-u*, sie verehren, von פלה); — vom *n*- und *h*-Stamme: *ta-na-ha-samil* (assyrisch *ittanašratu*, sie waren geordnet, Schrader, p. 279, d. i. יהתנשרטו, umgestellt aus יתנהשרטו); — vom *n*- und *š*-Stamme: *ta-na-ša-samil* (assyrisch *ultanapšaga*, d. i. *uštānapšaga*, Schrader, p. 205, er gab preis, überliess, also ישתנפשק, umgestellt aus יתנשפשק, cf. arabisch فسق).

Affirmativ-Stämme: 1. Vocalisch erweiterter Stamm: *saml-i* (سَمَلِي, §. 38); davon der *n*-Stamm: *na-samli* (arabisch ادلنظي, umgestellt aus اندلظي, XV); der *t*-Stamm: *ta-samli* (تَمَلِي, Act. 19, 27). 2. Consonantisch erweiterte Stämme: *saml-in*, *saml-im* etc. (فخرم, فخرن etc., §. 40); davon der *n*-Stamm: *na-samlin* etc. (انقربع, umgestellt aus اقربع); der *t*-Stamm: *ta-samlin* (تفخرن).

Schlussbemerkung.

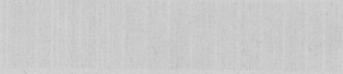
55. Die Sprachvergleichung gehört, wie die Anatomie und Physiologie des Menschen, in gewissem Sinne zu den Naturwissenschaften, speciell zur Zoologie. Wer in ihr zu einigermaßen sicheren Resultaten kommen will, sollte es sich daher angelegen sein lassen, mit naturwissenschaftlich geschulten Augen zu sehen. Er würde dann leichter die wichtigeren Merkmale von den weniger wichtigen unterscheiden können. Zu den letzteren gehört z. B. die Zahl der Buchstaben, resp. Silben, in den Verbalwurzeln. So wenig wie etwa bei der Classification der Reptilien die Zahl der Beine den Ausschlag giebt, so wenig darf dies bei der Vergleichung der Sprachen die Zahl der Radicale. Möchte sich doch bald der Mann finden, der, in dieser Weise ausgerüstet, mit Berücksichtigung anderer Sprachgruppen, uns eine „vergleichende Grammatik der semitischen Sprachen“ liefert.

Darmstadt, 27. November 1885.

Dr. Martin Schultze.

Faint, illegible handwriting or bleed-through from the reverse side of the page.

UL S Halle
001 785 232





D Da 600

ULB Halle

3/1

000 786 292



