PROGRAMM

DES

KÖNIGL. WÜRTTEMBERGISCHEN EVANG.-THEOL. SEMINARS

MAULBRONN

ZUM

SCHLUSS DES VIERJÄHRIGEN KURSES VON 1867-71.

INHALT:

- 1) GRUNDZÜGE EINES SPRACHWISSENSCHAFTLICHEN CURSUS IM GRIECHISCHEN, Mit VERGLEICHUNG DES LATEINISCHEN, FÜR OBERE GYMNASIALCLASSEN VON PROF. DR. FERD. BAUR.
- 2) NACHRICHTEN ÜBER DAS SEMINAR VON EPHORUS KRAFFT.



TÜBINGEN,

GEDRUCKT BEI HEINRICH LAUPP.
1871.

Des Lancesandalien auchtes Statigart

Die durch das Programmen-Institut gebotene Gelegenheit benützend, bringe ich einen von mir mit Genehmigung der hohen Studienbehörde gemachten Versuch, die wichtigsten Resultate der neueren Sprachwissenschaft in Anwendung auf das Griechische und, soweit die Zeit es erlaubte, auch das Lateinische meinen Schülern vorzutragen und damit die indogermanische Sprachwissenschaft selbst in bestimmten, enge gezogenen Grenzen in den Cyclus der Gymnasial-pädagogik einzuführen, zur Kenntniss meiner Fachgenossen. Der vorliegende Cursus sprachlicher Analyse wurde gegen das Ende des fünften Semesters des vierjährigen Seminar- resp. Gymnasial-laufs im letzten Stadium der Homerlectüre, zu deren Abschluss und schliesslicher tieferer Erfassung der Sprachformen durch deren genetische Erklärung, demgemäss mit durchgängiger Berücksichtigung der homer. Sprache, in etwa 18 Lectionen ertheilt.

Den etymologischen Abschnitt, die Uebersicht über die wichtigsten griech. und latein. Wurzeln und deren Wandelungen und Verzweigungen, welcher in den zweiten Theil zu gehören scheinen könnte, habe ich, die Wurzeln als Complexe von theils stabilen, theils nach Gesetzen oder Analogien sich wandelnden Lauten behandelnd, in den ersten Theil, die Lautlehre herübergenommen und hier der Lehre von den Consonanten, als dem palpableren und significanteren Element der Wurzel, einverleibt, um für die consonantischen Lautgesetze schon eine breitere Basis zu haben und auch für die im 2. Theil folgende Lehre von der Wurzel- und Stammbildung dem Schüler zum voraus ein hinreichendes Material von Beispielen an die Hand zu geben.

Als Quellen wurden von mir hauptsächlich benützt folgende, meist grössere Werke: Schleicher, Compend. der vergl. Gramm. der indog. Spr. 2. A. 1866, theilweise auch dessen "Deutsche Sprache" 1860. G. Curtius, Grundzüge der griech. Etymol. 3. A. 1869, dessen "Erläuterungen zur griech.

Gramm." 3. A. 1870, sowie diese selbst 9. A. 1870; Lehre von den griech. Temp. und Modi 1846. Corssen, über Ausspr., Vocal. und Beton. der lat. Spr. 2. A. 1868—70. Max Müller, Vorles. üb. d. Wissensch. d. Spr. bearb. v. Böttger 1866. — Meine Arbeit trifft zum Theil nahe zusammen mit der meines Herrn Collegen Schwarzmann am Gymnasium zu Ehingen im Programm 1865: über Urspr. und Bedeut. der griech. und lat. Flexions-Endungen, welche ich dankbar und mit aller Anerkennung der über ein weites Sprachgebiet sich erstreckenden Kenntnisse des Herrn Verf. benützt habe ¹). Quellen-Citate im Einzelnen mussten aus äusseren Rücksichten unterbleiben.

Möge der von mir im Unterricht nicht ohne Befriedigung gemachte, aber mit aller Bescheidenheit hier veröffentlichte Versuch sich geeignet erweisen, das gefühlte Bedürfniss einer Vertiefung und rationelleren Behandlung des hergebrachten grammatischen Unterrichts für reifere Gymnasialschüler einigermassen zu befriedigen, und die Anregung geben, die gegenwärtig mit Recht vielfach besprochene Frage, ob und in wie weit die neuere Sprachwissenschaft in den Kreis des Gymnasial-Unterrichts hereinzuziehen sei, für die höheren humanistischen Lehranstalten unseres Landes einen Schritt ihrer Lösung näher zu bringen!

Maulbronn im Juni.

Der Verf.

¹⁾ Die mir von Herrn Prof. Dr. Herzog in Tübingen gütigst mitgetheilten 6 ersten Bogen seiner demnächst erscheinenden Schrift »Bildungsgeschichte des Griech, und Latein.« konnte ich nur noch für wenige Einzelnheiten benützen.

PROGRAMM

DES

KÖNIGL. WÜRTTEMBERGISCHEN EVANG.-THEOL. SEMINARS

MAULBRONN

ZUM

SCHLUSS DES VIERJÄHRIGEN KURSES VON 1867-71.

INHALT:

- 1) GRUNDZÜGE EINES SPRACHWISSENSCHAFTLICHEN CURSUS IM GRIECHISCHEN, MIT VERGLEICHUNG DES LATEINISCHEN, FÜR OBERE GYMNASIALCLASSEN VON PROF. DR. FERD. BAUR.
- 2) NACHRICHTEN ÜBER DAS SEMINAR VON EPHORUS KRAFFT.

TÜBINGEN,

GEDRUCKT BEI HEINRICH LAUPP. 1871.

Die durch das Programmen-Institut gebotene Gelegenheit benützend, bringe ich einen von mir mit Genehmigung der hohen Studienbehörde gemachten Versuch, die wichtigsten Resultate der neueren Sprachwissenschaft in Anwendung auf das Griechische und, soweit die Zeit es erlaubte, auch das Lateinische meinen Schülern vorzutragen und damit die indogermanische Sprachwissenschaft selbst in bestimmten, enge gezogenen Grenzen in den Cyclus der Gymnasial-pädagogik einzuführen, zur Kenntniss meiner Fachgenossen. Der vorliegende Cursus sprachlicher Analyse wurde gegen das Ende des fünften Semesters des vierjährigen Seminar- resp. Gymnasial-laufs im letzten Stadium der Homerlectüre, zu deren Abschluss und schliesslicher tieferer Erfassung der Sprachformen durch deren genetische Erklärung, demgemäss mit durchgängiger Berücksichtigung der homer. Sprache, in etwa 18 Lectionen ertheilt.

Den etymologischen Abschnitt, die Uebersicht über die wichtigsten griech. und latein. Wurzeln und deren Wandelungen und Verzweigungen, welcher in den zweiten Theil zu gehören scheinen könnte, habe ich, die Wurzeln als Complexe von theils stabilen, theils nach Gesetzen oder Analogien sich wandelnden Lauten behandelnd, in den ersten Theil, die Lautlehre herübergenommen und hier der Lehre von den Consonanten, als dem palpableren und significanteren Element der Wurzel, einverleibt, um für die consonantischen Lautgesetze schon eine breitere Basis zu haben und auch für die im 2. Theil folgende Lehre von der Wurzel- und Stammbildung dem Schüler zum voraus ein hinreichendes Material von Beispielen an die Hand zu geben.

Als Quellen wurden von mir hauptsächlich benützt folgende, meist grössere Werke: Schleicher, Compend. der vergl. Gramm. der indog. Spr. 2. A. 1866, theilweise auch dessen "Deutsche Sprache" 1860. G. Curtius, Grundzüge der griech. Etymol. 3. A. 1869, dessen "Erläuterungen zur griech.

Gramm." 3. A. 1870, sowie diese selbst 9. A. 1870; Lehre von den griech. Temp. und Modi 1846. Corssen, über Ausspr., Vocal. und Beton. der lat. Spr. 2. A. 1868—70. Max Müller, Vorles. üb. d. Wissensch. d. Spr. bearb. v. Böttger 1866. — Meine Arbeit trifft zum Theil nahe zusammen mit der meines Herrn Collegen Schwarzmann am Gymnasium zu Ehingen im Programm 1865: über Urspr. und Bedeut. der griech. und lat. Flexions-Endungen, welche ich dankbar und mit aller Anerkennung der über ein weites Sprachgebiet sich erstreckenden Kenntnisse des Herrn Verf. benützt habe ¹). Quellen-Citate im Einzelnen mussten aus äusseren Rücksichten unterbleiben.

Möge der von mir im Unterricht nicht ohne Befriedigung gemachte, aber mit aller Bescheidenheit hier veröffentlichte Versuch sich geeignet erweisen, das gefühlte Bedürfniss einer Vertiefung und rationelleren Behandlung des hergebrachten grammatischen Unterrichts für reifere Gymnasialschüler einigermassen zu befriedigen, und die Anregung geben, die gegenwärtig mit Recht vielfach besprochene Frage, ob und in wie weit die neuere Sprachwissenschaft in den Kreis des Gymnasial-Unterrichts hereinzuziehen sei, für die höheren humanistischen Lehranstalten unseres Landes einen Schritt ihrer Lösung näher zu bringen!

Maulbronn im Juni.

Der Verf.

¹⁾ Die mir von Herrn Prof. Dr. Herzog in Tübingen gütigst mitgetheilten 6 ersten Bogen seiner demnächst erschelnenden Schrift »Bildungsgeschichte des Griech. und Latein.« konnte ich nur noch für wenige Einzelnheiten benützen.

Grundzüge eines sprachwissenschaftlichen Cursus im Griechischen, mit Vergleichung des Lateinischen, für obere Gymnasial-Classen.

§ 1. Elemente der Sprache.

Der sprachliche Laut als Ausdruck des Gedankens drückt zweierlei aus: Bedeutung (Anschauungen, Vorstellungen, Begriffe) und Beziehung. Lautcomplexe, welche nur Bedeutung ausdrücken und übrig bleiben, wenn man alle Beziehungs-Elemente von einer gegebenen Wortform abstreift, sind Wurzeln, die untheilbaren Atome der Sprache, die primitiven, nicht weiter zu analysirenden Elemente der Wörter. Bedeutung und Beziehung in ein lautliches Ganze verbunden bilden die fertige sprachliche Form, das Wort. Wurzel und Wort die beiden Pole, innerhalb deren die sprachliche Analyse sich bewegt. Das Wort, der einheitliche Lautausdruck einer Anschauung, lässt diese entweder als bestehendes Wesen oder als geschehendes Zeitereigniss erscheinen — Nomen - Verbum; beides gleich ursprüngliche Formen des sprachlichen Ausdrucks. Die Wurzel, als reines Abstractum, indifferent gegen diesen Unterschied. Die Beziehungs-Elemente des Nomen und Verbum (Nominal-, Verbal-Suffixe), die Flexions-Endungen, selbst ursprünglich (demonstrative oder pronominale) Wurzeln. In der Mitte zwischen Wurzel und Wort liegt der Stamm, dasjenige was nach Abzug der Flexions-Endungen vom Wort übrig bleibt und doch noch nicht blose Wurzel, also auch noch nicht indifferent gegen den Unterschied des Nomen und Verbum ist: Nominal-, Verbal-Stämme. Dem Wort, dem einheitlichen Complex von Bedeutungs- und Beziehungs-Lauten (Wurzel, Stamm, Flexion), liegt das ursprünglich physiologische, durch den Usus in jeder Sprache individuell modificirte Lautmaterial zu Grund, dessen einzelne Bestandtheile zum Theil nur nach bestimmten Gesetzen, den Lautgesetzen, Verbindungen mit einander eingehen. Gliederung der Sprachwissenschaft in Laut- und Formenlehre; letztere theils Wurzelund Stammbildungs-, theils Wortbildungs- (Flexions-) Lehre.

§ 2. Arten der Sprache.

1) Isolirende Sprachen, aus unveränderlichen Bedeutungslauten, blosen Wurzeln bestehend; kein Unterschied zwischen Wurzel und Wort, keine Flexion. Altchinesisch.

2) Agglutinirende Sprachen. Anfügung der Beziehungslaute an den Bedeutungslaut durch Suffix, Präfix, Infix. Das Wort ein Conglomerat ohne strenge Einheit. Tu-

ranische Sprachfamilie.

3) Flectirende Sprachen. Fähigkeit gesetzmässiger Veränderung der Wurzel zum Zweck des Beziehungsausdrucks neben Anfügung von Beziehungslauten an die Wurzel. Semitischer und indogermanischer Sprachstamm. Unterscheidende Merkmale des letzteren: gesetzmässige, genau begränzte, innerhalb bestimmter Vocalreihen verlaufende Wandlung des Wurzelvocals; Anfügung des Beziehungsausdrucks ausschliesslich am Ende der Wurzel in Form des Suffixes; Einsilbigkeit der Wurzeln.

§ 3. Indo-germanische Sprachfamilie.

Die indogermanische Ursprache theilte sich in die

1) asiatische oder arische Sprachengruppe; a) altindische Sprache des Veda, spätere Schriftsprache Sanscrit. b) iranische (Iran, Eran von Arja's, Arier) Sprachen: altbactrisch oder Zend (ostiranisch) und altpersisch (westiranisch, Sprache der achämenidischen Keilinschriften).

2) Südwesteuropäische Sprachengruppe: griechisch, italisch (lateinisch, umbrisch,

oscisch), celtisch.

3) Nordeuropäische Sprachengruppe: Slawo-litthauisch, deutsch.

§ 4. Die griechisch-lateinische Sprache,

ein Glied in der von Indien bis in den Westen Europas sich hinziehenden Sprachenkette, steht der indogermanischen Ursprache ferner als das Altindische, aber näher als das Slavisch-Deutsche. Der dorische und äolische Dialect alterthümlicher als der jonischattische. Die gegebenen griechischen Formen durch Verstümmelung aus älteren volleren entstanden in Folge des Abschleifungs- und Verwitterungsprocesses, dem die Sprache nach dem Gesetz der vis inertiae in ihrer geschichtlichen Entwicklung unterliegt. Differenzirung und Trübung der ursprünglichen reinen Grundvocale. Die Lautverhältnisse des Latein und der italischen Sprachen vielfach, zumal in den Consonanten, ursprünglicher als die griechischen. Vgl. z. B. die W. ves in vestis mit ε in εννυμι (= Fεσνυμι), Sanscr. vas, ἡμι semi (s urspr.), ἐπτὰ, septem (Sk. saptan), τέσσαρες quattuor (katvaras), τί quid (urspr. ki), ἤπαφ jecur (Sk. jakrt), ἕπομαι sequor (Sk. W. sak), ἵππος (neben ίκιος = inFos) equus (akvas) u. A. s. u. Dagegen in den Vocalen das Latein verwaschen; Armuth an Diphthongen, Trübung der ursprünglichen, noch altlateinischen Diphthonge in Monophthonge.

Erster Theil.

Lautlehre.

§ 5. I) Vocale.

Indogermanische Grundvocale: a i u; der erste hell und hart und keines Uebergangs in Consonanten fähig, die beiden letztern weich und flüssig und den Halbvocalen j v verwandt (s. u.). Diphthonge durch Verbindung des harten a mit dem weichen i u: ai, au. Ursprünglich a trübt sich zu e o, oder differenzirt sich in a e o, daher weitere Diphthonge neben $\alpha : \varepsilon \iota$ $o\iota$; neben $\alpha v : \varepsilon \iota$, ov; durch Steigerung $\alpha \eta \varphi$, $\overline{\alpha v} \eta v \omega v$. Altlateinische Diphthonge au, ou, eu, ai, oi, ei; Trübung zu Monophthongen in \overline{o} , \overline{u} , ae, oe, \overline{e} , $\overline{1}$.

§ 6. Vocalwandlungen.

A-Reihe. Schwinden des urspr. a z. B. in πίπτω = πιπετω von πετ = pat. Schwächung in i, meist vor 2 Consonanten: ἴσθι = asdhi von W. ες = as, τίπτω von τεχ = tak, πίτημι (neben πετάννιμι) vgl. patere, ἴστη jon. neben ἑστία, Vesta von vas = us in uro = uso, ἵππος s. o., regelmässig in Präsensredupl. s. u.; in lateinischen Compositionen: facio conficio (Tieftonigkeit des Wurzelvocals im zweiten Compositionsglied). Τrübung in ε: ἔδω = admi, ἔζομαι von ἑδ = sed = sad, ἐστί = asti; in ο: ποδός von pad, εἴποσι = Γίπατι aeol. Dagegen α urspr. in ἀπωπή (ak), ἄγω (ag), λαμβάνω (λαβ), πατής, St. πατερ, patar. Wechsel von ε und α: in ἔταμον ἔτεμον, τρέφω ἔτραφον, πετίνω (πενήω) ἔπανον. Steigerung: Erste Stufe: ε in o, besonders bei Stammbildung: φόρος ν. φέρω (bhar-), τόπος νοη τεχ, λόγος ν. λεγ, ἔπτονα ν. πτεν; α in α, η (α alterthümlicher u. dorisch; η jon.-att. Steigerungsform von α; über att. α statt η s. Gramm.): λέληθα, λήθη ν. λαθ, ἔαγα, ἔηγα ν. Γαγ, εἴληχα ν. λαχ. Vgl. plango, plāga; ἄgo, ambāges, ēgi; tango, contāgio. Zweite St. α, η, in ω: ἔφξωγα, ξήγννιμι, Γραγ; πτωξ, πτήσσω, πταπ; ἀρωγός, ἀρήγω; ἀπωπή, ἀπός ν. ἀπ in ἀπή, ἀπορος. Vgl. ἄcies ἄcus ἄcuo, ācer, ōcior; lăbare, lābi, lābes (= Fall und Fleck), λωβη (Schimpf).

J-Reihe. Grundvocal i in ἴμεν (= imasi), ἴθι von W. ι gehen; ἐλιπον ν. λιπ; ἐπιθον ν. πιθ. Erste Steigerung in ει ($\bar{\imath}$): εἶμι, λείπω, πείθω, στείχω (στιχ in στίχος). Zweite St. in οι: οἶμος (ν. εἶμι, ι), λέλοιπα, πέποιθα, στοῖχος; οἶδα, εἰδῶ, ἴσμεν = ἴδμεν (Fιδ). Vgl. fĭdes (fid), perfidus, fīdo, infīdus, foedus (foidos); λίς, λιτός (glatt), λεῖος,

lēvis (leivis); vīcus, olikos = Folikos; vīnum, olikos = Folikos.

§ 7. Vocalische Lautgesetze über Vocalveränderungen unter consonantischem Einfluss.

1. Vorschlag von ι in die vorhergehende Sylbe bei auslautendem — σι: ταῖς,

τοίς aus ταΐοι, τοίσι = tasi, tosi, φέρεις = φερεσι, φέρης = φερησι = φερησι.

2. Einfluss der urspr. indog. Spiranten j v s. Abneigung der griechischen Sprache gegen sie; daher 1) Vocalisirung derselben: j zu i: Suffix ja in πάτριος, άγιος; urspr. Comparativsuffix jans zu ιον in ήδιων; Gen. Sing. der Ostämme — οιο aus — ο sjo; Optativ - Element ja zu ιη: εἴην = εσjην = εσjην = asjam; dor. fut. auf — σιω aus — σjω πράξιω = πραγοjω. ν (Spirans) zu ν (Vocal): δύο, δύω = δΕω, dva; χείω, πνεύω aeol. aus χεΕω, πνεΕω (χν, πνν). j zu ε in πλευσέμαι = — εομαι = — σjομαι, ebenso φενξέμαι, νgl. κενεός (= κενjος), στερεός, ήνορέη. 2) Umstellung von j v als Vocalen ι ν vor die Consonanten: ι in κτείνω = κτενjω, ebenso φθείρω, δφείλω; μέλαινα = — ανjα, ebenso μάκαιρα, δότειρα, τέρεινα; χείρων = χερjων, μείζων = μεγjων, κρείσσων = κρετjων (ζ = γj, σσ = τj, epenth. ι). ν = Ε: γουνός = γονΕος ν. γόνν; ἐλος jon. = όλΕος, όλος, salvus (sollus); ἐλαύνω = ἐλανΕω; νgl. νεῦρον nervus. 3) Sch wind en von j ν s, in Folge davon Vocalhäufung und Zusammenziehung. σ: φέρη = φερεσαι, μένους aus μενεσος, εἴην aus ἐσjην, εἴπομην = ἐσεπομην νοn ἑπ = σεπ νgl. sequor, ἔρπω = serpo, εἶρπον = ἐσερπον. ν = Ε: εἰργασάμην = ἐΓεργ, εἶπον, ἔειπον = ἐΓεΕεπον (redupl. Aor. ν. W. Εεπ.). j: in sog. Verba contracta auf — αω — εω — οω aus — αjω, εjω, οjω.

3. Er satzdehnung nach Ausfall von Consonanten; ν vor σ : $\varphi \dot{\epsilon} \varrho \sigma \sigma \iota = \varphi \epsilon_0 \varrho \sigma \iota = \varphi \epsilon_0 \varrho \sigma \iota = \varphi \epsilon_0 \varrho \sigma \iota$, $\tau \dot{\sigma} \dot{\varsigma} = \tau \sigma v \varsigma$, $\tau \dot{\sigma} \dot{\varsigma} = \tau \iota \sigma \varsigma , \tau \dot{\sigma} \dot{\varsigma} = \tau \iota \vartheta \epsilon v \varsigma = \tau \iota \vartheta \epsilon v \varsigma , \chi \alpha \varrho \iota \epsilon \iota \varsigma = \chi \alpha \varrho \iota F \epsilon v \varsigma;$ $\epsilon \dot{\iota} \mu \dot{\iota}$ aus $\dot{\epsilon} \sigma \mu$, $\dot{\epsilon} \mu \mu \iota$; im Aor. comp. (I) nach Wegfall von σ nach $\dot{\iota} \mu \nu \varrho$: $\dot{\epsilon} \nu \epsilon \iota \mu \alpha = \dot{\epsilon} \nu \epsilon \iota \mu \alpha ,$ $\dot{\epsilon} \dot{\iota} \sigma \iota \nu \dot{\iota} \dot{\iota} \alpha = \dot{\epsilon} \sigma \iota \epsilon \dot{\iota} \lambda \dot{\iota} \alpha = \sigma \iota \epsilon \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \alpha)$; im Nomin. Sing. nach Abfall von ς : $\tau \dot{\iota} \sigma \iota \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \alpha = \dot{\epsilon} \sigma \iota \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \alpha = \sigma \iota \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \alpha)$; im Nomin. Sing. nach Abfall von ς : $\tau \dot{\iota} \sigma \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \alpha = \dot{\iota} \sigma \iota \dot{\iota} \alpha = \dot{\iota} \alpha = \dot{\iota} \sigma \iota \dot{\iota} \alpha = \dot{\iota} \sigma \iota \dot{\iota} \alpha = \dot{\iota} \sigma \iota \dot{\iota} \alpha = \dot{\iota} \alpha = \dot{\iota} \sigma \iota \dot{\iota} \alpha = \dot{\iota} \alpha$

4. Vocaleinschub bei φ und λ: ὀφέγω (ὀφγ), ταφάσσω v. W. τφαχ (τέτφηχα,

τραχύς), ήλυθον, neben ήλθον.

5. V o cal v or schlag, selten vor einem, häufig vor mehreren Consonanten: ἀστήρ, stella; ἀστράπτω, στράπτω; ὀρρύς, hd. braue; ἐχθές, χθές; vor Liquiden und Nasalen: ἐλαχίς, levis (= legvis); ἐννέα (ἐννεϜα), novem; ὄνυξ, hd. nagal; ἴνομα, nomen; ἐρυθρός, ruber; ἐρεύγεσθαι, ructare; ἀράσσω, ὁήσσω; vor F: ἐείνοσι (ἐϜείνοσι) neben εἴνοσι, Γίνατι, ἔεδνον neb. ἕδνον, Γεδνον; vor Dentalen: ἀδές, dens.

II) Consonanten.

§ 8. Eintheilung. 1) nach Organen, in: Gutturale $\varkappa \gamma \chi$, Dentale $\tau \delta \vartheta \nu \sigma$, Labiale $\pi \beta \varphi \mu$, Linguale $\lambda \varrho$; Doppelconson. $\xi = \delta \sigma$, $\psi = \pi \sigma$, $\xi = \varkappa \sigma$. 2) nach der Art des Lauts in: a) Mutae oder momentane, 3 Gutt. $\varkappa \gamma \chi$, 3 Dentale $\tau \delta \vartheta$, 3 Labiale $\pi \beta \varphi$; diese selbst sind nach der Stufe: harte, tenues $\varkappa \tau \pi$, weiche, mediae $\gamma \delta \beta$, aspiratae $\chi \vartheta \varphi$. σ 0 Semivocales, Dauerlaute: Spiranten (h) σF (v), Nasale $\gamma \nu \mu$, Liquidae $\lambda \varrho$.

- § 9. Von den urspr. ind og. Spiranten jvs ist im Griechischen j geschwunden, nur in seinen Wirkungen erkennbar; v in der arch. Sprache als F erhalten; s bleibt durchgängig nur im Auslaut und vor mutae, vor Vocalen vielfach in '(h) verwandelt, zwischen Vocalen ausgestossen. Ausfall, Assimilation und Verschmelzung der urspr. Spiranten mit andern Consonanten bringen bedeutende Veränderungen des urspr. Lautstands mit sich. Vor σ fallen sämmtliche Dentale weg, ν mit Ersatzdehnung des vorhergehenden Vocals. Wechsel von ϱ und λ .
- § 10. Die Consonanten das stabile Element, das Gerippe der Sprache, das in den unter sich verwandten Sprachen am meisten sich gleich bleibt. Die consonantischen Unterschiede zwischen sonst identischen griechischen und lateinischen Wurzeln lassen sich meist auf bestimmte, vielfach wiederkehrende Analogieen, auf Gesetze des Lautwechsels zwischen diesen Sprachen zurückführen. Wir fassen im Folgenden die Consonanten als theils sich gleich bleibende, theils von einem Sprachgebiet zum andern wandelbare Bestandtheile der griechischen und lateinischen Wurzeln, und geben eine Uebersicht über die wichtigsten beiden Sprachen gemeinsamen Wurzeln und Stämme nach den Classen der Consonanten auf der Basis des Griechischen geordnet, als etymologischen Theil der sprachlichen Analyse.

A) Mutae. 1) Tenues. K. T. II.

§ 11. K (entsprechend latein. c q, auch g, goth. h.) 1).

 $\vec{\alpha}$ κ — ἀκαχμένος (redupl.), ἀκωκή, ἀκόνη, ἀκμή, ἄκρος, ἄκρος und ὅκρος, ὀξύς, ωκύς; acus, acus, ācer, ōcior.

 $\dot{\alpha} \varrho x - \dot{\alpha} \lambda x - \dot{\alpha} \lambda \alpha \lambda x \epsilon i r$, $\dot{\alpha} \lambda x \dot{\eta}$; arceo, arx.

δάκου, lacruma; goth. tagr, mhd. zahar,

δέκα, decem; goth. taihun, mhd. zehan.

 $\delta \iota \varkappa = \delta \varepsilon \iota \varkappa \nu \nu \mu$, $\delta \iota \varkappa \eta$; dīco, indico, causidicus, judex (jusdecs), dicio, condicio, dicis causa, disco = dicsco; goth. teihan, hd. zihan, zeihen.

είκοσι, aeol. Γίκατι; viginti.

έκατόν, centum; goth. hund.

Fεν — ένων, ἀένων — ἀνων, ένητι, ἀένητι, ένηλος, εὔνηλος (um — willen, willig, ruhig); invītus = invic(i)tus?

έκυρός, socer; goth. svaihra (griech. sp. asp. für σF —).

Fικ — Ίκω, ἱκάνω, ἱκνέομαι, ἰκέτης, ἱκτής, ἱκετήσιος; ἱκανός, ἴκμενος.

 $\varkappa \alpha \vartheta \alpha \varrho \dot{\varrho}_{S}$, $\varkappa \alpha \vartheta \alpha \dot{\varrho}_{O} \omega$; castus = cadtus.

¹⁾ Gelegentliche Erinnerung an das aus dem deutschen Unterricht den Schülern wohl schon bekannte Gesetz der Lautverschiebung (Tenuis, Aspirata, Media u. s. w.) zwischen den Sprachstufen: 1) indogerm. resp. graecolatein., 2) goth. resp. niederdeutsch, 3) hd. — am leichtesten dem Gedächtniss einzuprägen durch die 3 aus den Anfangsbuchstaben der Namen der 3 Consonantengruppen gebildeten voces memoriales: tam, amt, mta. Vgl. Schleicher, die deutsche Spr. S. 97 f.

zαί (mit locat. ι), que (s. u. τε).

καλ — καλέω, κλησις etc.; calare, kalendae, nomenclator, classis, clamare.

κάπηλος, caupo; hd. kaufen (ohne Lautverschiebung im Anl., daher Fremdwort).

καπ — κώπη; capio, capulum; hd. haft, heft.

κάοα, κάοη etc. κοήνη; cerebrum; hd. hirn.

 καρδ — κῆρ, κέαρ, καρδία, κραδίη; cor (cord), cordatus, vecors; goth. hairto, hd. herza.

καυ — καΓ — καίω, καῦμα, κήλον.

κελ — κέλης; celer, Celeres, percello, procella.

κεφαλή; caput, capillus; goth. haubith, hd. haupt.

κι — κει — κείμαι, κοίτη, κοιμάω, κώμος, κώμη; quies, civis; hd. heim.

κι — κίω, μετεκίαθον, κινέω; cio, cieo, citus.

κλι — κλίνω, κλίμα, κλίμας, κλιτύς; inclinare etc., clivus.

κλυ — κλύω, κλυτός, κλέος; eluo, eliens, inclutus, gloria (= closia?); hd. hlut, laut.

χλυ — κλύζω, κλύδων; cluere, cloaca; hd. hlutar, lauter.

κολ — κολέω, κόλος; incolumis.

κοσ — κόσμος, κοσμέω; como = cosmo, comptus.

κρι — κρίνω; cerno, certus, crimen.

κυπ — κύπτω, κύπη, κύπελλον, cupa, — cumbo, cubare; kufe.

κύων, canis; goth. hunds.

λακ — ἔλακον; loquor, Locutius.

λακ — λάκος, λακερός; lacer, lacero, lacuna.

λυχ — λύχνος, λευχός; luceo, lux, lumen, luna; hd. lioht, Licht.

νυχ — νύξ; nox, noctu; goth. nahts.

olnos (Foin, Fin); vieus.

σχεπ — σχέπτομαι, σχοπή, σχοπός; spec, specio — spicio, specula, suspicio (wie subtilis von tela, convicium von voc; nicht = suspicitio). Im Griech. Metathesis von p u. c. κ in γ erweicht: ἐφράγην ν. φράσσ $\omega=$ φρασ $j\omega$, ἐπλάγην ν. πλήσσ $\omega=$ πληκ $j\omega$.

§ 12. Wechsel von K, II, T.

1) K im Inlaut = lat. p in: σκῦλον, σκύλμα; spolium, spoliare. σηκός, saepio.

λύκος, lupus. ὄσσε (οκίε), ὄσσομαι, opinor s. u.

 Häufiger ist π für urspr. κ, latein. e, q: ἐπ — Feπ in εἶπον = ἐFεFεπον, ἔπος, οψ, ἐνοπή, εὐούοπα (weithin tönender); vec in vox (voc), voco, invito (= invicito v. W. vec = Fεπ), convīcium (durch Vocalassim. aus convocium); daneben auch griech. z in ὄσσα = οχ $j\alpha$; ἴσκεν (homer. Od. 22, 31) = σισέκεν ν. σεκ = σεπ = Fεπ vgl. ἔσπετε, ἔνισπες, ένισπε, ἐνισπήσω. Analog dieser Wurzelvariation ἐ π — σε π ist ἐ χ — σε χ in ἐ χ ω, ἴσ χ ω, ἔσ χ ον.

έπ — σεπ in έπομαι = σεπομαι, έσπον, έσπομην (= σεσεπομην); sequor, secus, secundus; daneben griech. κ in homer. ἀοσσητήο = ἀσοκήτηο (?) vgl. as-sec-la.

 $\tilde{\eta} \pi \alpha \varrho$, jecur.

 $l\pi - l\alpha\pi$ in $l\pi\tau$ ομαι, $l\alpha\pi\tau\omega$, $ενl\pi\tau\omega$; ico, jacio; daneben griech. \varkappa in $ενl\sigma\sigma\omega = ενιχρω$. $\ell\pi\pi\sigma$ ος, $\ell\varkappa$ ος; equus s. o.

 $\lambda \iota \pi - \lambda \epsilon i \pi \omega$, $\lambda o \iota \pi o s$; linguo, reliquus (lic).

 $d\sigma = \partial \pi \omega \pi \alpha, \quad \partial \psi \omega \mu \alpha, \quad \partial \mu \mu \alpha = \partial \pi \mu \alpha, \quad \partial \varphi \partial \alpha \lambda \mu \partial \varsigma; \quad \text{oculus}; \quad \text{daneben griech. } \varkappa \text{ in } \partial \sigma \sigma \varepsilon = \partial \varkappa j \varepsilon, \quad \partial \sigma \sigma \omega \mu \alpha = \partial \varkappa j \varepsilon; \quad \text{latein. p in - opinus, opinor, opinio.}$

πέντε, aeol. πέμπε, πεμπτός; quinque.

 $\pi \varepsilon \pi - \pi \varepsilon \psi \omega$, πέπτω, πέπων; neben πεκ in πέσσω = πεκ $j\omega$; coquo, cocus, coquina; doppeltes p in popa, popina.

 π o relat. und interr. Pron.-stamm, davon π s, π o θ ι, π οι, π ως, π ως, π ονε, π οθεν, jon. 20 in 28, 2ως, 2οτε, 2όσος, 2ότερος; quod, quid (osc. pid), ubi = quobi (vgl. enclit. — cubi in alicubi, sicubi, necubi), quantus, uter = quoter, neuter = necuter, alicunde; osc. po —.

τ ϱ ε π — τ ϱ έπω; torqueo; griech. \varkappa erhalten in ἀτ ϱ εκέως; tricae, intricare, extricare. 3) τ für urspr. \varkappa in τ ι ς = $\varkappa\iota$ ς, quis. τε = que (s. o. $\varkappa\iota$ α). πέντε, quinque.

Vgl. πίτυς, πικρός, πίσσα (πικρά).

4) $\varkappa - \pi - \tau$: quatuor (katvar), $-\pi$ ίσυρες (homer.), πέσσυρες aeol., $-\tau$ έσσαρες (= τ εσF. = τ ετF.) quis (urspr. kis), pis, - Neutr. pid osc. umbr., - τ ι ς.

§ 13. T.

 $\sigma \tau \alpha$ — ἔστην, ἵστημι (= σιστ.), στάσις, ἵστός; Bildungen vom Stamm σταθ — σταθμός u. a.; sto, sisto, status, stamen, stabulum, stabilis; adh. stan.

 $\sigma \tau \varepsilon \pi$ — $\sigma \tau \dot{\varepsilon} \varphi \omega$, $\sigma \tau \dot{\varepsilon} \mu \mu \alpha$, $\sigma \tau \dot{\varepsilon} \varphi \alpha v \sigma \varepsilon$; stipare, stipator, stipulari. $\sigma \tau \iota \gamma$ — $\sigma \tau \dot{\iota} \zeta \omega$, $\sigma \tau \dot{\iota} \gamma \mu \alpha$; distinguo, instigare, stimulus, stilus.

στο ϱ — στόςνυμι, στος έννυμι, στος ώμα, στος τός; sterno, stratus, stramen; hd. stroh. τα — ταν — τεν — τῆ, τάνυμαι, τανύω, τιταίνω, τείνω, τάσις; tendo, teneo, tenus, protinus.

ταγ — τεταγών (homer.); tango, contagio.

 $\tau \alpha \varkappa - \tau \eta \varkappa \omega$; tabes.

 $\tau \alpha \lambda - \tau \lambda \alpha - \tau \lambda \hat{\eta} \gamma \alpha \iota$, $\tau \alpha \lambda \alpha \varsigma$, $\tau \alpha \lambda \alpha \tau \iota \sigma \nu$, τολμάω; tuli (arch. tetuli), lātus (aus tlatus = $\tau \lambda \eta \tau \delta \varsigma$), tollo, tolero.

τα φ — ἔτα φ ον, τά φ ος; Variat. ϑ α π — τέ ϑ ηπα, nasalirt ϑ άμ φ ος, ϑ αμ φ έω. τέ $\gamma\gamma$ ω, tingo, tinguo.

τεν — έτενον, τέννον, τόνος, τέχνη; τυν — τυχ — έτυχον, τύχη, τυγχάνω, τεύχω, τετύκοντο; tignum, telum (= tecl.), texo, tela (= texla), subtemen, subtilis.

 τ ε ϱ — τ ϱ α — τ εί ϱ ω , τ έ ϱ ετ ϱ ω , τ ω ω ω , τ ϱ ω τ ω ω ; tero, teres, terebra.

§ 14. II (lat. p, deutsch im Anlaut f).

έλπ — Fελπ — έλπομαι, έολπα, έλπίς; volupis arch., voluptas (nach Corssen II, 597 = vol-up, v. St. op in ops).

 $\ddot{\epsilon} \varrho \pi \omega$, serpo; repo = srepo.

 λ ιπ — λ ίπα, λ ίπος, λ ιπαρός, λ ίπαρής, λ ίπαρέω, άλεί ϕ ω; adeps = άλει ϕ α (seltener

Uebergang v. 1 in d. Vgl. umgek. δάκου, lacruma).

πα — (nähren) πατέομαι, άπαστος, πάομαι (erwerben) πέπαμαι, πατής, πόσις, δεσπότης; pater, pascor (inchoat.), panis, penus, penates, compos, potis (in possum),

 $\pi \alpha \gamma - \pi \alpha x = \pi \gamma \gamma \nu \nu \mu$, ἐπάγην, πάγος, πάχνη, πάσσαλος (aus W. $\pi \alpha x = \pi \alpha x j$.),

πακτόω; paciscor, pango, pax, pignus; παχύς, pinguis.

πεδ — πεδίον, πες, pes, έμπεδον = oppido, oppidum.

πεν — πένομαι, πένης, πενία, πενέσται, πόνος, πεῖνα; pēnuria.

 π ετ — πέτομαι, πίπτω (= πιπετω), πιτνέω; peto, penna (= petna), praepes (— ts), dagegen bipennis = bipinnis v. pinna = pitna, Spitze, vgl. πίτυς § 13, 3.

πετάννυμι, πίτνημι, πέτασος, πέταλον; pateo, patulus, patina.

πεύχη, πευχάλιμος; pix, pīnus (s. o. πίσσα); hd. fiuhta.

 $\pi\iota - \pi_0 - \pi i \nu \omega$, πέπωκα, πόσις; potus, potare, bibo (redupl.). Davon verschieden πίων, πιαρός; opimus?

πλα - πίμπλημι, πλήθω, πλήσης; - pleo, plenus, plebes, pŏpulus, publicus,

plerusque, locuples, plus, plurimus.

πλακ — πλήσσω (— κjω), πληγή, πλάζω; plango, plaga, plecto.

πλυ — πλέω (πλεΓω, πλεύσομαι), πλύνω; pluit, pluvia.

 $\pi v - \pi \dot{v} \vartheta \omega$, puteo, putidus; hd. faul. πυν - πίξ, πυγμή, pugnus, ahd. fûst.

2) Mediae. Γ Δ B.

§ 15. I (lat. g, goth. k).

άγ — ἄγω, ἀγινέω, ἡγεῖσθαι; ago, cōgo (coago), cōgito (coag.), agmen, exāmen, exiguus.

άγ — άγ — άγος, άγιος, άζομαι (= άγί.), εναγής.

Fαγ — ἄγνυμι, ἔαγα, neben F ϱ αγ — in δ ήγνυμι, frango; vgl. δ ῖγος, frigus.

ἀργ — ἀργός, ἀργής, ἄργυρος; arguo, argutus, argentum, argilla.

 γ εν — $\gamma\alpha$ — $\gamma\nu\alpha$ — γ ένος, γ ί γ (ε)νομαι, γ εγαώς, γ νήσιος; genus, gig(e)no, gnascor,

natura; goth. kuni. γνο (urspr. gna) — ἔγνων, γιγνώσεω, ὅνομα = ὀγνομα; gnosco, gnarus, ignoro, arch. gnarigare, narrare (agnitus, cognitus mit Vocalschwächung, notus, ignotus, gnārus mit Vocalsteigerung); goth. kann, kunths.

γόνυ, γνύξ, πρόχνυ; genu; goth. kniu.

έργ — Fεργ — έργον, έρργα, έρδω (= Fεργjω, für έρζω), δέζω (= Fρεγjω), ἀργός aus αεργός.

Fεργ — εἴργω, ἐέργω, ἔρχαται, ἐέρχαται; urgeo.

 $\zeta v - \zeta v \gamma - \zeta v \gamma \acute{o}v$, ζεύγνυμι, ζώννυμι; jŭgum, jungo, juxta (Superl.-Bildung = jugista).

λυγ — λυγοός, λευγαλέος, λοιγός; lugeo, luctus.

δεγ - οςέγω, rego, rex, rectus, erga (= ex rega).

στεγ — τεγ — στέγω, τέγος, tego; hd. decke.

φλεγ — φλέγω, flagro, flamma, flamen (flagm.).

φυγ — φυγείν, φυγή, φεύγω, fugio.

§ 16. \((lat. d, goth. t, hd. z).

άδ — Fαδ — Svad — Εαδον, Εαδα, άνδάνω (Εἴαδε = ΕFαδε) Ε΄εδνον (= ΦFεδνον), ήδος, ήδονή, ήδομαι, ήδύς; suavis (Svadvis), suadeo.

 $\vec{\alpha}$ $\vec{\rho}$ $\vec{\delta}$ — $\vec{\delta}$ $\vec{\alpha}$ $\vec{\delta}$ $\vec{\omega}$ $\vec{\delta}$ $\vec{\omega}$ $\vec{\delta}$ $\vec{\omega}$ $\vec{\delta}$ $\vec{\delta}$

δα — δέδαεν, δαήναι, δαήμων, διδάσκω (Präsensredupl. und Suff. σκ).

δα — δαίω, εδασάμην, δαίς, δαίζω, δατέομαι, δασμός.

 $\delta \alpha F - \delta \alpha i \omega$ (zünde an), δέδηα, δαίς, δαλός.

 $\delta \alpha \mu - \delta \alpha \mu \dot{\alpha} \omega$, δάμνημι δάμας, ἀδμης, δμώς; domare, dominus; hd. zahm.

 $\delta \varepsilon \mu - \delta \varepsilon \mu \omega$, $\delta \varepsilon \mu \alpha \varsigma$, $\delta \omega \mu \alpha \varsigma$, domus. $\delta \dot{\eta} = \text{jam (= dja-m); vgl. Janus, Diana.}$

 $\delta i F$ — (div, dju) — $Z \epsilon \dot{v}_S$ (= $\Delta j \epsilon v_S$), $\delta \tilde{i} o_S$; Juppiter = Djup., Jovis = Djovis, deus, divus, dies, diu, dum (= dium).

δο - δίδωμι (urspr. da, dadāmi), δοτήρ, δόσις, δῶρον; dare, dos, donum; cedo, cette = ce-da, ce-dite = - date (?).

 $\vec{\epsilon}\delta - \vec{\epsilon}\delta\omega$, $\vec{\epsilon}\sigma\vartheta\omega$, $\vec{\epsilon}\sigma\vartheta\omega$, $\vec{\epsilon}\delta\omega\delta\eta$, $\vec{\epsilon}\delta\eta\tau\dot{\nu}s$; edo (est = edt), esurio (eds.), esca (edsc.).

 $\dot{\varepsilon}$ δ — $\dot{\varepsilon}$ δος, $\dot{\varepsilon}$ ισα, $\dot{\varepsilon}$ ζομαι ($\dot{\varepsilon}$ δ \dot{j} .), $\dot{\iota}$ ζω (mit Präsensredupl. = $\dot{\iota}\dot{\varepsilon}$ δ \dot{j} .); sedeo, sīdo, sēdes.

 $i\delta - F\iota\delta - i\delta \tilde{\epsilon} \tilde{\imath} v$, οἶδα, ἴστωρ, ἴδρις, αϊστόω; videre.

 $i \delta - Fi\delta - \sigma Fi\delta - i\delta \sigma s$, $i\delta i\delta \omega$, $i\delta i\delta i\delta s$; sudor; and sveiz.

καδ — κήδω, κέκαδον (nicht v. χάζω), κήδος.

 $\dot{o}\delta$ — $\ddot{o}\delta\omega\delta\alpha$, $\ddot{o}\zeta\omega$ ($\dot{o}\delta j$.), $\dot{o}\delta\mu\dot{\gamma}$; odor, olere (1 für d vgl. o. § 14 adeps — $\lambda\iota\pi$).

σκεδ — άννυμι, σκίδνημι (Vocalschwächung wie in πίτνημι).

σκιδ - σχίζ - σχίζω; scindo, scidi, arch. scicidi.

 $\dot{v}\delta$ — (ud, vad) — $\ddot{v}\delta\omega\varrho$; unda; goth. vato, ahd. wazar.

§ 17. B.

Griech. β selten urspr. $\beta \lambda \eta \chi \eta'$, balare; $\beta \rho \alpha \chi \nu' \varsigma$, brevis (bregvis); $\beta \alpha \rho \beta \alpha \rho \varsigma$, balbus; $\beta \alpha$ in $\beta \tilde{\eta} \nu \alpha \iota$, $\beta \alpha \nu \omega$ ($\beta \alpha \nu \iota$), betere, arbiter.

β = g: βάλανος, glans; βαούς, gravis; βίος, vivo (redupl. = gvigvo, vgl. vixi).

 $\beta = \text{urspr.}$ und lat. v: βολ in βελομαι, volo (nolo = ne-volo, malo = magi-volo), voluptas § 14; vgl. ἀμείβω moveo § 25.

β = φ, lat. f: βασκαίνω, fascinare (W. φα, fa).

3) Aspiratae. X, O, O.

\S 18. X (= lat. h, f, im Inlant g, goth. g).

άχ — άγχ — ἄχος, ἄχνυμαι, ἄχθος, ἄγχι, ἀσσον (άγχj.); ango, angustus, anxius. $\vec{\epsilon}$ λαχύς, $\vec{\epsilon}$ λάσσων (— χjων); lĕvis (= legvis).

έχ — Γεχ — ὄχος, ὀχέομαι; veho, via (vea).

 $\vec{\epsilon}\chi - \sigma\epsilon\chi - \vec{\epsilon}\chi\omega$, $\vec{\epsilon}\sigma\chi\sigma\nu$, $\vec{\epsilon}\chi\sigma\nu = \vec{\epsilon}\sigma\epsilon\chi\sigma\nu$, $\sigma\chi\tilde{\eta}\mu\alpha$, $\sigma\chi\sigma\hbar\dot{\eta}$, $\dot{\epsilon}\xi\epsilon\dot{\iota}\eta\varsigma$, $\sigma\chi\epsilon\dot{\delta}\dot{\sigma}\nu$, $\dot{\iota}\sigma\chi\omega$ (Präs.red. = σισεχω), έχυρός, σχέθω (= σεχθ.).

λιχ — λείχω, λιχμάω, λίχνος; lingo, ligurio.

στιχ — στείχω, στίχος, στοῖχος; ve-stibulum, vestigium, fastigium?

 $\chi \alpha - \chi \alpha \nu - \chi \alpha i \nu \omega$, χάσκω, χάσκα; καγάζω, καγχάζω (redupl. = cachinno?); hio, hisco, hiatus (fatisco?).

 $\chi \alpha \delta$ — ἔχαδον, χανδάνω; prehendo = prae-hendo, praeda = praehida, praedium = praehendium (vgl. praebere = praehib., debere = dehib.).

χαδ - χάζω; cedo, necesse, successus (= ne-ced-tis, suc-ced-tus).

χαμαί, χθαμαλός; humi, humilis.

χας — χαίοω, χάοις, χαοίεις; gratus, gratia.

χε Q - χείο; herus, heres, herciscere.

χήν; anser; hd. gans.

χη \bar{q} o s, χ' \bar{q} a, $χω<math>\bar{q}$ is, χατis, χατis \bar{q} a adfatim, fames, fatigo, fatisco? fessus.

χθές, ἐχθές; heri; hd. gester.

χι - χιών, χείμα, χειμών; hiems.

χοι - χοίω, χοῖσμα; frico, frivolus.

 $\chi v - \chi \acute{\epsilon} \omega$ ($\chi \epsilon F \omega$), $\chi \epsilon \acute{\nu} \sigma \omega$, $\chi \acute{\nu} \mu \alpha$, $\chi \epsilon \~{\nu} \mu \alpha$, $\chi ο \acute{\eta}$; fons; St. fud-fundo, fūtilis; goth. giuta.

§ 19. \(\Theta\) (lat. im Anlaut oft f, Inlaut d, goth. d, hd. t).

 $\alpha i \vartheta - \alpha i \vartheta \omega$, $\alpha i \vartheta \omega v$, $\alpha i \vartheta i \dot{\rho}$; aedes, aestus, aestas.

θα — θησθαι homer., τιθήνη, θηλή, θήλυς.

θε - τίθημι, θέσις.

 $\Re \varepsilon v - \Re i v \omega$; fendo in offendo, defendo.

 $9\dot{\eta}\varrho$, $\varphi\dot{\eta}\varrho$ aeol.; ferus, ferox.

θιγ — θιγγάνω; fingo, figulus, figura, fictile.

θυγάτηφ, goth. dauhtar, hd. tohtar.

θύρα, fores, foris, foras.

 $\vartheta v = \vartheta v \omega$, ϑv ελλα, $\vartheta v \mu o \varsigma$, $\vartheta v \mu o \varsigma$, $\vartheta v o \varsigma$; fumus, fumus (Räucherung bei Todten).

έθαρ, uber; hd. ûtar.

 $\pi \iota \vartheta - \pi \epsilon i \vartheta \omega$, πέποι $\vartheta \alpha$, πίστις (πι $\vartheta \tau$.); fides, fido, foedus.

πυθμήν, fundus.

§ 20. φ (lat. f, im Inlant b, deutsch b).

 $\ddot{\alpha}\mu\varphi\omega$, ambo; hd. beide. $\ddot{\alpha}\mu\varphi l$, amb—am—an — in Zusammensetz. $\ddot{\alpha}\varphi\varepsilon\nu o\varsigma$, $\dot{\alpha}\varphi\nu\varepsilon\iota o\varsigma$; ops (inl. $\varphi=p$), opulentus, vol-uptas (? s. § 14), cōpia = coopia, apiscor, aptus, coepi = coëpi v. alt. coapio.

rέφος, nubes, nebula. ομφαλός, umbilicus. οφανός, orbus.

φα - φαν - φαΓ - φημί, φάτις; φαίνω, φάσμα; φάος, φῶς, πιφαίσκω; fari, fama, fatum, fas, fabula, fateor, facies, facundus, facetus, fetialis, infitias.

 φ εν — φ α — ἔπε φ νον, φ όνος, φ οίνιος (= φ ονj. mit epenthet. ι); πέ φ αται, πε φ άσθαι, φ ατός.

φερ - φέρω, φέρετρον, φόρος, φόρτος; fero, ferculum, fertilis, fors.

φλα - φλάζω, φλασμός; φλι - φλιδή; φλν - φλύαρος; flare, flos, floreo, fluo.

φρακ — φράσσω (— ηω), φράγμα; farcio, farcimen, frequens.

φράτωρ, φράτρα; frater; goth. brothar, hd. bruodar.

 $qv - \check{\epsilon}qvv$, $q\dot{v}\omega$, $qv\dot{u}$, $q\dot{v}\sigma s$; fu- fuam, fui, fore; fi- fio (= fuio vgl. aeol. $qvl\omega$), fieri, arch. fiere, fierem (keine Passivform); fe — fev — fētus, effētus (v. fevo, feo), fēcundus, fēmina, fīlius, fēlix, fēnum, fēnus; goth. bauan.

 $\varphi \tilde{v} \lambda \lambda o v$, folium. $\varphi \omega \varphi$, fur.

B) Semivocales. Consonantische Dauerlaute.

1) Urspr. Spiranten: j s v.

§ 21. J (Jod).

j vocalisirt s. o. § 7, 2. $j=\zeta$ (aus urspr. dj) ζυγόν, jugum; Zείς (Δjευς), Jupp.; jus (Brühe), ζίμη; δή = dja = ja-m. Assimilat. des j an andere Conson., Verschmelzung zu ζ , $\sigma\sigma$ s. u. Lautges. § 29, 1. 3. j= ': $\tilde{\eta}\pi\alpha\varrho$, jecur. j= ': $l\acute{\alpha}\pi\tau\omega$, jacio. Schwinden des j s. o. § 7, 2.

§ 22. Z.

σ ist urspr. im Auslaut und vor Mutae, seltener vor Vocalen: ἐστί W. ες, μένος; dagegen εἴτν (ἐσῆν); τστημι (στα), σῦς, sus neben ὖς, σεμνός (σεβν.), σιγάω (σ = σF. hd. swigen). Statt urspr. σ im Anlaut vor Vocalen ': ἑδ — = sed —, ἑκυφός, socer; ἕπομαι, sequor (dagegen σπεῖν, σπέσθαι vgl. ἔσπετε s. ο. § 12, 2); ἄδτν, ἀδτν, satis; ἕρπω, serpo; ὑπνος, somnus (sopn.); ὑπό, sub; ὑπτιος, supinus; ἄλλομαι, salio; ἀμα, ὁμᾶ, ὁμαλός (urspr. sam), simul, similis; ἕνος (ἕνη καὶ νέα), senex; ἄπαξ, semel; ἀπλῶς, simplex; ὑιός, goth. sunus; ἱδφός, sudor; ἡμι — semi; ὅλη, silva; εἰστήκεν = ἐσεστ.; ἔ, οἶ, ἕ, sui sibi, se (sve, σϜε, verhärtet in σφε); ἡδύς suavis. Schwinden des σ: zwischen Vocalen s. ο. § 7, 2; vor μ: εἰμί (ἐσμι, aeol. ἕμμι); vor ν: νυός, nurus, hd. snur; im Anlaut vor Vocalen: ἐλος (= ὁλFος)

s. o.), salvus, sollus, neben ὅλος; ἀλοχος (ἀ = sa, sam), ὅπατρος = ὁμόπατρος, ἔχ — = σεχ — (ἔχω neben σχεῖν); ἴδιος = Fιδιος = σενιος; ἤδος, ἄσμενος, suad — ; ἶδος, ἰδίω neben ἱδρώς = sudor, swizan; ἔσταλχα = ἕστ. = σεστ. σ schwindet auch vor mutae im Anlaut: ταῦρος, Stier; τέγος, στέγος. Abneigung des Griech. gegen σ vor Vocalen im Anlaut und theilweises Aufgeben des h-Lauts.

§ 23. V (urspr.) = griech. F.

οἶνος = Fοιν., vinum (voin.); οἶνος = Fοιν., vicus; ἔργον = Fεργον (werk); W. Fιδ — = vid — in ἴδμεν, οἶδα, ἴστωρ; Fεπ — in ἔπος, vox; ἔαρ (Fεαρ), ἦρ, ver; ἔμέω, vomo; ἴον, viola; ἰός, virus; ἴς, ἶνες, vis; im Inlaut: ὄῖς (ὀFις) ovis; φἰον = ω̄Γιον, ovum (v. avis); νέος = νε Fος, novus; πλέω = πλε Fω (πλν), pluo (pluvo); ἀῆρ v. ἀF in ἄημι, ventus, dav. homer. ἄνεως = ἀνα Fος, αἴω rufen; αἶεὶ = αἶFει, αἶων, aevum, aetas = aevitas. Seltener urspr. v = griech. '(h): ἕννυμι, εἶμα = Fεσνυμι, Fεσμα (Fες), vestire, vestis; ἕσπερος, vesper; ἑστία, Vesta (W. vas, us in uro); ἵστωρ (neben ἴστωρ = Γιδτορ), ἱστορία v. Fιδ, vid.

2) Nasale. N. M.

§ 24. N.

ν vor Guttur. wird selbst guttural in $\gamma \varkappa$, $\gamma \gamma$, $\gamma \chi$ ($\lambda \alpha \gamma \chi \dot{\alpha} \nu \omega$ nasalirte Präsensform v. W. $\lambda \alpha \chi$), vor Labialen labial ($\lambda \alpha \mu \beta \dot{\alpha} \nu \omega$ v. $\lambda \alpha \beta$).

§ 25. M.

ἀμάω, meto, messis, messor; hd. mât. ἀμείβω, moveo (β für F = v vgl. § 17). ἀμύνω, μύνη (homer.); munio, moenia, murus. με — μένρον, μμέομαι; metare, metiri, modus, mos.

 μ εν — μ αν — μ να — μ ένω, μ ένος; μ αίνομαι, μ ανία; μ έμνημαι, μ νήμη; maneo, memini, mens, comminiscor, moneo.

μερ - μαρ - μέριμνα, μερμηρίζω; memor, memoria.

μιγ — ἐμίγην, μίγνυμι, μίσγω; misceo.

μιν — μινύω, μινύθω, μίνυνθα, μείων; minuo, minor, minister.

 $\mu \circ \varrho - \mu \alpha \varrho - \beta \varrho \sigma \tau \delta \varsigma$ ($\mu \varrho \sigma \tau$. mort.), $\ddot{\alpha} \mu (\beta) \varrho \sigma \tau \sigma \varsigma$, $\mu \alpha \varrho \alpha \dot{\nu} \omega$; morior, marcesco.

 $\mu v - \mu \dot{v}\omega$, $\mu \dot{v}\sigma v \gamma s$; mutus, mussare.

3) Liquidae. P. A.

§ 26. P (Wechsel mit λ , 1).

άο – ἄοα, ἄοηρα, ἀραφίσκω, ἀρτίω, ἄρτι, ἀρείων, ἀρετή, ἐρυήρης; arma, artus, ars.

έρ — ἐρέσσω, ἐρέτης; remus, remigium, ratis.

 $F \varepsilon \varrho - \dot{\varepsilon} \varrho \widetilde{\omega}$, εἴρηκα (= $F \varepsilon F \varrho$.), ἐβὑήθην (ἐ $F \varrho$.), ὑήτρα, εἰρήνη; verbum; goth. vaurd. έ $\varrho - \dot{\varepsilon} \varrho - \sigma \varepsilon \varrho - \varepsilon i \varrho \omega$, ἕρμα, ὅρμος, σειρά; sero, sera, sertum, series, servus.

 $\ddot{c} \varrho - \ddot{o}\varrho\omega\varrho\alpha, \ddot{o}\varrho\nu\nu\mu\iota, \dot{o}\varrho\iota\nu\omega, \dot{o}\varrho\omega;$ orior, ortus, origo; Variat. $\dot{e}\varrho$ in $\dot{e}\varrho\chi\varrho\mu\alpha\iota = \dot{e}\varrho\sigma\varkappa$.

ό ο - Foo - έρος, ἐπίσρος, φρερός (προορος), τιμάσρος, τιμωρός, πυλαωρός, πυλωρός, θυρωρός, ὤρα, ὁράω; hd. wart, warten.

δυ — δέω, δεύσω, εζδύην, δύμη, δώομαι, δυθμός; ruo.

§ 27. 1.

 $\mathring{\alpha}\lambda - \mathring{\alpha}\nu\alpha\lambda\tau\sigma\varsigma$ (hom.); alo, alumnus, coalesco (auch colesco), alvus; neben ol — olere, olesco, olus, abolitus, adultus (= adolitus), proles (proolere), suboles. Weiterbildung der W. $\mathring{\alpha}\lambda$ zu $\mathring{\alpha}\lambda\delta - \mathring{\alpha}\lambda\vartheta$ — in $\mathring{\alpha}\lambda\delta\alpha l\nu\omega$, $\mathring{\alpha}\lambda\vartheta\alpha l\nu\omega$.

άλ — άλη, άλασθαι, άλέη, άλευασθαι, άλεείνειν, ήλεός, ήλίθιος, άλιτεῖν, άλείτης,

ήλασκάζειν, αλάστως.

 $F \varepsilon \lambda - F \alpha \lambda - \varepsilon l \lambda \omega$, ἐάλην, τλη, τμῖλος; αλις, άλια, άλιζειν, ἡλιαία, άλιζε, ἀελλής, ἀολλής. (Gemeinsame Bedeutung: zusammendrängen; verschieden davon ἐλίω, εἰλύω winden, hüllen, wozu vielleicht ἀλέω mahlen u. s. w.)

 $\lambda \alpha = \lambda \tilde{\eta} \mu \alpha$, $\lambda \iota \lambda \alpha i o \mu \alpha \iota$, $\lambda \iota \omega i o v$; lascivus; $\lambda \alpha F = \lambda \alpha v = \dot{\alpha} \pi o \lambda \alpha i o \mu \alpha \iota$, $\lambda r l s$, lucrum (?).

λαός, λήϊτος, λειτεργία; hd. liut.

 $\lambda \epsilon \gamma - \lambda \dot{\epsilon} \gamma \omega$, $\lambda \dot{\epsilon} \sigma \chi \eta$; lego etc., auch legumen, diligens, neglego, intellego, religens (gottesfürchtig, vgl. $\dot{\alpha} \lambda \dot{\epsilon} \gamma \omega$ Il. 16, 388, opp. neglegens), religio (oder v. ligare = gebundenes Bewusstsein?).

λεῖος, λειότης, λειαίνω; lēvis, levigare.

λέχοιος, λέχοις, λιποιφίς (homer. mit Suff. $\varphi \iota - \varphi \iota \nu$ und ς des Plural. vgl. lat. — bus), λοξός; obliquus (lic), luxus (verrenkt).

 $\lambda v - \lambda \dot{v}\omega$, solvo (= seluo), luo (büsse); λv — (spüle), $\lambda \tilde{v}\mu\alpha$, $\lambda v\mu\alpha ivo\mu\alpha \iota$, $\lambda \dot{\varepsilon}\omega$; luo in polluo, diluo, adluvies; lavere, lavare, lautus; lustrum.

λώβη, lābes, lābi, lăbare. όλος, ἔλος jon., ἔλε (salve), ἐλή; salvus, sollus arch.; hd. salig, selig. σαλ — σάλος, σαλείω; salum. σφαλ — σφαληναι, σφάλλω; fallo.

§ 28. Vocalische griech. Wurzeln.

α ὕω, εὕω — αὖος, αὐαλέος, αὐστηρός, αὐχμός; εως, ἡώς, αἴως aeol., αὔριον, ἦρι, ήέριος; us — in uro, ussi, aridus; aurora (ausosa); ἑστία, vesta (vas = us).

άτω (άF — au —), audio, auris, ausculto; ές, ἀτός, ἔατα hom.; goth. auso.

 $\vec{\eta}$ — in $\vec{\eta}\mu l$, $\vec{\eta}$; ajo (agjo), adagium, nego.

i — είμι, ἴμεν, οἶτος, οἰμος, οἰμάω; imus, iter (in eo, eam, eunt u. s. w. Assimil. des wurzelhaften i vor o in e).

§ 29. Consonantische Lautgesetze über Veränderungen der Conson. unter dem Einfluss andrer Conson.

1) Assimilation a) des vorhergenden Lauts an den folgenden: σ an fg. ν, μ : έννυμι aus Γεσν., έμμι, dor. = έσμι, είμί; der Labialen an μ: τέτριμμαι ν. τρίβω, πομμός = κοπμ., γοάμμα = γοαφμα; der Dentalen an fg. σ zu σσ (das meist zu einfachem σ wird): ποσοί, ποσί = ποδοί, ήσατο = ήδο., δώμασι = - τσι, ἄννσις = - τσις, χόρυσι = - $\vartheta \sigma \iota$, $\delta \alpha \iota \mu \sigma \sigma \iota = \sigma \sigma \iota$; mit Ersatzdehnung bei zugleich urspr. vorhandenem ν : $\varphi \dot{\varepsilon}$ ρεσι = - ονσι = - οντι, σπείσω = νδσω, <math>τιθείς = - εντς, χαρίεις = - Fεντς. b) des fg. Lauts an den vorhergehenden: F j: $\tau \acute{\epsilon} \tau \tau a \varrho \epsilon \varsigma = -\tau F a \varrho$. $\iota \pi \tau a \varsigma = \iota \pi F a \varsigma$, $\iota \pi F a \varsigma$, equus, $\mu\tilde{\alpha}\lambda\lambda\sigma = \lambda j\sigma v$ (v. $\mu\dot{\alpha}\lambda\alpha$, cf. melius), $\dot{\alpha}\lambda\lambda\sigma\varsigma$, alius, $\sigma\tau\dot{\epsilon}\lambda\lambda\omega = \lambda j\omega$; $\tau\tau = \tau j$: $\ddot{\gamma}\tau\tau\omega\nu$ = ήτjων (urspr. ήzjων vgl. ήzιωτα), ελάττων = -τ<math>jων urspr. ελαχ<math>jων, vgl. ελαχ'ς); statt Assimil. des σ des Aor. comp. an vorhergehendes $\lambda \, \mu \, \nu \, \varrho$ Ersatzdehnung: ἔστειλα, aeol. έστελλα, aus έστελσα, έφηνα = έφανσα, ήγγειλα = λσα, έγείνατο, aeol. έγέννατο, aus έγενσατο.

2) Anähnlichung a) des vorherg. Lauts an fg.: vor τ und σ nur tenuis (λεκτός v. λεγ, λέξις = λεκσις, δεκτός v. δεχ), vor δ media (γράβδην v. γραφ), vor θ aspirata (ἐλέχθην); die Dentale δ , τ , ϑ gehen vor μ in die Spirans σ über: ἢννσμαι (ἀνντ), πέπεισμαι (πιθ); dagegen ἴδμεν jon., neben ἴσμεν, ὀδιή, κεκοουθμένος; die Guttur. κ, χ, in γ: δόγμα ν. δοκ, τέτυγμαι ν. τυχ, neben ἴκμενος, ἀκαχμένος (redupl. W. ἀκ) jon.; τ geht vor ι in Stammes- und Flexionsendungen, ausser im dor., in σ über: $\varphi\eta\sigma\iota$, dor. φατί, dagegen τι der 3 P. Sing. erhalten in ἐστί; φέρεσι, dor. — οντι, τιθεῖσι = τιθεντι, φασί, dor. φαντί, είχοσι, dor. Γίχατι, γερεσία = — οντια, αναισθησία ν. αναίσθητος, πλέσιος v. πλετος, σύ, dor. τύ b) des fg. Lants an vorherg.: σχίζω von σχιδ, scindo, scidi (aus tenuis aspir. unter Einfluss vorherg. spirans σ), πάσχω aus πασκω, παθσκω, ἔφχομαι

3) Verschmelzung zweier Laute in einen Mischlaut: δj , γj in ζ : Zei ζ = Δjευς (dju); ζα aeol. = δjα, διά in ζαμενής, ζάχολος, ζατφεφής, ζαχοηής hom., neben

δαφοινός, δάσκιος; έζομαι = έδj., sed —, σχίζω = σχιδίω, τράπεζα = τετραπεδία; άζομαι = άγj., άγloς, κράζω= κραγjω, μείζων= μεγjων, magnus; dagegen ἔρδω (für Fεργjω) statt έ $\varrho\zeta\omega$, mit Metath. $\varrho\xi\omega$. τj , ϑj , $\varkappa j$, χj in $\sigma\sigma$ (Assibilation): $\mu\ell\lambda\sigma\sigma\alpha=\tau j\alpha$, έρέσσω = - ετ $j\omega$, έρετ μ ίς; κρείσσων = κρετ $j\omega$ ν; κορίσσω = - $9j\omega$, βάσσων = βα9j. $_{\rm V}$. βαθύς; πέσσω = πεχίω ν. πεχ (coq) neben πεπ; πίσσα = πιχία, pix; ὄσσε = οχίε (oculns), ebenso ὄσσομαι; ὅσσα = ἀχία (vox s. o.); ήσσων = ηχίων, πλήσσω ν. πλαχ (erweicht zu πλαγ), φράσσω ν. φραχ, φραγ s. ο., άνασσα = άνακ $j\alpha$; ελάσσων = $-\chi j\omega \nu$, βράσσων = βραχ jων v. βραχ iς, bre(g)vis (nicht βραδ iς). Vereinzelt: σσ = δj in προφρασσα homer. $= -\alpha \delta j\alpha$ (statt ζ).

4) Dissimilation (zur Vermeidung des Gleichklangs): Verwandlung von Dentalen vor τ und ϑ in σ : ἴστως aus Γιότ., ἀνυστός = ἀνυι-τος, πιστός = πι ϑ τος, πεισ ϑ $\tilde{\eta}$ ναι = πειθθ. Vermeidung zweier aufeinanderfolgender Aspiraten: ἐτέθην, ἐτίθην ν. $\Im \varepsilon$, $\Im v$, σώ $\Im \gamma \tau \iota$ für — $\Im \iota$. Ueber das Vorrücken der durch Lautgesetze vom Wurzelauslaut verdrängten Aspiraten an den Wurzelanlaut (ταχύς — θάσσων = ταχj etc.) s. d. Gramm.

5) Lauteinschiebung: zwischen νο, μο, μλ in: ἀνδοός = ἀνοος, μεσημβοία ημοια, ἄμβοοτος = ἀμοοτος ν. μοο = mor (morior); μέμβλωχ α = μεμλωχ α ν. μολ, μλο; μέμβλεται, μέμβλετο (homer.) = μεμλεται, εμεμλετο = μεμέληται, εμεμέλητο. Im Anlaut statt $\mu \varrho$, $\mu \lambda - \beta \varrho$. $\beta \lambda$: $\beta \varrho o r \acute{o}_S = \mu \varrho o r o_S$, $\beta \lambda \acute{\omega} o r \omega = \mu \lambda \omega \sigma r \omega$, $\mu o \lambda \tilde{e} \tilde{v}$.

6) Ausstossung, von σ zwischen Voc. s. o.; zwischen Conson. $\tau\acute{\epsilon}\tau v\varphi\vartheta\varepsilon=$ φσθε; von τ: in κέρως = κέρατος (St. κερατ), φέρει = φερετι s. u.; von ν in μείζες aus

μείζονες.

7) Um stellung: Θράσος — Θάρσος, δέδορκα — ἔδρακον; s.u. § 32, 4 Wurzelvariat.

8) Reduplication. Von 2 anlautenden Consonanten wird nur der erste reduplicirt, von Aspiraten nur deren erster Bestandtheil (z, τ, π): ίστημι (=σιστ.), γέγραφα, πέφυνα, τίθημι, κίχρημι. Weiteres s. u. Präsens-Perfect-stamm.

§ 30. Gesetze des Auslauts.

Das Griech, duldet im Auslaut nur σ , ν (meist = μ), ϱ (Ausnahme $\varepsilon\varkappa$, $\mathring{\epsilon}\varkappa$ aus $\dot{\varepsilon}\dot{\xi}=\dot{\varepsilon}\varkappa\varsigma$). Andere Cons. werden abgeworfen oder in $\sigma,\, \nu$ verwandelt: $\check{\epsilon}\varphi\varepsilon\varrho\varepsilon(\tau),\,\,\check{\epsilon}\varphi\varepsilon\varrho\sigma\nu(\tau),$ δός = δοθ = δοθι, παῖ (Voc.) = παιδ, γίναι = γυναικ, ἄνα = ἀνακτ, γέρον = γεροντ. Der griech. Auslaut lässt auch nicht alle Verbindungen von auslautendem σ mit vorherg. Cons. zu: τέρας = τερατς, δαίμων — ονς, φέρων — οντς, είδώς = — Fοτς, μήτηρ — ερς, ποιμήν — ενς, εὐμενής — εσς, τιθείς = τιθεντς (Ersatzdehnung s. o. § 7, 3); dagegen φάλαγξ, λύγξ, φλόξ, ὄψ, άλς. Urspr. indog. m in 1 P. Sing. und Acc. Sing., wird zu ν, oder mit vorhergehendem Vocal verschmolzen: $\mathring{\eta}\nu$, $\mathring{\eta}$ — eram, λέλοιπα (μ) , έδειξα = έδειχσαμ s. u., πατέρα = — $\alpha \nu$ — $\alpha \mu$; δέχα, decem. ν ephelkyst. nicht urspr., sondern griech. Neubildung: in έφερεν tritt ν erst nach Abfall des urspr. auslautenden τ ein; dieses ν ist fest geworden in $-\mu \epsilon \nu$ 1 Plur. Verbi aus urspr. $-\mu \epsilon \varsigma = {\rm mas}\,,\,{\rm masi},\,{\rm nach}$ Abfall des ς: φέρομεν aus φερομε, dor. φέρομες.

Zweiter Theil.

Wurzel- und Stammbildung.

§ 31. Wurzel-Analyse.

Die einfachste Lautverbindung, welche einen Begriff ausdrückt noch ohne irgend welche concrete Beziehung ist die Wurzel. Sie kommt ebendaher als nackte Wurzel in der wirklichen Sprache nicht vor, sondern wird durch sprachliche Analyse gewonnen, indem man von einem Wort (s. o.) nicht blos alle Beziehungslaute (Suffixe), sondern auch deren Einfluss auf die Wurzellaute (nach Massgabe der Lautgesetze) hinwegnimmt und den gesteigerten Wurzelvocal auf den einfachen Grundvocal reduzirt. (Beispiele zur Uebung: ἐστt=ἐς, τίθημι= θε, ἵστημι= στα, ζεύγνυμι=ζυγ, jungo=jug, Ζεύς=dju, div, πέποιθα — πιθ, εἶμι — ι, κοείσσων — κοετ, πάσσων — παχ, ὄψ — Fεπ, νοχ voc.) Neben der Steigerung des Wurzelvocals geht an der W. selbst noch eine andere Veränderung zum Zweck des Beziehungsausdrucks vor sich, welche bei Eruirung der reinen W. zu beseitigen, die Reduplication, theils in Tempus- (s. u.) und Nominal-Stämmen (z. B. ἀκωκή), theils ursprüngliche: bibo — πι, coquo — coc, vivo (= gvigvo, hd. quicken, vgl. vixi) — gvigv — gig — viv, urspr. gi — vi: primäre, secundäre W. Der Präsensstamm meist erweiterte W.: γίγνομαι — γεν, λαμβ in λαμβάνω aus λαβ, λαγχ λαχ, jung aus jug (s. u.). Die kürzeste Form der W. die ursprünglichste (vgl. ἀλειφ λιπ, έλαχ — le(g)-vis).

§ 32. Eigenthümlichkeiten der Wurzel.

1) Die W. ein reines Abstractum, von vagem, dehnbarem, oft kaum auf einheitlichen Ausdruck zu bringendem Begriff, der im Sprachgebrauch vielfach sich sofort differenzirt, um wesentlich verschiedene Gegenstände und Thätigkeitsweisen zu bezeichnen. Z. B. W. $\pi \varepsilon \tau$, pet: allg. Begriff der raschen Bewegung, petere; davon 1) $\pi \dot{\varepsilon} \tau \sigma \mu \omega$, fliege, penna (petna) 2) $\pi l \pi(\varepsilon) \tau \omega$, falle. W. $\varphi \alpha$, fa (secund. $\varphi \alpha r$): allg. Begriff des Kundgebens; davon 1) $\varphi \eta \mu l$, fari etc. 2) $\varphi u l \nu \omega$, $\varphi \tilde{\omega} s$, fax etc. W. ter ($\tau \varepsilon l \rho \omega$, $\tau \varepsilon \rho \dot{\varepsilon} \omega$, tero, terebra), reiben und bohren; allg. Begriff der Friction.

2) Unbedingte Einsilbigkeit der W. und Kürze des W.vocals. es sein, i gehen, do, da geben, ed essen, vi leben, vid sehen, bi, pi, po trinken, ves, $\varepsilon_{\mathcal{S}}$ kleiden, aid, $\alpha \partial_{\tau}$, aed zünden, us, $\varepsilon_{\mathcal{V}}$ brennen, pet fliegen, fallen, sta stehen, $\varphi_{\mathcal{V}}$, fu werden, ∂_{ε} setzen, thun, sed sitzen, fa reden, scheinen, mro, mor sterben, dic zeigen, stor, ster streuen, spec, $\sigma_{\mathcal{E}}$ spähen, vart, vert drehen, torc, trep wenden, scand steigen, scid spalten, ta, ten dehnen u. A.

3) Arten der W. nach ihrer Function: Verbal- und Pronominal-, Begriffs- und Beziehungs-Wurzeln, ohne Unterschied der Form: i gehen und Demonstr., ka (ac) scharf sein und Interrog. (quis, $\tau\iota\varsigma=\varkappa\iota\varsigma$), ta dehnen und Demonstr. (er).

4) Wurzelvariationen: durch Umstellung der Laute: gno, gna (gnosco, gnarus), kan goth., gen — gna (γένος, gnascor), mor — mro (morior, βροπός), θαν —

θνα (θανεῖν, θνήσκω), καμ — κμα (καμεῖν, κεκμηώς), spec — σκεπ § 12, men — mna (mens, μνήμη), βαλ — βλα (βαλεῖν, βέβληκα), cer — cre (cerno, crevi, κρίνω), tla — tal (τλῆναι, τάλας, tollo), tam — tma (ταμεῖν, τέμνω, τμήγω), ter — tra (τείρω, τρανής, τιτράω); durch Vocalisirung von Conson. und umgekehrt: dju — div leuchten, λv — lu — lav spülen, waschen, λaF — λav , i gehen — ja, daraus ἵημι (= jijami, causat.), ud — vad (unda, ΰθως — goth. vato, hd. wazar), us — vas (uro, εὕω — Vesta, ἐστία); durch Wegfallen des anlaut. Cons. in εχ — σεχ, επ — σεπ § 12. Φεν — φα, ταφ — θαπ, gi — vi — $β\iota$, ορ eρ s. o.

§ 33. Stammbildung.

Was nach Abzug der Flexions- (Conjugations- Declinations-) Endungen übrig bleibt, ist der Wortstamm. Dieser kann mit der, gegen den Unterschied des Nomen und Verbum an sich indifferenten, Wurzel zusammenfallen einerseits bei sog. Stamm-(richtiger Wurzel-) Verba, andererseits bei Nomina, deren Stamm nichts als nackte Wurzel ist (s. u.). Der Stamm, als von der blosen W. verschieden, wird durch besondere Stammbildungs-Elemente (urspr. Pronominal-Wurzeln) gebildet, deren Function den Unterschied des Nominal- und Verbalstamms begründet. Doch gibt es auch zahlreiche Nominalstämme, welche zugleich Verbalstämme sind, indem nur der Präsensstamm ein besonderes verbales Stammbildungs-suffix annimmt, die übrigen Tempusstämme den reinen Nominalstamm zeigen.

§ 34. I. Verbalstämme.

1) Stamm - oder Wurzel-Verba, welche nur Wurzel und Tempusstamm (incl. Präsensstamm und dessen Erweiterung der W. sammt Vocalsteigerung) enthalten: z. B. $\varepsilon l\mu l - \varepsilon g - \mu l$, $\varepsilon l\mu l - l$, $\varphi \eta \mu l$, $\delta l\sigma \mu$

2) Verbalstämme mit unverändertem Nominalstamm, nur Präsensstamm mit Suff. ja: Verba auf $-\zeta\omega - \sigma\sigma\omega$: έλπίζω $= -\delta j\omega$, ἤλπισα $(-\delta\sigma\alpha)$, St. έλπιδ wie in έλπίς; ebenso ἐρίζω, ἐρίσω $-\delta\sigma\omega$; μαστίζω $-\gamma j\omega$ St. μαστίγ, ἀρπάζω St. άρπαγ, homer. fut. άρπάξω, σαλπίζω St. σαλπιγγ; πορύσσω $-\vartheta j\omega$, St. πορύθ; προύσσω $-\varkappa j\omega$, πηρύπς; μασσω $-\varkappa j\omega$, καρυπς; μασσω $-\varkappa j\omega$, καρυπς; μασσω $-\varkappa j\omega$, ειλίσσω $-\varkappa j\omega$, νειλίσσω $-\varkappa j\omega$ vgl. μείλιχος. Verba mit Nominalstämmen auf $-\varepsilon \varsigma$: τελείω $(-\sigma j\omega)$ St. τελες, ebenso νειπείω; auf $-\alpha v$: μελαίνω $-\alpha v j\omega$, auf v v: ήδύνω; παθαίρω $-\alpha v j\omega$, τεπμαίρομαι St. τεκμαρ. Vgl. statuo = statujo St. statu, tribuo, minuo.

3) Abgeleitete Verba, welche in Nichtpräsensformen ausser Wurzel oder Stamm solche Elemente zeigen, welche nicht zur Bildung der Tempusstämme dienen: sog. Verba contracta (auf urspr. — $\alpha j \omega$, $\epsilon j \omega$, $o j \omega$, indog. — jami, v. Hilfsverb. ja gehen) mit causativer, durativer, aber auch intransit. Bedeutung: $\tau \iota \mu \omega = \tau \iota \mu \alpha j \omega$ von Nominalstamm $\tau \iota \mu \alpha$, $q \circ o \varepsilon \tilde{\iota} v$, $\delta \chi \varepsilon \tilde{\iota} v$ v. St. $q \circ o \circ o$, $\delta \chi o$ (W. $q \varepsilon \varrho$, $F \varepsilon \chi$), $\chi \varrho v \sigma o$ St. $\chi \varrho v \sigma o$; Verba auf — $\iota \omega = \iota j \omega$, $\chi \sigma \iota i \omega$ v. St. $\chi \sigma \iota i \omega$, $\chi \sigma \iota i \omega$ v. St. $\chi \sigma \iota i \omega$ v. Vgl. $\chi \sigma \iota i \omega$ v. St. $\chi \sigma \iota i \omega$ v. St. $\chi \sigma \iota i \omega$ v. Vgl. sēdo = sedao, sedajo; moneo — ejo, sopio — ijo; Desiderative auf — turio (v. Nom. agent. auf — tor — turus) esurio = edturio, parturio v. partor.

§ 35. II. Wichtigste Nominalstämme (sammt Partic. und Infin.).

Nominalstamm = Wz.; kein Nominalsuffix, dagegen möglicher Weise Vocal-Wechsel, oder Steigerung: ὄψ — Γεπ, φλόξ — φλεγ, Ζεύς — Δjεν (dju, div), χέρ-νιψ $-\nu \beta$. $v \bar{v} x - v o c = F \epsilon \pi$, n e x - n e c, $l \bar{e} x - l e g$, d u x - d u c, $p \bar{a} x - p a c$, $r \bar{e} x - r e g$. - S u f f. a, o in A- und $O S t \bar{a} m m e n$: $\epsilon \phi \gamma \sigma \nu - F \epsilon \phi \gamma$, $\phi \phi \phi \sigma s$, $\phi \phi \phi \phi - \phi \epsilon \phi$, $\phi \nu \gamma \gamma - \phi \nu \gamma$, ζυγόν - ζυγ, λοιπός - λιπ, ἀκωκή (redupl.) - ακ. vadum (St. vado), fidus, jugum,coquus, vīvus, dīvus, deus = dēvos, deivos v. div; toga — teg, advena, collēga. — Suff. u: ωχύς (αχ), βαρύς, πλατύς. acus; sonst im Lat. Uebergang in J-Declin. levis — ελαχύς, brevis — βραχύς, suavis — ήδύς. — Suff. ja: άγιος, μοῖρα = μορία, ὄσσα = οκία. eximius, conjugium, ingenium; ja secund. Suff. und zu Bezeichnung des femin.: δίκα-ιος, αλήθεια = - σ
jα, φέρεσα = - οντ
jα, λελοιπνῖα = - νσ
jα, μέλαινα, δότειρα. — S u f f. va vo = Fo: αἰών = αἰ Fων, aevum, aetas = aevitas (W. i gehen). arvum (ar), alvus (al), vacuus. — Suff. — Fεντ: χαρίεις, χαρίεντος, χαρίεσσα — Fετjα. Suff. Fοτ: εἰδώς = - Fors, λελοιπώς. Suff. ma, mo, mon, mat, meno: τιμή, θυμός, τλήμων, είμα = Γεσματ, ὄμμα (ὀπματ); forma, animus, sermo(n). Part. mediopass. διδόμενος vgl. alumnus, ferimini (sc. estis). Inf. εδμεναι, mit locat. ι wie in χαμαί. Suff. ra — la: λαμπρός, ruber, querela. Suff. an — an a — na: τέρην (ενς), pecten; ὄργανον, ίκανός, ήδονή. Inf. — εναι, λελοιπέναι mit locat. ι , φ έ ϱ ειν = - εν ι – εναι; donum, somnus (sopnus). Gerund.-Suff. ondo, undo, endo. Suff. ta, to, tat im Adj. Subst. Part. Pass.: πολίτης, κοῖτος, secta, noxa (cta); κλυτές, γνωτός, status, potus; νεότης (νεοτητ), civitas. Suff. tar, ter, tor, tra etc. in Verwandtschaftsworten und Nomina agentis: πατής, φράτως, σωτής, ἴστως, ἰατρός, ὁήτρα; pater, victor. Part. fut. — turo. Verba denomin. auf turio s. o. Femin. nom. actionis: sepultura, usura. Suff. ti, si, tu etc. in Nomina actionis: μῆτις (μα), φάτις, φύσις, βρωτύς, μνημοσύνη; messis (met-tis), vectis, potis, compo(t)s, dos (dots), mens, superstes (stit); Weiterbildung in statio, initium, justitia; Supin. auf u — um; casus = cadtus; Weiterbildung in tuo — tua, mortuus, statua, tut in servitus, altitudo. Suff. ant, ent, ont im Part. act. Praes. Fut. Aor. ων = ἐσοντ, ἐδσα = έσοντ $j\alpha$, ἱστάς = ἱσταντ, ϑ είς = ϑ εντ, λύσων = - οντ, λύσασα = - αντ $j\alpha$; praesens v. esent aus W.es; ient, eunt (iens, euntis) v. W. i. Weiterb. praesentia, prudentia. Suff. za, co: θέχη, (θε), secund. φνσικός (vgl. unt. Perf. auf κα); cloaca, fecundus, locus, arch. stloc. v. stla, stal, Weiterb. v. W. sta; secund. civicus u. A. Suff. es, us, os: γένος (γενες), μένος, ψευδής (ες); genus, corpus, opus (arch. opos), foedus, robur (arch. robus), vetus — veteris; Masc. auf or = os: sopor u. a., aurora = ausosa (Wandlung von s zu r zwischen Vocalen im Latein.); sedes, caedes, labes (die andern Casus wie bei J-Stämmen). Lat. Inf. act. auf ere (urspr. erē) verkürzter Dat. eines Nomens auf es? vehere = vehesei, fieri, arch. fiere, (keine Passivform) = fiesei, esse (W. es) = es(e)se, esse (W. ed) = edse, ferre = ferse, velle = velse, fore = fuse, ire = eise (W. i, Präs.stamm ī, ei). Inf. Perf. se tritt an den Perfectstamm auf -is, peper-is-se, dixisse = deic-si-se, dixe arch. mit unmittelbar an die Verbalwurzel antretender Inf.-Endung se (vgl. dixim u.). Inf. Pass. dici, dicier = dicise (dici Dat. eines Nomens aus bloser W. dic, se Reflexiv.?); amari, amarier = amasise, Inf. act. auf i (statt urspr. \bar{e} , ei) mit angehängtem Reflex. se?

§ 36. Comparativ- und Superlativ-Stämme.

Comparativ. 1) Suff. urspr. jans; im Griech. s geschwunden, j vocalisirt oder mit vorhergehendem Conson. verschmolzen zu σο ζ (§ 29, 3): κάκιον St. des Comp. und Neutr., Masc. κακίων (= κακιονς), ήδιων (άδ, suad), μείζων, ελάσσων, ήσσων, βράσσων s. ο., πάσσων = παχίων, γλύσσων, neben γλυκίων, = γλυκίων, άσσον = άγχίον. Latein.: — ions — ios — ior, Neutr. ius mit urspr. s: suavior (suadvions), levior = legvior (ελα-χύς), major = magior; minor = minior; arch. melios, meliosem; magis = magius Adv. (neben majus = magius Neutr.), abgestumpft mage; dasselbe durch Verschleifung von io iu zu i entstandene Comparativsuffix is in satis, nimis, tantisper; plus = plo(e)jus = $\pi \lambda \epsilon i$ ον W. ple füllen; plures arch. pleiores, davon plerique (die Mehrheit; que = qued, Abl. des Indef. qui, = irgendwie, verallgemeinernde Bed.).

2) Suff. urspr. ra, tara: ἐνεροι, superus, inferus; τερο in γλυκύτερος, χαριέστερος, φίλτερος neben φιλαίτερος, bei Adj.-Stämmen auf ες ἀληθέστερος, auch εὐδαιμονέστερος; πότερος, jon. κότερος (uter = quoteros). Vgl. dexter, inter, terrestris, pedestris; sinister,

minister, magister — verdoppelte Comparativformen (aus is + ter).

Superlativ 1) Suff. urspr. ta: in Ordinalzahlen πρώτος, quartus, quotus; το tritt an Comp.-suff. ις (= ιονς) in Superlativen zu Compar. auf ιον: κάκιστος, ήδιστος, φίλιστος (Soph. Aj. 842, φιλίων homer.). Vgl. juxta = jug-is-ta, exta = exista, praesto = prae-is-to. Verdoppelung tata — τατο, regelm. Superl. zu Comp. auf τερο: φίλιατος.

2) Suff. urspr. ma, mata — μο, ματο: εβδομος, πύματος; minimus, infimus,

primus, septimus, summus (supm.), plurimus = plus-imus.

3) Suff. tama, Lat. tumo, timo, simo: maximus = magt., optimus, veterrimus (— ersimus), pulcherrimus, utilissimus (— istim.), simillimus, facillimus (— lsim.) vgl. maritimus, finitimus, legitimus; Suff. istumo, issumo in doctissimus (St. doct).

§ 37. Stämme der Zahlworte.

Grundzahlen. 1. $\epsilon i \varsigma = \epsilon \nu \varsigma$, Neutr. $\epsilon \nu$, Gen. $\epsilon \nu o \varsigma$, St. $\epsilon \nu = \epsilon \mu$ ($\epsilon \mu \alpha) = \text{urspr.}$ sam in semel, simplex, simul, singuli (§ 22. 30); $\mu i \alpha = \sigma \mu \iota \alpha = \text{samja}$ (Suff. ja für Femin.); homer. $\epsilon \alpha$, mit Dat. Masc. $\epsilon \nu o i \sigma o$

Ordinalien meist Superlativformen s. § 36.

Dritter Theil.

Wortbildung (Flexion).

§ 38. Das Wort.

Der Stamm, noch ein sprachliches Abstractum und somit noch kein zum Ausdruck einer concreten Anschauung dienender, fertiger Lautcomplex, wird zum Wort durch die Beziehungselemente (Suffixe). Jedes wirkliche Wort ist entweder Nomen oder Verbum (§ 1), und hat als solches ein nominales oder verbales Suffix. Casus- und Personal-Endungen (bezw. Tempusstamm und Modus-Element) die Elemente der Wortbildung. Interjectionen und Vocativ (der blose Nominalstamm in Form einer Interjection), keine eigentlichen Worte, drücken blose Gefühle und Willensregungen ohne concrete Beziehung (daher ohne Suffixe) aus. Die Suffixe urspr. pronominale oder demonstrative Formen. Adverbe, Particeln, Präpositionen urspr. Casus- oder Verbalformen.

I. Das Nomen (Declination).

- § 39. Elemente der Nominal-Flexion: 1) Casus-suffix 2) Pluralzeichen. Der Dual Abart des Plural. Der Vocativ kein Casus, bloser Nominalstamm; im Plural = Nomin. Eine Wurzel- oder Stammesveränderung findet in der Nominalflexion nicht statt. Die pronominale Declination zeigt wesentliche Abweichungen von der nominalen.
- § 40. Genusbezeichnung. Das Genus, ursprünglich als solches nicht lautlich bezeichnet, so in consonantischen Stämmen, Stämmen auf Diphthonge und auf i und u (v) — z. B. ὁ πατής, ἡ μήτης, ἡ ναῦς, ἡ πόλις, ὁ νέκυς — wird durch secundare Hilfsmittel am Nomen unterschieden. Bei Stämmen auf urspr. a (sog. O- und A-Stämmen, latein. u = o) im Femin. Steigerung zu \bar{a} ($\bar{\alpha}$, η § 6; auch im Latein. auslautendes a femininer Stämme urspr. lang; vgl. — $\bar{a}i$, — $\bar{a}rum$, — $\bar{a}bus$). Es fungiren aber auch Formen der A-Stämme mit gesteigertem Stammauslaut als Masculina (πολίτης, latein. auslautendes s abgeworfen, neben arch. parricidas, und urspr. ā verkürzt in advena, terrigena, wie in ἐππότα aus ἐππότης); andererseits A-Stämme mit nicht gesteigertem Stammauslaut (auf o, u) als Feminina: ὁδός, ἄλοχος; humus, mālus. Gewisse Casussuffixe setzen sich nur in einem bestimmten Genus fest. Genit. Sing. Masc. und Neutr. der A resp. OStämme (sog. 2. Declin.) hat Endung urspr. ojo (s. u.), das Femin. einfaches Genit. Suff. s. Das Neutr. unterscheidet sich von Mascul. und Femin. im Sing. durch den Mangel der Nominativbildung, statt deren es die Form des Acc. oder den nackten Stamm anwendet (damnum, $\mu \dot{\epsilon} \vartheta v$; im Latein, auch bei manchen Neutren s des Nomin. z. B. vulgus, virus), im Nom. Acc. Plur. durch Suff. a (urspr. ā). In der pronominalen Declin. hat Neutr. urspr. Suff. t, Masc. und Fem. s (vi, quid = kit; vis, quis = xis). Gewisse Stammformen setzen sich für das Femin fest; so Stämme auf ja: φ έ φ ε σ α = φεροντ $j\alpha$, δότειρα ($-ερj\alpha$) neben älterer als Masc. gebrauchter Stammform δοτjρ (=δο-

τερς), ήδεῖα zu ήδύς; lat. Stamm auf ic ein victrix, neben victor, griech. — $\iota \delta$ in αὐλητρίς neben Masc. αὐλητρο.

§ 41. Verschiedenheit der Declination bedingt durch Auslaut der Nominalstämme.

Consonantische Stämme 1) Endconson. der W. selbst ist Stammauslaut: $\check{o}\psi$, vox $(\check{o}\pi$, voc). 2) Stämme auf urspr. as, griech. og, eg, latein. os — us — is: $\mu\acute{e}\nu og$, $\delta \nu \sigma \mu e \nu r'_{i}g$; genus (Gen. generis = sis = sos), cinis, arbos (r), vetus. s ist urspr. und stammhaft auch in sog. 5. Declin. (dies, spes, Gen. diei = diesis), schwindet in den casus obl. Uebergang in sog. E-Declin. s. u. 3) N — Stämme: $\pi o \mu u r'_{i} \nu$ (— $e \nu$), $\tau\acute{e}\pi \omega \nu$ ($o \nu$), $\mu e \lambda \alpha \nu$ in $\mu\acute{e}\lambda \alpha g$; nomen, sermo(n), homen in homo. 4) St. auf $o \nu \tau$, Fo τ , ent in $g\acute{e}\rho \omega \nu$, $e \lambda \delta \dot{\omega} g$, ferens. 5) St. auf r in $\delta o \tau r'_{i} \rho$ $\pi \alpha \tau r'_{i} \rho$ ($e \rho$), dator, pater.

Vocalische Stämme 1) A und OStämme: $\mathcal{E}\pi\pi\sigma(\varsigma)$, $\zeta \nu \gamma \dot{\sigma}(\nu)$; equo(s), jugo(m); femin. $\chi \dot{\omega} \varrho \alpha$, equa. 2) J Stämme $\varphi \dot{\nu} \sigma \iota(\varsigma)$, avi, ovi. 3) U Stämme $\nu \dot{\varepsilon} \varkappa \nu(\varsigma)$, $\dot{\varepsilon} \varphi \varrho \dot{\nu}(\varsigma)$, $\sigma \dot{\varepsilon}(\varsigma)$, fructu(s).

4) Diphthong. St. $\nu\alpha\tilde{\nu}(\varsigma)$.

§ 42. Casusendungen.

Nomin. Sing. Masc. Fem. s, als Zeichen der Persönlichkeit (Rest der Pronom.-W. sa, in griech. \acute{o} , $\acute{\eta}$), bei dessen Abfall Ersatzdehnung (§ 7), πατήρ aus πατερς; geht verloren bei weibl. A Stämmen, χώρα (vgl. Masc. ἱππότα), α verkürzt nach Conson. γλώσσα. Lat. materia neben materie-s; pes = peds, mors = morts (W. mor Suff. ti); nach r und l fällt s weg, acer neben acris, vigil(s).

Plural — ες (urspr. as); $\partial v_{\mathcal{L}}$ ∂v

Dual. Nom. Acc. ε (urspr. α, Abschwächung der Pluralform — as) δυςμενῆ (aus — εσε), πόλεε (aus — εjε). Bei O und A Stämmen verschmilzt das urspr. a der Casusendung mit o, α der Stammendung zu ω, \overline{a} , $\mathring{l}ππω$, ζυγω', χώρα. Lat. nur duo, ambo, vgl. octo.

Accus. Singul. urspr. — am, nach vocal. Stammauslaut m; nach griech. Auslautgesetz (§ 30) statt m ν , nach conson. Stammauslaut α , $\pi\alpha\tau\acute{e}\rho\alpha$ = pataram. Neutra ohne Casussuff. ($q\acute{e}\rho\sigma\nu$ = $qε\rho\sigma\nu\tau$). $\nu\alpha\~{\nu}\nu$ vom vocal. Stamm $\nu\alpha\nu$, homer. $\nu\~{\eta}F\alpha$ vom conson. $\nu\alpha F$, $\pi\acute{o}\lambda\nu$ vocal., neben jon. $\pi\acute{o}\lambda\eta\alpha$ (aus $\pio\lambda\acute{e}j\alpha$, conson. St.).

Plural. Masc. und Femin. s des Plural zum Acc. Sing. gefügt, Neutr. a. $v\tilde{\eta}Fa\varsigma$, $va\tilde{\iota}\varsigma$ ($vav\varsigma$); $\pi\dot{o}\lambda\dot{\epsilon}\iota\varsigma = \pio\lambda\dot{\epsilon}j\alpha\varsigma$, homer. $\pi\dot{o}\lambda\eta\alpha\varsigma$, jon. $\pi\dot{o}\lambda\iota\alpha\varsigma$ (= $\alpha v\varsigma$, ams); $\tilde{\iota}\pi\pi\alpha\varsigma$, dor. — $\omega\varsigma$, = $ov\varsigma$, $\tau\dot{a}\varsigma = \tau ov\varsigma$, $\chi\dot{\omega}\rho\alpha\varsigma = \alpha v\varsigma$. fructūs = fructuns, equos = equons, equas = equans.

Abl. Sing. Grundform at, t. Griech. erhalten nur in Adverbialendung — ω_s , πάντως, πῶς, jon. κῶς, urspr. kat. Latein. d arch. in senatud, hosteid, sententiad, später abgeworfen; seit Gracchenzeit in conson. Stämmen Abl. auf ĕ. Vgl. arch. Adv. facillumed; ante = antid in antidhac, post = postid in postidea, daraus postea, extrā, suprā, itā = itad u. s. f.; enclit. que in quisque, usque, plerusque u. s. f. aus qued Abl. Sing. des indef. Pron. qui in der Bedeutung: irgendwie, in welcher Weise, daher auch: und, s. o. § 36.

Genit. Sing. urspr. as, griech. og, oft zu we gedehnt. vavs Gen. vaFos, vnFos, νεως (mit Quantitätswechsel). πόλις Gen. jon. πόλιος, πόλεως = εjος, homer. πόληος; χώρας α der Genitivendung mit Stammauslaut verschmolzen. OStämme Gen. auf urspr. - σjo, daraus homer. ἵπποιο, att. ἵππε, aus — οο; vgl. II. II, 325 Od. I, 70 ὅε (c̄o?). πολίτε nach Analogie der Ostämme aus — αο, (αjο, ασjο). Homer. — αο, neben — εω(Quantitätswechsel), ω. Latein. — os arch. in senatuos, wird zu — is, us. generis = genesos, fructus = fructuos, neben arch. fructuis, senatuis (senati nach Analogie der Ostämme). Wegfall des auslautenden s bei O und A-Stämmen: equi aus equeis, equois; arch. filiai, aquai, familiai, daraus durch Trübung von ai zu ae aquae; alte Form mit s: familias, terras. Derselbe Wegfall des, hier zugleich stammhaften, s in Genitivformen auf ei der sog. 5. Declin. diei, neben arch. dies (als Genit.), statt diesis, Uebergang in sog. EDeclin. der Nom. auf ie — ies (materies) neben der Form auf — ia.

Plural. Grundform am, sam, griech. ων, bei AStämmen urspr. — σων, χωρῶν = χωρασων; altgriech. und homer. - αων, dor. - $\tilde{α}ν$; latein. - um bei conson. Stämmen, generum = genesum; — ium von urspr. JStämmen; bei O und A-Stämmen — rum aus

— som: equarum — asum, neben agricolum.

Locativ und Dativ Singul. Endung — i (eigentl. Dat. urspr. ai, ei). Besondere Locativformen nur bei O und A-Stämmen in den Adverb. οἴχοι, ποῖ, οἶ, χαμαί (einziges Beispiel eines Locat. des Femin.); ächter Dativ ίππφ = ίππωι, χώρα = αι (aai). Latein. Locat. humi, heri, domi, belli, Corinthi (i = ei = oi vgl. οἴκοι); Romae, zu R., = Romai, nur zufällig = Genit. mit abgefallenem s; ruri, auf dem Land (rure(d), vom L. her, ist Abl.), peregri (neben peregre Abl.). Aechter lat. Dativ: senatui (= uei), patri arch. patrei, diei, die (= diesei). O und A-Stämme: equo = equoi, arch. populoi, cui = quoi, equae = equai.

Locativ und Dativ Plural. auf — σσι (σFι), — σι; O und A-Stämme erweitert durch phonet. i: $\tilde{\imath}_{\pi\pi 0 i \sigma i}$, $\tilde{\imath$

ohne i Όλυμπίασι, Αθήνησι, θύρασι.

Suffix — $q\iota(r)$ in instrumentaler, localer und ablativer Function für Sing. und Plur. ὄχεσ φ ι, να \check{v} φ ι, ϑ ε \check{o} φ ι, ϑ ε \check{o} φ ι, ϑ ε \check{o} φ ι, ατ. und homer. τ ε \check{v} = τ ε φ ιv . Lat. Dat. Sing. tibi, sibi, ibi (Locat. vom Demonstr. i), alibi, utrobi, mihi = mibi. Dat. Abl. Plur. — bos — bus (mit s des Plur., älter — bios, fies). Abweichend nobis, vobis. Bei O und A-Stämmen fällt b aus: equis — eis — ois (aus — obies), mensis — eis — ais (— abios); vereinzelt ambobus, duobus, bei AStämmen filiabus, deabus.

Dativ. Genit. Dual. - ow - aw aus ogw, - agw. Vocativ kein Casus, also auch kein Suffix. Nur der Sing. hat besondere Vocativform aus blosem Wortstamm bestehend: εὐμενές, δαῖμον, σῶτερ, πολῖτα. Bei conson. Stämmen gilt häufig der Nomin. als Vocat. φύλαξ; dagegen ανα = αναπ, παῖ = παιδ.

§ 43. Pronominalstämme.

1) (geschlechtiges) Demonstrativpronomen: ό, später als Artikel verwendet, = sa, ohne s des Nomin. $\dot{\eta} = s\bar{a}$; Neutr. ($\tau \dot{o} = \tau o \tau$, mit Abfall des τ im Auslaut) und die übrigen Casus von dem Pronominalstamm ta gebildet, vol älter als oi; relativischer Gebrauch der Formen mit r im jon. Dial. und bei Trag. zu Vermeidung des Hiatus. Davon verschieden das Relativpron. \ddot{o}_{S} , $\ddot{r_{i}}$, \ddot{o} (= jas, j \bar{a} , jat) vom Pron. ja; auch dieses urspr. demonstr. (vgl. $\tilde{\eta}$ δ' \tilde{o}_S , $\varkappa a \tilde{\iota}$ \tilde{o}_S' $\tilde{\epsilon}' \varphi \eta$). $\tau i_S = \text{kis}$, $\tau i = \text{kit}$, quis, quid; dasselbe d (= t, im Neutr. Sing.) in id, illud, quod, aliud (= άλλο). is vom Pron.-St. i; ea, ejus etc. durch Trübung von i zu e vor a, o, u (vgl. deus v. div neben dius). hic aus Pron.st. ho Suff. i und ce, hoc = hodce; haec, quae Fem. und Neutr. = quai, haice mit De-

monstr. i, daneben ohne dieses aliqua, si qua (vgl. antehac).

2) (geschlechtloses) Personal- und Reflexiv-Pronom. εγώ, goth. ik, Verhältniss zu - ma, dem verbalen Personalpron. 1 Pers., dunkel. σύ, erweicht aus τύ, dor., neben $\tau \dot{\nu} \nu \eta$. Acc. formen $\dot{\epsilon} \mu \dot{\epsilon}$, $\mu \dot{\epsilon}$, $\sigma \dot{\epsilon}$ dor. $\tau \dot{\epsilon}$ (= $\tau F \epsilon$), Reflex. $\dot{\epsilon}$, hom. $\dot{\epsilon} \dot{\epsilon}$, aeol. $F \dot{\epsilon}$ (= $\sigma F \epsilon$), lat. se = sve, ohne Casuszeichen, zeigen den Stamm dieser Pron. ma, tva, sva. Locat. und Dat. $\vec{\epsilon}\mu o i$, $\sigma o i$ (= $\tau Fo i$), o i; dor. $\vec{\epsilon}\mu i \nu$, homer. $\tau \epsilon i \nu$, aeol. $\dot{\epsilon}i \nu$ aus $\dot{\epsilon}\mu \epsilon \phi \iota \nu$ etc. vgl. mihi, tibi, sibi s. o. Abl. me, te, se (= med, ted, sed) auch als Acc. verwandt. Genit. έμεῖο (urspr. Casussuff. σjo s. o.), ἐμέο, ἐμεῦ, ἐμεῖ, τεοῖο, σεῖο, σέο, σεῦ, σεῖ, εἶο, έο, εὖ, οὖ. mei, tui, sui Genit. des Pron. poss. Plur. Nom. aeol. ἄμμες, ἴμμες, Αcc. ἄμμε nach Art des Sing.; ἡμεῖς, ἡμᾶς etc. als J Stämme behandelt. Dativ. ἡμῖν aus locat. — φω entstanden. nobis mit bi, bei wie in tibi und s des Plur. Dual. Nom. Acc. vó von St. vo, νωι nach Anal. des Dat.; σφώ, σφωι ihr, euch (aus τΕω); σφωέ sie; Genit. Dat. νωιν, νών; σφωιν, σφών; σφωίν mit Suff. φι.

II. Das Verbum (Conjugation).

§ 44. Elemente der Verbal-Flexion.

Der Verbal-stamm wird zum Wort durch 1) die Personal-Endungen; durch deren unmittelbaren Antritt an den Verbalstamm entsteht der Indicativ; 2) die besondere Modusbezeichnung für Conjunctiv und Optativ; 3) den Tempusstamm.

§ 45. 1) Personal-Endungen.

Abgeschwächte Formen der (geschlechtlosen) Pronominalstämme ma, tva, ta treten als Enclitica ans Ende des Verbalstamms (a meist zu i abgeschwächt). Die dadurch bezeichnete handelnde Person steht in der Beziehung des Nominativs oder Vocativ (Imperativ = Verbal-Interjection) im Activ; doppelt gesetzt als Obj. und Subj. (Acc. und Nom.) im Mediopassiv. Unterschied der volleren und schwächeren Formen der P.-E.; primäre und secundäre, erstere am Tempusst. des Praes. (Fut.) Perf. Ind. und Conj. (Perf. in Folge der Redupl. abgeschliffene prim. Endungen); letztere an allen Tempusst. mit Augment und am Optat.

§ 46. Personal-Endungen des Activ.

1 Pers. Sing. primäre Form μu (aus ma): Grundform von W. as asmi, daraus εἰμί = ἐσμι, aeol. ἔμμι; εἶμι mit Vocalsteig. aus W. ι. Dieses — μ ι erhalten in sog. Verba auf μ, welche bei vocal. Stammauslaut keinen Bindevocal zwischen St. und P.-E. haben. Abfall des $\mu \iota$ nach dem an W. oder Verbalst. angefügten Bildungs- oder Binde-Vocal (a-o-e) mit Steigerung zu ω, lat. o: λέγω = legomi, legmi. Perf. - α aus μαoder αμ, λέλοιπα aus λελοιπαμ (vgl. Auslautsgesetz). Conj. urspr. P.-E. erhalten in den homer. Formen έθέλωμι, εἴπωμι. μι auch in den Opt. eingedrungen: φέφοιμι, älter φέρου mit secund. Form. Secundare Form: ν für μ (im Ausl.): ἔφερον. Wegfall des νund Bildungsvocal α im Aor. comp. ἐινψα(μ).

Latein. Das primäre μ erhalten in Personalsuff. m in sum = esum, esm, esmi = εἰμἰ, in inquam, im Impf. auf — bam (s. u.), in eram, im Conj.-Opt. veham, sim = siem; sonst Endung auf o (urspr. ā) fero. Abgeleitete Verba mit Stammauslaut a (ama, voca) verschmelzen a mit o der Endung, voco = vocao (- ajo - ajami).

1 Pers. Plur. Grundf. masi (ich und du = wir), asmasi v. W. as; griech. urspr. und dor. — $\mu \varepsilon \varsigma$, daraus — $\mu \varepsilon \nu = \mu \varepsilon$ mit fixem ν ephelk.: ἐσμέν ; ἴμ $\varepsilon \nu =$ imasi. Kurzer Bindevocal: φέρομεν, ferimus. Latein. — mus aus — mos.

2 Pers. Sing. Pron.-P. tva — ta, erhalten in ologa ($\theta= au$ nach spir. s, und Dissimil.) = $Fo\iota\delta\tau\alpha$. Gewöhnl. prim. Form — $\sigma\iota$ (aus — $\tau\iota$ vgl. § 29, 2 = $\tau\alpha$). Grundf. as — si, jon. ἐσσί; sonst εἰς, att. εἰ; φέρεις, φέρης aus φερεσι, φερησι mit Vorschlag des ι (§ 7, 1). Ausserdem Endung — σθα in aeol. ἔχεισθα, homer. Conj. βάλησθα, Opt. βάλοισθα, Ind. τίθησθα, φήσθα, Neubildung, mit einem an die gew. Form έχεις nochmals angefügtem ta, nach ς θα. Secund. End.: ς — ἔφερες, φέροις, ebenso statt prim. Form: ίστης, τίθης, δίδως. Perf. λέλοιπας. — Latein. vehis. Opt. sis = sies. es (du bist) = ess = assi. es (du isst) = eds = edsi v. W. ed. vis = ves = vels (vgl. Conj. vel). Perf. — ti aus ta: gessis — ti. Imp. — $\vartheta\iota$, $\gamma\nu\tilde{\omega}\vartheta\iota$, $\imath\vartheta\iota$, $\imath\sigma\vartheta\iota=\dot{\epsilon}\sigma\vartheta\iota$, $\imath\sigma\vartheta\iota=F\iota\delta\vartheta\iota$ (Dissim. v. W. vid), $\sigma \iota \tilde{\eta} \vartheta \iota$ neben $\vartheta \dot{\epsilon} \varsigma$, $\delta \dot{o} \varsigma$ für $\vartheta \epsilon \iota \iota$, $\delta o \vartheta \iota$ (mit abgefallenem — ι und ς statt Fim Auslaut); τίθει, δίδε, ίστη, statt ίσταθι, nach Analogie der sog. verba contr.; hom. δίδωθι. θι geschwunden in Verba mit Bindevocal: λέγε, τίμα (= τιμαjε) vgl. lege, ama. Bloser St. in dic, duc etc. Lat. emphat. Form — to, esto, aus — tod = tat, verdopp. Pron.-St.

2 Pers. Plur. Grundform — tasi (du und du = ihr), as — tasi ihr seid. Griech. — τε Rest von tasi, ἐστέ, ἴτε. Lat. — tis, Imp. — te, emphat. — tote. Dual. - τον aus tasi, wie - μεν 1 P. Pl. aus - masi.

3 Pers. Sing. Demonstr. Pron. ta, in ti geschwächt. Grundform asti er ist;

secund. — t. Griech. prim. Formen auf — $\tau\iota$: ἐστί; τίθησι = τίθητι dor., homer. Conj. ἔχησι, λάβησι; φέφει = φεφεσι = φεφετι, φέφη = φεφησι. Perf. λέλοιπε = λελοιπτα. In secund. Formen des Opt. und Impf. fällt τ weg: φέφοι(τ), ἔφεφε(τ). Imp. — $\tau\omega$ aus — $\tau\omega\tau$. Lat. — t aus — ti: est.

3 Pers. Plur. Grundf. prim. — nti — anti (nach Conson.), secund. — nt — ant; asanti sie sind. Griech. primär: ἐασι jon. = ἐσαντι, dor. ἐντί, daraus εἰσί (= ἐσ — ντι), φέρωσι aus φερονσι, φέροντι dor. Secund. — εν — ν mit Wegfall des τ: εἶεν = ἐσϳεντ, φέροιεν, ἔφερον. Imp. — οντων mit Zusatz von ν; — τωσαν Neubildung aus — τω des Sing. und — σαν Rest von asant von W. as — ες sein; ebenso in ἰσταίησαν, εἴησαν (= as — ja — santi, Zusammensetzung der W. as — ες mit sich selbst); ἴσασι = vid — santi. Latein. sunt = esonti, ferunt = feronti; — ront — re im Perf. aus — sonti: dedisonti — erunt — ero — ere (s. u. Perf.).

§ 47. Medio-Passiv, gebildet durch zwei als Subj. und Obj. fungirende Pron-Stämme. Sing. 1 Pers. prim. — $\mu\alpha\iota$ (= mami), secund. — $\mu\eta\nu$. 2 P. prim. — $\sigma\alpha\iota$ (= sasi): $\varphi\acute{e}\varrho\eta$, $\varphi\acute{e}\varrho\iota$ aus $\varphi\acute{e}\varrho\epsilon\sigma\alpha\iota$, neben $\imath\iota'\vartheta\epsilon\sigma\alpha\iota$ u. s. w.; secund. — $\sigma\circ$: $\acute{e}g\acute{e}\varrho\epsilon$ aus $\acute{e}g\epsilon\varrho\epsilon\sigma\sigma$, neben $\acute{e}\imath'\vartheta\epsilon\sigma\sigma$ u. s. w., dagegen wieder $\acute{e}'\vartheta$, $\acute{e}'\vartheta$. Imp. $\varphi\acute{e}\varrho$, Aor. $\vartheta\acute{e}$, $\vartheta\acute{e}$ aus $\vartheta\sigma\sigma\sigma$ u. s. w., aber Praes. $\imath\iota'\vartheta\epsilon\sigma\sigma$ etc. 3 P. prim. — $\tau\alpha\iota$ (= tati), secund. — $\tau\sigma$ (= tat). Imp. — $\sigma\vartheta\sigma$, aus $\tau\tau\sigma$, Verdopp. von — $\tau\omega$ des Act.? Plur. 1 P. — $\mu\epsilon\vartheta\sigma$ (aus madhai = matasi, mich und dich du), poët. — $\mu\epsilon\sigma\vartheta\sigma$, wohl nicht urspr. 2 P. — $\sigma\vartheta\epsilon$, dunkel. 3 P. Grundf. — antai — ntai (verstärkte Form des Act.). Griech. prim. — $\tau\tau\alpha\iota$, secund. — $\tau\tau\sigma$. In Formen wie $\beta\epsilon\beta\iota'/\alpha\tau\sigma\iota$, gehört σ zur Pers.-Endung, τ ausgefallen.

§ 48. Latein. Medio-Passiv.

Neubildung: 1) durch Anfügung des Acc. des Refl.-pron. se (sva), abgestumpft zu - s - r, an den Verbalstamm; 2) durch Part. Med. auf - mino mit ausgelassenem estis. tegor = tego (- mi -) se, tegeris = tegi - si - se, amaris = amasi-se, tegitur = tegi - t (u) - se, tegimur = tegi - mus - se, tegimini sc. estis für alle Genera, teguntur = teg - unt - (u -) se. Ebenso Imp. tegere = tege - se, amare = ama-se etc.

§ 49. 2) Modus-Elemente. Conjunctiv und Optativ.

Sitz zwischen Verbalstamm und Personal-Endung. Indic. ohne Modus-Element, mit unmittelbarer Verbindung des Verbalst. und der P.E.

Conjunctiv. Urspr. Suff. a, mit Bildungsvocal verbunden ā. Grundf. asāmi (ich sei) aus Ind. asmi, asāsi aus assi etc. Primāre P. E. Griech. Conj. ω oder η für ā. $\vec{\omega} = \vec{\epsilon}\omega = \vec{\epsilon}\sigma\omega = \text{asami}, \vec{\eta}s = \vec{\epsilon}\eta s = \vec{\epsilon}\sigma\eta\sigma\iota = \text{asāsi}, \vec{\eta} = \vec{\epsilon}\eta = \vec{\epsilon}\sigma\eta\sigma\iota = \vec{\epsilon}\sigma\eta\tau\iota = \text{asāti}, \vec{\omega}\sigma\iota = \vec{\epsilon}\omega\sigma\iota$, dor. $\vec{\epsilon}\omega\nu\tau\iota = \vec{\epsilon}\sigma\omega\nu\tau\iota$, asānti. 1 P. S. bei Stämmen mit Bildungsvocal = Ind. $\varphi\epsilon\varphi\omega$, 2 P. $\varphi\epsilon\varrho\eta s = \varphi\epsilon\varrho\eta\sigma\iota$, 3 P. $\varphi\epsilon\varrho\eta = \varphi\epsilon\varrho\eta\tau\iota$, 3 P. Pl. $\varphi\epsilon\varrho\omega\sigma\iota = \varphi\epsilon\varrho\omega\nu\tau\iota$. Dieselben Conj. Formen bei Stämmen auf $\mu\iota$, $\tau\iota\vartheta\tilde{\omega} = \tau\iota - \vartheta\epsilon - \omega$, $\iota\sigma\tau\tilde{\omega} = \iota\sigma\tau\alpha - \omega$; $\vartheta\tilde{\omega}$, $\iota\omega$, $\iota\omega$, $\varphi\tilde{\omega}$ etc.

O p tativ. Urspr. Suff. ja; secund. P.E. Grundf. as - ja - m. Griech. $\iota\eta$: εἴην = ἐσϳημ, εἴης = ἐσϳης, εἴη = ἐσϳης, εἴημεν, εἶημεν, εἶημεν = ἐσϳημες (as - ja - mas), εἶεν = ἐσϳηντ. διδοίην, τιθείην, ἱσταίην v. Praes.-St. διδο, τιθε, ἱστα (εἴησαν, τιθείησαν etc. Zusammensetzungen s. § 46). Ebenso Opt. der sog. Verba contr. τιμώην aus τιμω - $\iota\eta$ - ν, neben τιμῶμι = τιμασιμι. Stämme mit Bildungsvocal haben als Modus-El. nur ι , sammt Bildungsvocal ι 0. 1 P. S. prim. P. E. φέροιμι, älter φέροιν, sonst secund. Formen. Med. φεροίμην. Aor. simpl. wie Praes. δοίην, W. und St. δο, θείην - θε, σταίην - στα. Bei Stämmen mit Bildungsvocal λίποιμι, λάβοιμι - λάβοιν. Aor. comp. (s. u.) hält α fest: λύσαιμι, λυσαίμην. Aor. pass. $\lambda \nu \vartheta \varepsilon \iota \eta \nu$, φανε - $\iota \eta \nu$.

Latein. Conjunctiv—Optativ. Die Formen für beide Modi gehen vielfach in einander über. Mit Conj.-Suff. a sind gebildet die Conj.-Formen der 3., 2., 4. Conjug.; feramus = φέφωμεν. 1 P. S. Conj. unterscheidet sich vom Indic.: veham — veho. Optat. Modus-Suff. urspr. ia, durch Assimil. ie, ī. Reste des ächten Opt.: sim = siem = εὐρημ (s. o.); ebenso velim, edim, duim (von Nebenform der W. da auf du) = δοίην; dederim = dedi — siem, faxim = fac — si — sim etc. s. u.; Futur. der sog. 3. Conjug. auf — am: dicam, älter dicem, dices (= dicaim); Conj. der abgeleiteten Verba auf urspr. ao, ajo, amem = amaim vgl. τιμώην. Conj. und Fut. der 3. Conjug. (visant — visent) urspr. identisch, und nur lautlich verschiedene Formen des alten Opt., denen die Sprache später verschiedene Functionen anwies.

3) Tempusstämme 1) einfache.

§ 50. Perfect-Stamm.

Reduplication, Zeichen der vollendeten Handlung (wie Augment der vergangenen), entstanden aus urspr. Verdoppelung der Wurzel oder deren Zusammensetzung mit sich selbst. Verkürzung der ersten W. am Auslaut. Statt W.-Vocal im Griech. ε in der Redupl. - Sylbe. A. s. o. § 29, 8 und Gramm. Sog. att. Redupl. theils Verdoppelung der ganzen W. $\mathring{o}\delta\omega\delta\alpha$, $\mathring{c}\pi\omega\pi\alpha$ ($o\delta-o\pi$), theils des ersten Theils derselben, $\mathring{a}\mathring{h}\mathring{\eta}\mathring{h}\iota\varphi\alpha$ (άλιφ unurspr. W.), ελλήλεθα — έλυθ. Steigerung des W.-Vocals (erste oder zweite St. F_0 ογα — F_{ϵ} ογ, πέφ ϵ υγα — φ υγ, έ φ ο φ υγα — F_{φ} ος; οἰδα — F_{ι} δ (vid). Plur. mit wegfallender Steig. ἴδμεν — ἴσμεν etc. (ἴσασι s. o. § 46); vgl. Plur. Plqpf. ἐπέπιθμεν (πέποιθα) und die verkürzten Pluralformen Perf. τέτλαμεν (τλα), εστάμεν (στα), δέδιμεν (δι), βέβαμεν (βα) neben τέτλημα, δέδοικα etc. Verkürzte P. E. (wohl unter Einfluss der Redupl.) $-\alpha-\alpha\varsigma-\epsilon$ vgl. Aor. comp.; $-\alpha\sigma\iota=$ anti s. o. § 46. Aspiration des Wurzelauslauts (noch nicht bei Homer) in δέδηχα — δακ, εἴλοχα für λέλογα — λεγ, πέποαχα (transit.) neben älterem und intransit. πέποαγα, κέκοφα — κοφ, neben κεκοπώς homer. 3 P. Plur. Med. — arai für urspr. arrai (§ 47), bei consonantisch schliessenden W. Aspirat. des W.-Ausl. ἐφχαται, τετρίφαται.

§ 51. Latein. einfaches oder starkes Perfect. (auf - i).

In Ermanglung lat. Aor. gedopp. Function des lat. Perf. zu Bezeichnung der Abgeschlossenheit einer Handlung in der Gegenwart und des Eintretens einer Handlung in der Vergangenheit.

Stamm-Auslaut — i (ei). Redupl. nur theilweise erhalten. 1 P. Sing. — i (ei) für — eim (wie fero für feromi). In 2 P. Sing. Plur. — sti — stis, 3 P. Pl. — runt (= sonti), Inf. fecis — se, Opt. Plqpf. fecis — sem liegt Perf. — St. auf — is zu Grund (s Rest der W. as — es?). 1) Redupl. erhalten. Bei Wurzelanlaut st, sp, sc verliert die Wurzelsylbe das s: steti (W. sta) für stesti (Dissimil.), ebenso spopondi, scicidi arch. Vgl. dagegen Praes.-Redupl. sisto, ίστημι = sistāmi. Der Wurzelvocal in der Redupl. erhalten: tutudi, pupugi, poposci, momordi, didici (von disco = dic — sco vgl. doceo, urspr. W. dak in $\delta\iota\delta\alpha\sigma\varkappa\omega=\delta\iota\delta\alpha\chi-\sigma\varkappa\omega$). neben arch. peposci, memordi etc. Redupl.-Vocal e besonders bei Wurzelvocal a: dedi, cecini, pepigi, cecĭdi, fefelli, tetigi, peperci; cecīdi v. caedo wegen des ae = ai der W.; tetuli arch. = tuli v. W. tol in tollo = tal, τλα in τληναι; pepuli v. pello. 2) Redupl. abgefallen: tuli, scidi, fidi, comperi, fui, pandi, verti, plui, ebenso statui, metui und in Compos. concidi etc. 3) Pert. auf — i mit Vocalsteigerung in W.-Sylbe: ē von ă statt ā: feci, cepi, fregi, jeci, egi, pegi; ā aus ă: lavi, cavi, favi, pavi; ē aus ĕ: veni, sedi (von urspr. venĕre, sedĕre vgl. sido, nicht von sedeo, venio), legi; ī aus ĭ: vidi (W. vid), vici, liqui; ū aus ŭ: fudi, rupi, juvi; ō aus ŏ: movi, vovi.

§ 52. Aoristus simplex (starker Aor.).

W. kann reduplicirt sein (intensive Bedeutung); secundäre P. E. Augment (urspr. a), die Vergangenheit bezeichnend, tritt als Adverb. vor die W.; kann auch fehlen.

1) Formen auf W.-Auslaut, fast nur bei vocal auslautenden W.: ἔθην, ἔβην, ἔγνων, ἔφνν (θε, βα, γνο, φν); Pl. ἔθεμεν, ἔβαν (ἔθεσαν Zus.-setzung § 46). Med. ἐθέμην λύμην. Conj. $θ\tilde{\omega} = θεω(μ)$, $θ\tilde{\eta}s = θεησι$. Opt. Imp. s. o. Redupl. Imp. κέκλυθι. Formen mit conson. W.-Ausl.: λέκτο, πάλτο, ὧρτο.

2) Formen mit Bildungsvocal o (urspr. a): ἔλιπον, ἔλαβον; redupl. πέπιθον, ἔγαγον, εἶπον = FεFεπον (W. Fεπ), ἔπεφνον (W. φεν), πέφραδον. Vocalwechsel: ἔτραπον, ἔτραφον, ἔτραφον, ἔτραφον, ἔτραφον, ἔταμον, ἔκτανον.

Latein. Aor. fehlt in Ermanglung Augments und Unterschieds prim. und secund. P. E.

§ 53. Präsens-Stämme.

Eine Reihe mannigfaltiger, von der Wurzel zum Theil weit sich entfernender Bildungen, deren jede urspr. ihre eigene, jetzt oft kaum mehr erkennbare — inchoative, intransitive, durative, passive, desiderative — Bedeutung hatte. Primäre P. E. im Ind. und Conj.

1) Präsensst. = einf. W., an welche P. E. treten: W. $\dot{\epsilon}_{\mathcal{G}}$ — $\dot{\epsilon}\sigma\mu$, dav. $\epsilon\dot{l}\mu\dot{l}$ u. s. w. Latein. sum = esum = esmi, es = essi, est = esti, sumus = es(u)mus. W. ed: est = edti, vgl. volt, fert, dat, stat. Bildungsvocal zwischen W. und P. E.: $\varphi \varepsilon \varphi - \varphi \acute{\varepsilon} \varphi \omega$,

λέγω. Latein. veho, lego.

2) Steigerung des Vocals der einf. W. a) bei unmittelbarem Antritt der P. E. Vocalsteig. nur im Ind. Sing. W. ι gehen: Praes.St. $\varepsilon\iota$: $\varepsilon \tilde{\iota}\mu\iota$, 2 P. $\varepsilon \tilde{\iota}=\varepsilon \tilde{\iota}\sigma\iota$, $\varepsilon \tilde{\iota}\sigma\vartheta\alpha$, 3 P. εἶσι. Pl. ζμεν = imasi, ἴτε = itasi, ἴασι = ianti. Vgl. dās, dămus, dătis. Imp. ťθι. Conj. Opt. Uebergang in Flexion der Verba mit Bildungsvocal. W. φα, St. φηφημί, Pl. φαμέν, 3 P. φασί, dor. φαντί. Opt. φαίην. Imp. φάθι. Latein. St. ei v. W. i gehen: eo = eim, īs = eis, īt = eit, īmus, ītis, dagegen ĭtum. b) Bei Verben mit Bildungsvocal durchgängige Vocalsteig. φ είγ $\omega=\varphi$ υγ, λείπ $\omega-\lambda$ ιπ, $\lambda'_1\vartheta\omega-\lambda$ α ϑ , τ φ ώγ ω τραγ (2. St.), δέω, χέω, πλέω v. St. δεF, χεF, πλεF aus W. δυ, χυ, πλυ, 2. St. in πλώω, δώω, Latein. dūco (vgl. dŭce v. dux), nūbo, neben pronŭbus, dīco (dic — indĭco), fīdo (fid - perfidus).

3) Redupl. der W. (Redupl.-Vocal i) und Steigerung des Vocals des W.-Auslauts im Singul. W. δο, Praes.St. διδο Sing. διδω, στα — ίστα, ίστη (ίστημι = sistami), 9ε - τι 9ε - τl 9ημι, ε - ίημι (jacio? oder dieses = ι ἀπτω s. o.?). Nasalirte Redupl. πίμποημι, πίμπλημι v. πρα — πρήθω, πλα — πλήθω. Formen mit Bildungsvocal: γεν — γ ίγ (ε) νομαι, $\pi \varepsilon \tau - \pi i \pi(\varepsilon) \tau \omega$, $\mu \varepsilon \nu - \mu i \mu(\varepsilon) \nu \omega$, $\dot{\varepsilon} \delta = \mathrm{sed} - \ddot{\iota} \zeta \omega$ ($\dot{\iota} \dot{\varepsilon} \delta j \omega - \mathrm{sisedjo} - \mathrm{sido}$) mit transit. Bedeutung. Latein. gigno = gigeno, sido = sisedo, sisto (vgl. steti § 51, 1), sero, säen = seso, siso W. sa (sätum), bibo = pipo $(\pi \iota)$, dedo, titubo vgl. cicatrix.

- 4) Präsensst. mit conson. Suffixen: νυ δείκνυμι δικ, έννυμι ές, ves, δονυμι - δρ, πήγνυμι - παγ; στορέννυμι = στορεσν. v. St. στορεσ u. A. sind abgeleitete Verba; να — δάμνημι, κίονημι — κεο (κεράννυμι), σκίδνημι — σκιδ; ausserdem Suff. ja ἰκνέομαι ίκ, κυνέω (ἔκυσα), δαμνάω (ἐδάμην); ν in πίνω — πι, τίνω, κάμνω, δάκνω, τέμνω; αν in ϊκάνω (vgl. ίκανός), κιχάνω, αὐξάνω, άμαρτάνω, mit nasalem Infix: λαμβάνω, λαγχάνω, θιγγάνω, μανθάνω, σφίγγω (σφιγ), vgl. θάμβος — ταφ (τέθηπα) neben τάφος. Latein. lino, sino, cerno (cer, cre), sterno, sperno, pono = posno (po-sino?). Nasalirt: tango, fundo, rumpo etc. Nasal mit W. verwachsen in finxi, pinxi, junxi neben jugum, figulus.
- 5) Suff. ja. j vocalisirt: δαίομαι δα (ἐδασάμην), ἰδίω W. ἰδ, ἱδ urspr. svid (homer. \emph{low} , \emph{low} § 22); j vorgeschlagen (§ 7, 2): $\emph{qaiv}\omega$, $\emph{telv}\omega$, $\emph{telv}\omega$, $\emph{telv}\omega$ (\emph{teq} — $\emph{e}\emph{taqov}$, πέπαρμαι), είλω (έλj. ἀλῆναι), βαίνω (= βανίω W. βα Suff. ν und ja), κοίνω (κοιθείς), πλύνω (πλυνώ), κλίνω (ἐκλίνθην und ἐκλίθην), φθίνω (ἐφθίμην); j in einem Mischlaut enthalten (nach § 29, 3): $\delta \zeta \omega = \delta \delta j$., $\xi \zeta \omega = \varepsilon \delta j$., $\tau \alpha \delta \sigma \omega = \tau \alpha \gamma j$. ($\tau \alpha \gamma \delta \zeta$), $\lambda \delta \sigma \omega \omega = \varepsilon \delta j$. λιτj., πτύσσω — πτυχj. (πτυχή); j assimilirt in στέλλω, άλλομαι (salio), πάλλω, δφέλλω homer, neben ὀφείλω (wie εἴλω); j geschwunden zw. Vocalen: ὀπίω neben ὀπνίω, wohl auch φύω, λύω. Vgl. Latein. capio (capĭmus), fugio, ajo (§ 28), fodio, morior etc.; ero = esjo (W. es), erunt = esiunt (wie ἐσομαι, ἔσσομαι = ἐσj.) Präs. mit Futurbedeutung; pello wie πάλλω, percello, fallo (σφάλλω), vello, curro; j geschwunden in abgeleiteten Verba, wie amo, moneo, statuo.

6) Suff. σκ: φάσκω, βάσκω, θνήσκω, γιγνώσκω (redupl. W.), πάσχω = παθσκω,

ἔφχομαι = ἐφσκ. W. ἐφ = ὀφ (ἴφνυμι), neben W. ἐλ in ἐλθεῖν, λάσκω = λακσκω W. λακ (ἐλακον), διδάσκω (§ 51), mit Hilfsvocal ἀλίσκομαι, εὐφίσκω, ἀφέσκω. Iterative Bedeutung dieses Suff. in Formen des Impf. und Aor. ἔχεσκον, δόσκον. Vgl. Latein. gnascor, apiscor, paciscor, revivisco (vigv); disco (dic-sco), posco (= porcsco W. porc, proc, prec in precor, procus, procax vgl. πφοίξ, πφοῖκα), nanciscor (nasal.). Abgel. Verba mit inchoat. Bedeutung: inveterasco, maturesco, obdormisco.

7) Suff. ta: nach Labialen τύπτω, κούπτω (κουβ), δάπτω (δαφή), βάπτω (βαφή); nach Guttur. τίκτω, πέκτω — τεκ, πεκ; ἀνύτω neben ἀνύω. Vgl. pecto, necto, flecto;

d in tendo, — fendo (θεν § 19).

8) Suff. 9, Rest einer Zusammensetzung mit W. $\vartheta\varepsilon$ (= dha) in $\pi\varrho\dot{\eta}\vartheta\omega$, $\pi\lambda\dot{\eta}\vartheta\omega$, $\varphi\vartheta\nu\dot{\nu}\vartheta\omega$, $\mathring{\varepsilon}\sigma\vartheta\omega$ und $\mathring{\varepsilon}\sigma\vartheta\dot{\omega}$ (= $\mathring{\varepsilon}\vartheta$ — ϑ), $\mathring{\alpha}\mathring{t}\sigma\vartheta\omega$, $\beta\alpha\varrho\dot{\nu}\vartheta\omega$. Vgl. die erweiterten homer.

Formen ήγερέθονται, — ο, ἔσχεθον ν. Αοτ. ἔσχον, βιβάσθων.

Das Präs. hat die Form abgeleiteter Verba: γαμέω neben ἔγημα, δοκέω — ἔδοξα, γοάω — ἔγοον, μυκάω — ἔμυκον. Vgl. necamus — enectus, lavare — lavĕre, sedemus — sedi, videmus — vidi; venīmus — veni; umgekehrt petĭmus — petivi, cupĭmus — cupivi, quaerĭmus — quaesivi.

§ 54. Imperfectum und einf. Plusquamperf.

Impf. Augment und secund. P. E. an Präs.-St. gefügt. $\tilde{\epsilon} \varphi \epsilon \varrho \sigma v$, $\tilde{\epsilon} \delta l \delta \omega v$ (3 P. Pl. Zus.-setzung). $\tilde{\gamma} \alpha$, $\tilde{\epsilon} \alpha$, $\tilde{\gamma} v$ mit geschwundenem s der W. = asam, esam = lat. eram (m urspr. wie in sum, inquam). Opt. Conj. dieses Impf. — sem — rem in Zus.setz. s. u. Impf. auf — bam = fuam s. u.

Einf. griech. Plusqpf.: Perf.-St., Augment, secund. P. E. Nur im Med. von allen Stämmen: $\lambda \dot{\epsilon} \lambda \nu \mu \alpha \iota - \dot{\epsilon} \lambda \dot{\epsilon} \lambda \dot{\nu} \mu \gamma \nu$; im Act. vereinzelt: $\mu \dot{\epsilon} \mu \gamma \mu \alpha - \dot{\epsilon} \mu \dot{\epsilon} \mu \gamma \nu \alpha \nu$ (W. $\mu \alpha \lambda$), $\tau \dot{\epsilon} \tau \alpha \iota - \dot{\epsilon} \tau \dot{\epsilon} \tau \nu \nu \nu$ (Vocalsteig. aufgehoben unter Einfl. des Augm.), vgl. $\dot{\epsilon} \tau \dot{\epsilon} \dot{\tau} \nu \nu \alpha \sigma \alpha \nu$. Zus. ges. Plqpf. s. u.

2) Zusammengesetzte Tempusstämme.

§ 55. Aoristus compos. (schwacher Aor.)

W. as $-\varepsilon_{\mathcal{E}}$ tritt als Hilfsverbum an Verbal-W. mit Augm. Verlust des Anlauts des Hilfsv. Wegfall des μ in 1 P. S. Ausl. des Tempus-St. α , ausser 3 P. Sing., Conj. und 2 P. S. Imp. Act. Grundf.: W. dik - adiksa(m). Conj. diksāmi. Opt. diksaimi. Darnach έλνσα, έλνσάμην. Opt. λύσαμι, λνσαίμην (2 P. S. λύσαιο - αισο). Conj. λύσω, λύσωμαι, wie Praes. Imp. λύσον mit fixem ν ephelk. und σ statt σ . Med. λύσαι statt zu erwartenden λνσασο, λνσω (wie Praes. λύε aus λνεσο). Arch. Formen bei Homer: $\tilde{\iota}\xi\sigma\nu = i\omega - \sigma\sigma\nu$ (st. $\tilde{\iota}\xi\alpha$), ὄσσεο, ὄσσο (Imp. st. ὀσσαι), δύσετο, εβήσετο. Dopp. σ : έσσα W. Γεσ, ετέλεσσα St. τελες, neben ετέλεσα (τελέω - τελεσήω). Ausfall des σ in έχενα, έχεα W. χν. Nach λμνψ Wegf. des σ und Ersatzdehnung: εστειλα, ένειμα, έφηνα (- ανσα), ήμῦνα,

ένοινα, ένειρα; dagegen homer. ένελσα, ώρσα, ένερσα, νύρσας. Aeol. σ assimilirt: ένεμμα, έγέννατο, έστελλαν. Sog. Verba contr. (auf urspr. ajo) mit langem Vocal vor Hilfsv., ausser ἐκάλεσα, ἤροσα (Anal. der V. auf — ες ἐτέλεσα). Aeol. Opt. auf — σεια, σειας etc.

§ 56. Griech. Futurum gebildet durch W. ες mit Suff. ja, welche Futur-Bedeutung gibt (vgl. die Fut.-Bed. von εἶμι, εἴδομαι). Grundf. — εσjω, εσω (lat. ero = esio), als selbstständiges Wort nur im Med. (ἔσσομαι für ἐσj., daraus ἔσομαι) erhalten. Formen mit erhaltenem Anlaut des Hilfsv., auf urspr. — εσjω (σ schwindet zw. Voc.): φανᾶ, τενῶ (aus τενεσjω, τενεσω, τενεω), ἑδεμαι, μαχεμαι. Formen auf urspr. — σjω: dor, πραξίομες; att. Fut. mit ε st. j · ι: φενξεμαι, πλευσεμαι (aus — σεομαι); ἐσσεῖται neben ἔσσεται (ες mit sich selbst zus.ges.); j fällt aus, gewöhnl. Form: στήσω, δώσω, λείψω, τύψω.

Futur. exact. Das Futur-Element tritt an den Perfect-St. λελύσομαι, πεπράξομαι (πεπραγ); τεθνήξω vom Perf.-St. auf z s. u.

§ 57. Latein. Futur.

Bei abgeleiteten Verba auf — a — e gebildet durch Anfügung der W. fu (ϕv) in den P. E. — bo — bis etc. (aus fuo etc. wie Impf. auf — bam aus fuam), analog dem griech. Fut. aus W. es. Diese Form des Futur. selten bei Stammverba: ībo, dăbo, stābo, arch. dicebo. Sonst dafür Opt. dicam, dices (s. o. Modi), indem das Eintreten der Thätigkeit in der Zukunft in Form des Wunschs ausgedrückt wird.

Futur. exact. 1) Kürzere und ältere Form: an den Verbalst. tritt — so von W. es (vgl. o. ero, — $\varepsilon\sigma j\omega$ — $\sigma\omega$) mit Futurbeziehung (der Form nach = griech. Futur., aber mit Bedeutung Fut. ex.): capso, faxo, rapso, axo. 2) Längere und jüngere Bildung: — so tritt an Perf.-St. auf — i oder — si (s. u.): dedero = dediso, dederunt = dedisonti, stetero, scripsero; dixis = dic-si-sis, jussit = jussisit, amasso aus amaviso (Verdopp. des s als Ersatz für ausgefallenes Perf.-Suff. vi s. u., oder durch Syncope und Assimil.), habesso = habeviso. 3) Form 1 wohl selbst entstanden durch Ausstossung des i des zusammengesetzten Perf.-St. auf — si (s. u.): faxo = fac-si-so wie faxim = fac-si-sim; so erklärt sich die Bedeutung Fut. ex.

§ 58. Zusammengesetztes griech. Perfect. und Plusquamp.

Griech. Perf. auf — κα, bei Homer nur bei vocal. W.-Ausl. κέκμηκα neben κεκμηώς (W. κμα = καμ). τέτληκα neben τετληώς (τλα = ταλ, tol), βέβηκα neben βεβάασι, πέφνκα neben πεφύωσι. In der spätern Sprache κ nach Vocalen: βέβληκα, τέθνηκα, κέκμηκα (βλα, θνα, κμα), Nasalen (κέκρικα — κριν, κέκλικα, τέτακα — τεν, τέτικα — τιν), ρ und λ (ἔσταλκα, ἔφθαρκα); ἐδήδοκα — εδ. Vgl. die Aor.-Formen ἔθηκα — θε, ἔδωκα — δο, ῆκα — ἑ (§ 53, 3), übrigens beschränkt auf Indic. Vgl. κ in St. δλεκ (δλέκω, δλώλεκα) v. W. δλ; ῆκω v. W. ἑ (ἵημι); ἱλήκησι Od. 21, 365.

Plus qperf. com p. gebildet durch Antritt eines Praet. von W. ες an den Perf.-St. 1 P. S. urspr. $-\epsilon \sigma \alpha(\mu)$, daraus $-\epsilon \alpha - \eta - \epsilon \iota \nu$; έπεποίθεω homer., ἐπεποίθεω (vgl.

πόλεις aus πόλεις), 2 P. S. urspr. — εσας, daraus — εας — εις, 3 P. S. urspr. — εσε(τ), daraus — εε — ει u. s. f. 3 Pl. — εσαν(τ) ohne Ausstossung des σ.

§ 59. Latein. Perf. comp. (schwaches P.) 1) auf — si (= esi Rest eines Perf. von W. es?), antretend an consonant. W.-Ausl. von Stammverben, fast regelm. an Guttur., Dentalen, Labialen: lexi = legsi in intellexi, sonst lēgi, panxi (v. Präs.-St. pang) neben älterem pepigi, punxi neben pupugi; fluxi v. flug, vixi v. vig; nach l nur in vulsi, nach n in mansi; nach m sumpsi; lusi, clausi, misi = lud-si etc.; zwischen r l und s fallen Guttur. aus: alsi (alg), fulsi v. fulg-, indulsi, fulsi v. fulc-, mersi, torsi. Assimilat. in jussi = jub-si, cessi, pressi; ussi von us — uro, hausi, haesi st. haus-si. 2) auf — ui, nach Vocalen — vi, Rest des Perf. fui, mit Schwund von f; Perf.-Form der abgeleiteten Verba: amavi, audivi; necavi, arch. necui, sonui neben sonare, monui = monevi; — vi bei Stammverb. crevi, sprevi, gnovi, stravi; — ui nach r, l, m, n: serui, volui, fremui, tenui; ausserd. rapui, strepui u. A. In Formen, wie messui (met), nexui, neben nexi, Verbindung des Perf. auf — si und — ui. Schwinden des v zwischen Vocalen und Verschmelzung von ii zu i in isti, īt, isse, peristis, redissem, audīt, audissem vgl. dis = dives, sīs = si vis.

Plusquamperf. — ram, aus Impf. eram = esam, tritt an den Perf.-St. auf i:

dederam, steteram = dedi-sam. Vgl. Pass. amatus eram.

Imperfect. — bam = fuam, Impf. von W. fu tritt an W.: ibam, stabam, dabam; bei abgeleiteten Verba an Verbalst. auf a, e: amabam, monebam, arch. audibam. Stammverba mit Bildungsvocal dehnen diesen zu ē: legebam, ebenso abgeleitete V. auf i: audiebam.

Conj. — Opt. Perf. — sim = siem = esiem tritt an Perf.-St.: fecerim = fecisiem, dederim = dedisiem. Arch. dixim (vgl. § 35 dixe), ausim = audsisim, faxim = facsisim (§ 57), negassim = negavisim, prohibessim.

Conj. Plus q p f. — sem (Opt. zu esam), tritt an Perf.-St. 1) arch. ohne i: facsem, intellexem, interdixem = — dicsisem 2) auf i — is: fecissem, vixissem. Im pf. — sem tritt an Praes.-St. essem v. ed = edsem, possem = potsem, ferrem, vellem = fersem, velsem; bei Bildungsvocal und abgeleiteten V. — rem, dicerem, amarem.

§ 60. Aorist Pass. I. ε tritt an W., im Ind. und Imp. zu η gesteigert. Augment. Active P. E. $\varphi \alpha \nu - \mathring{\varepsilon} \varphi \acute{\alpha} \nu \eta \nu$. Conj. $\varphi \alpha \nu \mathring{\varepsilon} \omega - \mathring{\omega}$; $\varphi \alpha \nu \mathring{\eta} s = \varphi \alpha \nu \varepsilon \eta \sigma \iota$. Opt. $\varphi \alpha \nu - \varepsilon - \mathring{\iota} \eta \cdot \nu$ ($\varepsilon = W$. $\mathring{\varepsilon}$ gehen, in $\mathring{\iota} \eta \iota u$ mit causat. Bed.?). Aor. Pass. II. von I unterschieden durch ϑ vor ε , η ; $n\varrho \alpha \gamma - \mathring{\varepsilon} n\varrho \acute{\alpha} \chi \vartheta \eta \nu$ (ϑ Rest der W. $\vartheta \varepsilon$ setzen, thun? vgl. o. Praes. -Bildung mit ϑ in $n\varrho \mathring{\eta} \vartheta \omega - n\varrho \alpha$, Aor.-Form $\mathring{\varepsilon} \sigma \chi \varepsilon \vartheta \sigma \nu$ neben $\mathring{\varepsilon} \sigma \chi \sigma \nu$, v. W. $\sigma \varepsilon \chi = \mathring{\varepsilon} \sigma \varepsilon \chi \vartheta \sigma \nu$, $\mathring{\varepsilon} \varphi \vartheta \iota \vartheta \sigma \nu - \varphi \vartheta \iota$). An den Stamm des Aor. Pass. I tritt die Futurendung (§ 56) in medialer Form im Fut. pass. I, $\varphi \alpha \nu \mathring{\eta} \sigma \iota \iota u \alpha \nu$, ebenso wie an den St. des Aor. pass. II. im Fut. pass. II $\lambda \nu \vartheta \mathring{\eta} \cdot \sigma \iota \iota u \alpha \nu$, oder Fut. pass. von W. $\vartheta \varepsilon$ tritt an den Verbalst.

Berichtigungen und Zusatz:

S. 6 L. 7 v. u. lies σψ.
 S. 7 ½ 13 L. 2 lies ahd st. adh.
 Zusatz zu dieser Linie: locus, arch. stlocus s. ½ 35 vgl. lis, stlis, ahd. strit.
 S. 9 ½ 16 setze Komma nach *Fαδε).
 S. 14 ½ 28 L. 2 lies Vesta st. v.
 S. 22 L. 10 v. u. lies — ησι — ης st. ησι, ης.
 S. 24 L. 13 v. u. — φησθα st. φήσθα.

Nachrichten über das Seminar Maulbronn.

Der vierjährige Kurs begann am 11. Oktober 1867. Der damalige Personalstand der Seminarlehrer war folgender:

Ephorus: Karl Krafft.

Professoren: Gust. Alb. Palm.

Dr. Ferd. Baur.

Repetenten: Paul Hartmann.

Dr. Edmund Pfleiderer.

Musik- und Turnlehrer: Hermann Strebel. Th. cand.

Zeichenlehrer: Samuel Schüle, Hauptlehrer an der hiesigen Volksschule.

Veränderungen traten seitdem nur durch mehrfachen Wechsel der Repetenten ein: Dr. Pfleiderer, seit dem 30. Oktober 1866 hier in Thätigkeit, wurde am 17. Oktober 1867 Repetent an dem evang.-theol. Seminar in Tübingen. Sein Nachfolger war Paul Braun, vorher Stadtvikar in Reutlingen. Hartmann gieng nach vierjähriger Wirksamkeit am Seminar am 4. Dezember 1869 auf die ihm übertragene Pfarrei Hausen ob Verena ab; an seine Stelle trat Albert Landenberger, vorher Pfarrverweser in Sulzbach, OA. Backnang. Nachdem Braun ermächtigt worden war, nach Ablauf des Winterhalbjahrs 1869/70 eine Lehrstelle an einem Töchterinstitut in Stuttgart zu übernehmen, trat als sein Nachfolger Emil Heintzeler, Diakonatsverweser in Ulm, ein. Dieser verliess in Folge seiner Ernennung zum Pfarrer in Braunsbach das Seminar schon am Schlusse des Wintersemesters 18⁷⁰/71, worauf Vikar Konrad Dieterich in Owen zum Repetenten hieher berufen wurde.

Im Herbst 1867 wurden in das Seminar folgende Zöglinge aufgenommen:

a) 31 Seminaristen: Hermann Bertsch von Tübingen. Heinrich Bonhöffer von Ilshofen. Christian Bonz von Besigheim. Adolf Brodbeck von Stuttgart. Ferdinand Bühler von Wittendorf. Gustav Bührlen von Bernloch. Nathanael Deckinger von Stammheim, OA. Calw. Richard Färber von Stuttgart. Georg Feldweg von Hirsau. Friedrich Fischer von Nürtingen. Gustav Fischer von Schwendi. Emil Fraas von Reinsberg. Otto Gessler von Langenburg. Albert Gut von Cannstatt. Wilhelm Herzog von Kaltenthal. Christian Hochstetter von Ebingen. Eugen Kern von Winterbach. Rudolf Kittel von Urach. Adolf Lorenz von Neustadt, OA. Waiblingen. Adolf Mezger von Schönthal. Adolf Mieg von Sulzbach, OA. Gaildorf. Ernst Müller von Kirchheim u. T. Ernst Neuffer von Notzingen. Ludwig Osiander von Hall. Wilhelm Osiander von Stuttgart. August Reichardt von Wäldenbronn. Hermann

Steinbeis von Gussenstadt. Johannes Steudel von Tuttlingen. Sigmund Teuffel von Tübingen. Viktor Vischer von Oberboihingen. Albert Wetzel von Calw.

b) 4 Seminarhospites:

Gustav Bräuhäuser von Esslingen. Heinrich Hoffmann von Tübingen. Karl Römer von Sindelfingen. Philipp Wiskott von Stuttgart.

c) 8 Privathospites:

Adolf Grill von Ludwigsburg. Friedrich Hauff von Giengen. Wilhelm Herrlinger von Cannstatt. Ernst Mettler von Gaildorf. Gustav Mohl von Stuttgart. Ernst Schöll von Plieningen. Robert Seuffer von Zainingen. Eduard Wiedersheim von Nürtingen.

Ausserdem erhielt im Herbste 1867 der Incipient im hiesigen Kameralamte, Gustav Barth von Magstadt, die Erlaubniss, als Auscultant einen Theil der Unterrichtsstunden zu besuchen.

Von den Seminaristen wurden zwei durch ihre Gesundheitsverhältnisse zum Austritt aus dem Seminar veranlasst: Bonz schon im Januar 1868 (er starb den 19. Mai 1870) und Bertsch im August 1869. Ein dritter, Herzog, ein durchaus geordneter, begabter und strebsamer Zögling, starb überraschend schnell am 14. September 1870 in seinem elterlichen Hause in Kaltenthal, wohin er nicht lange vorher zu seiner Erholung von einer scheinbar beseitigten Krankheit entlassen worden war. Aus der Zahl der Hospites wurden Seuffer (am 25. September 1869) und Grill (am 1. November 1870) unter die Seminaristen aufgenommen; Privathospes Mettler wurde im Herbst 1869 Seminarhospes. Andere Berufsarten wählten die Hospites Wiskott (Mai 1869), Herrlinger (September 1869) und Wiedersheim (Juli 1870). Hauff trat mit Beginn des Wintersemesters 1869/70 in das Gymnasium zu Stuttgart über. Hoffmann und Römer bestanden im Frühjahre 1871 die Maturitätsprüfung, ersterer, um Forstwissenschaft, letzterer, um Rechtswissenschaft zu studiren.

Als Privathospites traten im Herbst 1868 Albert Zeller aus Heidelberg, im Herbst 1869 Cornelius Josenhans aus Basel ein. Zeller kehrte an Ostern 1870 in das Lyceum zu Heidelberg zurück.

Die beim Schlusse des Kurses unserer Anstalt noch angehörenden dreissig Seminaristen und fünf Hospites beabsichtigen die am 29. August d. J. beginnende Prüfung für die Aufnahme in das höhere evang. Seminar zu Tübingen und für die Ermächtigung zum Studium der evang. Theologie zu erstehen; Auscultant Barth wünscht durch die Maturitätsprüfung am 12. September und den folgenden Tagen zum Studium der Kameralwissenschaft ermächtigt zu werden.

Die Unterrichtsgegenstände des vierjährigen Kurses waren:

Religion (2 Stunden wöchentlich). 1—4. Semester: Geschichte des A. u. N. Bundes mit Einleitung in die Schriften des A. u. N. T. 5—8. Sem.: Glaubens- und

Sittenlehre. — Neues Testament (2 St. wöch.). Es wurden übersetzt und erklärt: das Evangelium Matthäi, dann synoptisch die Evangelien des Marcus und Lucas, das des Johannes, die Apostelgeschichte, sämmtliche paulinische Briefe mit Ausnahme des Römerbriefs, katholische Briefe und Hebräerbrief. — Palm.

Latein. a. Dichter (2 St. wöch.) 1. Sem. Neben den zunächst wichtigsten Regeln aus der Prosodik und Metrik Ovids Metamorphosen nach der Auswahl von Feldbausch. (10 Stücke). — 2—4. Sem. Verg. Aen. I. II. III. IV (zum Theil). VII. — 5—8 S. Horaz Oden I, 1—4. 6—12. 14—18. 20—22. 24. 26—32. 34—38. II, 1—3. 6. 7. 9—20. III, 1—9. 11—14. 16. 17. 24. 30. IV, 3. 7. 8. 12. Epod. 1. 2. 4. 6. 7. 9. 13. 15. 16. Sat. I, 1. 3. 4. 6. 7. 9. 10. II, 2. 6. Epist. I. — Krafft.

b. Prosaiker (4 St. w.). 1. 2. Sem. Livius I. II. — 3. Sem. Sallust bell. Jug., ein Theil des Cat. — 4. Sem. Ciceros Reden pro Rosc. Am., de imp. Pomp., pro Milone. — 5. S. Ciceros Briefe nach der Auswahl von Süpfle in chronol. Ordnung, etwa 80 Briefe. — 6. 7. Sem. Tacitus, Ann. I. II, Agricola, Germania, Dialogus. — 8. Sem. Cic. de oratore. I. III (Anf.). Baur.

Während des ganzen vierjährigen Kurses wöch. Aufgaben zu schriftlicher Komposition und Exposition, in den zwei letzten Jahren je zweimal im Sem. auch Aufgaben zu lateinischen Aufsätzen. Mündliche Kompositionen (meist nach Nägelsbachs Uebungen des latein. Stils) in den zwei ersten Jahren wöch. 1 Stunde, in den zwei letzten Jahren alle 14 Tage 1 St. — Baur.

Griechisch. a. Dichter (2 St. w.) 1—5 Sem. Homer II. I—VI. IX. Odyssee ganz. — 6—8. Sem. Sophokles (Aias, Oedipus Rex, Col. und Antigone). Baur.

b. Prosaiker (3 St. w.). 1. 2. Sem. Xenophons Hellenica mit Auswahl aus I—VI.

— 3. 4. Sem. Herodot, ein grosser Theil von I. V. VI. VII. — 5. 6. Sem. Isocratis
Panegyricus. Dem. Phil. I. Ol. I. II. III. de pace. Phil. II. de Chersoneso. Phil. III,
1—46. — 7. 8. Sem. Plato (Euthyphro, Apologia Socratis, Crito, Phaedo). Krafft. —
Mündliche Komposition in Verbindung mit Repetition der Grammatik im 1—4. Sem.
wöch. 1 Stunde, vom 5—8. Sem. je in der 2. Woche 1 St. (Themata zur griech. Comp.
von Bäumlein, Holzer und Rieckher, 2. 3. Cursus). Schriftliche Komposition oder Exposition
alle 14 Tage. — Krafft. In der zweiten Hälfte des 5. Sem. wurde in 1 Wochenstunde ein
sprachwissenschaftlicher Cursus im Griech. mit Vergleichung des Latein. ertheilt. Baur.

Hebräisch (3 St. w.). Nach Einübung der Anfangsgründe (nach Gesenius—Rödiger's Grammatik und Mezgers Uebungsbuch) wurde gelesen: Genesis 1—3. 37. 39—43. 1. Sam. 2. Sam. 1—7. Ausgewählte Psalmen, im ganzen 46. Jesaias 1—12. 24—27. 36—66 mit einzelnen Auslassungen). Joël. Amos. Zephanja. Haggai. Maleachi. Proverbia 1—9. Bei der Lectüre der Propheten wurden die hergehörigen Stücke der historischen Bücher kursorisch gelesen. Während der zwei ersten Jahre wurde je in der 2. Woche eine Aufgabe aus dem Deutschen ins Hebräische, während der zwei letzten Jahre aus dem Hebr. ins Deutsche schriftlich übersetzt. Grammatische Repetitionen wurden durch alle Semester fortgesetzt. Palm.

Französisch (2 St. w.) im 1—4. Sem. nach Eisenmanns Schulgrammatik und Lesebuch. Vom 5. Sem. an wurde gelesen: Mignet hist. de la révol. française, Cid von

Corneille, l'avare von Molière, Bertrand et Raton v. Scribe, le médecin malgré lui von Molière und le verre d'eau von Scribe. Zur Komposition wurden vom 5. Sem. an benützt: »deutsche Musterstücke, zweite Abtheilung, bearbeitet von Eisenmann«. — Braun, Landenberger.

Deutsch. (1 St. w.) 1. 2. Sem. Erklärung deutscher Musterstücke. — 3. Sem. Lectüre des Nibelungenliedes nach der Ausgabe von E. Bartsch. — Hartmann. — 4. 5. Sem. (2 St.) Geschichte der deutschen Sprache und Nationalliteratur. Hartmann. Landenberger. — Durch alle Semester je 4—5 Aufsätze. Ebenso durch alle Semester (1 St. w.) Uebungen im richtigen Vortrage memorirter poët. und pros. Stücke, vom 6. Sem. an abwechselnd mit Uebungen in freier Rede. Hartmann. Landenberger. Heintzeler. Dieterich.

Geschichte in 2 St. w. im Laufe des vierjährigen Kurses von der ältesten bis auf die neueste Zeit. Im 8. Sem. in einer der beiden Wochenstunden examinatorische Repetitionen aus dem gesammten Gebiete der Geschichte. Baur.

Geographie im 1—3. Sem. (2 St. w.) beschreibende, nach Reuschles Lehrbuch. Braun. 5—7. Sem. (2 St. w.) physikalische und mathematische mit Physik, nach Reuschle's Physik der Erde. Palm.

Mathematik im 1—4. Sem. 3, im 5—8. Sem. 4 St. wöch. — Arithmetik und Algebra im Anschluss an Heis Aufgabensammlung § 1—84. Die Logarithmen und ihre Anwendung mit einer Selecta. Im 8. Sem. Repetitionen. — Geometrie nach Nagels Lehrbuch; die Lehrsätze und Aufgaben des Anhangs zum grösseren Theil durchgenommen. Letztes Jahr Repetitionen. — Selecta: Stereometrie und Trigonometrie nach Nagels Lehrbuch.

Physik s. Geographie.

Philos. Propäd. im 7. 8. Sem. (2 St. w.) Logik mit psychologischen Vorbemerkungen. Heintzeler. Dieterich.

Singen (2 St. w.) und Instrumentalmusik. Strebel.

Zeichnen (2 St. w.) im 1-4. Sem. nur Freihandzeichnen; im 5-8. Sem. theils Freihandzeichnen, theils geometr. Zeichnen. Schüle.

Turnen den ganzen Kurs hindurch 4—5 St. w. nach der neuen Turnordnung. Ausser dem Turnplatze konnte ein sehr geräumiger Turnsaal, der in dem nahe bei dem Seminar gelegenen sog. Fruchtkasten mit nicht geringem Aufwande eingerichtet worden ist, vom 5. Semester an benützt werden. Im 2. 4. 6. Sem. wurde auch Schwimmunterricht ertheilt. Strebel.

Eine Visitation des Seminars fand vom 11—14. Juni 1870 durch die Herren Direktor D. v. Binder, Prälat D. v. Dettinger und Oberconsistorialrath Müller statt. Mit dieser Visitation wurde am 13. 14. Juni auch die des Musikunterrichts durch Herrn Universitäts-Musikdirektor Scherzer verbunden. Der Zeichenunterricht (durch hohen Erlass vom 10. Oktober 1867 als fakultatives Lehrfach eingeführt) wurde durch Herrn Prof. Vogel von Stuttgart am 17. April 1869 und am 8. Mai 1871, der Turnunterricht durch Herrn Prof. Jäger von Stuttgart am 20. Mai 1869 visitirt.

Ausser der regelmässigen, mit einem Redeakt und einer musikalischen Aufführung verbundenen Feier des Geburtsfestes Seiner Majestät des Königs fand eine Feier statt bei der Eröffnung des Turnsaals am 15. Oktober 1869, eine Friedensfeier am 3. März 1871.

Im höchsten Auftrage Seiner Königlichen Majestät sind aus Veranlassung der Feier des dreihundertjährigen Todestags des Herzogs Christoph dem Seminar mehrere Geschenke zugetheilt worden: die Schrift »Herzog Christoph, Erinnerungsgabe bestimmt für den 28. Dezember 1868, von König Karl von Württemberg«; ferner: »Christoph, Herzog zu Wirtemberg, von D. Bernhard Kugler«, 1. Band; und das »Gedenkblatt zu Herzog Christoph's 300jähriger Todesfeier von W. Breitschwert« (in 2 Exemplaren). Auch wurde der allerhöchsten Intention gemäss durch Ministerial-Erlass v. 2. Febr. 1871 ein Exemplar des im Verlage von C. Krause in Berlin erschienenen lithographischen Bildnisses Seiner Majestät des Königs zu einem Geschenke für das Seminar bestimmt.

Durch die K. Kult-Ministerial-Abtheilung für Gelehrten- und Real-Schulen wurden

der Seminarbibliothek folgende Geschenke zugesandt:

a) von dem K. Ministerium des Kirchen- und Schulwesens: die Fortsetzung von J. Kepleri opera omnia ed. Frisch. Vol. VII. VIII, 1.

Johannes Kepler, von E. Reitlinger unter Mitwirkung von Neumann, heraus-

gegeben von C. Gruner. 1. Theil. Stuttg. 1868.

b) Carl Friedrich Haug, Prof. in Tübingen. Mittheilungen aus seinem Leben und aus seinem Nachlasse, für die Verwandten und Freunde als Manuscript gedruckt. Stuttg. 1869.

c) Nycander Anleitung zu freien Bewegungen des menschlichen Körpers. Kopen-

hagen (2 Exempl.).

Von der Centralstelle für Gewerbe und Handel wurden nicht nur die Verzeichnisse ihrer sämmtlichen Sammlungen und ihrer Wanderbibliothek, sowie das Generalregister über die Jahrgänge 1849—1868 des Gewerbeblattes aus Württemberg unentgeltlich abgegeben, sondern es wird auch seit dem 1. Januar 1868 ein Freiexemplar des Gewerbeblattes regelmässig zugesandt.

Von unserem Collegen, Herrn Prof. D. Baur, erhielt die Seminarbibliothek folgende zwei von ihm herausgegebene Werke seines Vaters: Vorlesungen über die christliche Dogmengeschichte von D. F. Chr. Baur. 2. 3. Bd. Leipzig 1867, und: Die christliche Kirche des Mittelalters in den Hauptmomenten ihrer Entwicklung, v. D. F. Chr. Baur. 2. A. Leipz. 1869.

Herr Kameralverwalter Kind in Maulbronn übergab der Seminarbibliothek: »Ph. Clüveri Germaniae antiquae libri tres. Adjectae sunt Vindelicia et Noricum ejusdem autoris. Lugd. Bat. ex off. Elzev. 1631« und mehrere kleinere Schriften.

Von Herrn Oberamtsarzt D. Finckh in Urach wurden einige der Musikalien, welche sein der Promotion von 1863—67 angehörender und am Schlusse ihres Kurses gestorbener Sohn auf der Violine mit ungewöhnlicher Geschicklichkeit zu spielen verstand, dem Se-

minar überlassen.

Ephorus Krafft.