



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

405
E41



fair fort

8391-8289



Indogermanische Forschungen

ZEITSCHRIFT

FÜR

INDOGERMANISCHE SPRACH- UND ALTERTUMSKUNDE

HERAUSGEGEBEN

VON

KARL BRUGMANN UND WILHELM STREITBERG

MIT DEM BEIBLATT

ANZEIGER FÜR INDOGERMANISCHE SPRACH- UND ALTERTUMSKUNDE

HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM STREITBERG

XX. BAND:

ERSTES UND ZWEITES HEFT.

ABGESCHLOSSEN AM 30. NOVEMBER 1906.

AUSGEGEBEN AM 7. DEZEMBER 1906.

STRASSBURG

VERLAG VON KARL J. TRÜBNER

1906.

Indogermanische Forschungen

ZEITSCHRIFT

FÜR

INDOGERMANISCHE SPRACH- UND ALTERTUMSKUNDE

HERAUSGEGEBEN

VON

KARL BRUGMANN UND WILHELM STREITBERG

ZWANZIGSTER BAND

STRASSBURG

VERLAG VON KARL J. TRÜBNER

1906/1907.

Inhalt.

XX. Band: 1. und 2. Heft.

	Seite
R. Günther Die Präpositionen in den griech. Dialektschriften . . .	1
H. Osthoff Gab es einen Instr. Sing. auf <i>-mi</i> im Germanischen? . . .	163
K. Brugmann Die $\varphi\omega\kappa\alpha\iota\ \nu\epsilon\pi\omicron\delta\epsilon\varsigma$ der Odyssee	218
K. Brugmann Homerisch $\acute{\epsilon}\nu\upsilon\eta\mu\alpha\rho$, $\acute{\epsilon}\nu\upsilon\eta\kappa\omicron\nu\tau\alpha$ und hesiod. $\acute{\epsilon}\nu\upsilon\delta\epsilon\tau\epsilon\varsigma$. . .	225
F. Kielhorn Zu ai. $t\acute{i}t\acute{i}h\acute{i}$	228

Die **Indogermanischen Forschungen** erscheinen in Heften von ungefähr fünf Bogen. Fünf Hefte bilden einen Band.

Der **Anzeiger für indogermanische Sprach- und Altertumskunde** ist besonders paginiert und erscheint in der Regel in drei Heften von je fünf Bogen. Dieses Beiblatt ist nicht einzeln käuflich.

Preis des Bandes einschließlich Anzeiger geheftet M. 16.—, in Halbfranz gebunden M. 18.—.

Alle für die **Indogermanischen Forschungen** bestimmten Manuskripte und Zuschriften sind zu richten an Professor Brugmann, Leipzig, Schillerstr. 7, oder an Professor Streitberg, Münster i. W., Nordstraße 22; die für den **Anzeiger** nur an Prof. Streitberg.

Rezensionsexemplare für den Anzeiger wolle man **nur** an die Verlagshandlung Karl J. Trübner, Straßburg (mit der Bezeichnung: für die Redaktion des Anzeigers für indogermanische Sprach- und Altertumskunde) senden.

Bei der Redaktion des Anzeigers sind vom 12. November 1906 bis 30. November 1906 folgende Rezensionsexemplare eingegangen und zur Besprechung angenommen worden:

Bartholomae, Chr., **Zum altiranischen Wörterbuch** (Karl J. Trübner, Straßburg). — Schönfeld, M., **Proeve eener kritische Verzameling van Germaansche Volks- en Persoonsnamen, voorkomende in de litteraire en monumentale Overlevering der Grieksche en Romeinsche Oudheid** (M. de Waal, Groningen). — Grierson, G. A., **Linguistic Survey of India. Vol. VII Indo-Aryan Family Southern Group. Specimens of the Marāthi Language.** — Redens, G., **Ortsnamendeutung mit besonderer Berücksichtigung der siebenbürgisch-sächsischen Namen** (Hermannstadt). — Vondrák, **Vergl. slavische Grammatik I. Band. Lautlehre und Stammbildungslehre** (Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen). — Meillet, A., **de quelques Innovations de la Déclination latine** (C. Klincksieck, Paris).

0

Indogermanische Forschungen

ZEITSCHRIFT

FÜR

INDOGERMANISCHE SPRACH- UND ALTERTUMSKUNDE

HERAUSGEGEBEN

VON

KARL BRUGMANN UND WILHELM STREITBERG

ZWANZIGSTER BAND

STRASSBURG

VERLAG VON KARL J. TRÜBNER

1906/1907.

91835

M. DuMont Schauberg, Straßburg.

Inhalt.

	Seite
R. Günther Die Präpositionen in den griech. Dialektinschriften . . .	1
H. Osthoff Gab es einen Instr. Sing. auf <i>-mi</i> im Germanischen? . . .	163
K. Brugmann Die $\varphi\omega\kappa\alpha\iota$ $\nu\epsilon\pi\omicron\delta\epsilon\varsigma$ der Odyssee	218
K. Brugmann Homerisch $\acute{\epsilon}\nu\eta\eta\mu\alpha\rho$, $\acute{\epsilon}\nu\eta\eta\kappa\omicron\nu\tau\alpha$ und hesiod. $\acute{\epsilon}\nu\upsilon\delta\epsilon\tau\epsilon\varsigma$. . .	225
F. Kielhorn Zu ai. $t\acute{i}thi$	228
J. Janko Über german. \bar{s}^3 und die sog. reduplizierenden Praeterita . . .	229
F. Holthausen Etymologien	316
N. van Wijk Zum indogermanischen Ablaut	332
C. Marstrander Etymologische Miscellen	346
E. Hermann Der kyprische Genitivus Singularis auf <i>-wv</i>	354
E. Rodenbusch Die syntaktische Entwicklung des lateinischen Konjunktivus Imperfekti	358
E. Strömberg Die Entstehung von <i>-sz-</i> in der germ. Komparation	361
K. Brugmann Griechisch $\theta\acute{\epsilon}\varsigma$, $\xi\varsigma$, $\delta\acute{\omicron}\varsigma$	363
H. Petersson Etymologische Beiträge	367
Sachregister von H. Hirt	369
Wortregister von H. Hirt	372

Bl

:

e

Pr

So

Üv

De

d

u

r

t

a

l

l

l

l

l

l

l

l

l

l

l

l

l

l

l

l

l

l

l

l

l

l

l

l

Inschrift

zahlte

am

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

Die Aufga
ladogerman

Die Präpositionen in den griechischen Dialektinschriften.

Inhalt: Vorbemerkung. — Teil I. Die Gestalt der Präpositionen in den griechischen Dialektschriften: 1. ἐν, ἐνς mit dem Akk.; ἴν, ἰς; ἕτε, ἐντε u. ä.; 2. ἐξ in den Dialekten; 3. ἄχρι, μέχρι; 4. ἔνεκα, ἔνεκεν, ἔνεκε; 5. πεδὸ neben μετὰ; 6. Die an Stelle des att. πρὸς in den Dialekten erscheinenden Bildungen; 7. Sonstige lautliche Besonderheiten der Präpositionen in den Dialekten außer der Apokope: 1) Das bewegliche Schluß-c; 2) Einiges zu διὰ; 3) ἀπό; ὑπό; ὑπὸ; κατὰ; 4) ὕπαρ; 5) ὄν, ὄν; 6) κατά, παρὰ; 8. Die Apokope (Material, Besprechung). — Teil II. Der Gebrauch der Präpositionen in den griechischen Dialektinschriften: ἀμα; ἀμφί; ἀν(d); ἀνευ; ἀντί; ἀπό; ἄχρι usw.; διὰ; ἐν, ἐνς; ἔσω, ἐντός usw.; ἔνεκα usw.; ἐξ; παρέξ, ἐπέξ; ἐκτός, ἔξω usw.; ἐπί; κατὰ; μετὰ, πεδὸ; μεταξύ; ὀπίσθε, ὀπίσω; παρ(d); περί; πλάν, πλὴν; ποτὶ usw.; πρό; ὑπρό; πρόσθε usw.; σύν; ὕ; ὑπέρ; ὑπό; χάριν; χωρίς; ὡς.

Vorbemerkung.

Eine umfassende Darstellung dessen, was sich aus den Inschriften für die Lehre von den griechischen Präpositionen ergibt, ist von M. Geyer in seiner 1880 erschienenen Dissertation 'Observationes epigraphicae de praepositionum Graecarum forma et usu' versucht worden. Was die seitdem gemachten reichen Inschriftenfunde an Neuem auch für das von jener Arbeit behandelte Gebiet der griechischen Grammatik gebracht haben, ist bisher nur soweit zur Darstellung gelangt, als es in den Rahmen der Einzeluntersuchungen über enger begrenzte Inschriften- und Dialektgruppen gehört, wie sie Meisterhans, Meister, Hoffmann u. a. geliefert haben. Vieles liegt also noch ungesammelt und ungesichtet; auch die zuletzt erwähnten Darstellungen bedürfen in manchem Punkte der Ergänzung und Berichtigung. Das Zerstreute zusammenzutragen, das bereits Gesammelte von neuem zu prüfen und mit Hilfe alles dessen ein Bild davon zu geben, wie es um die Gestalt und den Gebrauch der Präpositionen in den griechischen Dialektinschriften steht, ist die Aufgabe der vorliegenden Abhandlung.

Die Präpositionen in den griechischen Dialektinschriften.

Inhalt: Vorbemerkung. — Teil I. Die Gestalt der Präpositionen in den griechischen Dialektschriften: 1. ἐν, ἐνς mit dem Akk.; ἰν, ἰς; ἔστε, ἔντε u. ä.; 2. ἐξ in den Dialekten; 3. ἄχρι, μέχρι; 4. ἔνεκα, ἔνεκεν, ἔνεκε; 5. πεδδ neben μετδ; 6. Die an Stelle des att. πρός in den Dialekten erscheinenden Bildungen; 7. Sonstige lautliche Besonderheiten der Präpositionen in den Dialekten außer der Apokope: 1) Das bewegliche Schluß-c; 2) Einiges zu διδ; 3) ἀπό; ὑπό; ὑπδ; κατό; 4) ὕπαρ; 5) ὄν, ὄν; 6) καταί, παπαί; 8. Die Apokope (Material, Besprechung). — Teil II. Der Gebrauch der Präpositionen in den griechischen Dialektinschriften: ἄμα; ἀμφί; ἀν(δ); ἀνευ; ἀντί; ἀπό; ἄχρι usw.; διδ; ἐν, ἐνς; ἔσω, ἐντός usw.; ἔνεκα usw.; ἐξ; παρέξ, ἐπέξ; ἐκτός, ἔξω usw.; ἐπί; κατά; μετά; πεδδ; μεταξύ; ὀπίσθε, ὀπίσω; παρ(δ); περί; πλάν, πλήν; ποτί usw.; πρό; ὑπρό; πρόσθε usw.; σύν; ὄ; ὑπέρ; ὑπό; χωρίν; χωρίς; ὤς.

Vorbemerkung.

Eine umfassende Darstellung dessen, was sich aus den Inschriften für die Lehre von den griechischen Präpositionen ergibt, ist von M. Geyer in seiner 1880 erschienenen Dissertation 'Observationes epigraphicae de praepositionum Graecarum forma et usu' versucht worden. Was die seitdem gemachten reichen Inschriftenfunde an Neuem auch für das von jener Arbeit behandelte Gebiet der griechischen Grammatik gebracht haben, ist bisher nur soweit zur Darstellung gelangt, als es in den Rahmen der Einzeluntersuchungen über enger begrenzte Inschriften- und Dialektgruppen gehört, wie sie Meisterhans, Meister, Hoffmann u. a. geliefert haben. Vieles liegt also noch ungesammelt und ungesichtet; auch die zuletzt erwähnten Darstellungen bedürfen in manchem Punkte der Ergänzung und Berichtigung. Das Zerstreute zusammenzutragen, das bereits Gesammelte von neuem zu prüfen und mit Hilfe alles dessen ein Bild davon zu geben, wie es um die Gestalt und den Gebrauch der Präpositionen in den griechischen Dialektinschriften steht, ist die Aufgabe der vorliegenden Abhandlung.

Ich habe deshalb möglichst alle in nichtattischen Mundarten abgefaßten Inschriften durchgesehen; ausgeschlossen sind also sämtliche Urkunden, die attischen Dialekt, und ferner alle, welche die attisch-ionische Gemeinsprache aufweisen. Weiter habe ich bloß ausnahmsweise die poetischen Dialektinschriften berücksichtigt, da sie, in der Form des Einzelwortes sowohl wie in der Syntax, mehr oder weniger von der literarischen Dichtersprache beeinflußt sind; auch die literarisch überlieferten Dialektdenkmäler (Sappho usw.), sowie die antiken Lexika sind nur hie und da herangezogen worden.

Die Belege habe ich möglichst nach der Sammlung der griechischen Dialektinschriften von Collitz, Bechtel usw. (SGDI) gegeben; auf diese Publikation beziehen sich alle bloßen Ziffern (z. B. Milet 5495, 16). Nur die böotischen und argivischen Inschriften sind grundsätzlich nach den *Inscriptiones Graecae* (IG.) der Preußischen Akademie zitiert. Außerdem hatte ich oft heranzuziehen:

IPerg.: Die Inschriften von Pergamon, herausgeg. von M. Fränkel, Berlin, I 1890, II 1895.

IOl.: Die Inschriften von Olympia, bearbeitet von W. Dittenberger und K. Purgold, Berlin 1896.

Magnesia Nr.: Die Inschriften von Magnesia, herausgeg. von O. Kern, Berlin 1900.

Ditt. Syll.²: Sylloge Inscriptionum Graecarum iterum ed. Gu. Dittenberger, Lipsiae I—III, 1898/1901.

Solmsen: *Inscriptiones Graecae ad illustrandas dialectos selectae*, ed. F. Solmsen, Lipsiae 1903.

Einzelne Inschriften habe ich ohne Nennung einer Sammlung angeführt; so bezeichnet:

Gortyn I, II usw.: das große Gesetz von Gortyn, zuletzt in SGDI. 4991, Solmsen 30.

Eid von Dreros: SGDI. 4952, Solmsen 31.

Heraklea I, II: die beiden Tafeln von Heraklea, zuletzt bei Solmsen 18.

Urt. v. Mant(inea): die zuerst in BCH. 16, 568 ff. veröffentlichte archaische Inschr. aus M.; vgl. die Literatur bei Danielsson, *Eranos* 2, 8.

Sillyon: die von R. Meister, *Beiträge zur griech. Epigraphik und Dialektologie* IV. erläuterte Inschr. SGDI. 1267 (SBSGW. 1904).

Ferner habe ich oft genannt

Meister I, II: R. Meister, Die griechischen Dialekte, 1. Band 1882, 2. Band 1889.

Hoffmann I, II, III: O. Hoffmann, Die griechischen Dialekte, 1. Band 1891, 2. Band 1893, 3. Band 1898.

Die Daten beziehen sich, soweit nicht ausdrücklich n. C. beigefügt ist, auf die vorchristliche Zeit.

In der Betonung bin ich den attischen Schulregeln gefolgt; auch der Akk. Pl. τῶς ἑταίρος ist so akzentuiert, als ob die attische Endung stände.

Zum Schlusse gedenke ich der reichen Belehrung, die ich aus den Darlegungen B. Delbrücks in seiner Vergl. Syntax der indog. Spr. I S. 643 ff., sowie aus denen Brugmanns in seiner gr. Gr. ³ 429 und anderen Ortes empfangen habe; ferner der wertvollen Winke, die mir die Herren Proff. Leskien, Lipsius und Sievers sowie Herr Konrektor Meister haben zuteil werden lassen. Allen diesen Gelehrten, insonderheit aber Herrn Prof. Brugmann, der mir während der Abfassung dieser Arbeit und sonst stets ratend und aufmunternd zur Seite gestanden hat, sage ich meinen herzlichen Dank.

Teil I: Die Gestalt der Präpositionen in den griechischen Dialektinschriften.

1. ἐν, ἐνς mit dem Akk.; ἰν, ἰς; ἔτε, ἔντε u. ä.

Die aus der Ursprache ererbte Präposition ἐν wurde im Griechischen ursprünglich ebenso wie in anderen idg. Sprachen sowohl bei Verben der Ortsruhe als auch bei solchen der Bewegung gebraucht. Die nur beim Akk. übliche Nebenform ἐνς ist erst auf gr. Boden nach dem Oppositum ἔξ geschaffen worden (vgl. Brugmann, BSGW. 1883, S. 181 ff.) und bloß in einigen Dialekten durchgedrungen; das Nordwestgriechische, Messenische, Thesalische, Böotische, Arkadische, Kyprische, Elische behielten die Form ohne -c bei folgendem Akk. bei; eine Mittelstellung nimmt wahrscheinlich das Lokrisch-Phokische ein.

ἐνς mußte vor folgendem Konsonanten zu ἐς werden, während es vor Vokal zunächst blieb, später aber den Nasal vor dem auslautenden -c mit 'Ersatzdehnung' verlor, also ἐς τοῦτο: ἐνς αὐτό, ἐς αὐτό. Dies Nebeneinander von vorvokalischer

und vorkonsonantischer Form ist indes nur in einigen Dialekten treu bewahrt, in manchen ist ein regelloses Durcheinander eingetreten, in etlichen die eine oder andere Form in allen Stellungen durchgeführt worden. Wie die Dinge im einzelnen liegen, soll im folgenden gezeigt werden.

A. Dialekte mit $\acute{\epsilon}\nu\epsilon$ c. acc.

Jonisch: vor Vokalen und Konsonanten gleichmäßig $\acute{\epsilon}\nu\epsilon$, vgl. Hoffmann III 401 § 169.

Lesbisch-Äolisch: Die Präposition tritt vor Vok. und Kons. meist als $\acute{\epsilon}\iota\epsilon$ auf, selten als $\acute{\epsilon}\epsilon$. Vgl. die Belege bei Meister I 193, Hoffmann II 319, 415. Auch die in den genannten Werken noch nicht berücksichtigten Inschr. haben vorwiegend $\acute{\epsilon}\iota\epsilon$; $\acute{\epsilon}\epsilon$ nur in IG. XII 2, 208, 3; 232, 5 $\acute{\epsilon}\epsilon$ τὸν αἰῶνα; 224, 12 $\acute{\epsilon}\epsilon$ τὰν πόλιν.

Lakonien: $\acute{\epsilon}\iota\epsilon$ gleichmäßig vor Vok. und Kons., nur auf Inschriften jüngerer Herkunft. Die ältere vorkonsonantische Gestalt $\acute{\epsilon}\epsilon$ begegnet auf der Stelle von Olympia 4427 Z. 8 $\acute{\epsilon}\lambda$ Λακεδαιμόνα; zur Assimilation von -c an λ- vgl. Bechtel SGDI. III S. 116, Anm. zu Nr. 3096.

Dorisch Unteritalien und Sizilien: Heraklea: $\acute{\epsilon}\epsilon$, nur vor Kons. belegt. Halaesa: $\acute{\epsilon}\epsilon$, nur vor Kons. belegt. Tauromenion: $\acute{\epsilon}\epsilon$ vor Kons. und Vok., vgl. SGDI. 5220 III 95 u. s.: $\acute{\epsilon}\epsilon$ τὸν ἀγῶνα; daselbst III 89 u. s.: $\acute{\epsilon}\epsilon\sigma\delta\omicron\varsigma$.

Achaia: vorläufig nur $\acute{\epsilon}\iota\epsilon$ c. acc. belegt.

Korinth bietet keine Belege, wohl aber

Korkyra: $\acute{\epsilon}\iota\epsilon$ und $\acute{\epsilon}\epsilon$ treten nicht mehr in der lautgesetzlichen Scheidung auf; schon SGDI. 3199 (Ende 4. Jhs.) hat Z. 11 $\acute{\epsilon}\iota\epsilon$ χαλκόν. Schwierig zu beurteilen ist das $\acute{\epsilon}\nu$ c. acc. auf der Inschrift von Magnesia Nr. 44: hier auf Z. 10, 13, 14, 28, 31, 43 $\acute{\epsilon}\iota\epsilon$ vor Vok. und Kons., Z. 35 $\acute{\epsilon}\epsilon$ τοὺς ἱεροὺς νόμους; aber Z. 40 καλέσαι . . . $\acute{\epsilon}\nu$ τὸ πρυτανεῖον. Ist das nur Schreibfehler?

Epidamnos, von dem wir in Magnesia Nr. 46 eine größere Inschrift haben, besaß $\acute{\epsilon}\iota\epsilon$, $\acute{\epsilon}\epsilon$ (a. a. O. nicht mehr lautgesetzlich geschieden).

Aegina: in SGDI. 3418 (4. Jh.) 4 $\acute{\epsilon}\epsilon$ ταύταν. Später $\acute{\epsilon}\iota\epsilon$, z. B. 3417 (röm. Zeit) 36.

Megara: regelmäßig $\acute{\epsilon}\iota\epsilon$, nie $\acute{\epsilon}\epsilon$. Als Ausnahmen sind zu nennen: SGDI. 3096 (Ägosthena) 2 $\acute{\epsilon}\nu$ πελοπόραϛ ἀπεγράψατο;

ebenso 3097, 2. Mit Recht bezeichnet Bechtel (a. a. O. Anm. zu 3096) dies als dem Böot. entlehnte Formel (vgl. Dittenberger IG. VII 207—209, Anm.). Größere Schwierigkeiten macht ἐν c. acc. in Pagä IG. VII 189 (= SGDI. 3105), 26 ἀναγράφαι ἐν τὰν αὐτὰν πτόλαν, wo Bechtel achäischen Einfluß vermutet. Aber ein achäisches ἐν c. acc. ist, wie er selbst bemerkt, bisher unbelegt. An böotischen Einfluß zu denken, ist auch gewagt, da solcher sonst auf der Inschrift nicht wahrgenommen werden kann.

Argolis: ἐνc, vor Kons. ἐc. Im einzelnen steht es so: Mykenä: die Präp. ist belegt in IG. IV 497 (Anf. 2. Jhs.): 2 mal ἐc vor Kons. — Argos: Die alte Inschrift IG. IV 544 (um 500, = Solmsen 19) hat ἐνc vor Vok. (Z. 5, 7). Auf der jungen Inschrift BCH. 27, 271, 16 ἐνc τάξιν, d. h. die vorvok. Form in vorkons. Stellung. Die späten Inschriften IG. IV 530, 559 haben ἐic vor Vok. und Kons. — Kalauria: nur jüngere Inschriften, die ἐic vor Vok. und Kons. anwenden. — Hermione: die Inschr. des 4. Jhs. IG. IV 742 hat ἐc vor Vok. und Kons. Die — etwa 200 verfaßte — uns nur handschriftlich überlieferte IG. IV 679 zeigt ἐic vor Vok. und Kons. — Trözen: bis etwa 300 ἐc vor Vok. und Kons. (823 (4. Jh.) 748 (um 369) 750 (um 300)). Seit 200 ist auch ἐic vor Vok. und Kons. zu beobachten: 756 (um 200), 752 (Anf. 2. Jhs.); doch hat sich daneben das alte ἐc erhalten, denn auf 757 (wschl. Mitte 2. Jhs.) erscheint, abgesehen von B 13 ἐic τὰν, B 18 ἐic τόν, nur ἐc (stets vor Kons.). — Epidauros: hier setzt der Kampf zwischen ἐνc, ἐc, ἐic, der zugunsten von ἐic entschieden wird, schon im 4. Jh. ein. IG. IV 1484 (4. Jh.) hat vorwiegend ἐc vor Kons. und Vok., doch daneben auch ἐic (B 258 ἐic Ἄργος B 259 ἐic Κόρινθον B 218 ἐic τὸ ὕ.). Die wohl etwas jüngere Bauinschrift 1485 zeigt ἐic schon weit reichlicher, wie Keils Liste (Ath. Mitt. 20, 70) ergibt; doch kommt hier auch noch, eine Erinnerung an den alten Dialekt, ἐνc vor: B 40 ἐνc Κερχ[ρ]εῖc B 75 ἐνc Πιραιῆ. Die Nummern 1492, 1497, die wieder etwas jünger sind als 1485, kennen nur ἐic. Die großen Wunderkuren-Inschriften, die in den IG. IV Anm. zu 951, um 320 angesetzt sind, gebrauchen fast durchgehends ἐic (vor Vok. und Kons.); nur 951, 100 ἐc τὰc χεῖραc mit ἐc. Späterhin heißt es auch stets ἐic, ausgenommen die vielleicht dem 2. Jh. entstammende Nummer 941 B, wo Z. 11 ἐc τ[ᾶ] π[ε]ρ[ι] τὰ [...] gelesen wird.

Dorische Inseln des Aegäischen Meeres: Thera: stets $\acute{\epsilon}\varsigma$, nie $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$. — Anaphe: vor Kons. meist $\acute{\epsilon}\varsigma$; ich habe mir an-gemerkt: 5 $\acute{\epsilon}\varsigma$ + Kons. 1 $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ + Kons. 1 $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ + Vok. — Asty-palaia: $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$, $\acute{\epsilon}\varsigma$. Bis ins 2. Jh. $\acute{\epsilon}\varsigma$ vor Vok. und Kons., seit etwa 100 $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ in allen Stellungen. — Nisyros: $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ vor Vok. und Kons. — Kalymna: $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$, seltener $\acute{\epsilon}\varsigma$: 25 $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ + Kons., 3 $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ + Vok.; 8 $\acute{\epsilon}\varsigma$ + Kons., 3 $\acute{\epsilon}\varsigma$ + Vok. — Kos: $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ und $\acute{\epsilon}\varsigma$, dieses häufiger: 4 $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ + Kons., 4 $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ + Vok.; 32 $\acute{\epsilon}\varsigma$ + Kons., 8 $\acute{\epsilon}\varsigma$ + Vok. — Knidos: $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ und $\acute{\epsilon}\varsigma$: 1 $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ + Kons., 3 $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ + Vok.; 2 $\acute{\epsilon}\varsigma$ + Kons., 2 $\acute{\epsilon}\varsigma$ + Vok. Rhodos: $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ und $\acute{\epsilon}\varsigma$ vor Vok. und Kons. ungefähr gleich häufig gebraucht. Der ältere Zustand scheint auf der dem 4. oder 3. Jh. angehörenden Inschrift von Ialysos 4110, bewahrt zu sein, wo wir durchgängig, vor Vok. und Kons., $\acute{\epsilon}\varsigma$ finden. Das stimmt zum Überwiegen von $\acute{\epsilon}\varsigma$ über $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ in Kos und zur Alleinherrschaft von $\acute{\epsilon}\varsigma$ in Thera.

Kreta: Aus der nebenstehenden Liste geht hervor, daß in Gortyn und Knosos bis ins 2. Jh. hinein lautgesetzlich $\acute{\epsilon}\upsilon\varsigma$ + Vok., $\acute{\epsilon}\varsigma$ + Kons. geschieden wurde. In den anderen Städten, von denen wir nur jüngere Inschriften haben, ist die vorkonsonantische Form $\acute{\epsilon}\varsigma$ auch in die Stellung vor Vok. übertragen worden. Auf den außerhalb Kretas gefundenen Inschriften macht sich auch $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ vor Kons. breit. Wie weit $\acute{\epsilon}\upsilon\varsigma$ in älterer Zeit außerhalb von Gortyn und Knosos gebraucht war, ist nicht mehr zu ersehen.

B. Dialekte mit $\acute{\epsilon}\upsilon$ c. acc.

Böotien: die Inschriften in Dialekt haben immer $\acute{\epsilon}\upsilon$ c. acc.

Lokris: stets $\acute{\epsilon}\upsilon$ c. acc.

Phokis: die Inschriften des nichtdelphischen Gebietes (alle ziemlich jung) haben $\acute{\epsilon}\upsilon$ c. acc.; nur in SGDI. 1555 C (2. Jh. n. C.) die mit -c erweiterte Form in der der Gemeinsprache entlehnten Wendung $\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ $\delta\omicron\upsilon\lambda\eta\acute{\iota}\alpha\varsigma$ $\chi\acute{\alpha}\rho\iota\upsilon$ (Z. 12).

Besonders seien die Verhältnisse von Delphi betrachtet. Wegen des Dialektes der übrigen Städte von Phokis und des von Lokris, wo wir $\acute{\epsilon}\upsilon$ c. acc. finden, wird man auch für das Delphische von vornherein denselben Zustand erwarten. In den beiden alten Labyadeninschriften SGDI. 1683, 2561 war keine Gelegenheit, $\acute{\epsilon}\upsilon$ c. acc. anzuwenden, und so stammt unser ältester delphischer Beleg dafür erst aus dem Jahre 380: da finden wir 2501, 5 $\acute{\epsilon}\upsilon$ $\delta[\acute{\upsilon}]\nu\alpha\varsigma\upsilon$. Von da ab läßt sich dieser Gebrauch

Stadt	SGDI.	Zeit	έc	είc	έc	έvc	είc
			+ K.	+ K.	+ V.	+ V.	+ V.
Allaria	4940	j. Schr.	3	—	—	—	—
Aptara	4945	2. Jh.	—	—	—	—	1
Dreros	4952	3. Jh.	1	—	—	—	—
Gortyn	4985	a. Schr.	2	—	—	—	—
"	4986	"	—	—	—	1	—
"	4991	"	immer	—	—	—	—
"	4999	"	1	—	—	—	—
"	5016	ion. Schr.	2	—	—	1	—
"	5018	2. Jh.	1	—	—	—	—
"	5024	Ende 2. Jhs.	5	—	—	—	—
"	5027	2. Jh.	—	—	1	—	—
	(unrein. Dial.)						
Hierapytna	5040	2. Jh.	3	1	3	—	—
"	5041	200	3	—	—	—	—
"	5042	200	1	—	1	—	—
"	5044	3. Jh.	2	—	2	—	—
Itanos	5059	"	1	—	—	—	—
"	5060	135	12	—	1	—	—
Knossos	5073	2. Jh.	1	—	—	1	—
Lato	5075	1. Jh.	15	—	3	—	—
Leben	5086	j. Schr.	1	—	—	—	—
"	5087	"	1	—	—	—	—
Malla	5101	2. Jh.	2	—	—	—	—
Olus	5104	3/2. Jh.	8	2	1	—	—
	(dor. K.)						
Phaistos	5112	3/2. Jh.	1	—	—	—	—
Polyrrhen	5116	j. Schr.	—	—	—	—	1
Athen	5147	2. Jh.	4	—	—	—	—
"	5148	Anf. 2. Jhs.	—	1	—	—	—
Delos	5149	2. Jh.	5	—	1	—	—
"	5150	"	3	1	—	—	—
"	BCH. 29	2. Jh. ?	1	—	—	—	—
	S. 204						
Delphi	5151	2. Jh.	—	1	—	—	1
Magnesia	5153	} dor. K.	200	—	3	—	—
"	5154		200	—	2	—	—
"	5155	200	2	—	—	—	—
Mylasa	5158	2. Jh.	1	—	—	—	—
"	5162 b	—	2	—	—	—	—
"	5163 b	—	2	—	—	—	—
Teos	5166	2. Jh.	1	1	—	—	—
"	5168	"	—	2	—	—	—
"	5169	"	1	—	—	—	—
"	5171	"	1	—	—	—	—
"	5172	"	—	1	—	—	—
"	5175	"	—	2	—	—	—
"	5178	"	1	1	—	—	—
"	5181	"	2	1	—	—	—
"	5182	"	1	—	—	—	—
"	5183	"	3	—	—	—	—
"	5184	"	—	2	—	—	—
"	5185	"	—	1	—	—	—

bis in die Zeit nach Chr. Geb. verfolgen, wie dies schon aus den wenigen Belegen in Valaoris Dissertation über den delphischen Dialekt, S. 78 zu ersehen ist. Nun ist aber das Delphische schon seit dem 4. Jh. infolge der Amphiktionie, die hier ihren Mittelpunkt hatte, äußeren Einflüssen, d. h. denen des attischen Dialektes ausgesetzt, wie dies Baunack SGDI II S. 662 darlegt. Deshalb finden wir in Delphi seit dieser Zeit viele Dialektinschriften, die teils durchgehend, teils neben $\acute{\epsilon}\nu$ c. acc. das att. $\epsilon\iota\varsigma$ aufweisen. So 2502 (Mitte 4. Jhs.) mit stetigem $\epsilon\iota\varsigma$; ebenso z. B. 2529 (220 200): BCH 22, 304 f., 320 f., BCH 26, 42 (4. Jh., mit sonst gutem Dialekte: $\kappa\alpha\tau\ \tau\acute{\omicron}\nu\ \acute{\omicron}\gamma\gamma\rho\omicron\phi\omicron\nu\ \iota\kappa\alpha\tau\ \acute{\epsilon}\xi\alpha\kappa\acute{\alpha}\tau\alpha$); 53 f. (mit $\iota\kappa\alpha\tau\ \pi\acute{\alpha}\rho\ \acute{\omicron}\gamma\gamma\rho\omicron\phi\omicron\nu$); 76 D 7: BCH 27, 13 II 15 usw. Für die Inschriften, die teils $\epsilon\iota\varsigma$, teils $\acute{\epsilon}\nu$ aufweisen, ist charakteristisch die dem J. 158 entstammende SGDI 2642, auf der ich 6 mal $\acute{\epsilon}\nu$, 9 mal $\epsilon\iota\varsigma$, oft unmittelbar nebeneinander gefunden habe (z. B. Z. 46 $\tau\acute{\omicron}\ \mu\acute{\epsilon}\nu\ \epsilon\iota\varsigma\ \tau\omicron\upsilon\varsigma\ \pi\alpha\delta\epsilon\upsilon\tau\acute{\alpha}\varsigma\ \gamma\iota\upsilon\omicron\mu\epsilon\upsilon\omicron\nu\ \acute{\alpha}\rho\gamma\upsilon\omicron\nu\ \kappa\alpha\tau\alpha\theta\acute{\epsilon}\nu\tau\omega\ \acute{\epsilon}\nu\ \tau\omicron\nu\ \nu\alpha\{\acute{\omicron}\nu\}$). Von derselben Art sind noch z. B. 2527 (215 212), BCH 25, 136 f., 26, 62 u. 63.

Diese in ihrem Werden klaren Verhältnisse sind aber verwickelt geworden durch das Auffinden der im BCH 23, 611¹⁾ mitgeteilten archaischen Inschrift aus Delphi, auf der unsere Präposition in der Gestalt $\acute{\epsilon}\varsigma$ erscheint. Diese Urkunde zeigt (vgl. die Bemerkungen zur Schrift im BCH a. a. O.) fast dieselbe Schrift wie die ältere Labyadeninschrift (SGDI 1683) und dürfte somit in die erste Hälfte des 5. Jhs. gehören. In der Darstellung von echtem und unechtem $\omicron\upsilon$ (vgl. Z. 5 $\tau\omicron\upsilon\tau\omicron\upsilon$) durch OV geht sie mit der jüngeren Labyadeninschrift 2561 zusammen. Weist somit Schrift und Orthographie auf Herkunft aus Delphi oder Umgegend, so spricht auch das Grammatische dafür: 1. α vor ρ statt ϵ : Z. 1 $\phi\acute{\alpha}\rho\epsilon\nu$; so delph. 2561 D 16 $\pi\epsilon\upsilon\tau\alpha\mu\alpha\rho\iota\tau\epsilon\upsilon\omega\nu$, häufiger im lokr., z. B. 1478, 39 $\acute{\alpha}\nu\phi\omicron\tau\acute{\alpha}\rho\omicron\iota\varsigma$. 2. Mediales $-\tau-$ statt $-\theta-$: Z. 2 $\eta\lambda\alpha\acute{\epsilon}\zeta\alpha\tau\omicron$. Dazu vgl. phok. Stiris 1539 A 55 $\acute{\alpha}\nu\omicron\mu\omicron\lambda\iota\tau\epsilon\upsilon\alpha\tau\alpha$, lokr. 1479, 16 $\eta\lambda\acute{\epsilon}\zeta\tau\alpha$ u. ä. 3. $\alpha\iota$ = att. $\epsilon\iota$; so Delphi (Valaori S. 21); Lokris (oft, z. B. 1478, 3). 4. $\eta\mu\iota\kappa\omicron\varsigma$ = $\eta\mu\iota\upsilon\varsigma$; dies delphisch, vgl. Valaori, S. 13; und allgemein phokisch, vgl. Baunacks Index zu den phokischen Inschriften der SGDI. Teilen wir nach diesem Sachbefund die Inschrift dem Delphischen zu — dafür spricht der Fundort, die

1) Vgl. auch die Bemerkungen von Solmsen KZ. 39, 216 Anm. 2 zu dieser Inschrift.

Schrift, ἤμυccoc —, oder dem Lokrischen — dafür wäre das gerade im Lokr. häufige mediale -cr-, auch α statt ε vor ρ anzuführen —, auf jeden Fall geraten wir wegen des ἐc τὸ [E]ὐδρόμου der ersten Zeile in Widerspruch mit der sonstigen Überlieferung der Dialekte, die in den uns erhaltenen älteren Inschriften nur ἐv c. acc. kennen. Ich glaube, man kann nicht umhin, dem einen der beiden Dialekte — oder, wie ich unten bei Besprechung von ἔcτe, ἔvτe zu erweisen hoffe, beiden — für die älteste Zeit sowohl ἐv als auch ἐc c. acc. zuzusprechen, wofern man nicht zu der wenig wahrscheinlichen Annahme der Entlehnung flüchten will. Hatte man nun ursprünglich dies Nebeneinander, so ließ man in der weiteren Entwicklung die mit -c erweiterte Form fallen. Diese Annahme mag der Hinweis auf das Äolische stützen, dessen einer Zweig, das Thessalische, ἐv c. acc. gebraucht, während der andere, das Lesbische, εἰc (ἐc) verwendet: im Uräolischen wird man ἐv wie ἐvc als Richtungspräposition gehabt haben.

So finden wir hier die kreislaufähnliche Entwicklung, daß der Dialekt zunächst ἐv, ἐvc c. acc., später ἐv allein verwendet, um dann unter dem Einflusse auswärtiger Mundarten die alte Doppelheit neu heraufzuführen.

Ätolien: In den dialektischen Inschriften Ätoliens begegnen wir bis ins 2. Jh. hinein ἐv c. acc. Daneben kommt seit Ende des 3. Jhs. (zuerst SGDI. 1415, Z. 25, 26 neben ἐv c. acc. Z. 4, 20, 32) εἰc c. acc. auf.

Akarnanien: kennt nur εἰc c. acc. Für die älteren Verhältnisse fehlen uns die Quellen; die uns erhaltenen Inschriften, die unsere Präposition anwenden, sind nicht älter als das 3. Jh. Ebenso steht es in Epirus: auch hier kein ἐv c. acc. belegt, sondern nur εἰc c. acc., aber erst auf der Inschrift 32 in Magnesia (Z. 15, 33). Im älteren Dialekte mag hier wie in Akarnanien ἐv c. acc. ebenso bestanden haben wie im älteren Ätolisch.

Von den südlichen ionischen Inseln sind jetzt Kephallenia (Nr. 35) und Ithaka (Nr. 36) durch größere Inschriften in Magnesia vertreten: auf beiden Inseln wurde ἐv c. acc. gesprochen.

Daß auch das Messenische in diesem Zusammenhange zu nennen ist, wird durch die von M. N. Tod im Journ. of hell. stud. 25, 49 ff. mitgeteilte Inschrift aus Messenien (Nr. 10) erwiesen, welche auf Z. 12 ἐv cτάλαν λιθίαν zeigt. Deshalb liegt denn auch, wie schon der Herausgeber der neuen Urkunde a. a. O. bemerkt, kein Grund mehr vor, die von Meister SGDI.

4560 (Kyparissia) zunächst angenommene, dann aber (S. 146) aufgegebenene Lesung ἐ[ν] τὸν αἰῶνα abzulehnen. Wenn das Jungmessenische εἰς statt ἐν c. acc. verbindet (zweimal ἐc: Audania 4689, 64 ἐcόδουc, Kyparissia Ditt. Syll.² 936, 2 ἐcάγη), so ist das dieselbe Neuerung, die wir auch im Ätolischen nachweisen können.

Thessalien: hier wurde ἐν c. acc. gebraucht; vgl. die Belege bei Meister I 307, Hoffmann I 591. Neu treten hinzu: Eph. arch. 1900 S. 51 I 8 ἐν τὰν; Magnesia Nr. 26: 19 ἐν [τ]ὸ [π]ρ[ο]σ[τα]νε[ῖ]ον, 27 ἐν cτάλλαν, 29 ἐν τὰν δγγραφ[ι]ν; hingegen ist vielleicht Z. 18 λιθῖναν εἰς θετ[... zu lesen, was Versehen des Schreibers oder Zeichen des eindringenden Hellenismus sein kann.

Elis: ἐν c. acc. in den elischen Dialektinschriften bis ins 3. Jh.

C. iv, ic.

In einigen Teilen des griechischen Sprachgebietes ist ἐν zu iv geworden. Zur Erklärung dieses Wandels vgl. die von Brugmann, Gr. Gr.³ § 49 (S. 67) angegebene Literatur. Durch die -c-Erweiterung entstand ivc, das zu ic wurde, wohl lang oder kurz, je nachdem Vok. oder Kons. folgte. Formen mit i-Vokalismus finden sich in folgenden Dialekten:

a) iv c. dat., acc.

Arkadien: vgl. die Belege bei Meister II 302, Hoffmann I 309. Aus den neugefundenen Inschriften arkadischen Dialektes treten hinzu: Urt. v. Mantinea: mehrmals iv. Magnesia Nr. 38: oft iv. Tegea, Ditt. Syll.² 465 (3. Jh.) 9 iv τὰν ἀγοράν, 12 iv τὰν [cτάλ]αν, aber 9 εἰς cτάλαν (aus der κοινή). Lykosura, Ditt. Syll.² 939, 3, 9 ἐν τὸ ἱερόν: nach Meister, SBSGW. 1899 S. 149 geht dies ἐν entweder auf elischen Einfluß zurück, oder auf den der achäisch-dorischen κοινή. Von den in den Jahresh. d. öst. arch. Inst. 4, 64 ff. veröffentlichten Inschriften aus Lusoi kommt hier Nr. 6 S. 73 in Betracht mit ἱμπαciv auf Z. 14; daneben freilich Z. 17 ic τὸμ πάντα χρ[ό]νον mit hellenist. εἰς (i = ε). In Nr. 3 S. 67 Z. 6 heißt es ἔμπαc[iv] mit dialektwidrigem ἐ-.

Kypros: vgl. die Belege bei Meister II 297 f., Hoffmann I 309.

b) iv c. dat., ic c. acc.

Pamphylien: iv c. dat.: Sillyon a. a. O. Z. 11 ἰ πόλι. — ic c. acc.: Sillyon Z. 3 ic c[υ]τύχι, 4 ic πόλιν, 27 icφέη. Aspendos 1260 ic ἐρέμνι, 1261 ic πύργο.

Kreta: Die Gestalt mit ι-Vokalismus tritt auf in Eleutherna und Vaxos: Eleutherna 4954, 4 ἰνήμε[ν]. — Vaxos: 1. ἰν: 5125 A 5 ἰν ταῖσι πέντε, A 8, 15 ἰν ἀντηρίωι, A 10 ἰνθέμεν (beide Inschr. in einheimischer Schrift). Aber 5132 b 12 (ion. Schr.) ἐν τᾷ πόλι. Vielleicht gehört auch 5148 (Anf. 2. Jhs., aus Athen) Vaxos zu: neben gewöhnlichem ἐν (z. B. Z. 8 ἐν ἀμέρ[α]ic) einmal, Z. 8 ἰν[...]. 2. ἰc: 5125 A 12 ἰcc τε, 5126 C 6 ἰc[...], 5128, 13 ἰc τὰ (diese drei Inschr. in einheimischer Schrift); dagegen 5132 b 4 ἐc Τυλι[cón] (in ion. Schrift).

Unsicher ist ἰν in SGDI. 1643 = IG. XIV 652 (Metapont): δὸς δέ ἰν (od. F' ἰν) ἀνθρώποις δόξαν ἔχην ἀγαθ(άν); vgl. dazu Meyer, gr. Gr.³ 508 Anm. 1.

D. ἔcτε, ἔντε und Verwandtes.

Im Anschluß an ἐν—ἐνc c. acc. seien die als Präpositionen und Konjunktionen auftretenden Bildungen mit der Bedeutung 'bis', wie ἔcτε, μέcτα, behandelt. Zunächst gebe ich die Belege aus den Dialekt-Inschriften:

ἔcτε: tritt auf in Argolis: IG. IV 823 A 21, 28 ἔcτε ποί c. acc.; das. 951, 9 ἔcτε = 'bis' (Konj.). Achaia: SGDI. 1615, 8 ἔcτε κα (Konj.). Rhodos 3758, 113 u. sonst c. acc. Kos 3705, 25 c. acc. Halaesa 5200 oft, immer mit ἐc, κατά, ποί verbunden. Bruttium 1658 Z. 8 und 14 als Konj.

ἔντε kommt vor in Lokris im Kolonistenges. für Nau-paktos 1478, 15 als Konj. Delphi: in der großen Labyaden-inschrift 2561 B 44 C 18, 38 in der Gestalt ἔντε. Die Aspiration des Anlautes ist nach Baunack (SGDI II 727) von den aus dem Relativpronomen gebildeten Konjunktionen (wie ἄc = ἔuc) entnommen¹). Ferner ist ἔντε (ἔντε) als Konjunktion belegt in den delphischen Urkunden 1707, 7; 2072, 22; 2501, 40. In 2502 (Mitte 4. Jhs.) lesen wir Z. 69, 121, 123 εἶcτε εἰc c. acc. Diese seltsame Form ist infolge des Aufkommens von gemeingr. εἰc in Delphi entstanden: wie man εἰc neben altem delph. ἐν c. acc. zu sprechen begann (2502 hat stets εἰc), so bildete man neben älterem ἔντε (ἐν) ein εἶcτε (εἰc).

ἔcτε ist in Böotien belegt: als Präp. in Orchomenos, IG. VII 3170 Z. 13, 14; Konj. in Lebadea, das. 3054, 7²).

1) Ebenso ist der spiritus asper zu erklären, den Eustathius für ἔcτε angibt (161, 46 zu II. A 604).

2) Ein elisches ἔcτα ist nicht zu belegen; für SGDI. 1151, 2, wo man diese Form zu finden glaubte, vgl. jetzt den von Dittenberger gegebenen Text in IOI. 16.

μέτρ' findet sich in Arkadien als Konj. (μετρ' ὄν) in SGDI. 1222, 30; μέτρα liegt vor im Kretischen: in Aptara 4949 μέτρα ἐπί...; auf der kretischen Inschr. von Delos 5149, 39 als Konj. μέτρα κα; μέτρ' lesen wir in Gortyn IX 48 μέτρ' ἐκ τὸ δεκακάρτηρον.

Zunächst fragt es sich, wie das -ττ- des böot. ἔττε aufzufassen ist. Man hat es bald als Assimilationsprodukt aus älterem -στ-, bald als solches eines älteren -στ- erklärt. Die Herleitung aus ἔττε hat zuletzt Bechtel im Hermes 36 (1901), 424 ff. bekämpft. Seine Gründe sind: 1. Die Assimilation von στ > ττ sei bisher unerwiesen für das Böotische; die von Brugmann, gr. Gr.³ 118 angeführten Beispiele ἴττω = ἴττω, ὀπιθοῖλα = -σθ-, Αἰγίθοιο = -σθ- dürfe man nicht bringen, da die ersten beiden Worte nur handschriftlich überliefert seien, das letzte anders aufgefaßt werden könne. Wenn wir von den beiden Fällen mit -σθ- absehen und uns, da es sich hier um -στ- handelt, auf ἴττω beschränken, so ist gegen Bechtel einzuwenden, daß die handschriftliche Überlieferung für ἴττω = ἴττω bei Aristophanes und Plato (vgl. die Belege bei Kühner-Blaß³ I 153 f., Meister I 265 Anm. 3) durchaus unverdächtig ist; und trotzdem sollen wir ihr nicht glauben, nur weil noch inschriftliche Bestätigung fehlt, und nach ihrer Maßgabe nicht einen Fall erklären dürfen, der einen der geforderten inschriftlichen Beweise für die Richtigkeit der literarischen Angaben sein würde? 2. Bechtel weist in Übereinstimmung mit Früheren darauf hin, daß ein dem ἔττε zugrunde liegendes ἔττε mit seinem ἐκ dem sonstigen Gebrauche von ἐν c. acc. im böot. widersprechen würde, und da auch die Herleitung von ἔττε aus ἐντε lautgesetzlich unmöglich ist, so stellt er als noch der Erklärung harrende Grundform mit Hinweis auf böot. ἔππασις¹) (= ἐν-ππασις) *ἐν-ττε auf.

Aber es ist 1. von vornherein gar nicht ausgemacht, daß gerade die Präp. ἐν, ἐκ in ἔττε usw. steckt; 2. könnte, selbst dies zugegeben, ἐκ- in böot. *ἔττε ein vereinzelter Rest aus einer älteren Epoche sein, die auch ἐνσ, ἐκ c. acc. kannte; 3. ist keine Möglichkeit vorhanden, das von Bechtel geforderte -ττε mit dem

1) Nur nebenbei sei erwähnt, daß die Angabe J. Schmidts (Pluralbildung S. 414), im Böot. habe es stets ἔππασις geheißt, heute nicht mehr zurecht besteht. ἔππασιν habe ich nicht nur auf zwei jungen Inschr. aus Platää (IG. VII 1664, 1665; litteratura apicata) gefunden, sondern auch auf der in guter Schrift abgefaßten Nr. 2866 (Tanagra).

-*re* des *ε̄cre* der anderen Dialekte zusammen zu bringen. Nach unserer Kenntnis der griechischen Lautgesetze kann böot. -*ττ*- aus altem *κ*, *τφ*, *τς*, *τ* hervorgegangen sein (φυλάττι, πέτταρες, κοιπιτάμενος, όπόττος): aus jeder dieser ursprünglichen Gruppen ist aber in den anderen griech. Dialekten *cc* oder *c* entstanden, mit Ausnahme des att. *ττ* = *τφ* (τέτταρες), *κ* (κηρύττω); vgl. Brugmann, gr. Gr.³ S. 98 zu böot. att. *ττ*, anderweitigem *cc* aus Guttural + *ι*, S. 42 zu böot. att. *ττ*, anderweitigem *cc* aus *τφ*, S. 101 zu *cc*, *c* aus *τς*, *τ*. Wir müßten also in den anderen Dialekten eine Gestalt der Präp. mit -*cce* als Entsprechung des böot. *ε̄ττε* finden. Nun ist uns für das Ionische, das in allen diesen Fällen *cc*, *c* aufweist (πρήccω, τέcceres, δικά(c)ται, δ(c)coc), zwar nicht inschriftlich, aber durch literarische Überlieferung *ε̄cre* bekannt: Herod. 7, 141; 7, 158 *ε̄cr* 'άν c. conj. Damit ist die Unmöglichkeit, böot. *ε̄ττε* aus *έν-ττε* zu erklären, nachgewiesen, und wir werden, weil ja auch die von Führer und Prellwitz angenommene Entstehung aus *έν-re* nicht durch Parallelen aus dem Böotischen gestützt werden kann, zur alten Auffassung, daß *ε̄ττε* aus **ε̄cre* hervorgegangen ist, zurückkehren.

Nehmen wir aber *ε̄cre* auch für das Böot. an, so ist die Ansicht, daß *ε̄cre* nur den Dialekten mit *έc* c. acc., denen mit *έν* c. acc. aber *έvre* zukomme, nicht mehr haltbar; lokr.-delph. *έvre*, *ήvre* sind spezielle Eigentümlichkeiten dieses Dialektgebietes, und ihr Zustandekommen ist leicht erklärt, wenn man nur bedenkt, daß wir oben S. 8f. für das Phok.-Delphische oder Lokrische sowohl *έ(v)c* als auch *έν* c. acc. nachgewiesen haben. Das urgriech. *ε̄cre* war auch hier vorhanden; da in beiden Mundarten aber *έ(v)c* und *έν* als Richtungspräpositionen nebeneinander standen, schuf man auch ein *έvre*, und dieses kam ebenso zur Alleinherrschaft, wie sich *έν* c. acc. im Phok.-Delphischen und Lokrischen überall durchsetzte. Die Wahrscheinlichkeit dieses Vorganges wird durch die genaue Parallele aus dem jüngeren Delphischen erwiesen, wo sich infolge des Eindringens von att. *είc* neben *έν* auch ein *είcre* neben *έvre* stellte (s. oben S. 11).

Ist so *ε̄cre* als urgriech. festgestellt, so hindert uns nichts, statt *ec-re* vielmehr *e-cre* zu trennen; dabei bleibe es dahingestellt, ob das *e-* der ersten Silbe ursprüngliches *e-* vertritt, dasselbe präpositionale Element, welches in *έ-θέλω*, ai. dat. *vrkāv-a* lit. lok. *rañkoj-s* vorzuliegen scheint (vgl. Brugmann, k. vgl. Gramm.

S. 464 f. mit Literatur), oder ob ϵ - vor dem folgenden $-\epsilon\tau\epsilon$ aus $\acute{\epsilon}\nu$ - entstanden ist. Im ersten Falle würde, vorausgesetzt daß $-\tau$ - Vertretung von idg. $-q\tau-$ ist, das abulg. (*ješte* 'bisher') russ. *ješče*, poln. *jeszcze* usw., die alle auf ein urslaw. **esk'e* zurückgeführt werden können, genau entsprechen¹). Die zweite Silbe $-\epsilon\tau\epsilon$ aber finden wir im ark. $\mu\acute{\epsilon}\tau\tau'$, gort. $\mu\acute{\epsilon}\tau\tau'$, kret. $\mu\acute{\epsilon}\tau\tau\alpha$ wieder. Für das gortyn. $\mu\epsilon\tau\tau'$ ($\acute{\epsilon}\epsilon$) muß man dieselbe Assimilation aus $-\epsilon\tau-$ wie im böot. annehmen. Aus dem Kretischen freilich kann ich keine genaue Parallele beibringen; doch darf man wohl an $\pi\rho\acute{o}\theta\theta\alpha$ aus ** $\pi\rho\acute{o}\theta\alpha$* u. ä. erinnern. Vielleicht war auch das $-c$ des folgenden $\acute{\epsilon}\epsilon$ mit beteiligt, wie dies Brugmann, gr. Gr.³ 118 § 100, 1 b vermutet. Der auslautende Vokal ist für das Arkadische und Gortynische unbekannt; das $-\alpha$ von $\mu\acute{\epsilon}\tau\tau\alpha$ aus Aptara und Delos kann an Stelle eines ursprünglichen $-\epsilon$ getreten sein nach Fällen wie $\pi\rho\acute{o}\theta\epsilon$: $\pi\rho\acute{o}\theta\alpha$, $\acute{\epsilon}\pi\epsilon\iota\tau\epsilon$: $\acute{\epsilon}\pi\epsilon\iota\tau\alpha$ u. ä. (Brugmann gr. Gr.³ 253 f.)²).

2. $\acute{\epsilon}\epsilon$ in den Dialekten.

$\acute{\epsilon}\epsilon$ mußte schon urgriechisch vor folgendem Konsonanten Veränderung erleiden, und zwar wurde es vor folgendem Guttural zu $\acute{\epsilon}\epsilon$, vor anderen Konsonanten zu $\acute{\epsilon}\kappa$, genau so wie sich ** $\lambda\alpha\kappa\kappa\omega$* ($\acute{\epsilon}\text{-}\lambda\alpha\kappa\text{-}\omega\upsilon$) zu $\lambda\acute{\alpha}\kappa\omega$, att. $\acute{\epsilon}\epsilon$ $\pi\acute{o}\delta\omega\upsilon\upsilon$ zu $\acute{\epsilon}\kappa$ $\pi\acute{o}\delta\omega\upsilon\upsilon$ umwandelte, vgl. Brugmann, gr. Gr.³ 147 § 140 d, entgegen Solmsen, der IF. Anz. 5, 44 mit Anm. 2 annimmt, daß urgr. $\acute{\epsilon}\epsilon$ vor allen Konsonanten zu $\acute{\epsilon}\kappa$ geworden, dialekt. $\acute{\epsilon}\epsilon$ erst in den einzelnen Mundarten aus neu vor Konsonanten eingeführtem $\acute{\epsilon}\epsilon$ hervorgegangen sei. Der Unterschied in der Gestalt der Präposition vor Gutturalen und vor den übrigen Konsonanten wurde in allen Mundarten aufgegeben, indem man in den einen — so im att. — $\acute{\epsilon}\kappa$, in den anderen — z. B. im arkad. — $\acute{\epsilon}\epsilon$ allgemein durchführte. Daneben kommt bei folgendem konsonantischen

1) Die Zubatysche Auffassung (KZ. 31, 61), daß idg. **eskhe* zugrunde liege, und $\acute{\epsilon}\chi\alpha\tau\omicron\varsigma$ sowie ai. *accha* auch heranzuziehen seien, ist aus lautlichen Gründen unhaltbar; denn griech. τ und χ lassen sich nicht auf ein gemeinsames $-kh-$ zurückführen. Lat. *usque* hat aus lautlichen und Bedeutungsgründen beiseite zu bleiben.

2) Thumb erklärt KZ. 36, 199 f. $\mu\acute{\epsilon}\tau\tau\epsilon$ aus ** $\mu\epsilon\tau\tau\text{-}\tau\epsilon$* ; aber für ** $\mu\epsilon\tau\tau$* fehlt jeder Anhaltspunkt, während wir bei der Trennung $\mu\epsilon\text{-}\tau\tau\epsilon$ als erste Silbe das auch in $\mu\epsilon\text{-}\tau\delta$, $\mu\acute{\epsilon}\text{-}\tau\omicron\varsigma$ (*máthyas*) vorliegende $\mu\epsilon\text{-}$ gewinnen. Mit Thumbs Hinweis auf $\mu\acute{\epsilon}\tau\tau\alpha$ ist ebenfalls wenig geholfen, da auch dieses vorläufig unerklärt ist.

Anlaut in verschiedenen Dialekten auch die vorvokalische Gestalt vor, z. B. im att. ἐξ 'Póδου u. ä. (vgl. Meisterhans³ S. 105 § 41). Im folgenden sollen die Verhältnisse in den Dialektinschriften, soweit sie von dem im att. Üblichen abweichen, vorgeführt werden.

Böotien: Die Gestalt der Präposition vor Konsonanten ist in den Inschriften mit reinem Dialekte ἐc; vgl. die Beispiele bei Meister I 285. Die Form ἐκ, ἐγ tritt erst in den Inschriften jüngeren Alters auf, besonders häufig in ἐκρονoc, ἐγγονoc: sie entstammt, wie manches in den späteren Urkunden, der Gemeinsprache. Vor folgendem Vokale erwartet man zunächst, entsprechend den anderen Dialekten, ἐξ. Das liegt denn auch noch vor in der alten Inschrift SGDI. 1130, 2 (archaische Schrift) Βουώνιος ἐχ 'Ερχομ[ε]νῶ. In den späteren Denkmälern hingegen heißt es vor folgendem Vokale stets ἐc oder ἐcc: ἐccεῖμεν, ἐ(c)c ἐπεῖβων; und zwar habe ich 17 ἐcc und 4 ἐc gefunden. Endlich haben Inschriften jüngerer Zeit auch ἐξ vor Vokalen; im ganzen 7 mal: IG. VII 3200, 9; 3201, 7; 3203, 7; 3204, 12 ἐξεῖμεν (alle Anf. 2. Jhs.); 3313, 4 ἐξ αὐτάc; BCH. 23, 93, 3 ἐξ ἐφήβων; S. 197, 21 ἐξ [ἐ]πεῖβων. Da nun diese Fälle alle späteren Urkunden angehören, ist es durchaus unwahrscheinlich, daß wir es hier mit der alten vorvokalischen Form zu tun haben; vielmehr entstammt dies jüngere ἐξ ebenso der Gemeinsprache, wie das vorkonsonantische ἐκ, ἐγ in ἐκρονoc usw. Das vorvok. ἐcc läßt Meyer, gr. Gr.³ 340 unter Hinweis auf Kretschmer, gr. Vaseninschr. 181 f., aus ἐξ regelrecht hervorgegangen sein und mißt seinem cc einen anderen Lautwert bei als einfachem c. Diese letzte Behauptung ist insofern richtig, als cc ohne Zweifel bedeutet, daß der Spirant sowohl zur vorhergehenden wie zur folgenden Silbe gezogen wurde (vgl. Brugmann, gr. Gr.³ 131 mit Anm. 1), während bei einfacher Schreibung das c nur einer der beiden Silben zugehörte. Ob aber ἐ(c)c aus älterem ἐξ lautgesetzlich hervorgegangen ist, wie dies auch J. Schmidt, KZ. 38, 11 unter Annahme proklitischer Schwächung behauptet, bleibt fraglich; ich halte Übertragung von ἐc aus vorkons. Stellung für nicht unmöglich; vgl. den analogen Vorgang bei ἐc c. acc. vor Vok. in Thera, den umgekehrten bei ἐξ vor folgendem Kons. im Kyprischen und Pamphyllischen (s. u.)¹).

1) Freilich muß es auffallen, daß vor folgendem Vokal die Form mit cc weit häufiger vorkommt, als das oben als normale antevokal.

Lokris: Die späteren Inschriften zeigen denselben Zustand wie das Attische, d. h. $\xi\zeta$ vor Vok., $\epsilon\kappa$ vor Kons. Die beiden alten Urkunden hingegen (1478, 1479) haben fast durchgängig Assimilation der Präposition an den folgenden konson. Anlaut: 1478, 4 κήδαμω κήροινάνων, 8, 19 ἐΝαυπάκτω, 22 (vgl. IG. IX 334 Nachbildung) ἐΠερροθαριάν. 1479, 1, 2 ἐτάς, 3 ἐθαλάσας, 4 ἐλμένοσ. Nur 1478, 15 ἐγ Ναυπάκτω ohne Assimilation. Wir haben hier eine Angleichung der Artikulationsstelle im Satz- inlaute vor uns, die das Lokrische im Wortinlaute nicht kennt. Übrigens sei bemerkt, daß in der großen Labyadeninschrift des benachbarten Delphi 2561 derartiges bei $\xi\zeta$ vor Kons. nicht vorkommt: B 41 ἐγ Λαβυαδάν D 34 κήκ τὰς δυωδεκαῖδοσ¹).

Thessalien: vor Vok. $\xi\zeta$, vor Kons. $\epsilon\kappa$; vgl. die Belege bei Hoffmann II 468. Dazu kommt neuerdings: vorkons. Sotairosinschr. (Solmsen 10) 10 τῆς Βελφαίω, Eph. arch. 1900 S. 51 I 6 ἐγραφεῖ; vorvok. Sotairosinschr. Z. 9 ἐΞανακάδην.

Arkadien: vor Vok. $\xi\zeta$, vor Kons. $\epsilon\kappa$, vgl. die Beispiele bei Meister II 107, Hoffmann I 307f. In der Inschrift von Magnesia 38 heißt es Z. 23 ἐκ παλαιών, 57 ἐκ τῶν νόμων. Darin haben wir einen von den Fehlern wider den Dialekt zu sehen, an denen diese Inschrift so reich ist.

Kyros: vor Vok. und Kons. $\xi\zeta$, vgl. Meister II 283, Hoffmann I 226: die vorvok. Form ist also allgemein durchgeführt. Ebenso steht es in Pamphylien: $\xi\zeta$ vor Vok. und Kons., vgl. Sillyon a. a. O. Z. 4 ἐΞ ἐπιτη[ρ]ίαι, Z. 19 ἐΞ δὲ φυκέλαι.

Lakonien: vor Vok. $\xi\zeta$, vor Kons. $\epsilon\kappa$; z. B. auf der Damononstele 4416, 22 ἐκ τῶν αὐτῶ ἠίππων. Einmal, auf der Speiseinschrift 4440 (1. Jh.) $\xi\zeta$: Z. 22 ἐΞ Περφίλας, wofern nicht doch $\epsilon\kappa$ zu lesen ist, wie es einige Herausgeber tun (s. Meisters Anm. z. St.); denn Z. 24, 26 steht $\epsilon\kappa$ vor Kons.: $\epsilon\kappa$ Τυνδάρουσ, $\epsilon\kappa$ Παντειμίασ.

Gestalt angenommene $\epsilon\kappa$; denn die von Brugmann a. a. O. gegebenen Parallelen wie εἰσπαγωγὴν bilden mit der Doppelschreibung des Konsonanten doch immer nur die Ausnahme gegenüber den Fällen mit einfachem Konsonant. Darf man die oben vertretene Ansicht etwa dahin ändern, daß man einen allgemeinen Wandel von $\xi(\chi\varsigma)$ zu hc oder etwas ähnlichem annimmt, welches im vorvok. $\xi\zeta$ unter dem Einflusse des vorkons. $\epsilon\kappa$ zu cc geworden wäre, während es sonst von ursprünglichem cc geschieden blieb und deshalb weiter mit ξ bezeichnet werden konnte?

2) Hingegen zeigt eine ähnliche Angleichung die messen. Inschr. 4646 (2. H. des 3. Jhs.) auf Z. 6 ἐΦιαλείας.

Kreta	SGDL	Zeit	ék + K.	éc + K.
Mittelkreta.				
Dreros	4862	3. Jh.	1	—
Gortyn	4882	Alte Schr.	—	1
"	4875	"	—	1
"	4879	"	—	2
"	4882	"	—	1
"	4884	"	—	2
"	4886	"	—	1
"	4891	"	—	stets
"	4894	"	—	1
"	5027	2. Jh.	—	1
Knosos	5071	a. Schr.	—	1
Lato	BCH. 27, 221	3. Jh.	—	1
Leben	5087	j. Schr.	—	2
Malla	5100	"	—	1
"	5101	2. Jh.	—	2
Olus	5104	3,2. Jh. (d. K.)	6	—
Vaxos	5130	3. Jh.	2	—
Sonstiges Kreta.				
Aptara	4841	2. Jh.	4	—
"	4842	"	2	—
"	4843	"	3	—
"	4844	"	2	—
"	4845	"	1	—
"	4847	"	1	—
Hierapytna	5040	"	2	—
"	5041	200	1	—
"	5045	2. Jh.	1	—
"	5047	jung	1	—
Itanos	5080	2. Jh.	1	—
Praisos	5120	3. Jh.	1	—
"	5121	"	1	—
Ausland.				
Anaphe	5146	2. Jh.	1	—
Delos (Knosos, Lato, Olus)	5149	"	1	—
"	5150	"	2	1
Delphi (Vaxos)	5151	"	1	—
Magnesia (Knosos)	5155	j. Schr.	2	—
Mylasa	5183	"	1	—
Teos (Knosos)	5185	2. Jh.	1	—
" (Kydonia)	5188	"	2	—
" (Vaxos)	5189	"	1	—
" (Lato)	5171	"	1	—
" (Istron)	5178	"	1	—
" (Eleutherna)	5177	"	—	1
" (Allaria)	5179	"	1	—
" (Kronioi)	5182	"	1	—
" (Biannos)	5183	"	1	—
" (Malla)	5184	"	1	—
" (Arkades)	5185	"	2	—
" (Priansos)	5187	"	1	—

Kreta: $\xi\xi$ vor Vok.; über die Gestalt vor Kons. gibt die vorstehende Liste Auskunft: die Inschriften der Städte Mittelkretas (Gortyn, Knosos, Lato, Leben, Malla) haben bis in junge Zeit hinein $\epsilon\epsilon$ vor Kons. Auch auf den diesen Städten zugehörenden Inschriften außerhalb der Insel (von Knosos auf Delos, Eleutherna in Teos, 2. Jh.) sind noch Spuren davon zu erkennen. In den Inschriften der anderen Städte hingegen — die freilich nicht älter als das 3. Jh. sind — wird $\epsilon\kappa$ vor Kons. gesetzt.

Argolis: Die Inschriften ionischen Alphabetes weisen, wie das Attische, $\xi\xi$ vor Vok., $\epsilon\kappa$, $\epsilon\gamma$ vor Kons. auf. Daß aber im älteren Dialekt die Verhältnisse etwas anders lagen, zeigen zwei archaische Inschriften: IG. IV 492 (aus Mykenä) hat Z. 3 $\epsilon\epsilon$ $\pi\acute{o}\lambda\iota\omicron\varsigma$: das erinnert an die Lage der Dinge in Kreta, Arkadien, Thessalien. Die andere archaische Inschrift, aus Argos, IG. IV 506 hat Z. 6 $\epsilon\xi$ $\pi\rho\upsilon\alpha\lambda$..., also die vorvok. Gestalt vor Konsonant.

3. $\acute{\alpha}\chi\rho\iota$, $\mu\acute{\epsilon}\chi\rho\iota$.

Nach Fick BB. 5, 168 stehen $\mu\acute{\epsilon}\chi\rho\iota$: $\acute{\alpha}\chi\rho\iota$ im Ablautsverhältnis zu einander, wie etwa $\mu\acute{\epsilon}\gamma\alpha\varsigma$: $\acute{\alpha}\gamma\alpha\nu$. Über verwandte Partikeln vgl. das bei Brugmann, gr. Gr.³ 548 § 626 Bemerkte. Die beiden Formen, die sowohl präpositionale wie konjunktionale Geltung hatten, wurden nicht überall gleichmäßig verwendet; im Att. war $\mu\acute{\epsilon}\chi\rho\iota$ häufiger als $\acute{\alpha}\chi\rho\iota$; vgl. Kühner-Gerth II 1, 346; 2, 445; ferner Meisterhans³ 212, 10 mit Anm. 1711, 1712. Außerhalb Attikas liegen die Verhältnisse folgendermaßen:

a) Gebiete mit überwiegendem $\mu\acute{\epsilon}\chi\rho\iota$: Ionisch: Oropos 5339, 3 u. 10 c. g. Eretria 5315, 23 c. g. Keos 5398, 11 μ . [$\acute{\epsilon}\pi\iota$]. Amorgos 5361, 50 c. g. Milet 5495, 27 c. g. Ephesos 5597, 14 μ . als Konjunktion; Chios 5653 A 1 $\mu\acute{\epsilon}\chi\rho\iota$ A 3 $\acute{\alpha}[\chi\rho\iota]$ A 5 $\mu\acute{\epsilon}\chi\rho\iota$, c. g., 5655, 9 u. 17 μ . als Konjunktion. Äolisch: Pordoselana 304 (Ende 4. Jhs.) A 48 $\mu\acute{\epsilon}\chi\rho\iota$ c. gen. Dorisch: Byzanz 3059 (Kaiserz.) 6 $\mu\acute{\epsilon}\chi\rho\iota$ c. gen. Kalymna 3600 (junge Schr.) Z. 4 $\mu\acute{\epsilon}\chi\rho\iota$ c. gen. Kos 3627 (junge Schr.) 13 f. $\mu\acute{\epsilon}\chi\rho\iota$ c. gen. Rhodos 3755, 5 $\mu\acute{\epsilon}\chi\rho\iota$ c. gen. Kreta (Teos) 5181 (2. Jh., aus Aptara), 35 $\mu\acute{\epsilon}\chi\rho\iota$ c. gen. Messenien 4689 (Andania, um 90 v. C.) 60 μ . als Konj.

b) Gebiete mit überwiegendem $\acute{\alpha}\chi\rho\iota$: Nordwestgriechisch: Phokis Elatea 1532 C 3 $\acute{\alpha}\chi\rho\iota$ (Konj.); Amphissa Eph. arch. 1904, 120 ff. B Z. 6 $\mu\acute{\epsilon}\chi\rho\iota$ c. g. Delphi: hier überwiegt bei weitem $\acute{\alpha}\chi\rho\iota$; ich habe im ganzen nur 6 mal $\mu\acute{\epsilon}\chi\rho\iota$ in der Baunackschen Sammlung in SGDI. gefunden, dagegen allein von 1689 (Z. 6)

bis 1890 (Z. 11) — ich habe ἄχρι nur bis Nr. 1900 verfolgt — 43 mal ἄχρι, teils als Konj., teils c. gen. Lokris IG. IX 349, 6; 350, 6 ἄχρι c. gen. Dorisch: Argos IG. IV 606 (spät) 10 ἄχρι c. gen. Knidos 3543, 8 ἄχρισ als Konj. Korkyra 3206 (2. Jh.) 134 c. gen. Kreta, Hierapytna 5045 (2. Jh.) 4. Olus 5106 (j. Schr.) 2 ἄχρι ἐπί. Heraklea, Tafeln: immer ἄχρι, vgl. Meister, Curt. Stud. IV Index. Halaesa 5200: immer ἄχρι.

Aus dieser Übersicht ergibt sich, daß μέχρι im wesentlichen der östlichen, ἄχρι der westlichen Hälfte des griechischen Sprachgebietes angehört; Kreta geht mit der westlichen Hälfte zusammen. Wenn in der kretischen Inschrift von Teos 5181, 35 μέχρι erscheint gegen ἄχρι in Hierapytna (a. a. O. 5045, 4), Olus (5106, 2), ebenso in Messenien (4689, 60) gegen ἄχρι der übrigen Peloponnes, so kann man das auf Einfluß der Gemeinsprache zurückführen, der bei dem jungen Alter der Inschriften leicht erklärlich ist und sich auch sonst zeigt.

4. ἔνεκα, ἔνεκεν, ἔνεκε.

Neben dem unserm 'wegen' entsprechenden gutattischen ἔνεκα kennen wir aus der Literatur eine stattliche Reihe von Schwesterbildungen, die bei Kühner-Blaß I 2, 251 f. mit Belegen angeführt sind. In den attischen Inschriften wird in älterer Zeit stets ἔνεκα gebraucht; erst gegen Ende des 4. Jhs. dringt aus der Gemeinsprache ἔνεκεν ein, das sich in der Folgezeit immer mehr auf Kosten des älteren ἔνεκα ausbreitet (vgl. Meisterhans³ 215 ff.). In den Dialektinschriften habe ich nur folgende 3 Gestalten der Präposition gefunden: 1. ἔνεκα, mit der junglesbischen Nebenform ἔννεκα (vgl. dazu Brugmann, gr. Gr.³ 40 § 21, 2 mit Literatur); 2. ἔνεκεν; 3. ἔνεκε, nach Schweizer, Gramm. der pergam. Inschr. S. 36 durch Verschränkung von ἔνεκα mit ἔνεκεν entstanden. Im einzelnen ergibt sich folgendes Bild:

a) Gebiete mit überwiegendem ἔνεκα. Lesbisch-Äolisch: es erscheint teils ἔνεκα, teils ἔννεκα. Vgl. das Material bei Meister I 145, Hoffmann II 480 f.; ich nenne noch IG. XII 2, 220, 8; 221, 3; 225, 3; BCH. 29, 211 Nr. 68 Z. 32 für ἔνεκα; IG. XII 2, 204, 4; 222, 5; 549, 6 (diese 3 letzten Inschr. aus der Kaiserz.) für ἔννεκα. Megara: Die Inschriften des ausgehenden 4. Jhs. (SGDI. 3003 ff., denen die Anfangsnummern von IG. VII entsprechen) haben ἔνεκα; seit Anf. des 2. Jhs. ἔνεκεν (IG. VII 21, 193 usw.), einmal, IG. VII 190 (1. Jh.) 34, ἔνεκε. Die

Inscr. der megarischen Kolonie Byzanz in Olympia (IOL. 45, 1, Ende 4. Jhs.) hat $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$: das kann auf westgriechischem Einflusse beruhen (vgl. unten Achaia, Elis usw.). Argolis: Dem alten Dialekte kommt $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$ zu: IG. IV 554 (Solmsen 19) 4. Seit dem 3. Jh. tritt $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$ auf (zuerst Epidauros a. a. O. 1419, 3), und nun gehen beide Formen nebeneinander her (vgl. Hanisch, de tit. argol. dial., Gott. 1903 p. 10). Kreta: Alt ist $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$: Gortyn 4983, 2 (etwa 5. Jh.). $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$ auf Kreta einmal, in Olus 5104, 36 (3. oder 2. Jh., dorische $\kappa\omicron\upsilon\upsilon\eta$), 3 mal auf Inschriften kretischer Städte in Teos (ionisches Gebiet!): 5173, 4; 5177, 26; 5199, 23. Im ganzen zeigen die kretischen Inschriften 5 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$, 4 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$. Rhodos: auf Inschriften rhodischen Dialektes habe ich 27 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$, 7 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$ gezählt; dabei ist aber zu beachten, daß von den Fällen mit $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$ 3 auf rhodische Städte Süditaliens und Siziliens entfallen (SGDI. 4250, 22, 33 aus Neugela; 4258, 4 aus Rhegion); für das eigentlich rhodische Gebiet im ägäischen Meere lautet das Verhältnis also: 27 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$: 4 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$. Thera: 12 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$: 3 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$. Kyrene: 2 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$. Astypaläa, Syme, Nisyros haben nur $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$. Knidos: 4 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$: 2 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$. Kos: 6 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$: 3 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$: 2 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon$. Anaphe: 1 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$: 2 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$ (die Belege sind ganz jung). Kalymna (am nördlichsten, nach Ionien zu!): 1 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$: 2 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$: 1 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon$. Damit kommen wir schon in

b) die Gebiete mit überwiegendem $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$. Ionisch: Die Inschriften dieses Bezirkes, welche unsere Präposition aufweisen, sind nicht mehr im alten Dialekt geschrieben. Immerhin muß hier erwähnt werden, daß man z. B. auf Paros 7 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$, kein $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$ findet, daß ebenso auf den Inschriften von Erythrä (5689, um 350), Thasos (5464) und Eretria (5318) $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$ steht. Ferner verweise ich auf die Bemerkung im 3. Teile der Ancient Gr. Inscr. of the Brit. Mus. S. 92, nach der auf Inschriften aus Ephesos von etwa 300 v. C. neben anderen Überresten des ionischen Dialektes entweder $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$ (449, 466) oder $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon$ (451, 457) vorkommt, nie aber $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$. Die Inschriften von Delos habe ich, da sie in $\kappa\omicron\upsilon\upsilon\eta$ abgefaßt sind, nicht durchgegangen, aber im Vorbeigehen habe ich bemerkt, daß die im 28. Bande des BCH. S. 93 ff. veröffentlichten Urkunden dieser Insel gewöhnlich $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$, einmal S. 189 Z. 18 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon$ aufweisen. Ionischer Einfluß ist es also offenbar, wenn auf den südlichen dorischen Inseln des ägäischen Meeres neben altererbtem $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$ auch $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$ aufkommt. — Ferner herrscht $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$ in der westlichen Hälfte

des griechischen Sprachgebietes. Bööotien: Die Präposition kommt nur auf undialektischen Inschriften vor, häufiger $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$ als $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$. Phokis: $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$ ist gebräuchlicher. Es ist einmal in Magnesia (Nr. 34, 26) belegt; 7 mal in Delphi gegen 3 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$ daselbst; der älteste Beleg für delph. $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$ ist 2672, 11 (um 220), der älteste für $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$ BCH. 23, 572, 9 (etwa 85 v. C.). In Ätolien und im Änianischen ist nur $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$ zu finden; ältester Beleg ist BCH. 22, 360 Nr. 3 (Zeit des Pyrrhos). Ionische Inseln: Korkyra hat 2 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$, 1 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$; Same, Leukas je 1 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$. Achaia: nur $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$. Elis: unsere Präposition findet sich hier nur auf Inschriften in att.-ion. $\kappa\omicron\iota\nu\acute{\eta}$, und da stets als $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$. Arkadien: auf Inschriften in dor. $\kappa\omicron\iota\nu\acute{\eta}$ findet sich 1 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$ SGDI 1252, 1 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$ Ditt. Syll.² 230. Messenien: nur $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$ (lauter junge Inschriften). Lakonien: nur junge Belege: 6 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$, 2 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$, 1 $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon$. Melos: auf 2 jungen Inschriften $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$. Sizilien und Unteritalien: hier herrscht $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$, das ich z. B. durchgehends in Halaesa beobachtet habe. Vgl. auch das oben über die rhodischen Kolonien dieser Gegend Bemerkte. $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$ habe ich nur gefunden in Solus 5197 und Segesta 5191.

Aus dieser Übersicht ergibt sich, daß dem Lesbisch-Äolischen und Dorischen ebenso wie dem Attischen $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$ eigentümlich war, während das Ionische und das Westgriechische um den korinthischen Golf herum $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$ besaß. Mit dem Vordringen dieser beiden Dialekte in der ion.-att. und dor.-achä. $\kappa\omicron\iota\nu\acute{\eta}$ breitete sich auch $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\epsilon\nu$ aus und schob $\acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa\alpha$ zurück.

5. $\pi\epsilon\delta\acute{\alpha}$ neben $\mu\epsilon\tau\acute{\alpha}$.

In einigen Dialekten bestand neben $\mu\epsilon\tau\acute{\alpha}$ oder ganz an dessen Stelle die Präposition $\pi\epsilon\delta\acute{\alpha}$. Sie wird als erstarrter Kasus des Stammes **pod, pod* 'Fuß' angesehen, vgl. Osthoff Gesch. d. Perf. 574, der in ihr einen alten Instrumental erblickt. Neben $\pi\epsilon\delta\acute{\alpha}$ tritt auch ein $\pi\epsilon\tau\acute{\alpha}$ auf, welches zuerst von Osthoff a. a. O., neuerdings wieder von Schweizer Gramm. d. perg. Inschr. 107, wie mir scheint, mit Recht als Verquickung von $\mu\epsilon\tau\acute{\alpha}$ mit $\pi\epsilon\delta\acute{\alpha}$ erklärt worden ist. Die Präposition findet sich in folgenden Dialekten:

Äolisch-Lesbisch: Auf den Inschriften kommt nur 2 mal $\pi\epsilon\delta\acute{\alpha}$ vor: SGDI. 213 (Anf. 4. Jhs.) Z. 20: $\acute{\omicron}$ $\pi\epsilon\delta\acute{\alpha}$ $\text{K}\acute{\omicron}\lambda\omega\nu\nu\omicron\nu$... $\acute{\omicron}$ $\pi\epsilon\delta\acute{\alpha}$ $\text{A}\rho\iota\kappa\tau\alpha\rho\chi\omicron\nu$. Sonst heißt es schon seit Ende des 4. Jhs. $\mu\epsilon\tau\acute{\alpha}$ c. gen. und c. acc. Die Dichter haben meist $\pi\epsilon\delta\acute{\alpha}$:

vgl. Meister I 117, Hoffmann II 592, zu deren Belegen aus den neuen Berliner Sapphofragmenten I 8 ὡς ce πεδήπομεν tritt. Doch ist für Alkaios (Bergk 101) μετέχων überliefert. Ob das Äol.-Lesb. in älterer Zeit nur πεδά besessen hat, oder daneben auch μετά, ist aus dem uns vorliegenden Materiale nicht sicher zu entnehmen.

Thessalien: μετά ist nicht belegt; πεδά liegt vielleicht vor in SGDI. 355 Πεταλλίς, vgl. böot. IG. VII 3193, 7 [Πε]δάλλοι.

Arkadien: μετά belegt in μέτοικοι der SGDI. 1231 B 15 C 16 usw. Daneben hat πεδά bestanden: 1247 B 10 Π[ε]δαρίτο; Urt. v. Mantinea Z. 16 [π]ετοίς Φοικιάται< > (soweit die Reste erkennen lassen, stand π, nicht μ, auf der Inschrift). Ob man πετοίς als Schreibung für πεδ(περ)τοίς aufzufassen hat oder ob es haplogologisch für πε[δά] τοίς steht, muß dahin gestellt bleiben.

Böotien: hier steht πεδά neben μετά: a) πεδά c. g. IG. VII 3171, 22; 3172, 153; RevÉtGr. 12, 71 I 13, 122; πεδά in compositione IG. VII 538, 14 Πεδάκων; 2071 Π[ε]δαγένης; 3175, 3 Πεδάκλειω; 3512 Πεδανγελίς; 3193, 7 [Πε]δάλλοι; Delphi 2581, 109 Πεταγένης (aus Thespiä). b) μετά c. acc. IG. VII 3171, 40, 41; 3391, 6; μετά c. g. in Magnesia Nr. 25, 10; μετά in compositione BCH. 25, 360, 10 μετοικήμεν; RevÉtGr. 12, 71 I 6 μεταφερόντες (Dat.).

Megarisch: für die megarische Kolonie Chalkedon ist SGDI. 3052, 19 Πεταγετινίων belegt. μετά ist für das Megarische nur durch jüngere Inschriften bezeugt: in Mesambria 3078 (2. Jh.) 11 μετά τὰ ἱερά, Chersonnasos 3087 (1. Jh.) 7, 18 c. gen.

Argolis: Sowohl πεδά als auch μετά bezeugt: Nemea IG. IV 487, 3 Πεδάκροτος; Argos das. 552, 8 πε[δ]άφοικοι; 615, 2 πεδάφο[ι]οι; SGDI. 3277, 17 πεδιών; BCH. 27, 271, 14 πεδ' ἱαρόν, 16 πεδάγαγον. Epidauros: πεδά nur in IG. IV 1484 B II 276 πεδαφορ[ά]ς: sonst stets μετά, schon in den Heilungsurkunden (etwa 320 v. C.), z. B. 951, 20 μετά δε τοῦτο, Z. 114 μεθάμερα usw. Obwohl die Zahl der Belege gering genug ist, darf man m. E. für den Dialekt von Argos selbst den Schluß ziehen, daß er πεδά in allen Funktionen des att. μετά verwandte.

Doris des ägäischen Meeres. Thera: In älterer Zeit πεδά, später μετά: SGDI. 4772 (4. Jh.) τετάρται πεδ' ἰκάδα; IG. XII 3 Suppl. 1289 C 1 - - κα πεδά K - -; daselbst 1465 Πεδάγο[ν]ος. Dagegen SGDI. 4706 (um 200, 'gemildertes Dorisch') B 3 μετά κυρίου, 16 μετά δὲ δύο ἔτη. Kos, Kalymna, Rhodos,

Knidos haben als lebendige Präposition nur μετά. πεδά ist einzig im Monatsnamen Πεδ(τ)αγείνυος erhalten geblieben, den ich an folgenden Stellen gefunden habe: Kos 3634 b 22 Πεταγείνυου, 3637, 4 Πεδαγείνυ[ύ]ου. Kalymna 3593, 14, 93 Πεταγείνυου. Rhodos 3754, 5 Πεταγείνυου. 4245 (Henkelinschr.): Nr. 144 (S. 589) Πεδ[αγείνυ]ου, 161 (S. 591) Πε[δα]γείνυου, 192 (S. 594) Πεδ[αγείνυ]ου, 231 (S. 598) Πεδαγητύου, 250 (S. 601) Πεταγε(ι)τύ(ου), 298 (S. 605) Πεδαγείνυου, 311 (S. 607) Πεδαγείνυου, 469 (S. 624) Πεδαγε[ι]τύου], 622 (S. 642) Πεδαγείνυ(ού).

Kreta: Hier ist deutlich der Unterschied zwischen dem Mittelkretischen und dem Ost- und Westkretischen, zwischen älterer und jüngerer Sprache zu erkennen. Im guten Mittelkretischen nämlich tritt stets πεδά auf, mit allen Funktionen des att. μετά; im Dialekte der Ost- und Westgegenden hingegen heißt es μετά, ebenso in einigen jungen Inschriften des mittleren Kreta. Folgendes sind die Belege:

πεδά: c. gen. in Gortyn III 28 πεδά τῶν ἐπιβαλλόντων, X 50 πεδά μὲν τῶν ἐρένων, SGDI. 4985 (einheim. Schr.) 5 πεδά τῷ Ῥιττηνίῳ κόσμῳ, 7 πεδά τε τῷ σταρῷ καὶ πεδά τῶν Ῥιττηνίων, 5015 (2. Jh.) 10 πεδὰ βασιλέος, 27 οἱ πεδ' Εὐρύθεινία κόρμοι, 5153 (200) 40 πεδὰ Γορτυνίων, 5016 (Anf. 2. Jhs.) 17 πεδ[ὰ τὰς] τῶν θιῶν εὐνοίας, Delos 5150 (aus Knosos, n. 167) 15 πεδά πλιόνος σπουδᾶς, Teos 5169 (aus Vaxos, 2. Jh.) 7 πεδά πάντας σπουδᾶς; c. acc. in Gortyn II 13 πεδ' ἀμέραν . . . ἐν νυττί, Deros, Eid (SGDI. 4952) 41 μήτε ἐν νυττί μήτε πεδ' ἀμέραν, Gortyn 5015 (2. Jh.) 16 ἐπὶ τῶν ἐπισταμένων πεδ' Ἀρχέμαχον . . . κόρμων (so Bläß); Präverb in Delos 5150 (n. 167) 33/4 πεδέχειν, πεδέχοντι. Fraglich ist Gortyn 4979, 43 - η πεδαθ - .

μετά: c. gen. in Hierapytna 5040 (2. Jh.) 34 μετὰ τῶν κόσμων, Malla 5101 (2. Jh.) 38 μετὰ τῶν κόσμων], Praisos 5120 (3. Jh.) 14 μετὰ Σταλιτᾶν, Hierapytna 5042 (um 200) 15 μετ' ἀ[σφα]λείας, Itanos 5059, 15, Teos 5166, 5; 5186, 8; 5187, 7 u. s. ähnlich; c. acc. in Hierapytna 5047, 4 μετὰ τὰν περιστασιν; Präverb in Allaria 4940, 25 μετέχων; ebenso Hierap. 5040, 13 (2. Jh.), 5042, 8 (um 200), Lato 5075, 12 (1. Jh.).

Sizilien und Unteritalien. In Akra (Siz.) 3246, 37, 39, ist vielleicht zu lesen πετ' ἴκελα. Ferner sind zu erwähnen einige Amphorenaufschriften, die man in den IG. XIV unter 2393 findet: Nr. 283 (Taurom.) Πεδαγείνυ(ου), Nr. 502 (Tarent) Π[εδα]-

γινύου. Nr. 148, 157, 440 sind identisch mit SGDI. 4245, 231, 250, 622.

6. Die an Stelle des att. πρὸς in den Dialekten erscheinenden Bildungen.

Der im deutschen 'zu' liegende Begriff wird in den verschiedenen Teilen des griechischen Sprachgebietes durch verschiedene Bildungen ausgedrückt; durch 1. πρὸς: im Att.-Ion., Lesb.-Äol. 2. πός: im Arkad.-Kypr. 3. πορί: im sogen. Dorischen (außer dem Mittelkretischen), Nordwestgriechischen, Thessal., Böot. 4. πορί: im Mittelkretischen. 5. περί im Pamphyllischen. 6. ποί: im Argiv., Kret., Korkyr., Lokr., Delph.-Phok., Böot.: doch führt es nirgends die Alleinherrschaft, und eigentlich häufig ist es nur im Argiv. u. Delph. Unter diesen verschiedenen Formen sind einige ganz offenkundig mit einander verwandt: arkad.-kypr. πός gehört eng zu dem dor.-nordwestgr. πορί; kret. πορί stellt sich in derselben Weise zu att.-ion.-lesb. πρὸς wie das pamphyl. περί zu dem uns freilich nur durch Grammatikerüberlieferung (Meister I 44) bekannten lesbischen πρές, und zwar hat in beiden Fällen höchstwahrscheinlich dieselbe Metathesis in der ρ enthaltenden Silbe stattgefunden, die auch sonst in den beiden Dialekten zu beobachten ist (kret. Ἀφορδίτα, pamphyl. Ἀφορδίτις, vgl. Meyer, gr. Gr. ³ 246 f., Brugmann, gr. Gr. ³ 81, 6; k. vgl. Gr. § 341, 2): wir kommen so auf älteres πορί, *περί, die mit ai. *prāti*, lat. *pretium* 'Aequivalent, Wert' zusammengehören. ποί endlich hat J. Schmidt KZ. 38 S. 17 ff. als proklitisch geschwächte Form von πορί erklärt, entgegen der zuerst von Fick BB, 7, 94 unternommenen Gleichsetzung mit lett. *pt* «bei, an, hinzu». Darüber, sowie über das auslautende -c von πός, πρὸς und sein Verhältnis zum auslautenden -τι in πορί usw. soll weiter unten im Abschnitt 8 die Rede sein. Hier gebe ich nur das Material aus den Dialektinschriften.

a) πρὸς wird gebraucht im Lesbisch-Äolischen: vgl. die Belege bei Hoffmann II 592.

b) πός ist belegt als: arkadisch: Tegea 1222, 9 πόςοδομ, 38 ποκατυβλάψη, 54 πός τὰι . . . [cu]γγράφ[οι]; Lykosura Ditt. Syll. ³ 939, 13 πός[c] θύ[η]c[ι]v; Magnesia Nr. 38, 21 πρὸς πάντας, 24 πρὸς ἀμμέ, 25 πός αὐτός, 26 ποc[ε]δέξαντο, 49 πός τός . . Das zweimal in Magnesia auftretende πρὸς ist Nachlässigkeit des Schreibers, der den Dialekt der Inschr. auch sonst verunstaltet

hat; man darf dafür getrost πός lesen. Kyprisch: vor folg. Kons. πός, z. B. πός τὸ(ν) ῥόφο(ν); vor folg. Vok. πό: ποεχόμενον. S. die Belege bei Hoffmann I 312. πο- ist aus ποσ- vor folg. Vok. hervorgegangen wie φρονέωι aus φρονέωι u. ä., indem das intervok. c zu h wurde (Meister II 249 f., Hoffmann I 203).

c) ποί erscheint vor Vok. als ποί, vor Kons. bald als ποί, bald als ποί.

Lakonien: Die älteren Inschr. haben vor τ und c die kürzere Form: Gytheion 4564 [π]οστράτο, Sparta 4413 (5. Jh.) 6 ποί τὸν 10 ποί τὸν 17 ποί τὸν, aber 3 ποτόν, Olympia 4427, 11 ποί τὰν. ποτόν in 4413, 3 kann Inkonsequenz der Schreibung sein, aber auch eine andere Aussprache, mit reduzierter Geminata, bedeuten. In den späteren Inschr. von Lakonien, ebenso in denen von Messenien, heißt es vorkons. stets ποί. Noch jüngere Inschr. weisen auch aus der Gemeinsprache aufgenommenes πός auf: 4481, 4520, 4576; 4567 (100 v. C.) und 4544 haben πός und ποί nebeneinander.

Argolis: Die umstehende Liste ergibt, daß hier ποί(i), ποί und πός im Gebrauche sind. Die ältesten Inschr. zeigen ποί vor folgendem Vokale, ποί vor Dental, d. h. dem Artikel. Dieser Zustand erhält sich bis ins 2. Jh. Außer vor Dent. kommt aber ποί auch vor c (1484, 41 ποί[ι]τά[ι]ει), ρ (952, 41 ποί ῥόπτον), λ (750, 4 ποί Λυδί[μαχον]) zu stehen. Daneben ist ποί vor c und Labialen schon im 4. Jh. belegt (1488, 24 ποί[ι]τ[ι]π[α]κ[τ]ήρα, 951, 44 ποίβλέψακ usw.). Vor dem Artikel finden wir es erst im 1. Jh. (Epid. 952, 42, 45). Die einsilbige Form von ποί begegnet uns nur in 3 Fällen: 1484 (4 Jh.) 65 ποί: das kann haplogisch für ποί[ι]τό stehen, wofür wir nicht einfach mit Fränkel z. St. Schreibfehler statt ποί τό annehmen. Ferner schreibt Isyll 950, 63 ποίείοντι: da es im Verse steht, die Form also unter dem Zwange des Metrums angewandt sein kann, läßt man das Beispiel besser bei Seite. Endlich Hermione 679, 8 ποί τὰν πόλιν (um 200): diese Urkunde ist handschr. überliefert, und Fränkel bemerkt z. St., daß dies ποί, vielleicht erst von 2. Hand, aus dastehendem ποσ geändert ist: also auch das ist ein unsicherer Fall. Damit gelangen wir zu dem Ergebnis, daß für den argivischen Dialekt als sicher nur ποί (bes. vor Dentalen), ποί (urspr. vor nicht-dentalen Kons.), ποί (vor Vokalen) gelten können. Nun erscheint noch πός, selbständig erst seit etwa 200, und da sicher der Gemeinsprache entnommen; in Zusammen-

Argolis	IG. IV	Zeit	ποι + Κ.	ποτ' + V.	ποτί + Κ.	ποτ + Κ.	πρός
Heraion . .	506	arch.	11 ποι τὰς				
Argos . . .	554	"	—	6 ποτελατό			
Trözen . . .	760	alte S.	4 ποι τὸν				
" . . .	823	4. Jh.	21 ποι τὰ	42 ποτέδει			
			27 ποι τὸν				
			28 ποι τὸ				
			42 ποι τῷ				
			50 ποι τὸς				
			56 ποι τῷ				
Epidaurus .	1484	1. H. 4. Jh.	41 πο[ιτὰ]σει	—	—	65 ποτό	57 πρ(ο)κ ώπων, ebenso Z. 58, 68, 77.
			61 [π]οι τὰς				
			63 ποι τὰ				
			242 ποι τοὺς				
			243 ποι τὸν				
			262 ποι τὰ				
			297 ποι Θεό- δοτον				
			298 ποι τὸ				
			302 ποι τὰ				
Epidaurus .	1485	etw. spät.	62 ποι τὰ				
" . . .	1488	4. Jh.	—	—	24 πο[τ]ι- [c]κατήρα		
" . . .	951	320	3, 15, 23, 34, 71 ποι τὸν	20 ποτ' αὐτὸν 120 ποτελῶν	44 ποτιβλέ- ψας	—	52 πρὸς- ωπον
			55, 67 ποι τοῖς				
			13 ποιθεῖ[σ]θαι				
			17 ποιθέμεν				
" . . .	952	"	13, 27 ποι τὸν	—	133 ποτι- πορευ.	—	66 πρὸς- ωπον
			39 ποιτάει				
			89 ποιτάσειν				
			41 ποιθήσαι				
			ποι ῥόπτων				
Hermione .	742	gute S.	19 ποι τὴς				
Epidaurus .	950	300	20 ποι δ' Ἀσκλ.	19 ποτ' Ἀπόλ- λω	—	63 πο- στεί- χοντι	
Kalauria . .	840	End. 3. Jhs.	—	15 ποτομόσαι			
" . . .	841	"	24 ποι [τ]ῷ	30 ποτομο- κοῦντι			
Trözen . . .	749	4. od. 3. Jh.	—	1, 9 πόθοδον			
" . . .	750	n. 300	ποι Λυσι[μ].				
Hermione .	679	um 200?	—	—	—	8 ποτ τὰν (in mscr. correct.)	
		(handschr. über- liefert)					
Epidaurus .	944	ΣΑΠΚ φ	—	—	9/10 ποτί πάντας		
Magnesia .	Kern Nr. 40	um 200	—	—	—	—	11, 16 πρὸς τῷ Μαι.
Argos . . .	BCH. 27 S. 271	um 200?	—	—	—	—	9 πρὸς β...
Trözen . . .	752	Anf. 2. Jhs.	—	12 ποθόδων 14 ποτ' ἀλλὰ- λους			
" . . .	791	"	—	6 ποθ' Ἑρμιο- νεῖς			
Argos . . .	590	ΣΑΠΦ Τ'	—	—	—	—	23 πρὸς βα- σιλέας
Trözen . . .	757	M. 2. Jhs.	A 14 [π]οι τῷ B 6 ποι τοῖς				
Epidaurus .	932	1. Jh.	—	—	42) ποτ 45) τοὺς		

setzung (in πρόσωπον) schon in der 1. H. des 4. Jhs. (1484, 57 usw.). Ob wir auch hier Entlehnung von auswärts her anzunehmen haben, ist fraglich; doch will ich darauf hinweisen, daß diese Inschr. auch z. B. Z. 41 mit dem Dative πο[ιτρά]σει dem alten Dialekte entgegen ist.

Achaia: ποτί vor Kons., ποτ' vor Vok.

Elis: Vor Vok. ποτ', vor Kons. teils πότ, teils ποτί: Solmsen 40, 4 πότην Διόρ; SGDI. 1156, 3 ποτόν θεῖόν (schreibt Geminata nicht), 1153, 7 ποτόν Δία (schr. Gem. nicht), 1151, 11 ποτόν θεόν (schr. G. teils, teils nicht). Aber 1172 (3. Jh.), 14 ποτί τὰν 39 ποτί τὰν. In den 3 Fällen mit ποτόν wird man wegen πότ τῷ Διόρ das τ geminiert lesen. Das alte scheint πότ vor τ gewesen zu sein.

Ägina: ποτ' vor Vok., ποτί vor Kons. (nur auf jungen Inschr.).

Megara: In Megara selbst tritt die Präposition nur in der vokalischen Form auf. Indes scheint SGDI. 3052 (Kalchadon, um 200) 26 πότη τῷ Ἀκλαπείῳ zu zeigen, daß auch dem megarischen Dialekte kons. ποτ ursprünglich nicht fremd gewesen ist. Wenn IG. VII 19, 10 πρός neben ποτ' (Z. 11) auftritt, so ist das ebenso ein Äolismus, wie der Akk. αὐτοῖς Z. 13 u. ä. In Byzanz 3059 (Kaiserz.) ist πρός (Z. 36) neben ποτί (Z. 29) ein aus der Gemeinsprache eingedrungenes Element.

Böotien: vor Vok. ποτ'; vor Kons. öfter πότ als ποτί, und zwar habe ich 5 mal ποτί gefunden, 20 mal πότ, meist bei folgendem Dental, einmal vor κ. ποτί: IG. VII 2848, 2; 3172, 112, 144 ποτί δάμον; 3171, 36 ποτιδεδομένον; 3172, 140 ποτί τῶς κατόπ[τ]α[c. πότ: vor τ des Artikels: 522, 8; 1719, 4; 1728, 2; 1730, 5; 1739, 17; 2223, 3; 2418, 3; 3172, 149; Magnesia Nr. 25, 7, 16, 26. RevÉtGr. XII S. 71 ff. I 3, 15, 23, 26, 32; sonst: ποτταξάντων in 1737, 11, 13; vor δ: 518, 5 πὸδ Δάφνη; vor κ: BCH. XXI 553 ff. (Thesp. Wiesenverpachtung) Z. 10 πὸκ κατόπτα. Einmal endlich liegt ποί vor, im Eigennamen Ποιδικός (Solmsen 14, 13 = IG. VII 2781); da diese Präposition dem Böt. sonst ganz abgeht, ist fremde Herkunft recht wahrscheinlich.

Phokis: Die außerhalb Delphis in Ph. selbst gefundenen Inschr. kennen vor Kons. nur die Form ποτί. Dagegen heißt es auf der phok. Inschr. in Magnesia Nr. 34 Z. 15 πὸτ τὸ θεῖον gegen Z. 5, 7, 17, 26 mit ποτί. Dies πότ kann gut phokisch sein, wie es auch im Delphischen vorkommt, über dessen Verhältnisse die beigegebene Übersicht näher unterrichtet. Diese ergibt, daß

Delphi	Zeit	ποτί + Κ.	πότ + Κ.	ποί
SGDI. 2561	um 400	—	C 31 ποτθέτω C 39 ποτθεθήη	A 14 ποί τοῦ Διός B 12 ποί τῷ Ἄκ. C 30 ποικεφάλαιον
— 2501	380	—	47 ποτ τὸν θ.	26 ποί τὸς ἱαρ.
— 2502	M. 4. Jhs.	12 ποτί τὰ... 20 πο[τ]ῆ τὰ 45 ποτί τό 87 ποτί τάν ποτί τὰ 90 ποτί τάν 118 ποτί τάν 127 ποτί τοῦς	27 ποτ τό 40 ποτ τόν 55 ποτ τάν	—
BCH. 27 S. 34	4. Jh.	—	15 ποτ τὸν ναόν	—
— 26, 65 ff.	wohl 4. Jh.	III 2 ποτί (τ)ὸ	III 12 ποτ τῷ	—
— 23, 566 ff.	260/250	—	18, 20 ποτ τῷ	—
— 23, 547	3. Jh.	2 ποτί τόν	—	2 ποί τὸ ἱερὸν
— 23, 358 (oben)	gute S.	—	—	2 ποί Δ[ελφούς
— 23, 546	1. H. 3. Jhs.	—	—	5 ποί [Δελφούς
SGDI. 2585	246/2	5 ποτί Δελφ.	—	—
— 2637	235/200	—	—	4 ποί Δελφούς
— 2675	210/200	—	ποτ τοῦς T.	—
— 2065	179	—	—	6 ποιτασσόμενον
— 1852	174/3	—	—	15 ποιτασσόμενον
— 1721	170/157	—	—	5 ποιτασσόμενον
— 1689	156/151	10 ποτί γὰν ποιτασσόμ. und so in den meisten delph. Frei- lassungsur- kunden.	—	—
BCH 23, S. 94 Nr. 89	22 n. C.	—	—	3 ποί γὰν

der ältere Dialekt vor Dentalen neben der anderen Präposition ποί nur πότ kennt. ποτί finden wir erst seit Mitte des 4. Jhs. vor Dentalen; von da ab breitet es sich auf Kosten von πότ, ποί in allen vorkons. Stellungen immer mehr aus, um seit dem 2. Jh. allein neben ποί zu stehen; die konson. Form πότ tritt Ende des 3. Jhs. zum letzten Male auf; ποί hingegen hält sich bis zum Beginne der Kaiserzeit in einzelnen Fällen. Die Inschr. mit unreinem Dialekte haben seit dem 3. Jh. das att. πρός

neben *πρί*, z. B. SGDI. 2506 (277 v. C.) 18, 13 *πρός* gegen 31 *πρί*; ebenso 2522 (231/0) 8 usw.

Lokris: Die Präposition kommt wenig vor; vor Kons. SGDI 1478, 32 *ποτούς δικαστήρας*, aber IG. IX 278, 6 *πρί τούς* 7 *πρί τὸ*; 381, 11; 382, 9 *ποπιτασόμενον*. *ποτούς* der alten Inschr. ist wohl als *πὸτ τούς* zu lesen. Wir haben dann dieselbe Entwicklung wie in Delphi: der ältere Dialekt verwendet die apokopierte Form vor Dentalen. Daneben ist auch einmal *πρί* belegt in SGDI 1479, 14 *πρί τὸν φατόν*.

Ätolien, Akarnanien, Epirus: *πρί* vor Kons.; seit etwa 200 auch *πρός*.

Ionische Inseln: im allgemeinen *πρί* vor Kons. In IG. IX 691 (3. Jh., = SGDI. 3195 a) 4 *ποτόμ βωμόν*: da diese Inschr. sonst die Geminata schreibt, kann man nicht *πὸτ τὸμ β* lesen, sondern hat Silbendissimilation anzunehmen (*πο[τ]ι[τ]όμ*). Das Z. 3 lesen wir *πρί τὸμ . . . τοῖχον*: das ist wohl ein Nachklang des korinthischen Mutterdialektes von Korkyra.

Thessalien: vor Kons. *πρί*; vgl. die Belege bei Hoffmann II 592.

Die Doris des ägäischen Meeres (Thera, Anaphe, Astypoläa, Kalymna, Kos, Rhodos, Knidos) hat stets *πρί* vor Kons. Das *πρός* späterer Inschriften (z. B. Knidos 3545, 17) entstammt der Gemeinsprache.

Dorisch Unteritalien und Sizilien. Die Inschr. dieses Gebietes zeigen im allgemeinen *πρί* vor Kons., *πρί* vor Vok.; eine Ausnahme machen nur die Tafeln von Herakleia, die vor folgendem Dental (τ, θ) oft, aber nicht immer, *πρί* haben, wie die Belege bei Meister, Curt. Stud. IV 396 und die Tabelle S. 447 ergibt.

Kreta auch hier z. T. *πρί*, *πρί*, daneben aber *πρί*, vgl. den nächsten Abschnitt.

d) *πρί* ist in Mittelkreta zu Hause; im Osten und Westen der Insel wird *πρί* gebraucht: also derselbe Gegensatz wie in der Verwendung von *ἐκ* und *ἐκ*, *πρί* und *πρί* usw. Außerdem kennen wir auch *πρί* als kretisch aus der vordem für korkyräisch gehaltenen, neuerdings als kretisch erkannten IG. IX 693 (SGDI. 3198, Ditt. Syll.² 477, vgl. SGDI III 2 S. 378 f., Anm. zu 5145): hier heißt es Z. 12 *πρί τῶ[ι] πόρωι* 17 *πρί τῶι Κωμικοῦ*. Über das Verhalten der einzelnen Orte in der Anwendung von *πρί*: *πρί* gibt die umstehende Übersicht Auskunft. Sie

Kreta	SGDI.	Zeit	πορί πορ'	πορί πορ'	ποτ, πο + κ.	πρόσ
Mittelkreta.						
Gortyn	4985	alte Schr.	1	—	—	—
"	4991	"	immer	—	—	—
"	4985	"	—	—	1 (ποττδ)	—
"	5004	ion. Schr.	—	—	1 (ποτδ)	—
"	5011	3. Jh.	1	—	—	—
"	5015	2. Jh.	2	—	—	—
"	5016	"	1	—	—	—
"	5018	"	2	—	—	—
Lato	5075 A	1. Jh.	1	—	—	1
"	5075 B	"	—	—	—	5
Leben	5087	j. Schr.	—	—	—	1
Malla	5101	2. Jh.	—	1	—	—
Olus	5104	3./2.Jh.(dor.K.)	—	1	—	—
Vaxos	5128	alte Schr.	1	—	—	—
Unbek. Stadt	5138	2. Jh.	1	—	—	—
Sonstiges Kreta.						
Allaria	4940	j. Schr.	—	3	—	2
Aptara	4942	2. Jh.	—	1	—	—
"	4946	"	—	2	—	—
Hierapytna	5040	"	—	—	—	1
"	5043	3. Jh.	—	—	—	2
Itanos	5058	"	—	1	—	—
"	5060	2. Jh.	—	1	—	—
Praisos	5120	3. Jh. (dor. K.)	—	—	—	1
Ausland.						
Athen	5148	2. Jh.	2	—	—	—
Delos (Knosos)	5150	"	6	—	—	—
" (Knosos, Lato, Olus)	5149 A	"	3	—	—	—
" (Olus)	5149 B	"	—	2	—	—
" (Olus)	BCH. 29, 204	"	2	—	—	—
Magnesia	5153	200 (dor. K.)	—	—	—	1
"	5154	"	—	1	—	—
"	5156	200	1	—	—	—
Mylassa (Gortyn?)	5158	j. Schr.	2	—	—	—
"	5159	"	—	1	—	—
"	5160	"	2	—	—	—
"	5163	"	—	1	—	—
Teos (Rhaukos)	5167	2. Jh.	1	1	—	—
" (Kydonia)	5168	"	—	1	—	—
" (Vaxos)	5169	"	2	—	—	—
" (Sybrita)	5170	"	—	—	—	2
" (Istron)	5176	"	1	1	—	—
" (Eleutherna)	5177	"	—	1	—	1
" (Arkades)	5178	"	—	1	—	1
" (Allaria)	5179	"	—	1	—	—
" (Lato)	5180	"	1	—	—	1
" (Aptara)	5181	"	—	2	—	3
" (Eronioi)	5182	"	2	—	—	1
" (Arkades)	5185	"	—	—	—	3
" (Knosos)	5186	"	1	—	—	2
" (Praisos)	5187	"	1	—	—	—

zeigt zugleich, wie seit dem 3. Jh. zusammen mit der eindringenden dorischen κοινή auch πρὸς aufkommt. — Schwierigkeiten bereiten zwei Fälle, aus denen man u. U. auf Verwendung von ποτὶ auch im Gortynischen schließen muß. In SGDI. 4995, 4: < freier Raum > ὁ δὲ ποττὰς δαμ[ί]ακ -, wobei Blaß mit Recht auf die Seltenheit dieser Form in Gortyn aufmerksam macht: auffällig ist nicht bloß das Fehlen des -ρ-, sondern auch die — wie wir unten sehen werden — in Kreta ungewöhnliche Apokope des Schlußvokales. Ferner SGDI. 5004, 8 [δ]ότω ἐνανδρεῖ ὁ ποτὰ . νδρ . . . : hier will Comparetti auch eine Verbindung der Präposition mit dem Artikel (Neutr. Pl.) finden (s. Blaß z. St.); käme man hier nun auch um die Annahme der Apokope herum — die Silbe -τι könnte vor τὰ dissimulationis causa geschwunden sein —, so erregt doch auch hier das Fehlen von -ρ- Bedenken. Vielleicht ist ganz anders zu lesen; es könnte z. B. an der ersten Stelle πόττας (= πόσας), an der anderen ὀπότα = ὀπότε (vgl. πρόθηα = πρόθε) vorliegen. Mag man aber auch in diesen beiden unsicheren Fällen ein ποτὶ anerkennen, das Normale bleibt für das Mittelkretische doch ποτρί.

e) πετρί ist nur im Pamphyllischen, und hier nur vor Vok. belegt: Aspendos 1260, 1261 πετρέδωκε Sillyon, Z. 6 πετρίρηνη = πρὸς εἰρήνην.

7. Sonstige lautliche Besonderheiten der Präpositionen in den Dialekten außer der Apokope.

Hier stelle ich alles zusammen, was ich, abgesehen von der Apokope, sonst des lautlich Bemerkenswerten bei den Präpositionen vorgefunden habe.

1. Das bewegliche Schluß-c. Vgl. Meyer, gr. Gr.^s 395, Brugmann, gr. Gr.^s 145 § 138 Anm., 147 § 140 Anm., 255 § 295, 9; K. vgl. Gr. 456 § 584. Bei Präpositionen ist mir dies -c mobile auf den Inschr. in folgenden Fällen begegnet:

a) ἀμφί(c): mit Kasus verbunden lautet es stets auf ι aus, das vor folgendem Vokale elidiert wird. Dieselbe Form auch gewöhnlich in der Zusammensetzung. Nur die beiden Verben des Streitens, das auch dem Att. geläufige ἀμφιβατέω — wofern es nämlich in ἀμφι + β. zu zerlegen ist — und das nur in den Dialekten übliche ἀμφιλέγω enthalten die mit -c erweiterte Form. Die Belege für das zweite Wort sind: Delphi 2561 A 42 ἀμφιλέγωντι D 23 ἀμφιλέγηι. Achäisch IOI. 46, 11

ἀ[μφ]ιλλεγομένας. Kreta 5149, 10 ἀμφιλλεγόμενον, Delos BCH. 29 S. 204 Nr. 67 Z. 7 ἀμφιλλεγόμενων. Argos IG. IV 556, 18 ἀμφιλλέγον[ται]. Auch auf der Xuthiasbronze (Solmsen 26) kann B 10 ἀμφι(λ)λέγοντι gelesen werden (vgl. Z. 9 ἀ(ς)τα mit c = cc). Epidauros SGDI. 3025 (Schiedspruch der Megarer) 3 ἀμφέλλεγον: diese merkwürdige Bildung ist dadurch entstanden, daß man ἀμφι- statt ἀμφίς abtrennte und das Augment vor den vermeintlichen Anlaut λλ des V. simplex setzte; Vergleiches halber sei an att. ἡμφεβήτησα erinnert.

b) χωρίς erscheint, wie im Att., so auch in den Dialektinschr. gemeinhin mit auslautendem -c. Die vokalische Form χωρί habe ich nur auf Thera 4706, 151 χωρι τοῦ ἀφαιρουμένου angetroffen.

c) ἄχρι, μέχρι zeigen gewöhnlich vokal. Auslaut. -c habe ich nur in Knidos 3543, 8 (ἄχρισ) gefunden.

d) Dem -c der besprochenen Formen gleichzusetzen ist wahrscheinlich das im el. ἄνευ (SGDI. 1157, 8), einer Form, die man neben ἄνευ bildete, wie man χωρίς: χωρί hatte. Noch tiefer wirkte der Einfluß des bedeutungsverwandten χωρίς, wenn man im Megar. ἄνις schuf (Aristoph. Ach. 834), dem aus den Inschriften SGDI. 5230 aus Tauromenion mit ἄνις ἐπίδε- [κάτου] auf Z. 9 zur Seite tritt; vgl. ferner die Beispiele dafür aus der Literatur in den Lexika. — Hier sei auch des epidaur. ἄνευ gedacht, welches IG. IV 1484, 58 (ἄνευ προκύω[v]) neben ἄνευ auf derselben Inschr. Z. 77 (ἄνε[u] πρ.) und bei Isyll IG IV 950, 9 (ἄνευ θε(ῶ)v) belegt ist. Man nimmt an, daß dies eine Parallelbildung zu Fällen wie πολλάκι: πολλάκιν ist. Vielleicht hat auch das in der Bedeutung entgegengesetzte σύν mit seinem auslautenden -uv mitgewirkt. Vgl. über ἄνευ und seine Umgestaltungen Brugmann, gr. Gr. 3 256 § 516a 1 und die dort verzeichnete Literatur.

2. Einiges zu διά. διά wird wegen seiner Bedeutung (διατίθημι: *dispono*) mit großer Wahrscheinlichkeit zu dem lat. Präverb *dis-* gestellt, und zwar nimmt man an, daß es sein auslautendes -a in erster Linie von μετά übernommen habe, mit dem es in einigen Fällen nahe zusammen traf (διά χειρῶν ἔχειν τι: μετά χειρί u. ä.); das so erweiterte *δικα mußte lautgesetzlich über *διχα zu διά werden; vgl. Brugmann, k. vgl. Gramm. 478 § 616. Es sei auch an neugr. γιά (= agr. διά) und seine Nebenform γιατά nach μέ, μετά erinnert (Thumb, Handb. d. ngr. Volksspr. S. 122). — Von dem unerweiterten *δικ sind,

soviel ich weiß, im Griechischen bisher keine Spuren gefunden worden. Vielleicht darf man aber einen Rest davon in διρήσιος 'Vereinbarung' (Gortyn IX 36) erkennen. Wollen wir nicht — wie das natürlich möglich ist und von Baunack, *Inscr. v. Gort.* S. 39 bedacht wird — einfachen Schreibfehler annehmen, so wird man doch nicht der Ansicht jenes Gelehrten folgen, da sei Übertragung der vorvokalischen Form in vorkons. Stellung: denn dafür fehlen bei dieser Präposition sonst alle Parallelen. Soll immerhin die Form anders als durch Verschreiben erklärt werden, so könnte man vermuten, daß hier ein altes *δις-φρησις vorliegt; dabei wäre von Belang, daß die ursprüngliche Form des Präfixes in einem Substantiv erhalten ist; in der Zusammensetzung mit Nomina aber wurden die Präfixe weit früher fest als in der mit Verben, und es kann sich da etwas Altertümliches eher gehalten haben als sonst. — Durch Konsonantierung des ι wurde διά zu διά, ζά. Diese Form ist uns im Epos und sonst literarisch überliefert (vgl. Kühner-Blaß I³ 1, 156); in-schriftlich ist sie neben häufigerem διά aus dem Lesb.-Äol. bekannt (s. Meister I 128, Hoffmann II 237 f., 454, 514); ferner habe ich sie im Epidaurischen neben sonst durchgehendem διά getroffen: IG. IV 1513 (ziemlich jung) Ζακόπος. — Endlich sei des thessal. διέ gedacht, das so in mehreren Inschr. auftritt, während διά fehlt; vgl. die Belege bei Hoffmann II 321. Eine einleuchtende Erklärung für das absonderliche -ε im Auslaute ist mir nicht bekannt. Vielleicht ist der Wechsel διά: διέ im Zusammenhange mit ἰαρός : ἱερός u. ä. (s. Brugmann *gr. Gr.*³ 193 Anm. 1) zu betrachten.

3. ἀπό; ὑπό; ὑπά; κατό.

a) ἀπό erscheint im Lesb.-Äol., Thessal., Arkad.-Kypr. Wie das auslautende -υ gegenüber -ο in sonstigem ἀπό zu deuten sei, ist zweifelhaft. Im Arkad.-Kypr. kann man den Wandel von auslautendem ο zu υ in ἄλλυ, γένοιτο usw. zur Erklärung heranziehen; im Äolischen fehlen solche Parallelen, und man hat deshalb in -υ vielleicht etwas Altes zu sehen und ἀπό mit πύμαρος 'der letzte' zusammenzubringen. Vgl. Brugmann, *gr. Gr.*³ S. 30 § 9, S. 437 § 498 mit Literatur. Im einzelnen sei folgendes bemerkt: Lesbisch-Äolisch: Die Inschr. bieten nur z. T. ἀπό; schon seit der Zeit Alexanders macht sich ἀπό breit; vgl. Meister I 54, Hoffmann II 399 f. Thessalisch: es erscheint teils ἀπό, teils apokopiert ἀπ (vor Dent. ἀτ). Die

Form *ἀπό* auf jüngeren Inschriften kann auf hellenistischem Einflusse beruhen. Vgl. Hoffmann II 399, der die Belege für alle 3 Gestalten gibt; ich füge noch hinzu Eph. arch. 1900, 51 I Z. 9 *ἀτ τᾶν κοινᾶν ποθόδο[υ]*. Arkadien: Die Belege (*ἀπτεικάτω* usw.) geben Meister II 91, Hoffmann I 166. Die ark. Inschr. von Magnesia Nr. 38 hat stets *ἀπό*: 4 *ἀποδόντων* 13 *ἀποδέχεται* 23 *ἀπό Μαιάνδροι* 31 *ἀποδέχεται*. Das können, wie vieles andere auf der Inschr., Versehen des Steinmetzen sein; oder aber man hat darin Zeichen des eindringenden Hellenismus zu erblicken.

b) *ὑπό* erscheint auf der alten ion. Inschr. des italischen Kyme 5269 *ὑπὸ τῆι κλίνῃ τούτῃ*. Das auslautende *υ* ist aus *ο* durch Assimilation an den Vokal der ersten Silbe entstanden, s. Hoffmann III 286 f. — *ὑπό* wäre, entsprechend *ἄλλυ*, *Ζαμίαιυ* (aus — *σο*)¹⁾ auch im Arkadischen zu erwarten. Nun ist uns die Präposition für diese Mundart nur durch Inschr. 38 aus Magnesia belegt, stets als *ὑπό*: 5 *ὑπό τοῖ*, 12 *ὑπό τοῖς*, 31 *ὑπό τᾶ*, 52 *ὑπό τοῖς*. Doch dies Zeugnis wiegt nicht schwerer als das häufige *ἀπό* derselben Inschr. gegen echtarkad. *ἀπύ* und braucht uns nicht zu hindern auch *ὑπό* für das Arkad. als die ihm zukommende Präposition anzusetzen. — Das Thessalische, welches *ἀπύ* (neben *ἀπό*) hat, kennt für *ὑπό* nur den Auslaut -*ο*: vgl. *ὑπογεγραμμέναν* auf SGDI. 345, 3, 10 usw. Daneben steht *ὑπ-* in der Doppelpräposition *ὑπρό*, das. Z. 43.

c) *ὑπά* heißt die Präposition im Alt-Elischen, so in *ὑπαδυγίοις* (SGDI. 1154, 8) = *ὑποζυγίοις* usw., vgl. Meister II 28 f.; *ὑπό* in SGDI. 1172 entstammt nach Meister a. a. O. der Gemeinsprache. Mit demselben *α* im Auslaut ist uns die Präposition für das Lesb.-Äol. durch die Grammatiker und Dichter überliefert (Meister I 40 f., Hoffmann II 271). Auf den Inschr. findet sich allerdings fast stets *ὑπό*, *ὑπά* nur in IG. XII 2, 32 (junge Schr.) 12 *κ' ὑπά τὰς | -*; 70 (späte Schr.) 2 *ὑπά τὰς βόλ[λας]*. Weder im Elischen noch im Lesbischen läßt sich das auslautende -*α* lautgesetzlich aus -*ο* herleiten, und es hat deshalb die Vermutung, *ὑπά* habe sein -*α* von dem z. T. bedeutungsverwandten *κατά* bezogen, viel für sich (Meyer, gr. Gr.³ 65, Anm. 1, Brugmann, gr. Gr.³ 452).

1) Die Inschriften Hoffmann I Nr. 24, 7 *ἐλύατο*, Ditt. Syll.² 465, 3 *ἐγένοντο* haben ihr auslautendes -*ο* aus der *κοινή*, die sich in ihnen auch sonst bemerkbar macht. Ebenso wenig kommt hier *παρεγένετο* Magnesia Nr. 38, 25 in Betracht.

d) Eine ähnliche analogische Umgestaltung hat *κατά* im Arkadischen erfahren, wo neben *κα(τ)* vor Vok. und Kons. auf der Bauinschr. von Tegea 1222 *κατύ* erscheint. Meister II S. 91 erklärt es als von *κατ* aus nach *ἀπό* neugebildet: aber man sieht nicht recht ein, aus welchem Grunde die Neubildung gerade an *ἀπό* angeknüpft hat. Ich möchte deshalb als Vorbild ein arkad. *ὕπό* annehmen, das ich oben S. 34 als arkad. Form der Präposition vermutet habe: die Bedeutung 'unter', die *ὕπό* mit *κατά* gemein hat, führte die lautliche Angleichung herbei.

4. Dem att. *ὑπέρ* entspricht in den Dialekten im allgemeinen *ὑπέρ*, *ὑπέρ*; nur das Pamphyliche macht mit seinem *ὑπαρ* (Silyon Z. 2) eine Ausnahme. Zu *α* statt *ε* vor *ρ* vergleicht Meister (a. a. O. S. 21) el. *Ἰάργον*, lokr. *ἀνφοτάροις*, achä. *Ζεὺς Ἀμάριος* u. ä. Wenn dieselbe Inschrift daneben *περί*, *γέρας*, *φερο-* hat, so darf man den Grund der verschiedenen Behandlung von *ε* vor *ρ* vielleicht darin sehen, daß in den letztgenannten Fällen ein Vokal auf *ρ* folgt, während nach *ὑπαρ* *καί* steht, also ein Wort mit konsonantischem Anlaut.

5. Anstatt des att. *ἀνά* erscheint im Lesb.-Äol., Thessal. und Kypr. *ὄν*, einigemal auch *ὕν*. Ob sich *ὄν* erst auf griechischem Boden aus *ἀν* entwickelt hat, oder eine schon in vorgriechischer Zeit entstandene Ablautsvariante davon ist, oder von *ὕν* überhaupt zu trennen ist, wissen wir nicht; *ὕν* darf man hingegen wohl unbedenklich als lautliche Weiterentwicklung von *ὄν* auffassen. Vgl. Meyer, gr. Gr.³ 101, Brugmann gr. Gr.³ 67 § 49. Im einzelnen sei folgendes bemerkt: Lesb.-Äolisch: Über die echtäolische Gestalt *ὄν* der Präposition und ihre Verdrängung durch hellenistisch *ἀν*, *ἀνά* seit Ende des 4. Jahrhunderts handeln Meister I 50, Hoffmann II 354 f. Zu ihren inschriftlichen Belegen füge ich noch hinzu für *ὄν*: IG. XII 2, 7, 4 *ὄναλίκοντες*; für *ἀνά*: das. 500, 11 *ἀνάρρησιν*, 20 *ἀναγράψαι*, 24 *ἀναθέσιος*. — Thessalisch ist sowohl *ὄν* (weit häufiger) als auch *ἀν*; und zwar sprach man *ὄν* in den östlichen Gegenden mit vorwiegend äolischer Bevölkerung, *ἀν* im Westen, wo die Sprache der westgriechischen Einwanderer mehr durchgedrungen war (vgl. Solmsen, Rh. Mus. 60, 150). Da seit Hoffmanns Behandlung (II 353) eine Reihe neuer Belege gefunden worden sind, gebe ich hier der Übersicht halber alle Stellen, die mir für *ὄν* und *ἀν* begegnet sind: Larisa 345, 21 *ὄνγράψειν*, 22, 25 *ὄνάλαν*; 346 *ὄνέθεικε*; ebenso 1308 Hoffmann II Nr. 4 a, 23 b, 24, 25; Ind. Schol.

Rostock 1901/2 XVII XVIII; aber Hoffmann II Nr. 23 a ἀνέθεικε; ebenso Nr. 31, Ind. Schol. Rostock 1901/2 XIII. Phalanna 370 ὀνέθεικε, auch 372, 1330; Hoffmann II Nr. 7, 31 ὀνγραφέν. Volo Mon. dei Linc. VIII (1898) 7/8 Nr. 1 ὀνέθεικε. Arax 365 ὀνέθεικε. Krannon 361 A 11 B 23 ὀνγραφεί A 13 ὀνάλουμα. Pharsalos Hoffmann II Nr. 67 ὀνεθείκαεν; aber SGDI. 327 ἀνεθείκαυ Mon. dei Linc. VIII (1898) 66 Nr. 85 ἀνέθ[ε]καν. Kierion Hoffmann II Nr. 63, 11 ἀγγρά(φα)[ι. Pelinna 336 ἀνέθηκεν. Triikka 335 ἀνέθηκε. Magnesia Nr. 26 (thessal.) Z. 29 ὀγγραψ[ι]ν, aber Z. 26 ὀνγρα(ψ)ιν. — Kyprisch: es erscheint meist ὀν, seltener ἀν, einmal ὀν (SGDI. 45 = Hoffm. I Nr. 120 ὀνέθηκε); vgl. Meister II 215, 220; Hoffmann I 311. — Endlich sind noch zwei ihrer dialektischen Zugehörigkeit nach unsichere Inschriften mit ὀν hier zu nennen: IGA. (Roehl) 556 Κομάραc ὀνέθηκε (= ἀνέθηκε) und IGA. 324 (Ditt. Syll.³ 625 mit Litt.): Καμῶ ὀνέθυκε τῶ Κόρφαι. Daß hier die von Studniczka (Ath. Mitt. 21, 240) vorgeschlagene Lesung ὀνέθυκε = ἀνέθυκε beizubehalten und nicht ὀν ἔθυκε zu trennen ist, wie es Fränkel (Ath. Mitt. 21, 440 ff.) und Dittenberger (a. a. O.) wollen, da ἀναθῶ = ἀνατίθημι unbelegt sei, hat jetzt als sicher zu gelten, seitdem die Existenz des verdächtigten Kompositums von θῶ in der geforderten Bedeutung durch das Zeugnis der von Studniczka in den Ath. Mitt. XXX (1905) S. 65 ff. veröffentlichten Phauleasbronze mit ἀνέθυκε gesichert ist. Da nun die Kamo-Inschrift sicher aus dem Peloponnes, vielleicht aus Arkadien stammt (s. Studniczka a. a. O.), so wird durch sie für das Arkadische, in dem wir bisher nur ἀν kennen, eine Form ὀν wahrscheinlich gemacht, die neben ἀν so stehen würde, wie das schon von Thurneysen (a. a. O. S. 241) herangezogene Kyprische ἀν, ὀν, ὀν nebeneinander hat.

6. Einige zweisilbige Präpositionen haben Nebenformen auf -αι: διαί, κατάι, παρᾶι usw., die vor allem in der Komposition auftreten, vgl. die literarischen Belege bei Kühner-Blaß³ 2, 250. Der Ausgangspunkt für diese Bildungen war möglicherweise παρᾶι, welches wegen des lautlich fast genau entsprechenden lat. *prae* als altererbt angesehen werden darf. In den Dialektinschriften begegnen an derartigen Formen nur κατάι und παρᾶι, und zwar in Zusammensetzung mit -βαταc: Thera 4762 Διὸc καταβᾶτα; ebenso IG. XII 3 Suppl. 1360 und auf Melos 4880. Paros 5442 Διὸc καταβᾶτεω. Kyrene 4833, 16 Παρᾶ[ι]βᾶτα. Thespiä IG. VII 1888 Παραβᾶταc; ebenso BCH. XIX 375, Z. 5.

8. Die Apokope.

Die Apokope, d. h. das Abwerfen des kurzen Endvokals zweisilbiger vokalisches auslautender Präpositionen vor folgendem konsonantischem Anlaut, ist dem Attischen ungeläufig, während sie in der poetischen Literatur häufig auftritt (Kühner-Blaß^s 1, 177). In den Dialekten ist sie weit verbreitet; wie sich die einzelnen Präpositionen in den verschiedenen Mundarten nach Ausweis der Inschriften dazu verhalten, soll im folgenden dargestellt werden.

1. ἀπό, ὑπό behalten im allgemeinen ihren auslautenden Vokal vor Konsonanten, nur im Thessalischen wird er zuweilen abgeworfen, vgl. oben S. 33, 34. Im ganzen finden sich in unsern thessalischen Inschriften 4 ἀτ vor Artikel, 3 ἀπ vor π, 2 ἀπό, 20 ἀπό, wobei allerdings zu bedenken ist, daß 19 ἀπό den beiden ziemlich jungen Freilassungsurkunden Hoffmann II Nr. 18 und 72 entstammen. Für ὑπό ist die Apokope nur durch ὑπρό (SGDI. 345, 43) bezeugt, während es auf derselben Inschrift stets ὑπογεγραμμένον (Z. 3, 10, 25, 39) heißt.

2. Bei ἐπί ist die Apokope des Schlußvokales aus dem Thessalischen und Böotischen bekannt. Das Thessalische verwendet vor Vok. ἐπ', vor Kons. teils ἐπ, ἐτ, teils ἐπί. Zu den für die vorkons. Stellung bisher bekannten Belegen ἐτ τοῖ (SGDI. 345, 14) ἐτ τᾶ (SGDI. 361, 14) und ἐπιτολάν (SGDI. 345, 23) kommen hinzu: Eph. arch. 1900, 51 I 1 ἐπ] Πολυζένοι; das. 1901, 132, 8 Z. 4 ἐπινομία[ν. Es besteht also das gleiche Nebeneinander von apokopierter und zweisilbiger Form wie bei ἀπ: ἀπό, ὑπ-: ὑπό in demselben Dialekte. Aus dem Böotischen¹⁾ kommt für apokopiertes ἐπ in Betracht Tanagra IG. VII 601 ἐπ Π[υ]λ[α]ρέτ[οε], 604 ἐπ Παεμ|-; aber daneben aus derselben Zeit 602 ἐπί Πυλιμιάδαε. Vor anderen Konsonanten als π ist böot. apokopiertes ἐπ nicht zu belegen.

3. παρά.

Ionisch: meist παρά vor Konsonanten; πάρ nur Paros 5434, 8 πάρ τ[ᾶ], und in einigen Eigenamen (Παρμενικός, Παρμένοντος, Παρμενιάδος), vgl. Hoffmann III 298.

Dorisch: Lakonien und Messenien weisen auf den jüngeren Inschriften vor Kons. nur παρά auf; dagegen auf der kürzlich im Journ. of hell. stud. 25, 49 ff. veröffentlichten messen.

1) Vgl. L. Sadée, de Boeotiae titul. dial., Halle 1904 S. 236.

Urkunde (Nr. 10) Z. 3, 8 πᾶρ τὸν νόμον, Z. 9 παρνομεῖ. — Argolis: Die älteren Inschriften (Epidauros IG. IV 914, 26 um 400; Trözen 823 oft, 4. Jh.; Epidauros 1484 B II 251 u. s., 1. H. 4. Jhs.) kennen nur πᾶρ vor Kons.: παρθένῳ usw. παρὰ tritt erst in der 2. Hälfte des 4. Jhs. vereinzelt in Epidauros auf: so 1485 C 290 παρὰτασιν neben πᾶρ in den etwas früher geschriebenen Teilen A und B der Inschr. (z. B. B 46 παρακάλιος). Die große Heilinschrift 951 (320) kennt nur πᾶρ; die nächste 952 (um dieselbe Zeit) hat Z. 100 παραχρήμα. Die Inschriften der späteren Zeit zeigen stets παρὰ, soweit es auf ihnen vor Kons. vorkommt: Trözen 750, 20 um 300; Kalauria 840, 7 Ende 3. Jhs.; Hermione 679, 15 um 200; Epidauros 894, 1 Mitte 2. Jhs., 932, 75, 1. Jh. — Ägina: IG. IV 40, 3 πᾶρ Μνασιτέλεος (3. Jh. ?); 41 πᾶρ Κλεοδίκου (4. Jh.); aber 2, 37 (röm. Zeit) παρὰ τό . . . — Megara: Für die vorkons. Stellung kommen in Betracht IG. VII 5, 1 (= SGDI. 3012); 6, 2 (gegen 300) παρὰ τὸν βασιλέα; 219, 2 (um 200, = SGDI. 3093) παργενόμενος. Demnach war in Megara noch in der Zeit des erlöschenden Dialektes die kons. auslautende Form bekannt; wie weit sie im alten Dialekt verbreitet war, ist wegen des Mangels an Belegen unsicher. — Ägäisches Meer: Thera: πᾶρ nur im Namen Παρμόνιον SGDI. 4702, 24. Astypaläa, Rhodos, Kalymna haben nur παρὰ vor Kons. Nisyros: die Präposition nur einmal vor Kons. überliefert, und zwar als πᾶρ: SGDI. 3497, 13 πᾶρ βασιλέως. Ebenso im Eigennamen Παρμενίκος IG. XII 3, 93, 4. Kos: Vor Kons. habe ich gefunden: 3 πᾶρ: 11 παρὰ. Außerdem πᾶρ häufig in Eigennamen: SGDI. 3624 a 57 Παρμενίκος u. a. Knidos: παρὰ + K. 21 mal, πᾶρ + K. 3 mal, und zwar in der altüberlieferten Verbindung mit Δαμάτηρ: 3536 a 20 παΔάματρα, 3542, 11 παΔάματρι, 3543, 5 π[α]Δάμα[τρα]. — Korkyra: Meist παρὰ; πᾶρ fand ich nur in Kork. melaina Ditt. Syll.² 933 (4. Jh.) Z. 12 πᾶρ τ[ὰ] ἔσφαριμένα. Kork. SGDI. 3206 (2. Jh.) auf Z. 114 ἀπάρβολον gegen παρὰ auf Z. 27, 42, 50, 59. IG. IX 730 Παρμενίκον, 924 Παρμέν[ω]ν. Diesem Dialekte ist also die Form mit kons. Auslaute bekannt, aber in der Zeit unserer Inschriften hat sich παρὰ schon fast ganz durchgesetzt, und πᾶρ findet sich, abgesehen von den Eigennamen, bezeichnender Weise nur noch in der jedenfalls alten Formel κρίσις ἀπάρβολος. — Kreta: In der Verwendung von πᾶρ: παρὰ macht sich, wie die Übersicht zeigt, weniger der Gegensatz zwischen dem mittleren und dem übrigen

Kreta	SGDI.	Zeit	πdp + K.	πapd + K.
Allaria	4940	j. Schr.	—	2
Aptara	4942	2. Jh.	—	1
Gortyn	4990	a. Schr.	1	—
"	4991	"	stets	—
"	4998	"	1	—
"	5004	ion. Schr.	1	—
"	5016	2. Jh.	2	—
"	5018	"	1	—
"	5019	j. Schr.	1	—
"	5026	"	1	1
"	5027	2. Jh.	—	1
Hierapytna	5040	"	—	1
"	5042	200	2	—
Knosos	5073	2. Jh.	1	—
Lato	BCH. 27, 221	3. Jh.	1	—
Leben	5087	j. Schr.	9	—
Malla	5101	2. Jh.	—	3
Praisos	5120	3. Jh.	—	1 (πa[pd])
Polyrrhen	5117	4./3. Jh.	1	—
Vaxos	5128	a. Schr.	1	—
"	5132	gute Schr.	—	1
Kreta	5138	2. Jh.	—	1
Anaphe	5146	"	1	—
Delos (Knosos)	5150	n. 187	—	1
Delos (Knosos, Lato, Olus)	5149 A	2. Jh.	2	—
"	5149 B	—	—	6
"	BCH. 29, 204	—	—	2
Magnesia	5153	200 (d. K.)	—	1
"	5154	"	—	1
Mylasa	5162	j. Schr.	—	1
"	5163	"	—	2
Teos (Knosos)	5165	2. Jh.	—	1
" (Polyrrhen)	5166	"	—	1
" (Rhaukos)	5167	"	—	2
" (Vaxos)	5169	"	3	1
" (Sybrita)	5170	"	—	4
" (Lato)	5171	"	—	2
" (Biannos)	5174	"	—	2
" (Istron)	5176	"	—	3
" (Eleutherna)	5177	"	1	1
" (Arkades)	5178	"	1	2
" (Allaria)	5179	"	—	2
" (Lato)	5180	"	1	1
" (Aptara)	5181	"	—	1
" (Eronioi)	5182	"	—	1
" (Biannos)	5183	"	—	1
" (Arkades)	5185	"	—	2
" (Knosos)	5186	"	1	—
" (Priansos)	5187	"	—	1

Kreta, als der Unterschied der Abfassungszeit der Urkunden bemerkbar. Offenbar war πάρ nicht nur im Mittelkretischen, sondern auch in der Mundart von Hierapytna usw. das Ältermlichere, und παρά auch hier nur durch den Einfluß der Gemeinsprache hervorgerufen. Wenn dennoch gerade Gortyn das ältere πάρ strenger als die anderen Städte festhält, so ist das nur eine neue Äußerung der Beharrlichkeit in sprachlichen Dingen, die der gortynische Dialekt späterer Zeit auch bei anderen Gelegenheiten zeigt. — Sizilien und Unteritalien: in Herakleia heißt es stets πάρ vor Kons., vgl. Meister, Curt. Stud. IV 395 f. πάρ habe ich ferner in diesen Gebieten auf 2 Strigiles aus Präneste IG. XIV 2408 (S. 611) angetroffen: Nr. 9a πάρ Συμμάχου. Nr. 13a πάρ Χρησίμου εἰμί. Sonst aber, in Halaesa, Tauromenion usw., wird stets παρά vor Kons. verwendet.

Arkadien: Vor Kons. heißt es πάρ: Alea (Solmsen 1) 14 πάρ τάνυ, Lykosura Ditt. Syll.² 939, 11 παρφέρην, Stymphalos (Hoffm. I 24) 3 παργεγε[ν]ημένος, Tegea 1222 40 πάρ τάν; παρά: Magnesia (Kern) 38, 1 π[α]ραγο[ν]ότων, 9 παρά τᾶι, 33 παραγεγόνότες. Damit ergibt sich für diesen Dialekt als vorkons. Form πάρ; auf der lüderlich eingehauenen Inschr. von Magnesia kommt παρά auf die Rechnung des Steinmetzen, wofern man es nicht als aus der Gemeinsprache eingedrungen ansieht. Für das Kyprische fehlen Belege.

Lesbisch-Äolisch: vor Kons. teils πάρ, teils παρά; die Belege s. bei Meister I 192, Hoffmann II 521. Ich füge noch hinzu für παρά: IG. XII 2, 59, 10 παράβαις, IPerg. I 245 B 8 π[α]ραγεγόμενοι, Magnesia Nr. 52, 16 παρακαλείοις, 36 παρά Μαγνήτων, Ath. Mitt. 30 (1905) 142 f. A 10 παραμικθω[-]; πάρ: IPerg. I 159, 5 π[α]ρ τὰς πόλιος, Magnesia Nr. 52, 32 πάρ Μαγν[ή]των.

Thessalisch: Als vorkons. Gestalt ergibt sich πάρ durch folgende Belege: SGDI. 345, 50 Παρμενίκκος, 59 Παρμενιούνειος, 63 Παρμενείδας (aus Krannon), Solmsen 10, 7 παρβαίνοι, Magnesia 26, 28 πάρ τάν, aber Z. 31 παρά Μ[α]γνήτων: dies παρά kann aus der Gemeinsprache stammen wie Z. 18 εἰς neben ἐν c. acc. (Z. 27, 29).

Böotien: πάρ und παρά vor Kons., vgl. Meister I 283 f. Doch ist πάρ häufiger als παρά (32:16), und die Belege für παρά vor Kons. sind im allgemeinen nicht älter als das 2. Jh.: Thespiä: IG. VII 1780 (Ende 3. Jhs.?), BCH. 25, 360 (2. Jh.); Koronea: BCH. 16, 459 (2. Jh.); Chäronea: IG. VII 3303, 3314, 3348,

3352, 3377 (alle aus dem 2. Jh.). Inschriften mit gutem Dialekte hingegen haben stets *πάρ*, z. B. die Nikareto-Inschr. (IG. VII 3172 = Solmsen 15) mit 8 Belegen dafür.

Phokis: Im außerdelphischen Gebiete ist im allgemeinen *παρά* üblich; *πάρ* kenne ich nur aus SGDI. 1547 (2. Jh.) 3 Παρμενίωνα 1523 (röm. Z.) 17 παρμει[νάτ]ω[σαν], 1555 (2. Jh. n. C., künstlicher Dialekt) e 20, f 19 παρμενί, IG. IX 61 (2. Jh. n. C.) 6 Παρμένων. Genaueres wissen wir über die älteren Verhältnisse in Delphi, für das ich auf die Liste verweise. Sie zeigt, daß der ältere Dialekt allein *πάρ* vor Kons. kennt. Seit dem 4. Jh. kommt *παρά* auf und erringt im Beginn des 2. Jhs. den end-

Delphi SGDI.	Zeit	<i>πάρ</i> + K.	<i>παρά</i> + K.
2561	nach 400	A 28 C 10 <i>πάρ νόμον</i> B 37, 47, 53 <i>πάρ τὰ γράμματα</i> C 25, 50 D 18 <i>παρβδλοίτο</i>	
BCH 22, 304	Mitte 4. Jhs.	8 <i>πάρ τᾶ[ς] πόλιος</i>	
— —, 320	„	7 <i>πάρ τῶν ν[αοπ.]</i>	
2502	M. 4. Jhs.	1, 125 <i>πάρ τὰν πόλιν</i> 111 <i>παρδείματος</i> 167 <i>πάρ τῶν πρυτ.</i>	106 <i>παρδείμ[ατος]</i> 149 <i>παρά βασιλέων</i> 167 <i>παρλαβείν</i> II 23 <i>παρά Φιλ.</i> V 27 <i>παρά Φιλ.</i>
2504	344/2	
BCH 26, 64	wohl 4. Jh.	21 <i>παρφοράς</i>	
— —, 65	„	68 <i>παρξοᾶς</i>	
— —, 88	„	oben 22 <i>πάρ Νικομ.</i> „ 23 <i>πάρ Κ[αφι]ς.</i> unten 6 <i>παρφο[ράς]</i>	
— 23, 566 f.	260/250	11 <i>πάρ τὸ Δαμ.</i>	6 <i>παρδρομίδος</i> 32 <i>π[α]ρά τοῖς π.</i>
— 25, 136	M. 3. Jhs.	8 <i>παργενόμενοι πάρ τὰς πόλιος</i> 13 <i>παργινόμενον</i> 13 <i>πάρ Ξένωνα</i> 14 <i>πάρ Κλε(ύ)μαχον</i>	11 <i>παργενομένων</i> 12 <i>παρά τὰς πόλιος</i>
2068	194		
Namen		1962, 3 Παρμονίς (182) 1886, 25 Παρμενίων (170/157) 2341, 2 Παρμόνα (um Chr. Geb.)	1959, 7 Παρμόνος (184) 1838, 3 Πα[ρ]αμονά (170/157).

gültigen Sieg über die einsilbige Form, die sich nur in Eigennamen bis in die römische Zeit erhält. — Lokris hat stets παρά vor Kons. außer in Opus IG. IX 270 (Epigramm = SGDI. 1500) 8 παρθεμένων, 250 Παρμονίς. Auf den beiden alten Inschriften von Oeanthea kommt die Präposition nicht vor. — Ätolien: Die einsilbige Form steht vor Kons. in SGDI. 1415 (3. Jh.) 24 πὰρ τὰς πόλιος, 1443 Παρμενίσκου. Sonst heißt es vor Kons. ebenso wie in Akarnanien stets παρά. — Epirus: πὰρ in SGDI. 1365, 8 πὰρ Κόται, in Magnesia Nr. 32 παρά: Z. 28 παραγινομένου, 45 παρὰ Ἀπειρωτῶν. — Achaia: παρά und πὰρ: Dyme 1615, 5 παραδέξονται . . . παρὰ τῶν . . ., 6 πὰρ τῶν.

Elis: hier heißt es im alten Dialekt meist πὰρ, einmal παρά, das auch in jüngerer Zeit auftritt: SGDI. 1150, 6 παρβαίνοιαν 1156, 2 πὰρ τὸ γράφος Solmsen 40, 10 πὰρ τὸ γράμμα; aber SGDI. 1157 (a. Schr.) 3 παρὰ τὰς πόλιος 1172, 22 παρὰ τῶν πόλιος.

4. ἀνά.

Ionisch: Die Inschriften haben stets ἀνά vor folgendem Kons., doch liegen aus der Literatur Belege für Apokope vor, vgl. Hoffmann III 297.

Dorisch: Lakonien: Die Präposition kommt nur auf jüngeren Inschr. vorkonsonantisch vor, und da als ἀνά, abgesehen von der aus der Zeit des Augustus stammenden Weihung aus dem lakonischen Kyparissia 4560, 3, 4 ἀνθέντα. Das berechtigt uns, auch dem älteren Dialekte ἀν zuzuschreiben. — Messenien: Trotz ihrem meist jungen Alter haben die Inschriften dieser Landschaft mehrmals ἀν: Journ. of hell. stud. 25, 49 ff. Nr. 10 Z. 13 ἀνθέντω. Kyparissia Ditt. Syll.² 936, 10 ἀντιθέσθω, 12 ἀντιθέσθω. Andania SGDI. 4689, 22 ἀνπεπλεγμένας, aber 60 ἀναρχησάσθω. Thuria 4680, 19 ἀναδότω. — Argolis: In älterer Zeit steht stets ἀν vor Kons., ἀνά finde ich nur auf den jungen Inschriften: Argos IG. IV 559 (j. Schr.) 10 ἀνα[γ]ράψαι, 11 ἀναθέ[μ]εν; 606 (sp. Schr.) 10 ἀνατολάς. Hermione das. 679 (um 200) 7 ἀνανεοῦται, 19 ἀνατροφαῖ, 28 ἀναθέμεν. Epidaurus das. 932 (1. Jh.) 64 ἀνακληθῆμεν. — Megara: Bis ins 2. Jh. ἀν- vor Kons. (oft ἀν-γράφω, ἀν-τίθημι), dann aber ἀνά-, z. B. IG. VII 21 (2. Jh.) 28 ἀναθέτωσαν usw. — Ägäisches Meer: Auf Anaphe, Astypaläa, Kalymna, Rhodos und in Knidos ist mir nur ἀνά begegnet. Auch Thera zeigt ἀνά, außer in den Eigennamen Ἀμφανίδα[ς IG. XII 2 Suppl. 1304, 2, Ἀνδέκ[τ]ας

das. 1488. Auf Kos heißt es gewöhnlich ἀνά; ἀν nur 2 mal, daneben aber auf denselben Inschriften ἀνά: SGDI. 3705, 98 ἀνγραφάντω: 97 ἀναγραφά, 3718, 26 ἀνγραφάντων: 28 ἀναθέμεν. — Korkyra: Schon in den ältesten Urkunden (aus dem 4. Jh.) Schwanken zwischen ἀνά: ἀν, das bis ins 2. Jh. dauert, wobei indes ἀνά überwiegt. Die Belege sind: SGDI. 3199 (4. Jh.) 11 ἀνθέμεν; 3200 (vgl. IG. IX 688, Anf. 2. Jhs.) 12 ἀ[νθ]έμεν; 3206 (2. Jh.) 73 ἀνπράξαιεν 90 ἀνπράξωντι, aber 10 ἀνάπραξις 58 ἀναπράξαντες 106 ἀνατεθέντος 142 ἀναγράφαι 143 ἀναθέμεν; 3202 (2. Jh.) 13 ἀναθέμεν; 3203 (2. Jh.) 15 ἀναθέμεν; 3195 b (2. Jh.) 15 ἀναγραφῆτω 19 ἀναγραφῆ. Auf Korkyra melaina Ditt. Syll.² 933 (4. Jh.) 11 ἀνδαίον gegen 7 ἀναγραφῆμεν. — Kreta: Die umstehende Übersicht zeigt, daß die Dinge ähnlich liegen wie bei πάρ: παρά. ἀν ist die ältere Gestalt der Präposition auf der ganzen Insel; seit dem 3. Jh. wird es immer mehr von dem aus der Gemeinsprache hereingekommenen ἀνά verdrängt. — Sizilien und Unteritalien: In Heraklea heißt es stets ἀν vor Kons., vgl. Meister, Curt. Stud. IV 395. Die große Ackerinschrift von Halæsa 5200 hat ἀν in der eigentümlichen Verbindung c. gen., dagegen ἀνά in der, wohl der Gemeinsprache entnommenen, Formel ἀνά μέσων II 82, 85. In den übrigen Dialektinschriften dieses Bereiches habe ich, soweit die Präposition vorkommt, nur ἀν gefunden, so in ἀνδοκαία 'Bürgschaft', welches häufig in SGDI. 5220, 5221 (Tauromenion) auftritt, ferner in der Verfluchung aus Bruttium 1658, 8, 11, 14 ἀνθεῖν.

Arkadisch-Kyprisch: für das Kyprische fehlen vorkonsonantische Belege. Im Arkadischen liegen die Dinge so: Tegea: Ditt. Syll.² 465 (3. Jh.) 7 ἀνγράφαντες, 9 ἀνθῆναι, 6 ἀν[καρῶ]ξαι; 1222, 19 ἀγκαρυς[κόν]τω; Lykosura Ditt. Syll.² 939 (3. Jh.) 10 ἀμπεπλεγμένας, 9 ἀναθέτω. Daraus ergibt sich als vorkons. Form für das Arkadische ἀν. Das ἀνά der ziemlich jungen Inschr. von Lykosura besagt um so weniger, als diese Inschrift auch sonst Dialektwidriges aufweist.

Lesbisch-Äolisch: wie die Präposition hier auftritt, ist oben behandelt (S. 35).

Thessalisch: teils ἀν, teils ὄν, wie oben dargetan worden ist (S. 35f.).

Böotien: ἀν vor Konsonanten ist bei weitem häufiger als ἀνά, s. Meister I 283. Auffallend ist in den Freilassungen von Chäronea aus dem 2. Jh. (IG. VII 3303, 3304, 3306, 3309,

Kreta	SGDI.	Zeit	äv + K.	ävδ + K.
Allaria	4940	j. Schr.	1	2
Dreros	4952	3. Jh.	1	—
Gortyn	4991	a. Schr.	stets	—
„	5005	ion. Schr.	1	—
„	5010	2. Jh.	1	—
„	5016	„	1	—
„	5024	„	1	—
Hierapytna	5040	„	—	3
„	5042	200	—	2
Itanos	5058	3. Jh.	—	1
Knosos	5073	2. Jh.	1	1
Lato	5075	1. Jh.	1	2
dazu in der Grenz- bestimmung von Z. 51 an			3	—
„	BCH. 27,221	3. Jh.	—	1
Leben	5087	j. Schr.	1	—
Malla	5100	2. Jh.	—	1
„	5101	„	1	1
Olus	5104	3./2. Jh.	—	4
Delos (Knosos)	5150	2. Jh.	1	3
Delos (Knosos, Lato, Olus)	5149	„	5	1
„	BCH. 29,204	„	1	1
Magnesia (Knosos)	5155	„	—	1
Teos (Knosos)	5165	„	1	—
„ (Vaxos)	5169	„	—	1
„ (Lato)	5171	„	1	—
„ (Biannos)	5174	„	—	1
„ (Istron)	5176	„	—	1
„ (Arkades)	5178	„	1	—
„ (Aptara)	5181	„	1	5
„ (Eronioi)	5182	„	—	2
„ (Biannos)	5183	„	—	2
„ (Mallo)	5184	„	—	1

3317, 3346, 3348—3352, 3356, 3365, 3377, 3379, 3385, 3386) und von Lebadea (3082) das Nebeneinander von ἀνρίθειν : ἀνάθειν in ein und derselben Urkunde. Freilich auch Ausnahmen: in 3314, 3339, 3360 heißt es ἀναρίθειν : ἀνάθειν, in 3301 ἀνρίθειν : ἀνθειν. Wie das Bötische auch bei anderen Präpositionen die kons. auslautende, kürzere Form bevorzugt, so hat man auch in ἀν die dem Dialekt eigentümliche Gestalt der Präposition zu

erblicken. Dazu stimmt auch das Kompositum ἐπάνθετος, welches häufig im Inventar von Oropos, IG. VII 3498, 21, 29 usw., auftritt. Diese Inschrift ist in κοινή abgefaßt, hat aber einige Bötismen (Keil, Hermes 25, 600 ff.), zu denen auch ἐπάνθετος zu rechnen ist. Dies altböotische ἀν geriet in jüngerer Zeit in Kampf mit dem aus der Gemeinsprache eindringenden ἀνά. Das Nebeneinander aber von ἀντίθειν: ἀνάθειν in den vielen oben genannten Inschriften aus dem 2. Jh. scheint durch den Akzent verursacht zu sein: wenn der auslautende Vokal der zweisilbigen Gestalt der Präposition den Ton trug (ἀνάθειν), konnte er sich eher durchsetzen, als wenn er unbetont war (ἀντίθειν).

Phokis: Außerhalb Delphis nur einmal ἀν vor Kons. gegen sonstiges ἀνά in SGDI. 1555 D (Anf. 2. Jhs. n. C.) 32 ἱαπανθεσία, einem Worte, das sich auch mit dem α statt ε in der 2. Silbe als altertümlich erweist. Daß dies ἀν der Rest eines älteren Zustandes ist, zeigt ferner deutlich das Delphische: hier tritt in den frühesten Urkunden immer ἀν auf, ἀνά erst seit dem 2. Jh. Lab. Inschr. 2561 A 48 ἀμμόνιον 54 ἀμμόνια B 11 ἀνδ[εξ]άμενοι, 2503, 11 ἀνθε[μένωι (350/300); aber 2501 (380 v. C.) 4 ἀνά τὰν δ[ίκ]αν, 2010 (195) 13 ἀνά μέcov; so auch 2041, 14. 2049, 18. 2072, 16 (alle aus Anf. d. 2. Jhs.); 1986 (191) 6 ἀνατρεφόμενον, 1694 (150/140) 10 ἀναγραφάτωι, 2097 (140/100) 4 ἀνάθειν, BCH. 25, 136 Z. 12 ἀνακαλεσαμένων (die Inschr. hat πρός, εἰς, also unreiner Dial.). Von den Belegen für ἀνά stammt also einzig 2501, 4 aus älterer Zeit; aber hier haben wir mit dem attischen Einflusse, den die Inschrift auch sonst verrät, zu rechnen (vgl. Baunack SGDI. II S. 652). — Lokris zeigt dieselben Verhältnisse: SGDI. 1478, 7, 9 ἀνχωρεῖν 19 ἀνχωρόντα 1479, 10 ἀνδιχάζωντι; aber 1508, 6 ἀναγράφειν (2. Jh.), IG. IX 351 (170) 5 ἀναθέσιος. — Ätolien und Akarnanien: Die Inschriften des 2. Jhs. verwenden nur ἀνά vor Kons.; der Rest eines älteren Zustandes liegt vor in SGDI. 1415 (Ende 3. Jhs.) 15 κατ' ἀνπαλον gegen Z. 31 ἀναγραφῆτω. — Epirus: älter ἀν, jünger ἀνά: SGDI. 1365, 6 ἀγ Κόσσωι, 1369, 3 ἀντίθητι, aber Magnesia Nr. 32, 36 ἀναθέματα. — Achaia: teils ἀν, teils ἀνά: IOL 51 (wohl 3. Jh.) 2 ἀγγράφα[ι; SGDI. 1614, 15 ἀνπα[λιν, aber 24 ἀνάπα[λιν; 1615, 14 ἀνα[γραφάντων] 15 ἀναθέντω. Also dasselbe Schwanken wie bei παρ(ά).

Elis: älter ἀν, jünger ἀνά: SGDI. 1151 (a. Schr.) 7 συν-αλ-λύοιτο, aber 1172 (3. Jh.) 32 ἀνατεθαί 33 ἀναθέσιος.

5. κατά.

Ionisch: vor Kons. stets κατά.

Dorisch: Lakonien: Immer κατά vor Kons. außer in der Benennung des Jagdfestes $\kappa\alpha\kappa\eta\pi\alpha\tau\acute{o}\rho\iota\nu$ ($\kappa\alpha\tau\alpha\theta\eta\pi\alpha\tau\acute{o}\rho\iota\omicron\nu$) auf SGDL 4498, 4; 4499, 4 (2. Jh. n. C.): aus diesem altererbten Worte dürfen wir auf altlakon. $\kappa\acute{\alpha}\tau$, wenigstens vor folgendem Dental, schließen. — Messenien: κατά vor Kons.; nur SGDI. 4650 (um 200) 14 $\kappa\acute{\alpha}\tau$ τὰ νομιζόμενα verrät das Vorhandensein von vordentalem $\kappa\acute{\alpha}\tau$ in der älteren Sprache der Landschaft. — Argolis: hier habe ich im allgemeinen κατά vor Kons. gefunden. Zweifelhaft ist bloß IG. IV 493 (arch. Inschr. aus Mykenä) $\kappa\alpha\tau\alpha\Phi\epsilon\Phi\eta\mu\epsilon\nu\alpha$: $\kappa\alpha\tau\alpha$ kann man als $\kappa\acute{\alpha}(\tau)$ τὰ lesen (so Fränkel) oder als κατά, das durch Dissimilation aus $\kappa\alpha[\tau\acute{\alpha}]\tau\acute{\alpha}$ entstanden wäre. Da nun die anderen archaischen Inschriften der Argolis nie $\kappa\acute{\alpha}\tau$ aufwiesen (vgl. IG. IV 554 (Solmsen 19) 4 $\kappa\alpha\tau\alpha\theta\acute{\epsilon}\sigma\iota\omicron\varsigma$, 1607, 15 $\kappa\alpha\tau\acute{\alpha}$ νόμον), so ist es mir wahrscheinlicher, daß wir es auch hier mit der vokalischen, nur vor folgendem Artikel haplogologisch gekürzten Gestalt zu tun haben. — Ägina: In der dem 4. Jh. entstammenden SGDI. 3418, 4 $\kappa\alpha\tau\acute{\theta}\acute{\epsilon}\nu\tau\iota$; in den übrigen, jungen Urkunden κατά. — Megara: meist κατά, nur 2 mal $\kappa\acute{\alpha}\tau$: SGDI. 3004, 15; 3005, 8 $\kappa\acute{\alpha}\tau$ τὸν νόμον. Diese Inschriften entstammen nach Foucart dem Ende des 4. Jhs. Aus derselben Zeit haben wir aber auch 3003, 12f. $\kappa\alpha\tau\acute{\alpha}$ γᾶς καὶ $\kappa\alpha\tau\acute{\alpha}$ θάλασσαν. Damit ergibt sich für Megara in älterer Zeit ein Nebeneinander von κατά und vordentalem $\kappa\alpha\tau$, das aber schon im 3. Jh. zugunsten von κατά aufgegeben wird. In den Kolonien von Megara heißt es κατά; nur die alte Inschr. von Selinunt 3046, in der die Präposition einmal vorkommt, hat Z. 9 $\kappa\alpha\theta\acute{\theta}\acute{\epsilon}\mu\epsilon\nu$. — Ägäisches Meer: Alle dorischen Inseln haben κατά außer Thera, welches zwar im allgemeinen auch die 2silbige Gestalt verwendet, aber IG. XII 3 Suppl. 1289 A/D 8 $\kappa\acute{\alpha}\tau$ [τὰ] γράμμ[ατα] schreibt. Ferner erwähne ich die in den S.B. d. Berl. Ak. d. Wiss. 1901, 474 als Nr. 1 veröffentlichte Inschr. von Kos (um 200), welche Z. 6 $\kappa\alpha\tau\acute{\alpha}\nu$ πρόνοιαν, Z. 8 $\kappa\alpha\tau\acute{\alpha}\varsigma$ χώρας mit haplogolischem Schwunde der 2. Silbe der Präp. hat. — Korkyra hat stets κατά. — Kreta: stets κατά; vor folgendem Artikel ist die 2. Silbe durch Silbendissimilation geschwunden in SGDI. 5027, 4 $\kappa\alpha\tau\acute{o}$ ἀρχαίον, 5086, 4 $\kappa[\acute{\alpha}]\tau\acute{o}\varsigma$ ἀρχαίος νόμος, 5128, 6 $\kappa\alpha\tau\acute{\alpha}\nu$ θυσίαν, möglicherweise auch 5087 A 7 $\kappa\alpha\tau\acute{\alpha}$ τῶν κόρμω[ν], falls mit Solmsen (Rh. Mus. 56, 506) ἐπιτάγματα zu ergänzen ist; $\kappa\alpha\tau\acute{\alpha}$ stände dann für $\kappa\alpha[\tau\acute{\alpha}]\tau\acute{\alpha}$. —

Sizilien und Unteritalien: In Heraklea heißt es vor nicht-dentalem Kons. κατά, vor dem τ des Artikels stets κατ, vor δ teils κατ (προκαδδεδικάθω), teils κατά (καταδικάν), vgl. Meister, Curt. Stud. IV 305.

Arkadisch-Kyprisch: für das Kyprische fehlen vorkons. Belege; im Arkadischen liegen die Dinge so: Urt. v. Mantinea Z. 14 κακρίνη 15 κακριθήη 17 καφοικίας 21 κατώρρέντερον 23 κατῶννυ. Alea Solmsen 1, 24 κακειμέναυ. Tegea Ditt. Syll.³ 465 (3. Jh.) 7 κὰτ τὸν; SGDI. 1222 (3. od. 2. Jh.) 25 κατὰ αὐτὰ 43 κατάπερ, aber 11 κατὸ τὰς 29 κατὸ μήνα 38 ποσκατυβλάψη 41 κατυβλαφθέν 43 κατυκτάχη 48 κατυφρονήναι. Damit bestätigt sich Hoffmanns Ansicht (II 310), daß κατ die Form des alten Dialektes ist. κατὸ war Neubildung, vgl. oben S. 35. Wenn Hoffmann jedoch meint, daß die durch Assimilation des τ an den folgenden Konsonanten entstandene Geminata bereits in früher Zeit vereinfacht sei (z. B. κακειμέναυ), und Danielsson Eranos 1, 21 Anm. 2 sich ihm anschließt, so ist das zum mindesten dahin zu beschränken, daß daneben die kons. auslautende Form bestehen blieb, wie tegeat. κὰτ τὸν (Syll.³ 465, 7) zeigt. κατὰ αὐτὰ, κατάπερ der großen Bauinschrift läßt sich durch Silbendissimilation aus κα[τ]τ erklären; für Geminata kann -τ- nicht stehen, da diese hier sonst durch Doppelschreibung ausgedrückt wird (Z. 25 ἡμίτσο), und diese würden wir doch wegen des κὰτ τὸν der anderen wahrscheinlich gleichzeitigen Urkunde aus Tegea erwarten.

Pamphylich κατά einmal vor Kons. und zwar mit auslautendem -α belegt, in Sillyon Z. 8 κατατᾶσαι.

Lesbisch-Äolisch: Die echte Dialektform ist κὰτ, in schriftlich vor Dentalen, c, λ belegt, vgl. Meister I 191 f., Hoffmann II 520. κατά auf jüngeren Inschriften ist hellenistischen Ursprunges. Zu den von Meister und Hoffmann a. a. O. gegebenen Beispielen treten hinzu: IG. XII 2: 18, 10 κὰτ τὸν νόμον, 18, 17 κὰτ τὸ δύνατον, 59, 14 κὰτ τὰ διατετάγμενα, 112, 5 κατᾶθεις, 646, 37 κὰτ τὰν καταδικαν; Anc. Gr. Inscr. of the Br. Mus. III 422, 14 κατὰν γραμματεῖαν; daselbst Z. 8 κατὰ τὰν δικαστείαν.

Thessalien: vor Kons. meist κὰτ, selten κατά, s. Hoffmann II 520 f., zu dessen Belegen neu hinzukommen: Magnesia Nr. 26, 25 κὰτ τὰν ὁμογένειαν, Z. 26 κὰτ τὰν ὄλαν ἄνγρα(ψ)ιν.

Böotien: teils κατά, teils κὰτ vor Kons.; ich habe mir aus den IG. VII 64 κατά, 50 κὰτ angemerkt. Dabei ist zu beachten, daß κὰτ fast nur vor dem τ des Artikels erscheint (oft

κάτ τὸν νόμον), selten auch vor anderen Lauten: Theben IG. VII 2407, 9, 10 κἀ[γ γ]άν κῆ κατ θάλατταν, Oropos 4260, 9 κατὰ γάν κῆ κατ θάλατταν. In der Komposition und vor anderen Worten als dem Artikel steht κατὰ; vor dem Artikel erscheint die zweisilbige Form erst seit Ende des 3. Jhs.: Plataä IG. VII 1672, 2, Ende 3. Jhs.; Chäronea 3314, 3346, 3352, 3356, 3365, alle aus dem 2. Jh. Silbendissimilation kann vorliegen, wenn es in der Wiesenverpachtung von Thespiä BCH. XXI S. 557 Z. 13 κατὸ ψάρισμα heißt gegen Z. 5 κἀ[τ τάν] πρόρρειν, wofern nicht τ für ττ verschrieben, oder Vereinfachung der Geminata wie zuweilen im Arkadischen (s. o.) eingetreten ist; ebenso Inschr. der Nikarete IG. VII 3172, 132 καταυτά gegen sonstiges κάτ.

Phokis: Außerhalb Delphis nur κατὰ. Für das Delphische ergibt die nebenstehende Liste (Valaoris Material Delph. Dial. S. 29 ist ungenügend), daß in den älteren Inschriften, etwa des 4. Jhs., κάτ vor folgendem Artikel und θ- bevorzugt wird, ohne daß κατὰ + Dental ganz fehlte. Vor anderen Konsonanten als Dentalen ist κάτ nie belegt. In den jüngeren Inschriften (des 2., 1. Jhs.) finden wir überwiegend κατὰ; daneben ganz selten κάτ, vor Artikel und in κατδουλιμός, reichlicher κα- in der Wendung κατὸν νόμον und in καδουλιμός. Eine Mittelstellung nimmt die Amphiktionen-Urkunde 2501 des Jahres 380 ein, die teils κατ, teils κα vor dem Artikel, κατὰ vor γ, δ aufweist. Nach alledem wird die Entwicklung so verlaufen sein, daß der ältere Dialekt vor dem Artikel, aber auch vor δ, θ die kürzere Form bevorzugte. Seit dem 4. Jh. aber dringt — wohl infolge des auch sonst in Delphi beobachteten Einflusses der attischen Sprache — κατὰ vor und breitet sich immer mehr aus auf Kosten des vor Dentalen ehemals üblicheren κάτ; dies hält sich nur in der alten Formel κάτ τοὺς νόμους und dem in der Urkundensprache jedenfalls auch althergebrachten κατδουλιμός, wobei dann Vereinfachung der Doppelkonsonanz zu τ, δ eintritt. Daneben wird aber auch die vokalisch auslautende zweisilbige Form in denselben Ausdrücken (κατὰ τοὺς ν., καταδουλ.) angewandt, und zwar weit häufiger als die ältere einsilbige Gestalt. Darum ist es denn auch denkbar, daß wir in κατούς, καδουλιμός nicht die Fortsetzung der alten Form κάτ τ. ν. usw. zu sehen, sondern diese Wendungen als durch Haplologie aus jüngerem κα[τὰ] τοὺς ν., κα[τὰ]δουλιμός entstanden aufzufassen haben. — Lokris: Im allgemeinen κατὰ vor Kons. Nur an zwei Stellen der alten In-

Delphi SGDI.	Zeit	κατ + K.	κα + K.	κατά + K.
2561	Nach 400	A 13 κατ τὰ γεγρ. A 49 κατθέτω B16 καττόν νόμους B 27 κἀ[τ] τὰ γεγρ. C 34 καττιθέντων D50 κἀ[τ] τὰν ἡώραν	—	A 2 κ[α]τὰ τοὺν νόμους
BCH. 26, 41 ff.	4. Jh.	S. 42 Z. 37, 48 κατ τὰν σύγγραφον S. 44 Π βασ1 κατ τὰν		
2617	End. 4. Jhs.	3 κατ τὰ ἀρχαῖα		
2501	380	17 κατ τ[ὸ] 41 κατ τὰν 47 κατ τὰ πάτρ[ι]α	10 κατ(=κατὰ τὰ) 11 κ[α]τὰν δέϊαν	4 κ[α]τὰ γνώμων 5 καταδικασθέντα
2529	220/200	22 κατ τὰν ὑφάγησιν		
2001	197	—	7 κατὸν νόμον	
2050	196/5	—	6 κατὸν νόμον	
2012	195	—	5 κατὸν νόμον	
1960	189/188	—	5 κατὸν νόμον	
2057	182	7 κατ τὸν νόμον		
1963	182	—	7 κατὸν νόμον	
2076	180	—	5 κατὸν νόμον	
1807	175/4	—	5 κατὸν νόμον	
1796	174	—	5 καθουλιμῶι	
1772	170	—	14 κατὸν νόμον	
1718	170/157	—	9 κατὸν νόμους	6 κατὰ τ[ὰ]ν συμβ. 7 καταδουλιμῶι 9 κατὰ τὰν συμβ. 13 κατὰ μηδένα
1748	170/157	—	3 κατὸν νόμον	11 κατὰ τὸν νόμον
1848	170/157	—	17 κατὸν νόμον	4, 11 κατὰ τὸν νόμον
1746	168	—	9 κατὸν νόμον	6 κατὰ τὸν νόμον
1900	158/1	—	5 κατὸν νόμον	8 κατὰ τὸν νόμον
2282	50	5 κατ τοὺς νόμους	—	7 καταδουλιμῶι
2259	50/1	8 ¹⁾ καθουλιμῶι	—	7 κατὰ τοὺς νόμους
2729	34/14	2 κατ τὰ πάτρια		

Auf den übrigen delph. Inschriften κατὰ vor allen Konsonanten.

1) viell. verschr. für κατ(α)δ. wie Z. 8 Λα(δ)δα.

schriften von Oeanthea liegt die kürzere Gestalt vor: 1478, 1 κατώνδε 1479, 15 κατάς συμβολάς (gegen 1478, 7 καταλείποντα 28 κατὰ πόλιν 34 καταστάσαι 1479, 4 κατὰ πόλιν). κατάς, κατώνδε werden wir mit geminiertem ττ lesen; Geminatio bleibt auch sonst unbezeichnet, so 1478, 8 ἐΝαυπάκτω 1479, 3 ἐθαλάσας. Damit ergeben sich für das Altlokrische dieselben Verhältnisse wie für das Altdelphische. — Ätolien, Akarnanien und Epirus kennen nur κατά. — Achaia: bisher nur κατά vor Kons. belegt. Hoffmanns Lesung κα(γ)γ[ραφάς] in SGDI. 1614, 34 ist ganz unsicher, bleibt deshalb besser unberücksichtigt.

Elis: Vor folgenden Konsonanten finden sich: SGDI. 1149, 7 καθαλημένοι 8 καθάλειοτο; 1152, 4 καθυταίς; 1157, 4 καθυταίς 5 κατό γράφος; 1158, 2 καθύσας 6 κατ<ι>ὰ πάτρια; 1162, 1, 3 κατόν π[όλεμον]; 1151, 6, 13 καθυτάς 19 καζαλημένον, aber 1 καταστάσιος 13 καταστάτω; 1154, 3 κατὰ Féκαστον. Die Meistersche Lesung κα(φ)φυγαδεύαντι (SBSGW. 1898, 218, Z. 6) auf der Szantoschen Bronze (Solmsen 40) fällt jetzt fort nach Danielssons Erörterung im Eranos 3, 139. Es ergibt sich nunmehr, daß das Elische die kürzere Form nur vor Dentalen kennt, sonst κατά verwendet. Dabei muß m. E. dahingestellt bleiben, ob wir in all den Fällen mit κα- uns den folgenden Dental geminiert zu denken haben (also κάτ + Dental), oder ob allemal die ganze zweite Silbe der Präposition haplogisch geschwunden ist (κα[τα]-θυταίς), wie dies Solmsen, Rh. Mus. 59, 166 annimmt. Zu dieser zweiten Auffassung kann man sich höchstens durch SGDI. 1152 gedrängt fühlen, wo sonst die Geminatio immer bezeichnet (θαρρήν usw.), aber καθυταίς mit einfachem θ geschrieben ist. Doch dieser eine Fall scheint mir nicht unbedingt zwingend.

6. μετά, πεδά: Für Apokope bei μετά kann ich kein Beispiel aus den Dialektinschriften beibringen. Dazu stimmt, daß auch literarisch, soviel ich sehe, keine Belege dafür vorhanden sind. Hingegen liegt möglicherweise auf Z. 16 des Urteiles von Mantinea [π]ηροῖς Φοικιάται(ς) Apokope des auslautenden -α von πεδά vor (vgl. κακρίνῃ usw. derselben Inschrift).

7. ποτί: Über das Auftreten der Apokope bei ποτί ist schon oben im Abschnitte 6. unter c) Auskunft gegeben worden.

8. περί: Lakonien und Messenien haben als lebendige Präposition nur περί. Die kürzere Form περ liegt vor in Eigennamen aus Sparta 4440, 22 Περούλια und aus Geronthrä 4533 Περκλεί[δας]. — Krete: περ im Eigennamen Περγενίδα (Polyrrhen

5116, 7). — Auf Kypros heißt es vor Kons. περί, vor Vok. πέρ: SGDL 45 περί παιδί, 60, 27 περ' Ἠδάλιον. Ebenso steht es in Pamphylien: Sillyon (a. a. O.) Z. 22 περί γέρας gegen Z. 2 περί[τρα]τ[ι]. — Thessalien: Die dem Dialekt zukommende Form ist πέρ (πέρ γὰς usw.), vgl. Hoffmann II 388. περί ist nur aus Kierion durch Hoffmann II Nr. 63, 6 (1. Hälfte 2. Jhs.) bekannt und bei der jungen Abfassungszeit der Urkunde möglicherweise etwas Undialektisches, wie Hoffmann a. a. O. annimmt. — Phokis-Delphi: Auf den jüngeren Inschriften stets περί; auf der großen Labyadeninschrift und der Amphiktionen-Urkunde von 380 πέρ: περί (Valaori a. a. O. 8, 30): SGDI. 2561 A 4 πέρ τῶν ἀπελλαίων C19 πέρ τῶν ἐντοφῆιων, aber B6 περί τῶν δα[...] 8 περί τῶν ἀπελ[...] 2501, 16 πέροδος, aber 18 περιῖειν. Für περιῖειν von 2501, 18 gegenüber 16 πέροδος ist attischer Einfluß recht wahrscheinlich¹). — Elis: Es liegen folgende Fälle vor: πέρ (πάρ): SGDL 1149, 4 πάρ πολέμω; 1151, 1 π]άρ τὰς καταστάσιος; 1168, 2 πάρ τὰρ γάρ. περί: Solmsen 40, 8 περί Πύρρωνα; SGDI. 1171 περί ὁμονοίαρ; 1172, 2 περί Αἰχυλον, 35 περί δὲ τῷ. Meister II 29 konnte noch daran denken, das neben πέρ (πάρ) stehende περί als aus der Gemeinsprache eingedrungenes Element zu erklären. Seitdem aber die Szantosche Bronze veröffentlicht ist, die bei gutem Dialekt doch περί aufweist, kommt man mit jener Auffassung nicht mehr aus. Vielmehr haben wir anzuerkennen, daß im Elischen von altersher dieselbe Doppelheit πέρ, περί bestand, welche auch die große delphische Labyadeninschrift zeigt; und zwar wurde das ε in πέρ wie das ε in φέρων vor folgendem ρ + Kons. zu α, περί hingegen behielt sein ε, wohl unter dem Einflusse des ι der zweiten Silbe, das dem ε der ersten Silbe seine geschlossenere Aussprache bewahrte.

Das vorgelegte Material bestätigt aufs neue die schon längst ausgesprochene Erkenntnis, daß die Apokope in den älteren Inschriften häufiger auftritt als auf den jüngeren. Zugleich zeigt es sich, daß sich die einzelnen Dialekte verschieden verhalten: am weitesten geht das Thessalische, das mit der Apokope nicht nur bei ἀν, πάρ, πόντ, κάτ, sondern auch bei πέρ, ἀπ, ἐπ, ὑπ den ausgesprochenen Gegensatz zum Ionisch-Attischen bildet. Zwischen diesen beiden Extremen gibt es Mittelglieder: ziemlich

1) Vielleicht liegt die kürzere Form unserer Präp. auch in der ersten Silbe des lokrischen Περροθαρίων (SGDI 1478, 22 und 27) vor.

stark apokopieren auch das Arkadische (άν, πάρ, πέδ(?), κάτ, dies auch vor nichtdentalen Explosivä), Böotische (ἐπ vor π, πότ, κάτ auch vor Guttural), Elische, Phokisch-Delphische (άν, πάρ, πέρ; πότ, κάτ vor Dentalen); dann folgen das Lesbische, Lakonische, Herakleische, Megarische, Lokrische (άν, πάρ; πότ, κάτ vor Dentalen), endlich mit geringer Apokope das Argivische, Kretische, Epirotische (nur πάρ, άν) und das Ionische, welches vereinzelt άν und πάρ hat. Wie sich die Dialekte durch größere oder geringere Häufigkeit der Apokope von einander unterscheiden, so neigen auch die einzelnen Präpositionen in verschiedener Stärke zum Abwerfen des auslautenden Vokales: άν, πάρ geht durch alle älteren Inschriften; κάτ, πότ ist häufig, πέρ schon seltener, ganz selten ἐπ, άπ, ύπ; nie findet sich apokopiertes *μετ *δι. Wie sind diese Verhältnisse zustande gekommen? Stehen etwa auch πρός, πός, ποί mit diesen Erscheinungen in Zusammenhang, oder wie sind sie sonst zu erklären? Zunächst seien die früher über diese Fragen geäußerten Meinungen vorgeführt.

Die Apokope erklären viele Gelehrte so, daß sie von der 2silbigen Gestalt der in Frage kommenden Präpositionen als der ursprünglichen ausgehen und Übertragung der vor Vokalen durch Elision entstandenen 1silbigen Form in vokons. Stellung annehmen: vgl. die bei Kretschmer, KZ. 30, 569 genannte Literatur, ferner Brugmann, gr. Gr.³ S. 141 Anm. 1; k. vgl. Gramm. S. 268, 12 b. Zugunsten dieser Meinung spricht, daß auch sonst derartige Ausbreitung einer nur auf beschränktem Gebiete berechtigten Form bei den Präpositionen vorkommt (ἐξ vor Kons. aus vorvok. Stellung im Kypr., Pamphyl., auch im Att., εἰς vor Kons. im Att. usw.). Auch die Rücksicht darauf kann mitgewirkt haben, daß man genug einsilbige Präpositionen hatte (ἐν(c), ἐξ, πρό, σύν, ώς, kypr. ύ, πλήν). Fraglich bleibt nur, warum man bei διά, μετά nicht apokopierte (gegen κάτ usw.).

Einen anderen Weg schlägt W. Schulze, Berl. phil. Wochenschr. 1890, 1474, und ihm folgend, Meyer, gr. Gr.³ 402 f., ein: sie gehen von ποτί, κατά aus und erklären mit Hinweis auf die besondere Häufigkeit von πότ, κάτ vor folgendem τ die Apokope rein lautphysiologisch, so nämlich, daß der unbetonte Endvokal zwischen zwei Explosivä derselben Artikulationsstelle ausgedrängt worden sei; als Beispiele werden ähnliche Synkope-Erscheinungen aus dem Romanischen angeführt (ital. *netto* aus lat. *nitidus* usw.); in Fällen wie herakl. καταδικάν sei das -α analog

andern Stellungen (κατὰ μήνα) neu aufgekommen, wie man andererseits auch die apokopierte Form über ihr eigentliches Gebiet hinaus ausgedehnt habe, z. B. thessal. κατὰ παντός. Dieser Auffassung kann ich deswegen nicht folgen, weil sie einen lautlichen Vorgang annimmt, der dem Griechischen nach unserer Kenntnis durchaus fremd ist. Wenn sonst zwei Explosivae gleicher Artikulationsstelle mit kurzem Vokale dazwischen nebeneinander stehen, so geht der griechisch Sprechende, falls ihm die Lautfolge Schwierigkeiten macht, diesen durch Haplologie aus dem Wege (um mich so auszudrücken): ἀποινα = ἀ[πο]ποινα (s. Meyer, gr. Gr.³ S. 393, Solmsen, Unters. z. gr. Laut- u. Versl. S. 97 Anm. 1, Brugmann, gr. Gr.³ S. 135, k. vgl. Gr. S. 244), nicht aber durch 'Synkope' des dazwischenstehenden Vokales¹⁾. Hingegen verdient Schulzes Hinweis darauf beachtet zu werden, daß die kürzeren Formen κάτ, πότ im wesentlichen nur vor Dentalen gebraucht werden.

In das Gebiet der Apokope gehört auch das, was Danielsson Eranos 2, 21 Anm. 2 bemerkt hat: daß nämlich hesiod. καυάζαις = καυάζαις aus *καυάζαις durch 'eine Art analogischer Lautassimilation nach dem Muster von κακκῆαι, κάθαινε, καδδύσαι, κάππεσον, κάββαλεν usw.' hervorgegangen sei; andere ebenfalls analogisch zu erklärende Assimilationen lägen vor in καμμονή, καννεύσαι, κάλλιπεν, καρρέζουσαι u. ä., und in ἀν-φέρω = ἀν-φέρω (: ἀλλύουσαι, ἀμείζαις u. ä.). Diese Auffassung ist von J. Schmidt, KZ. 38, 9 f. heftig angegriffen worden; ob mit Recht, soll unten geprüft werden.

Erklärungen für πρός, πός hat Kretschmer, KZ. 30, 570 zusammengestellt, ohne sich selbst für eine unter ihnen bestimmt zu entscheiden. Ich erwähne hier die zuerst von Osthoff, MU. 4, 382 vorgetragene, dann von Brugmann aufgenommene und bislang beibehaltene (gr. Gr.³ 140 § 131, 1; k. vgl. Gr. 267 § 356, 4), nach welcher von einer schon uridg. vorhandenen satzphonetischen Doppelheit *p(r)otí + Kons. und p(r)otí + Vok. auszugehen ist: während das eine im griech. π(ρ)οτί blieb, wurde das andere π(ρ)ός und die einzelnen Dialekte verallgemeinerten nun die eine oder andere Gestalt. — Eine andere Erklärung, die letzten Endes

1) Daß in den zahlreichen a. a. O. O. gegebenen Beispielen nicht etwa Synkope vorliegt, beweist das vollständige Fehlen der Geminatio, die beim Ausfalle des Vokales entstanden und sicherlich auch graphisch bezeichnet worden wäre.

auf Bechtel, BB. 10, 287 f. zurückgeht, sieht in $\pi(\rho)\acute{o}c$ die Fortsetzung von älterem $*\pi(\rho)\acute{o}c$: das auslautende -c sei derselbe suffixale Bestandteil, den $\acute{\alpha}\psi$, lat. *abs* neben $\acute{\alpha}\pi\acute{o}$, lat. *ods* neben $\acute{o}\mu\iota$ - usw. aufweise, oder es sei, was indes die geringere Wahrscheinlichkeit für sich habe, ebenso aufgekommen wie das -c in $\acute{\epsilon}vc$ nach Brugmanns Erklärung (BSGW. 1883, 181 ff.). —

Ohne, wie gesagt, einer dieser Deutungen den Vorzug zu geben, betont Kretschmer a. a. O. S. 571 ausdrücklich, daß man $\pi\acute{o}\iota$ auf lautlichem Wege nicht mit $\pi\acute{o}\tau\iota$ zusammenbringen dürfe; die Annahme, daß $\pi\acute{o}\tau\iota$ etwa über $*\pi\acute{o}\acute{\iota}$, $*\pi\acute{o}\acute{\eta}$ zu $\pi\acute{o}\iota$ geworden sei, könne nicht bestehen, da die Dialekte, denen $\pi\acute{o}\iota$ angehöre, sonst Verhauchung des intervokalischen c nicht künnten. Wohl aber dürfe man $\pi\acute{o}\iota$ zu lett. *pī* und dessen vollerer Nebenform *apī* im lit. stellen, was lautlich und semasiologisch unbedenklich erscheine.

Gegen alle diese Erklärungen, ausgenommen die Schulzesche, ist J. Schmidt in KZ. 38, 5 ff. aufgetreten, wo er, mit Hinweis auf die längere Gestalt der Präposition in der Anastrophe, die Apokope zusammen mit anderen Erscheinungen bei vortonigen Wörtern im Griechischen als durch die Proklise veranlaßte Verstümmelung deutet: lästige Silbenhäufung vor dem Hochtone drückt der über tieftönige Silben hinwegleitende Sprechende frisch zusammen, bis sie handlicher wird, und beim Zusammenstoß von Konsonanten, deren Nebeneinander unbequem ist, werden sonst ungewohnte Angleichungen vorgenommen. Diese allgemeinen Behauptungen sucht Schmidt im einzelnen zu beweisen.¹⁾

Zunächst wendet er sich gegen die Herleitung von $\pi(\rho)\acute{o}c$ aus $*\pi(\rho)\acute{o}\tau\iota$ oder $*\pi(\rho)\acute{o}c$: in beiden Fällen müßte man in der epischen Sprache neben $\pi\acute{o}c$ auch $*\pi\acute{o}cc$ erwarten, und gegen $*\pi(\rho)\acute{o}c$ spreche zudem, daß es eigens zur Erklärung von $\pi(\rho)\acute{o}c$ konstruiert sei, ohne sonstige Anhaltspunkte dafür. Das stets ungeminierte -c von $\pi(\rho)\acute{o}c$ könne nur einem aus $\pi(\rho)\acute{o}\tau\iota$ durch das auslautende vokalische ι entstandenen $\pi(\rho)\acute{o}c$ angehören, das sein ι durch Vortönigkeit verloren und sich in allen Stellungen

1) Auf die andern Fälle, die Schmidt für Vokalschwund durch Synkope geltend macht, einzugehen ist hier nicht der Ort. Immerhin sei für $\acute{\alpha}\psi\acute{\alpha}\nu\tau\acute{o}\theta$ (aus $\acute{\alpha}\nu\tau\acute{o}\psi\acute{\alpha}\nu\tau\acute{o}\theta$, Schmidt a. a. O. 47 f.) auf Sommer, griech. Lautstud. S. 15 hingewiesen, wo haplogologische Verkürzung angenommen wird, für $\tau\acute{o}\iota\acute{\iota}$: $\tau\acute{o}\iota\acute{\epsilon}$ (Schmidt a. a. O. 3 ff.) auf Brugmann, K. vgl. Gramm. S. 397 f. (ähnlich schon Reichelt, De dativis in $\acute{o}c$ et $\eta\iota\acute{c}$ ($\acute{\alpha}\iota\acute{c}$) *exeuntibus*, Progr. Breslau 1893).

festgesetzt habe. Gegen das Bedenken, das nie ein *προσέειπε erscheine, kann man mit Brugmann, k. vgl. Gr. 473 Anm. 1 erwidern, daß von den aus προτι hervorgegangenen satzphonetisch verschiedenen Formen πρόσ, *πρόcc (*προσέειπε, aber A 239 πρόσ Διός, 160 πρόσ Τρώων, τ 10 πρόσ δ' ἔτι καὶ τότε . . . usw.) die letztere schon vorhistorisch verallgemeinert worden ist. Was dagegen Schmidt im besonderen gegen die Herleitung aus *π(ρ)οτς sagt, ist um so berechtigter, als πρόσ, πός gerade in den Dialekten vorkommen, die τίθησι (3 S.), εἴκοσι, τριακόσιοι (-κάσιοι) gegen τίθησι, ἴκασι τριακάσιοι der Mundarten mit ποτί gebrauchen: das zeigt deutlich, daß wir es mit einem aus τ durch Palatalisierung entstandenen c zu tun haben. Nur darf man nicht mit Schmidt auf *π(ρ)οτς mit vokalischem ι zurückgehen, welches vortonig geschwunden sei: denn erstens entstand c aus τ nur vor konsonantischem *i* + Vok. (Brugmann, gr. Gr.³ S. 66 § 48, 2), und zweitens ist durchaus unwahrscheinlich, daß in diesem einen Falle das Attische den Schmidtschen Prozeß habe erfolgen lassen, sonst aber nirgends (vgl. περ(ι), παρ(ά), ἀν(ά), bei denen nach Verlust des Schlußvokales auch eine Form mit angenehmem Auslaute entstanden wäre). Und diese angeblich durch proklitische Schwächung entstandene Form wurde von den Attikern auch sonst, in hochtoniger Stellung, angewandt (z. B. Plat. Rep. 1, 328 A καὶ πρόσ γε παννυχίδα ποιήσουσιν 'ac praeterea'), ganz entgegen dem von Schmidt betonten und zum Ausgangspunkte seiner Untersuchung genommenen Prinzip, in dieser volltonigen Stellung die längere, ungeschwächte Form zu gebrauchen. Nehmen wir hingegen mit Osthoff-Brugmann eine ganz normale Entstehung von π(ρ)ός aus *π(ρ)οτς an (das sich dann über seinen eigentlichen Bereich hinaus verbreitete), ohne wie Schmidt auf dem Gegensatze von Proklise und Anastrophe so weitgehende, unserer sonstigen Kenntnis des Griechischen widersprechende Schlüsse aufzubauen, so macht das gar keine Schwierigkeit.

Des weiteren kommt Schmidt auf die oben angeführte Ansicht Schulzes, daß zwischen gleichen Explosiven kurzer Vokal geschwunden sei, welche er billigt und bestätigt findet 1. durch die Verwandlung von κελαινονεφής in κελαινεφής u. ä. Aber hier haben wir es ja zugestandenermaßen mit einem Falle von Silbensuperposition zu tun, die nicht mit der hier von Schmidt angenommenen Synkope identisch ist. 2. sollen κάθηκε, κάθηκε aus Naukratis für die Synkope sprechen: aber hier hätte diese ja

gerade einen betonten Vokal (κατέθηκε) betroffen, während Schmidt doch besonders auf die Unbetontheit der verstümmelten Silben den Nachdruck legt! Dasselbe Bedenken gilt natürlich für κάθουε u. ä. Die seiner Ansicht nach so gestützte Meinung Schulzes schränkt Schmidt allerdings dahin ein, daß Gruppen wie thessal. ἀτ τῶν nicht durch analogische Beeinflussung von ἀππέϊσαι her usw. — wie Schulze angenommen hatte — entstanden seien, da nicht einleuchte, wie die weit geringere Zahl der Fälle mit ἀπό, ἐπί usw. vor π, β so auf die weit größere, wo ἀπ(ό) usw. vor τ des Artikels stand, habe einwirken können. Vielmehr sei hier eine sonst zwar unerhörte, aber bei der Proklise der Präpositionen leicht erklärliche Assimilation der Konsonanten eingetreten, die sich ja auch beim vortonigen Artikel beobachten lasse (τὸλλόγον, τὸμπόλεμον usw.); also καθρόον ganz regelrecht aus κάτρῶον, κάλλιπε aus κάτλιπε usw. Auf keinen Fall dürfe man die Daniels-sonsche Erklärung 'durch eine Art analogischer Laut-Assimilation' vorbringen. Denn daß der epische Sänger, im Begriffe κάτ ῥῶον zu artikulieren, sich der Assimilation bei κάππερον erinnernd nun καθρόον analogisch gebildet habe, sei ganz unglaublich. Gewiß; aber so hat es Danielsson auch schwerlich gemeint. Vielmehr hat man zu bedenken, daß κάτ, πῶτ zunächst ungemein häufig vor folgendem Artikel standen, daß ferner in κάππερον, κατκήαι — wie auch Schmidt einräumt — rein lautgesetzlich ππ, κκ entstand; daß weiterhin ἄν (ebenso σύν, ἐν) + ν, ἄν + λ (vgl. παλιλλογος), ἄν + μ (ἤχυμαι), ἄν + ρ (παρρησία), ἄν + σ (παλιςσυτος) νν, λλ, μμ, ρρ, σσ ergaben. Unter diesen Umständen — ich betone besonders die häufige Verbindung von κάτ, πῶτ mit dem Artikel — konnte sich leicht die Vorstellung herausbilden, daß beim Zusammentreffen einsilbiger konsonantisch auslautender Präpositionen mit folgendem Konsonanten nach dem Vokale der Präposition der Konsonant des folgenden Wortes geminiert auftrete. So allein ist m. E. verständlich, daß man statt des, wie Schmidt selbst zugibt, unschwierigen καθρόον (vgl. ἀτρεκής, dessen ατ- mindestens ebenso vortonig wie das von καθρόον war, und bei dem überdies die etymologische Anknüpfung fehlte, die bei καθρόον auf der Hand lag) καθρόον sprach. Wenn wir so die Stellung von κάτ, πῶτ vor Artikel mit heranziehen und statt 'analogischer Lautassimilation' lieber 'analogische Geminatio'n sagen, so erledigt sich bei der großen Menge der Vorbilder das Bedenken, welches Schmidt (S. 9 f.) wegen der ge-

ringen Anzahl der beeinflussenden gegenüber der der beeinflussten Gebilde hegt, von selbst¹⁾.

Doch auch durch positive Tatsachen sucht Schmidt die Assimilation infolge von Proklisis zu beweisen. Zuerst verweist er auf böot. ἐc vor Vokalen. Daß dies nicht aus vorkonson. Stellung in die vorvokalische übertragen worden sei, werde erwiesen durch ξξ 'sechs' desselben böot. Dialektes, das sein -ξ unversehrt erhalten habe trotz ἐκῆδεκα. Vielmehr liege in ἐc eine durch Proklise hervorgerufene Schwächung vor. Dagegen ist zunächst zu sagen, daß das trotz ἐκῆδεκα unverletzte ξξ insofern nicht gegen analogische Übertragung des (c) aus ἐcρονoc in ἐcεῖμεν usw. vorgebracht werden kann, als bei der Präposition ξξ weit mehr -c-Fälle den -ξ-Fällen (ἐξείμεν) gegenüber standen als bei dem Zahlworte ξξ, das gegen die Beeinflussung von ἐκῆδεκα aus auch durch ἐξείκοντα, ἐξακάτιοι, ἐξάκιc usw. geschützt war. Des weiteren kann ich aber auch nicht glauben, daß in ἐξείμεν (neben dem doch auch ἐξεcτι mit hochtonigem ξξ-stand), ἐξέγραφεν (3. Pl. aor., als ἐccέγραφεν in IG. VII 2389, 2, 2390, 3) die erste Silbe soll soviel schwächer betont gewesen sein als die in ἐξείκοντα, daß dort Verstümmelung eintrat, hier nicht. Ich bleibe deshalb bei der schon oben geäußerten Auffassung, daß im vorvok. ἐ(c) analogische Beeinflussung von Seiten des vorkonson. ἐc vorliegt.

Eine weitere Stütze der Proklisistheorie soll die Behandlung des ξξ vor Kons. in den alten lokrischen Inschriften sein. Denn κῆδάμω, ἐΝαυπάκτω usw. entbehren jedes Vorbildes im Danielsenschen Sinne: der Grund der eigentümlichen Assimilation gegenüber ἐχθόc (SGDL 1479, 11) mit unversehrtem χθ ist die Proklise. Aber gerade dies verglichene ἐχθόc ist ja a. a. O. auch als Präposition verwendet: ἐχθόc προξένω καὶ φιδίω ξένω, und sein χθ steht vom Hochtone noch weiter entfernt als -κN- in ἐΝαυπάκτω oder gar -κδ- in ἐδάμω. Schmidts Hypothese hilft hier nicht weiter, und wir müssen schon zur 'analogischen Assimilation' unsere Zuflucht nehmen.

Als dritter Beweis wird das παδάματρα usw. der knidischen Verfluchungen ins Feld geführt. Bechtel hat in der Anm. zu

1) Übrigens kann man für dies analogische Weiterwuchern von Sandhierscheinungen an die Behandlung des Artikels vor folgenden vok. Anlaute im Elischen (τ(ὠν) ἄλλων nach τ(ὸ) ἄλλο usw.) erinnern; vgl. Brugmann gr. Gr.³ S. 141 Anm. 2 mit Literatur.

SGDI. 3536 treffend auf ähnliche Sandhierscheinungen im Gortynischen (ὄπεδε τὰς) hingewiesen. Schmidt hingegen sieht auch hier proklitische Schwächung und lehnt den Vergleich mit dem Kretischen ab, weil das Knidische sonst keine solche Sandhierscheinungen habe und ebensowenig im Inlaute Assimilationen nach Art des gortyn. ἀννίοτο (= ἀρνέοτο) aufweise, vielmehr gerade φάρμακον, Ἄρτεμεις mit unversehrtem ρ zeige. Aber, wenn die fraglichen Sandhierscheinungen² sonst im Knidischen fehlen, so liegt das einfach daran, daß die Verfluchungstafeln sehr jung sind und aus dem alten Dialekte einzig die starre Formel παδάματρα und etliche andere feste Ausdrücke gerettet haben. Und wenn, von dieser Erwägung abgesehen, Schmidt Bechtels Vergleichung deshalb ablehnt, weil im knid. φάρμακον, Ἄρτεμεις ρ nicht an die folgenden Laute assimiliert sei, so vergißt er ganz, daß φάρμακον (mit ρμ-), Ἄρτεμεις (mit -ρτ-) ganz andere Fälle sind als ἀννίοτο (mit altem -ρν-), πατῆδδύτη (mit -ρδ-), und daß es ja, trotz der Assimilation von -ρδ- im Sandhi, auch im gortyn. Ἄρτεμιν mit bewahrtem -ρτ- im Wortinnern heißt (Gort. III 7), gerade wie knid. Ἄρτεμεις. Die Gründe gegen Bechtels Auffassung von παδάματρα als Sandhierscheinung sind also nichtig, und für die Proklisisstheorie fällt auch dieses dritte Beweisstück weg.

Einen besonderen Wert mißt Schmidt schließlich dem Umstande bei, daß es im Kretischen SGDI. 5149 (2. Jh. Delos) μέτρα κα ἃ κρις ἐπτελεσθή, Gortyn IX 48 μέττ' ἐκ δεκατάμπρον heiße, hier mit Assimilation. Das habe seinen Grund darin, daß die Konjunktion μέτρα κα hochtonig sei, während die Präposition μέττ' ἐκ in starker Proklise stehe. Doch auch das hält nicht Stich; denn auf einer anderen kretischen Urkunde, SGDI. 4949 (Aptara) mit μέτρα ἐπὶ τ. εὐνομίω τ-, ist μέτρα ebenfalls Präposition, steht gleich dem gortyn. μέττ' ein beträchtliches vom Hochtone entfernt, und hat trotzdem sein -τ- bewahrt. Das heißt: man darf gar nicht zwischen konjunktionalem und präpositionalem μέτρ(α) scheidern, welches letzteres proklitisch geschwächt worden sei, sondern hat gortyn. μέττ' dem sonstigen kretischen μέτρ' als Eigentümlichkeit der mittelkretischen Mundart gegenüberzustellen und es dann wie πρόθηα = πρόθε u. ä. zu beurteilen.

Nach alledem müssen wir die Versuche Schmidts, Danielsson zu widerlegen, als mißglückt ansehen. Er wendet sich aber in der Frage der Assimilation der Präpositionen auch gegen Brugmanns Bemerkung (gr. Gr.³ 138), daß sich die Assimilation von

κατ νόμον zu κἀννόμον gegenüber unverändertem φάνη usw. aus der Verschiedenheit der Silbentrennung (κατ|νόμον : φάνη) erkläre. Herodian teile gerade hinter dem Vokal der Präposition ab: ἐ|ξάγω, ἐ|κλογή usw., und die altatt. Schreibung ἐχσμίωυ = ἐκ Σαμίωυ u. ä. beruhe auf dieser, später von den Grammatikern gelehrten Silbentrennung; Brugmanns Auffassung sei deshalb unhaltbar. Hier weise ich auf die Angaben bei Kühner-Blaß² 1, 349 ff., Blaß, Ausspr.³ S. 126 f. hin, aus denen hervorgeht, daß das, was wir über Silbentrennung aus den Papyri und Inschriften erfahren, oft nicht im Einklange mit den überlieferten Grammatikervorschriften steht. Dann aber sei auch bemerkt, daß aus der Schreibung ἐχ Σαμίωυ nicht folgt, daß die Silbengrenze vor dem -χc- lag, sondern lediglich, daß die Lautung, die durch Zusammenrücken von auslautendem -κ mit anlautendem c- entstand, ebenso gesprochen wurde wie ursprüngliches χc, ξ. Im Gegenteil zeigen Schreibungen wie ἐξ Σαλαμίνοc, daß man die Silbengrenze in das ξ, oder besser, in das c legte, und vollends zeugt gegen Schmidt das ξξ in ἐξανακάδην der Sotairos-Inschrift (Solmsen 10, 9). Übrigens legt Schmidt auf die Frage der Silbentrennung weniger Wert, und auch ich möchte nicht sie, sondern die von Schmidt angegriffene analogische Assimilation als die wesentliche Ursache der in Rede stehenden Erscheinungen ansehen; die Lage der Silbengrenze zwischen den Konsonanten kann als begünstigendes Moment hinzugetreten sein.

Zu den bisher gegen die Schmidtschen Darlegungen geäußerten Bedenken kommen noch neue. Auf S. 16 f. spricht er über die Präpositionen, die keine Kürzung erfahren haben: warum sie bei ἀμφί, ἀντί unterblieb, ist leicht einzusehen: es hätte zu große Konsonantenhäufung und infolge davon zu weitgehende Verstümmelung gegeben. Warum aber bei μετά? Denn das zweimal aus der Kaiserzeit belegte und dem neugriech. geläufige μέ (Dieterich, Unters. 124) hat nichts mit der Apokope zu schaffen, sondern entstammt Gruppen wie μετώυ, das haplogisch aus älterem με[τό]τωυ hervorgegangen ist; vgl. das auch im jüngeren att. häufige Erscheinen von κατάδε u. ä., und die Beispiele dafür bei Dieterich a. a. O. Vermag Schmidt für das Fehlen der Verkürzung bei μετά keinen Grund anzugeben, so glaubt er sie bei διά unterlassen wegen des drohenden Zusammenfalles mit δι- = ai. *dvi-*. Das ist aber wenig einleuchtend: war doch Präposition und Adverb vor Vokalen schon zusammen-

gefallen! Vgl. διετής 'zweijährig' gegen διετήσιος 'das Jahr hindurch dauernd'¹⁾. Übrigens ist gerade διὰ ein neuer Beweis gegen die Proklisistheorie, wofern es wirklich durch analogische Anfügung von -α aus *διε hervorgegangen ist, statt der Verkürzung also vielmehr eine Erweiterung vorliegt.

Um von weiteren Einzelheiten zu schweigen, wende ich mich dem letzten Hauptpunkte der Darlegung Schmidts zu, seiner Erklärung von ποί. Er geht von den Verhältnissen in der Argolis aus, wo, wie wir oben gesehen haben, ποτ' vor Vok., ποτí vor Lab., ποί sonst, besonders vor Artikel, gebraucht wird; und das erklärt er gegenüber der Lage der Dinge in Delphi und Lokris, wo ποί und ποτ gleichzeitig vor Dentalen stehen, für den älteren Zustand. Aber diese Aufstellung ist durchaus bedenklich, weil jene frühen Urkunden aus Delphi und Lokris im allgemeinen bedeutend altertümlicher sind, als die argivischen Inschriften, auf denen Schmidt fußt. Hatte man nun bisher ποί mit lett. *pi* zusammengestellt, so tritt Schmidt dieser lautlich unanfechtbaren Gleichung entgegen, weil 1. unwahrscheinlich sei, daß die dem lett. *pi* entsprechende griechische Form nur in einem kleinen Bezirke Griechenlands verwendet werde. Der Einwand, den man sofort dagegen erheben könnte, daß ja dem gr. ποί auch einzig iran. *pa'ti* im ganzen idg. Gebiete entspreche, wird von vornherein ohne triftigen Grund von der Hand gewiesen. Solche Erscheinungen begegnen aber doch oft; ich erinnere noch an πεδά, dem im gesamten idg. Bereiche nur armen. *yet* gegenübersteht. 2. ist es nach Schmidt unglaublich, daß ποί mit dem ganz fremden ποτí derartig zusammengewachsen sei, daß man im Argivischen die dem folgenden Auslaut gemäße Verteilung vorgenommen habe. Aber, um davon ganz zu schweigen, daß ποτí und ποί als Erweiterungen von *po (Brugmann gr. Gr.³ S. 451 Anm., k. vgl. Gr. § 612 Anm.) recht wohl mit einander verwandt sein können: es kommt doch oft genug vor, daß die Verwendung von Bildungen gleicher oder ähnlicher Bedeutung, aber verschiedener Lautung nach einem bestimmten satzphonetischen Prinzip geregelt wird: so richtet sich der Gebrauch der Formen mit und ohne ν ἐφελευκτικόν, deren Nebeneinander sich nach dem Vorbilde der ursprünglich wahrscheinlich

1) Man beachte, daß δι- 'zwei' und δι- = διδ in älterer Zeit nicht etwa als διτ- und δι- auseinandergelassen waren; denn δι- 'zwei' ist nach Solmsen (Unters. z. gr. Laut- und Verslehre S. 211 f.) = idg. *di-*.

nicht gleichwertigen $\phi\iota\nu$: $\phi\iota$ entwickelt hat, z. T. darnach, ob vokal. oder konson. Anlaut folgt; so hat sich die Negation *no-* im Griechischen nur in der Zusammensetzung mit solchen Partizipien (und weiterhin Adjektiven) erhalten, deren Anlaut *a e o* war, also $\nu\eta\kappa\epsilon\tau\omicron\varsigma$ aber $\delta\beta\alpha\tau\omicron\varsigma$ (= ai. *agatas*), vgl. Brugmann k. vgl. Gr. S. 310 Anm. Und wenn man in Epidaurus zwar $\pi\omicron\tau\iota\beta\lambda\acute{\epsilon}\psi\alpha\varsigma$, aber lieber $\pi\omicron\iota\ \tau\acute{\omicron}\nu\ \theta\epsilon\acute{\omicron}\nu$ sagte, so ist die Ursache leicht zu ersehen: es war das Bedürfnis, nicht zwei Dentale aufeinander folgen zu lassen, maßgebend für die Bevorzugung von $\pi\omicron\iota\ \tau\acute{\omicron}\nu$ gegenüber $\pi\omicron\tau\iota\ \tau\acute{\omicron}\nu$.

Schmidt nimmt also Entstehung von $\pi\omicron\iota$ aus $\pi\omicron\tau\iota$ durch Proklise an: $\pi\omicron\tau\iota$ wurde mit Schwund des *i* zu $\pi\omicron\tau'$, $\pi\omicron\tau'$, $\pi\omicron(\tau)$: hinter Diphthong wurde $\tau\tau$ ($\pi\omicron\iota(\tau)\acute{\omicron}\nu$) vereinfacht. Sonstige Belege für Palatalisierung von Explosiven in dieser Weise kann er freilich nicht beibringen; denn eine Mouillierung, die zugleich dem vorhergehenden Vokale *i*-Färbung gibt, ist bisher sicher nur für die Dauerlaute λ , ν , ρ , unsicher für äol. μ nachgewiesen (Brugmann, gr. Gr.³ 68 f. § 51 mit Anm. 2, Danielsson IF. 14, 375 ff.). Und außerdem, auch von dem Schwunde des *i* abgesehen, hätte eine Palatalisierung das τ zu *c* werden lassen, ein $\pi\omicron\iota$ wäre also auf keinen Fall zustande gekommen.

Ist somit einerseits erwiesen, daß die Verteilung von $\pi\omicron\iota$ in der Überlieferung nicht zur Herleitung aus $\pi\omicron\tau\iota$ zwingt, und andererseits diese selbst als lautlich unmöglich dargetan¹⁾, so fällt auch der letzte Grund, der zur Anwendung der Schmidtschen Proklisistheorie auf die Präpositionen veranlassen könnte, und wir müssen somit, um die Apokope der Präpositionen zu erklären, andere Wege einschlagen.

Gegenüber der Anschauung, welche in der apokopierten Gestalt der Präpositionen eine durch sekundäre Verkürzung

1) Ebensowenig wie der Schmidtschen Auffassung von $\pi\omicron\iota$ vermag ich mich der kürzlich von Thumb in den N. Jahrb. f. d. klass. Altert. usw. VIII S. 396 f. vorgetragenen Ansicht anzuschließen, derzufolge $\pi\omicron\iota$ = $\pi\omicron\eta\iota$ den Dialekten, die intervok. *c* zu *h* werden lassen, angehören und aus $*\pi\omicron\iota$ entstanden sein soll. Allein diese vorauszusetzende 'assibiliierte' Gestalt von $\pi\omicron\tau\iota$ ist nirgends erhalten und weder aus ark. $\pi\acute{\omicron}\varsigma$ noch aus kypr. $\pi\omicron(h)$ - zu erweisen. Denn ark. $\pi\acute{\omicron}\varsigma$ ist in der oben S. 53, 55 angegebenen Weise aus antevok. $\pi\omicron\tau\iota$ entstanden und im Kypr. vor Vok. zu $\pi\omicron(h)$ - geworden wie $\tau\acute{\alpha}\varsigma$ zu $\tau\acute{\alpha}h$ in $\tau\acute{\alpha}\ \delta\eta\gamma\eta\omega\nu$ (Edalion Z. 5, 15) u. ä. Wenn Thumb das $\pi\omicron$ - von $\pi\omicron\epsilon\chi\acute{\omicron}\mu\epsilon\nu\omicron$ auf $*\pi\omicron\eta\iota$ zurückführt, sollte man dann nicht auch vor Kons. $*\pi\omicron(h)$ erwarten (statt $\pi\acute{\omicron}\varsigma$: Z. 19 $\pi\acute{\omicron}\varsigma\ \tau\acute{\omicron}(v)\ \delta\acute{\omicron}\phi\omicron(v)$)?

entstandene Umbildung einer älteren zweisilbigen Urform erblickt, weist Brugmann gr. Gr.³ S. 140f. Anm. 1 darauf hin, daß möglicherweise nicht allemal die vollere Form auch das Ursprünglichere sei, und er selbst faßt denn in der K. vgl. Gr. S. 474 im Anschluß an Osthoff, IF. 8, 2ff., $\pi\acute{\alpha}\rho$ und $\pi\alpha\rho\acute{\alpha}$ als seit indogerm. Zeit nebeneinander bestehende Geschwisterbildungen auf. Vielleicht läßt sich nun bei anderen Präpositionen in ähnlicher Weise die zweisilbige attische Gestalt als das nicht Ursprüngliche oder einzig Ursprüngliche dartun. Alte Zweisilbigkeit steht für folgende fest: $\acute{\epsilon}\pi\acute{\iota}$, zu ai. *api*; $\acute{\alpha}\rho\acute{o}$ zu ai. *apa*; $\acute{\upsilon}\pi\acute{o}$ zu ai. *upa*; $\acute{\alpha}\nu\tau\acute{\iota}$ zu ai. *anti*; $\acute{\alpha}\mu\pi\acute{\iota}$ zu gall. *Ambirenus*; $\pi(\rho)\sigma\acute{\iota}$ zu ai. *prati*, avest. *pa'ti*. $\mu\epsilon\rho\acute{\alpha}$ und $\kappa\alpha\rho\acute{\alpha}$ stützen sich gegenseitig¹). $\pi\epsilon\delta\acute{\alpha}$ wird durch die Übereinstimmung der Dialekte (mit Ausnahme höchstens des ark. $\pi\epsilon\rho\acute{o}\iota\varsigma$) als zweisilbig erwiesen. $\pi\epsilon\rho\acute{\iota}$ hat einerseits ai. *pari*, andererseits lit. *peř*, abg. *prě* (= russ. *pere* ursl. **per*) neben sich: diese alte einsilbige Form könnte auch im dialekt. $\pi\acute{\epsilon}\rho$ vorliegen (so vermutungsweise auch Schmidt a. a. O. S. 22).

Dem griech. $\pi\alpha\rho\acute{\alpha}$ kann man aus den anderen Sprachen keine Form mit unbedingter Sicherheit zur Seite setzen: ai. *purā* kommt wegen seiner auslautenden Länge nicht in Betracht; got. *faúr*, *faúra* sind auch keine zuverlässigen Stützen, da wir über ihren ursprünglichen Auslaut nichts sicheres wissen (vgl. indes das unten zu got. *ana* Bemerkte). Hingegen stimmt zum einsilbigen $\pi\acute{\alpha}\rho$ das lat. *por-* sowohl lautlich wie in der Bedeutung genau (vgl. Brugmann k. vgl. Gr. S. 474; Sommer, Hdb. der l. L. u. Fl. S. 50 gegen S. 52), und diese kürzere Form ist, wie wir oben gesehen haben, allen älteren Dialektinschriften, auch solchen, die z. B. $\kappa\alpha\rho\acute{\alpha}$ nicht apokopieren (Kretisch, Argivisch), eigentümlich gegenüber dem att. $\pi\alpha\rho\acute{\alpha}$ (att. $\pi\acute{\alpha}\rho$ höchstens im Eigennamen $\Pi\alpha\rho\mu\omicron\nu\nu[\acute{\iota}]\theta\eta\varsigma$ CIA. I 433 col. II 24, 459/8 v. C.). Da ist doch die Wahrscheinlichkeit sehr groß, daß $\pi\acute{\alpha}\rho$ das Alte, $\pi\alpha\rho\acute{\alpha}$ Neubildung nach anderen Präpositionen auf $-\alpha$ (vgl. $\delta\acute{\iota}\alpha$ nach $\mu\epsilon\rho\acute{\alpha}$) ist.

Nicht anders liegen die Dinge m. E. bei $\acute{\alpha}\nu$, $\acute{\alpha}\nu\acute{\alpha}$: auch hier stehn dem Gemeinatt., für das übrigens nach Solmsens

1) Wenn Meillet Mém. de la Soc. de lingu. de Paris IX 49 ff. slav. ъ c. g. mit einem urgriech. * $\kappa\alpha\rho$ c. g. 'herab' zusammenstellt, woraus sich allerdings Einsilbigkeit der Präp. ergeben würde, so ist diese Gleichung aus lautlichen Gründen unmöglich: slav. ъ kann hier auf keinen Fall dem griech. α entsprechen.

Darlegungen IF. 13, 133ff. auch ein älteres *áv* wahrscheinlich ist, die alten Dialekte mit durchgehendem kürzerem *áv* gegenüber. Nun kann man gegen eine einsilbige Urform *áv* freilich avest. und got. *ana* ins Feld führen. Aber beide beweisen nichts. Die iranische Schwesterform (nach Bartholomae, Altiran. Wtb. Sp. 112 als *ana* für das Jungavest., als *anā* für das Altpers. belegt) kann nach den iranischen Auslautgesetzen (s. Brugmann Grdr. I² 894 § 1009) ein urar. *anā* vertreten, dessen auslautende Länge von vornherein die Zusammenstellung mit *ávā* verbietet. Ebenso fragwürdig ist das got. *ana*. Altem *anā*, das ja nach den got. Auslautgesetzen als *an* erscheinen müßte, kann es nur in der von Joh. Schmidt KZ. 26, 29; 38, 17 bezeichneten Weise gleich gesetzt werden, daß es aus der Stellung in compositione in die präpositionale übertragen wurde. Warum hat aber das Gotische nur hier die Form der Zusammensetzung verallgemeinert, bei *and* (dies als Präp. und in compos. (*and-standan*), trotz *andastapjis*), *uf* (in compos. *ufstraujan*), *af* (in compos. *afskaidan*) usw. die der Präposition? Mir ist dann doch viel wahrscheinlicher, daß man im got. *ana* das auslautende *-a* nicht als Vertreter einer alten Kürze, sondern einer alten Länge anzusehen hat, etwa von *-ō* (vgl. griech. *δvw*)¹⁾. Ursprünglich nur als Adverb und Präposition berechtigt, drang diese zweisilbige Form gleich den auch nur in dieser Verwendung lautgesetzlichen einsilbigen *and*, *uf*, *af* usw. in die Komposition ein; das alte von anderen germanischen Dialekten bewahrte *an*, welches Stellvertreter eines schon indogerm. einsilbigen *an* sein kann (vgl. germ. *in*: griech. *έν*), ging im Gotischen ganz verloren.

Sind somit weder got. noch iran. *ana* sichere Zeugnisse für das höhere Alter von *ávā* gegenüber *áv*, so kann man umgekehrt für alte Einsilbigkeit aus dem Keltischen das ir. *ainme*, cymr. *amynedd* = **anmenjā* 'patientia' (vgl. delph. *ἀμύνειον* 'Wartegeld') anführen (s. Stokes-Bezzenger in Ficks vgl. Wtb. II⁴ 13), vielleicht auch aus dem Slawischen das lautlich genau,

1) Es ist also folgende Proportion möglich: griech. *áv*, germ. *an*: iran. *and*, got. *ana* = griech. *πdp*, lat. *por*, got. *faúr*: ai. *purā*, got. *faúra*. Wegen ahd. *ana*, dessen ausl. *-a* nicht auf *-ō* zurückführbar ist, wird man lieber (mit anderm Ablaut) **anē* ansetzen, das sich zu *ávw* verhält wie ahd. *awahet* zu *uawahet* 'incrementum' (Brugmann K. vgl. Gr. 465 § 593 Anm.); 'suffixales' und 'präfixales' *σ*, *ō* sind ja wahrscheinlich ursprünglich identisch, s. Brugmann a. a. O.

in der Bedeutung freilich wenig zu griech. $\acute{\alpha}\nu$ stimmende abg. $a\ v(n)$.

Aber schließlich muß für das Griechische doch am meisten das Griechische selbst beweisen! Und es wäre doch auf jeden Fall sonderbar, wenn sich neben dem angeblich durch Apokope entstandenen $\acute{\alpha}\nu$ von der älteren Form $\acute{\alpha}\nu\acute{\alpha}$ in den Dialekten, welche die anderen zweisilbigen Präpositionen durchweg unverändert bewahrt haben, auch nicht die geringste Spur erhalten hätte, während wir neben $\acute{\kappa}\acute{\alpha}\tau$, $\pi\acute{\omicron}\tau$ in den apokopierenden Mundarten, soweit reicheres Material vorliegt, meistens auch von der älteren zweisilbigen Form Reste in größerer oder geringerer Zahl antreffen als Zeichen des Kampfes zwischen der volleren und kürzeren Gestalt. Deshalb glaube ich, daß nicht das Attische mit seinem $\acute{\alpha}\nu\acute{\alpha}$, sondern die Dialekte mit $\acute{\alpha}\nu$ die ursprüngliche Form der Präposition bewahrt haben. Dies zugegeben, erklärt sich auch, warum $\kappa\acute{\alpha}\tau\acute{\alpha}$ häufig apokopiert, $\mu\acute{\epsilon}\tau\acute{\alpha}$ nicht.

Zunächst war wohl bei allen zweisilbigen Präpositionen der Trieb zur Apokope da, denn von allen bestand neben der vorkonsonantischen eine vorvokalische (einsilbige) Form, die man nach dem Vorbilde der von je einsilbigen Präpositionen ($\acute{\kappa}\acute{\omicron}\nu$ in $\kappa\upsilon\nu\acute{\epsilon}\chi\omega$: $\kappa\upsilon\gamma\acute{\kappa}\lambda\acute{\iota}\omega$ usw.) auch in vorkonsonantische Stellung zu bringen geneigt war, besonders wohl beim Verbum, bei dem es stets augmentierte Formen neben unaugmentierten, konsonantisch anlautenden gab: $\kappa\acute{\alpha}\tau\acute{\epsilon}\theta\alpha\nu\epsilon$: $\acute{\kappa}\acute{\alpha}\theta\alpha\nu\epsilon$: $\kappa\alpha\theta\acute{\alpha}\nu\acute{\omicron}\nu$. Aber bei vielen Präpositionen war die Durchführung der vokalischen Gestalt vor Konsonanten unbequem: so bei $\acute{\alpha}\nu\tau\acute{\iota}$ ($\acute{\iota}$), $\acute{\alpha}\mu\phi\acute{\iota}$ ($\acute{\iota}$)¹⁾; auch bei $\acute{\alpha}\pi\acute{\omicron}$ ($\acute{\omicron}$), $\acute{\upsilon}\pi\acute{\omicron}$ ($\acute{\omicron}$), $\acute{\epsilon}\pi\acute{\iota}$ ($\acute{\iota}$), die deshalb in höherem Maße nur in dem extremen thessalischen Dialekte, in geringerem Umfange im Böotischen (mit $\acute{\epsilon}\pi$ vor π) in Aufnahme gekommen sind; hier war offenbar das Streben nach Einsilbigkeit der Präpositionen größer als die Scheu vor lautlicher Entstellung. $\acute{\kappa}\acute{\alpha}\tau$, * $\mu\acute{\epsilon}\tau$ hin-

1) Zu der von Ahrens *De gr. l. dial.* II 357 besprochenen Apokope von $\acute{\alpha}\mu\phi\acute{\iota}$ sei bemerkt, daß sie als sicher nur gelten kann in $\acute{\alpha}\gamma\chi\rho\iota\delta\nu\alpha\kappa\theta\alpha\iota$: $\pi\epsilon\rho\iota\lambda\epsilon\iota\psi\alpha\kappa\theta\alpha\iota$. η $\lambda\omicron\upsilon\kappa\alpha\kappa\theta\alpha\iota$ (Hes.); $\acute{\alpha}\mu\pi\alpha\iota\delta\epsilon\varsigma$: $\omicron\iota$ $\tau\acute{\omega}\nu$ $\pi\alpha\iota\delta\omega\nu$ $\acute{\epsilon}\pi\mu\epsilon\lambda\omicron\upsilon\mu\epsilon\nu\omicron\iota$ $\pi\alpha\rho\acute{\alpha}$ $\Lambda\acute{\alpha}\kappa\omega\varsigma\iota\nu$ (Hes.) kann haplogisch aus $\acute{\alpha}\mu[\phi\iota]\pi$. entstanden sein. In Aristoph. *Ach.* 762 $\acute{\alpha}\nu$ $\tau\acute{\omicron}\nu$ $\acute{\omicron}\delta\epsilon\lambda\acute{\omicron}\nu$ $\acute{\alpha}\mu\pi\epsilon\pi\alpha\rho\mu\acute{\epsilon}\nu\omicron\nu$ liegt $\acute{\alpha}\nu\acute{\alpha}$, nicht $\acute{\alpha}\mu\phi\acute{\iota}$ vor; vgl. die Verwendung des bedeutungsverwandten $\acute{\epsilon}\pi\acute{\iota}$ bei Herod. 4, 103 ($\kappa\epsilon\phi\alpha\lambda\acute{\eta}\nu$) $\acute{\epsilon}\pi\acute{\iota}$ $\acute{\epsilon}\upsilon\lambda\omicron\upsilon$ $\mu\epsilon\gamma\acute{\alpha}\lambda\omicron\upsilon$ $\acute{\alpha}\nu\alpha\pi\acute{\epsilon}\iota\rho\alpha\varsigma$. Unklar ist $\acute{\alpha}\mu\pi\acute{\epsilon}\kappa\alpha\iota$: $\acute{\alpha}\mu\phi\acute{\iota}\kappa\alpha\iota$. $\Lambda\acute{\alpha}\kappa\omega\nu\epsilon\varsigma$ (Hes.); jedenfalls aber ist $\acute{\alpha}\mu\pi$. nicht aus $\acute{\alpha}\mu\phi$. hervorgegangen.

gegen bewahrten trotz ihrer Verkürzung in der häufigen Verwendung vor dem Artikel (κατὰ τὸν νόμον) deutlich den Zusammenhang mit der vorvokalischen und der zweisilbigen Form, neben denen sie darum in Gebrauch kommen konnten. Wenn trotzdem nur *κατ*, nie aber **μέτ* erscheint, so liegt das daran, daß *κατ* durch das von alters her einsilbige *άν* beeinflusst wurde; das aber war möglich, weil die beiden Präpositionen einmal wegen ihrer entgegengesetzten Bedeutung in Fällen wie *κατὰ ῥόον: άν ῥόον*, zum andern wegen ihrer in mancher Hinsicht gleichen Funktion (vgl. *κατὰ ταῦτά: herakl. άν αὐτά τά*), in engerer Beziehung zu einander standen. *μετά* hingegen wurde nicht derartig beeinflusst, denn der Bedeutungszusammenfall mit dem einsilbigen *κύν*, das ja hätte Analogie bewirken können, geschah erst in einer späteren Zeit, in der die Apokope-Verhältnisse nicht mehr fließend waren. Ebensowenig kam es zu einem apokopierten *δι'*, da auch hier Bedeutungsverwandte fehlten, die für Einsilbigkeit in Betracht gekommen wären.

Anders bei *π(ρ)οτί*: hier wurde die Verbreitung des vorvokalischen einsilbigen, aus *π(ρ)οτι* hervorgegangenen *π(ρ)ός* oder durch Elision entstandenen *πότ* durch das begrifflich nahestehende *πάρ* und *ποι* begünstigt. Wenn aber das einsilbige *πρός*, *πόс* im Att.-Ion., Lesb., Ark., Kypr. überall durchgeführt ist, während *πότ* zumeist *ποτί* neben sich hat, so liegt das an der größeren lautlichen Handlichkeit, die die auf -c auslautenden Formen (z. B. vor Labialen und Gutturalen) vor *πότ* voraus hatten.

Endlich *περί*. Will man dessen kürzere Nebenform *πέρ* nicht im Anschluß an lit. *peř* usw. als altererbte auffassen, so kann man sie so erklären: Wie neben *άντιρέινω: άντρέχω* stand, so auch **περέχω* neben *περιρέινω*; *άντ'* vor Konsonanten zu bringen, ging nicht an ohne starke Verstümmelung; *πέρ* hingegen machte keine Schwierigkeit und drang denn auch im El., Delph., Thessal. in vorkonsonantische Stellung. Neben **περέχω* war aber auch ein **περιέχω* (wie **προτιέχω: *προτέχω*) lautlich möglich; daß es nicht den Wandel zu **πειρέχω*, **πιτρέχω* (vgl. *φθείρω*, *φθήρω* aus **φθέρω*) vollzog, verhinderte die vorkons. Form *περί*, durch deren Einfluß die Kürze des *ε* und das *i*-Element nach *ρ* erhalten blieb; und diese vollere vorvokalische Gestalt gewann in den meisten Dialekten infolge der Übereinstimmung mit der vorkonsonantischen die Oberhand über die andere, kürzere ohne -i; deshalb att. sowohl *περιέχω* wie *περιρέινω*.

Daß übrigens auch das Att.-Ion. einmal apokopiertes *κάτ* gebraucht hat, muß aus *καττώ*, *κακτώ* gefolgert werden, wofern die Erklärung dieses Verbuns als **κατ-τιμιω* das Richtige trifft. In jener Zeit, als man *κάτ* nach *άν* neben *κατά* sprach, schuf man umgekehrt auch ein *άνά* neben *άν*, ebenso *παρά* neben *πάρ*. Die zweisilbigen Formen setzten sich im weiteren Verlaufe bei allen Präpositionen durch, und es kamen so die Verhältnisse zustande, die wir im klassischen Attisch vorfinden.

Teil II: Der Gebrauch der Präpositionen in den griechischen Dialektinschriften.

ἄμα.

ἄμα wird in den Inschr. nur selten als Präposition verwendet, immer c. d. (instr.), in der auch dem Att. geläufigen Bedeutung 'zugleich mit': Söldnerinschr. von Abu-Simbel 4109 B τὸν στρατὸν τὸ(ν) πρῶτον [ἐλθόντα δεῦρο ἄ](μ)α Ψαμ(μ)ατίχω[ι. Heraklea I 112 τὸ τε μίσθωμα διπλεῖ ἀποτείσει . . . καὶ τὸ ἀμπύλημα . . . ἅμα πάν τῷ πρώτῳ μισθώματι. Rhodos 4188, 10 τὸν κόσμον (Schmuckanlagen) ἄμα καὶ τὰ τῶν πύργων ὀλοκλήρῳ οἰκῆσει. Auch das etymologisch mit *ἄμα* verwandte äol. ὕμοι (= att. ἄμοι) sei hier erwähnt; es findet sich in den Gedichten der Balbilla SGDI 323, 3 ἦλθον ὕμοι δ' ἔράται βασιλῆϊδι 'kam zusammen mit der geliebten K.'

ἀμφί.

Außer im Ionischen (für das es ja auch aus der Literatur reichlich belegt ist, s. Kühner-Gerth 1^s 489) begegnet uns *ἀμφί* im Kretischen und Argivischen. Seine ursprüngliche Bedeutung 'zu beiden Seiten' (vgl. *ἄμφω*) ist schon zeitig in die allgemeinere 'um etw. herum' übergegangen; wie aber für jene in der Literatur noch einige Belege vorhanden sind (*ἀμφιθαλάσσιος* gegen *περίρρυτος*), so auch in den Dialekten.

Mit dem Akkusativ. a) Eine ältere Ausdrucksweise mit *ἀμφί* c. acc. bei Verben des Kämpfens, wobei die ursprüngliche Meinung der Präposition noch deutlich ist, liegt zwei in Kreta verwendeten Verbalkomposita mit *ἀμφί-* zugrunde: Gortyn 4985, 12 ὅτι δέ [κα αὐτ]ῆς ἀνφιπαίοντι τὸ κοινὸν οἱ 'Ριττήνιοι πορτὶ τὸν

Γορτυνίον[ς 'worum sich die Gemeinde der Rh. mit den G. streiten wird'. Eid von Dreros 151 ἔνεκα τὰς χώρας τὰς ἀμὰς τὰς ἀμφιμαχόμεθα (wobei τὰς in der bekannten Angleichung des Relativums für τὰν steht) 'das wir umkämpfen'. Diese beiden Wendungen lassen auf früheres μάχεσθαι usw. ἀμφί τι schließen, wobei ἀμφί auf den Standpunkt der Gegner zu beiden Seiten des Streitobjektes hinweist. Auch bei Verben mit weniger sinnlichem Inhalt gibt ἀμφί c. acc. die umstrittene Sache an: Gortyn V 46 [α]ἰ δέ κα . . . μὴ συντηγνώσκωντι ἀνφί τὰν δαίαιν; ähnlich VI 26 VI 52 IX 19. Schließlich kommt ἀμφί so dazu, den einfachen Sachbetreff auszudrücken: Gortyn 4998 IV 16 ἀμφί δὲ τὸν χρόνον ὀμνύ[ν]τα κρίνεν τὸν δικατάν]. b) In der weiteren Bedeutung 'um etw. herum' steht ἀμφί c. acc. bei der Bezeichnung von Kollegien, die sich um einen Eponymos scharen: Argos IG. IV 554 (um 500) 2 βωλ[άν] τὰν ἀνφ' Ἀρίστωνα. Trözen, das. 823 (4. Jahrh.) 56 ἐπιπτάταις τοῖς ἀμφί Κάλλιππον. Naxos IG XII 5, 1, 35, 13 ταμίας (?) τοῦς ἀμφί Δημόλον. Ios, das. 3 C (4. Jahrh.) 6 τὸς . . .] τὸς ἀμφί Θρασην. Amorgos 5361 (4. Jahrh.) 29 τοῦς ε[ἰ]σαγωγέας τοῦς ἀμφί Εὐρύδικον. Für das Absterben des präpositionalen ἀμφί bezeichnend ist es, wenn die Inschriften der eben gestreiften Gebiete in späterer Zeit περί an seiner Statt zeigen: Trözen IG. IV 757 (Mitte 2. Jahrh.) B 14 οἱ περί Λ[ύ]κωνα, ebenso Z. 7. Auf dem den obengenannten Ios und Naxos benachbarten Sikinos in IG. XII 5, 1, 24, 20 (um 300 herum) τοῦς ἄρχοντας τοῦς περί Καλλίνικον.

Mit dem Dativ (Lokativ) steht ἀμφί im Altgortyn. bei μωλίω 'prozessiere: Gortyn I 17 αἰ δέ κ' ἀνφί δώλωι μωλίωντι 'wenn sie um einen Sklaven streiten'. Im Anschluß daran das Verbum ἀμφιμωλίω c. d. I 1 f. ὅς κ' ἐλευθέρωι ἢ δώλωι μέλλη ἀνφιμωλήν 'wer um einen Fr. oder Skl. streiten will', ebenso VI 27. Vgl. dazu die Parallelen aus der Literatur bei Brugmann gr. Gr.⁸ S. 435 § 495; Kühner-Gerth⁸ 1 S. 490.

ἀν, ἀνά.

ἀν(ά) mit der Bedeutung 'auf etw. drauf', 'über etw. hin' (in Aufwärtsbewegung) ist als Kasus regierende Präposition im Aussterben begriffen, und es wird mehr und mehr von ἐπί abgelöst. Das zeigt sich in Fällen wie IG. IV 951 (Epidaurus) 90 ἐπί δένδρεόν τι ἀμβάς. Dennoch bieten die Inschr. (bes. von Heraklea und Halaesa) einige recht bemerkenswerte Belege.

Mit dem Akkusativ (der Erstreckung) bedeutet ἀν(ά) 'eine Strecke aufwärts' an folgenden Stellen: Gortyn 5016, 11 (die Grenze geht) ἐς τὸν ῥόον (zum Flusse) . . . κὰν ῥόον (und den Fl. aufwärts); auch 5024, 31 ἀμ ποταμόν; Lato 5075, 68 ff. ἐπὶ τὸν ποταμόν κὰν τὸν ῥόον ἐπὶ τὸ Σπίωτιον καὶ] τῷδε ἀν ῥάχιν ἐπὶ κτλ. 'an den Fl. und stromaufwärts zum St. und von da den Rücken aufwärts an' usw. Wird die Aufwärtsbewegung nicht betont, so ist ἀν(ά) gleichbedeutend mit κατὰ 'über etw. hin', 'entlang'; so Gortyn 5016, 5 ἀν ἀμαξιτὸν ἐπὶ τὰν λίμναν 'den Weg entlang an den Teich'. Heraklea II 33 μάκος ἀπὸ τὰς ἑκατομπέδω ἄχρι πὸτ τὰν ἠρακλίαν ἀν τὴς ὄρωσ 'der Länge nach vom Hundertfußweg bis zum her. Wege, den Grenzsteinen entlang'; ebenso II 37. Ferner I 66, 72 ἀν εὐθυωρείαν 'in gerader Richtung'. Daran schließt sich die Angabe des Gebietes, über das sich ein Vorgang erstreckt, wie sie in dem der κοινὴ geläufigen ἀνὰ μέσον 'über die Mitte hin, in der Mitte' vorliegt: Delphi 2010 (195) 13 ἀνὰ μέσον τοῦ ναοῦ καὶ τοῦ βωμοῦ; ebenso 2041, 14; 2049, 18; 2072, 16. Halaesa 5200 II 82, 85. Mit distributiver Färbung: Heraklea I 147 τοῖς ὀρυμοῖς χρήσονται . . . ἀν τὰν αὐτῶ μερίδα ἑκάστος 'die ὀρ. sollen sie, jeder auf seinem Bodenanteile, benutzen'. — Dem Ausdruck für räumliche geht der für zeitliche Erstreckung parallel; dann heißt ἀν(ά) 'während': Delphi 2501 (380) 4: ἐγ[χ]ερα ἀνὰ τὰν δ[ικ]αν οὐ [δεξέομαι] 'während des Prozesses'. — Wie κατὰ wird ἀν(ά) auch auf Abstraktes übertragen, entspricht dann also unserm 'gemäß' usw. Dafür nenne ich: Trözen IG. IV 752, 9 ἐπιλυθῆμεν τοὺς ἐρρυπιαζόμενους κατά, ἀν ὃ κα φέρηι ὁ λόγος ὁ ταμία 'es sollen bezahlt werden auf Grund abwägender Schätzung die Gepfändeten, gemäß den Angaben der Tabelle des T.'. So auch Epid. 941 A 4. — Thera 4706, 135 λειτουργῆν . . . ἀνὰ πρεσβυτάτα . . . πάντας 'L. leisten sollen, gemäß dem Alter, alle'; auch Z. 157, 209. — Heraklea I 107 ἀν αὐτὰ τὰ παρῆξοντα πρωγγύως . . . ἀν ἡὰ καὶ ἡο ἔξ ἀρχὰς μεμειθωμένους 'werden in derselben Weise Bürgen stellen, wie der anfängliche Pächter'; auch I 126.

Mit dem Dativ (Lokativ): wie in der Literatur, so auch auf den Inschr. selten: nur Epirus 1365, 6 ἀρουραν ἀγ Κόκκου 'das Feld auf dem K. (eine Anhöhe?)'.

Mit dem Genetiv ist ἀν auf der Ackerinschr. von Halaesa 5200 häufig. Es ist das derselbe Gen. des Bereiches, den dort auch das Oppositum κατὰ bei sich hat; in der Bedeutung ist

die Verbindung nicht von $\acute{\alpha}\nu$ c. acc. verschieden. Es heißt z. B. I 17 $\acute{\alpha}\nu$ τοῦ ῥοϊκου ἐς τὰν ὁδὸν 'bachaufwärts zum Wege' I 40 $\acute{\alpha}\nu$ τοῦ τοίχου 'die Mauer aufwärts' I 66 $\acute{\alpha}\nu$ τῶν τε(ρμόνων) 'den Grenzsteinen entlang aufwärts'. II 24 $\acute{\alpha}\nu$ τοῦ ῥάχα ἐς τὸν πέτρον 'sursum iugo ad rupem' usw.

Anhang: Hier gebe ich die Belege für einige von $\acute{\alpha}\nu$ abgeleitete Adverbia, die als Präpositionen den Genetiv bei sich haben: 1. $\acute{\alpha}\nu\theta\epsilon\nu$: Paros IG. XII 5, 1, 107 $\acute{\omega}\varsigma$ $\acute{\alpha}\nu$ βάλληι τὰ ἐκ[α]θάρματ[α] $\acute{\alpha}\nu\theta\epsilon\nu$ τῆς ὁδῶ 'wer das Ausgereinigte oberhalb des Weges wirft'. 2. $\acute{\alpha}\nu\acute{\omega}\tau\epsilon\rho\nu$: Heraklea I 162 ἀπὸ τῷ ἀντόμω τῷ $\acute{\alpha}\nu\acute{\omega}\tau\epsilon\rho\nu$ τὰς τριακονταπέδω 'vom Raine weiter oberhalb des Dreißigfußweges aus'. 3. $\acute{\epsilon}\pi\acute{\alpha}\nu\omega$: Lesbos IG. XII 2, 74 (Hoffmann II Nr. 90) 14 ἐν τῷ χωρίω τῷ $\acute{\epsilon}\pi\acute{\alpha}\nu\omega$ τὰς Κιλλαω[ν]ίας ὄβω (?) 'oberhalb des k. Weges'. SGDI. 273, 4 τὸ δ' $\acute{\epsilon}\pi\acute{\alpha}\nu\omega$ τῷ $\epsilon\kappa\tau.$ $\omicron\varsigma$ (?). Lato 5075, 55 τὰν ναπὰν τὰν $\acute{\epsilon}\pi\acute{\alpha}\nu\omega$ τῷ Ἐρμᾶ (das Eingeklammerte nur handschr. überl.) 'der Täler oberhalb des H.'

$\acute{\alpha}\nu\epsilon\upsilon$.

Wie in der Literatur, so hat $\acute{\alpha}\nu\epsilon\upsilon$ auch in den Dialekten im allgemeinen den Genetiv (Ablativ) bei sich. Ich kenne aus den Inschr. folgende Fälle: Lokris 1478, 8, 9 $\acute{\alpha}\nu\epsilon\upsilon$ ἐνετηρίων 'ohne Einlaßgeld'. Kypros 60, 4 $\acute{\alpha}\nu\epsilon\upsilon$ μισθῶν 'ohne Lohn'; ebenso Akarnanien IG. IX 516, 8; Lamia 1447, 8; Lesbos 255, 26. — Delphi 1718, 11 $\acute{\alpha}\nu\epsilon\upsilon$ τὰς Ἐπιχαρμίδα γνῶμας 'ohne des E. Einwilligung'. Delos BCH. 29 S. 210 ff. Nr. 68 (äol.) Z. 26. Epidauros IG. IV 1484, 58, 77. — Kalymna 3591, 22 ἀναγινωσκέτω . . . $\acute{\alpha}\nu\epsilon\upsilon$ ὕδατος 'soll vorlesen bei angehaltener Wasseruhr'. Kypros 60, 14 Ὀνασίλωι οἴφωι $\acute{\alpha}\nu\epsilon\upsilon$ τῶ(ν) κασιγνήτων τῶν αἰλῶν 'dem O. allein, ohne seine Brüder'. Epidauros IG. IV 950, 9 $\acute{\epsilon}\gamma\epsilon\nu\tau\omicron$ δ' οὐκ $\acute{\alpha}\nu\epsilon\upsilon$ θε(ῶ)ν 'nicht ohne Hilfe der Götter'.

Abweichend ist nur die Verbindung von $\acute{\alpha}\nu\epsilon\upsilon\varsigma$ mit dem Akk. im Elischen: 1157, 8 . . . τας $\acute{\alpha}\nu\epsilon\upsilon\varsigma$ βωλὰν καὶ ζάμον πλαθύοντα 'ohne Rat und vollzählige Volksversammlung'. Man könnte in dieser Akkusativkonstruktion allenfalls eine dialektische Neuerung sehen nach dem Vorbilde von Fällen wie att. οὐκ ἔστι παρὰ ταῦτ' ἄλλα 'es gibt neben (außer) diesem nichts anderes' (Aristoph. Wolk. 698 u. s.). Aber das kommt mir recht unwahrscheinlich vor, da ja noch andere Trennungspräpositionen mit Abl. = Gen. da waren, die den Abl. bei $\acute{\alpha}\nu\epsilon\upsilon\varsigma$, wenn er etwas Ursprüngliches war, gehalten hätten. Sollte etwa ein Zusammen-

hang mit der Akkusativkonstruktion des jedenfalls mit *δευ* verwandten got. *inu(h)*, ahd. *ano* bestehen?

ἀντί.

ἀντί tritt in den Inschr. stets mit Gen. verbunden auf. Als ursprüngliche Bedeutung wird 'angesichts' angesetzt; ob man aber daraus auf ein altes Subst. **anti-* schließen darf, von dem ἀντί, ἀντα verschiedene Kasus wären (W. Schulze, Berl. philol. Wschr. 1890, 1472 f., Thurneysen ALL 13, 28 f.), bleibt zweifelhaft; sonst hat sich von einem derartigen Subst. nicht die geringste Spur erhalten, denn ahd. *andi*, *endi* 'Stirn' ist erst von der Präposition abgeleitet (Brugmann, k. vgl. Gr. 470 Anm. zu § 603). Auch daran ist zu erinnern, daß got. *anda-*, welches man doch nicht von ἀντα trennen möchte, mit seinem auslautenden *-a* die Schulzesche Auffassung von ἀντα als Akk. (*-α = η*) unmöglich macht. Man könnte drum ebenso gut an Bildungen mit *-ti*, *-ta* in der zweiten Silbe (vgl. kypr. *κάς* (aus **κατι*) : *κατά*) denken. Doch wie dem auch sei, mit der als ursprünglich angesetzten Bedeutung 'angesichts, gegenüber', welche auch in Komposita wie ἀντιπέρομαι 'advorsor', ἀντίθεος 'Gegenstück zu einem Gotte, göttergleich' klar hervortritt, kommt man bei der Erklärung der meisten Fälle im Griech. aus, vgl. Kühner-Gerth⁸ 1, 453, Brugmann, gr. Gr.⁸ 437, § 497; von ihr sei auch hier ausgegangen.

Die rein sinnliche Vorstellung finden wir noch im Gortynischen und Delphischen vor: es heißt Gortyn II 28 *προφειπάτω δ' ἀντί μαίρῳν τριῶν* 'soll es verkünden angesichts dreier Zeugen, drei Z. gegenüber'; ebenso außer auf den 12 Tafeln (s. Baunack, Inschr. v. Gort. Index) noch SGDI 4986, 4, 10. In Delphi 2607, 4 *ἀντί δὲ τοῦ χειροτεχνίου τὸ προκάνιον ἱστάτω* 'seinem Atelier gegenüber soll er das πρ. aufstellen'. — Zu einer Gegenüberstellung kommt es auch beim Kaufe (Tausche); so z. B. bei Plato Phaedon 69 A *ἀντί οὐ δεῖ ἅπαντα ταῦτα καταλλάττεσθαι* 'wogegen man dies alles eintauschen muß', mit Stallbaums Anm. z. St.; daß hier ἀντί 'gegen', nicht 'vor, für' im Sinne des lat. *pro* bedeutet, beweisen Stellen mit anderen Adversativpräpositionen wie Pl. Phaedon 69 A *ἡδονὰς πρὸς ἡδονὰς καὶ λύπας πρὸς λύπας καὶ φόβον πρὸς φόβον καταλλάττεσθαι κτλ.* Da aber von den einander gegenüber tretenden Werten im Handel der eine dem anderen gleich und an dessen Stelle gesetzt wird,

so kommt die Präposition des Gegensatzes zur Bedeutung der Gleichwertigkeit und der Stellvertretung, die ihr schon bei Homer anhaftet¹⁾. Auch die Dialekte bieten viele Beispiele dafür: Bei Sachen: Kypros 60, 17 δώκοι νυ βασιλεὺς καὶ ἅ πτόλις Ὀνασίλωι ἀ(ν)τί τῷ ἀργύρω τῷδε . . . τὸ(ν) χῶρον 'es gebe der König und die Stadt dem O. anstatt dieses Geldes das Grundstück'. Ähnlich Z. 5, 6, 15. — Delphi 2561 A 18 αἱ δ' ἐφι-ορκέομι [εἴμην] τὰ κακὰ ἀντί τῶν ἀγαθῶν 'wenn ich meineidig werden sollte, so soll mir das Schlechte statt des Guten widerfahren'; ebenso 2501, 9. — Alea Solmsen 1, 25 τρις ὀβολὸς ὀφλέ[ν ἀν]τί Φεκάστου 'soll 3 Obolen zu zahlen haben für jeden (Wagen)'. Milet 5497, 4 λάμψεται . . . κωλῆν ἀντί [τ]ῆς ὤρης 'soll einen Hüftknochen statt des Schulterblattes bekommen'. Ähnlich Kos 3624 B 59 C 32; Messenien 4680, 27; Mitylene IG. XII 2, 257, 8. Bei Personen: Delphi 1832, 11 ἐφελέσθων ἄλλον ἀντ' αὐτοῦ 'sollen an seiner Statt einen andern dazuwählen'; auch Z. 12. Messenien 4689, 6 ebenso.

Gesondert betrachtet seien die Fälle, in denen ἀντί mit 'während' wiederzugeben ist. Es sind das: Kos 3636, 43 προ-[αγορευ]έτω ἀγνεύεσθαι γυναικὸς καὶ ἀ[νδρὸ]ς ἀντί νυκτός 'soll befehlen, sich von Weib und Mann rein zu halten während der Nacht'. Delphi 2561 A 45 ἄγην δὲ τὰπελλαῖα ἀντί Φέτεος 'die Ap. herbeizutreiben im Verlaufe des Jahres (noch in demselben Jahre)'. Dazu treten aus Hesych: ἀνθ' ἡμέρας · δι' ὅλης τῆς ἡμέρας. ἀντετοῦς · τοῦ αὐτοῦ ἔτους. Λάκωνες. ἀντί μήνα · κατὰ μήνα. Baunack SGDI II S. 726 geht für die Deutung von ἀντί Φέτεος von ἀντί 'vor' aus: 'noch vor Jahresschluß' habe sich zu 'im Verlauf des Jahres' entwickelt; auch got. πρὸ τῷ ἐνιαυτῷ 'vor Ablauf des Jahres' sei zu vergleichen. Diese Erklärung scheidet daran, daß 'noch vor Jahresschluß', wie gerade das gortynische Beispiel zeigt, durch eine Wendung mit ἐνιαυτός gegeben werden müßte (über ἐνιαυτός 'Jahreswende' zuletzt Brugmann IF. 15, 87 ff., vgl. auch auf der Labyadeninschr. C 48 ἐν τοῖς ἐνιαυτοῖ[ς] 'an den Jahrestagen'). Und auch dann wäre nur eben diese eine Wendung erklärt, nicht die anderen. Ich glaube nun, daß wir hier einen Rest des Gebrauches von **anti* vor uns haben, der an dem got. *and* c. acc. 'entlang', armen. *and* c. acc. 'ent-

1) Vgl. das von Brugmann IF. 13, 88 Anm. 1 über lat. *prætiūm* 'Äquivalent' und ai. *prati* c. acc. 'das Gegengewicht haltend, gleichwertig' Bemerkte.

lang' (vgl. Finck KZ. 39, 509 ff.), lit. *añt* c. g. 'auf, zu' (*añt kılno* 'auf dem Berge') bekannt ist. Auch das Nebeneinander von Akk. und Gen. (*ἀντὶ Φέρεος: ἀντὶ μῆνα*) kann, da neben der Verbindung mit dem Akk. (im Armen. Got.) im Lit. die mit dem Gen. besteht, alt sein. Wie sich nun dies wohl schon ursprachliche **anti* = 'entlang, während' zu **anti* = 'gegen' verhält; ob etwa an die Ausführungen von Sievers im Festgruß an Böhthlingk S. 112 über asächs. usw. *andlang*, anord. *endlangr* anzuknüpfen und, um eine räumliche Vorstellung zum Beispiele zu nehmen, ein *ἀντὶ ἄγρου* als 'entgegen dem Acker (der beim Beschreiten vor einem liegt), d. h. 'entlang d. A.' aufzufassen ist, bleibe dahingestellt.

Anhang: Wie in der Literatursprache *ἀντὶ* in räumlich-sinnlicher Bedeutung 'gegenüber' durch andere Präpositionen ersetzt wird (*ἐναντίον, ἀντικρὺς* u. ä., vgl. Kühner-Gerth³ 1, 352f.), so auch in den Dialekten. Es tritt da auf: 1. *ἐναντι* (zu *ἀντὶ*, wie *ἐμπροσθεν: πρόσθεν*): Delphi 2072 (198) 26 *ἴμοσαν . . . ἐναντι τῶν ἱερῶν καὶ τῶν μαρτύρων*. Rhodos 3758, 170 *κατέναντι τοῦ ὄρεος* 'gegenüber dem Berge'. 2. *ἐναντίον*: Delphi 2072, 17 *ὄμοσάτω . . . ἐναντίον τῶν ἱερῶν*; auch 2141, 24; Mylasa 5755, 4, 14. 3. *ἐναντία*: Thesp. IG. VII 1779, 4 *ἀφίειπ . . . Ἀτέαν ἐλεύθερον ἐναντία τῷ Ἀκκλαπῶ κῆ τῷ Ἀπόλλωνος* 'läßt den A. frei vor (gegenüber) A. u. A.'. So auch 1780, 12, BCH 25, 360 Z. 3. Derselbe Ersatz ist vorgenommen worden, wenn es in Eretria 5313a 9 *Ἐναντιόνικος* b 158 *Ἐναντιοφήμου* heißt (statt *Ἀντίονικος, Ἀντιφήμου*).

ἀπό.

ἀπό 'ab, weg' wird, wie in der Literatursprache, auch in den Dialekten im allgemeinen mit dem Genetiv verbunden. Eine Ausnahme machen, wie bei anderen Präpositionen (z. B. *ἐς τοῖ ἔργοι = ἐκ τοῦ ἔργου*), so auch bei *ἀπό* (z. B. *ἀπὸ τῆι Ζαῖ = ἀπὸ τῆς γῆς*) das Arkadische, Kyprische und Pamphyliche, welche statt des sonst üblichen Genetives hier den Dativ (Lokativ) setzen. Ich nenne bei dieser Gelegenheit alle seit Hoffmanns Behandlung des Ark. = Kypr. (I 307) hinzugekommenen neuen Belege für diese syntaktische Erscheinung:

ἀπό: ark. Urteil v. Mant. Z. 22 *ἀπεχομῖνος . . . ἀπὸ τοῖ ἱεροῖ* 'sich vom Heiligtume fernhaltend'. Magnesia Nr. 38, 23 *Μαγνήτων ἀπὸ Μαϊάνδροι*.

ἐξ: p amphyl. Sillyon (a. a. O.) Z. 4 ἐξ ἐπιτηρία 'infolge seiner Fürsorge'. Z. 19 ἐξ δὲ φουέλαι ὄδου δι[κ]ατῆρες 'von . . . aber sollen die Richter fernbleiben' (φου. ist unerklärt). Die arkad. Inschrift aus Magnesia (Nr. 38) hat nach ἐκ (das auch rein lautlich wider den Dialekt ist), den dialektgemäßen Dat.-Lok. zugunsten des gemeingr. Gen. aufgegeben; deshalb Z. 23 ἐκ παλαιῶν μὲν χρόνωσ ἐχοντες εὐνόωσ (χρόνωσ für χρόνων ver-schrieben wegen des c im Auslaut der beiden folgenden Wörter); Z. 57 ξένια . . . τὰ ἐκ τῶν νόμων. _

ἐπί: Auf zweien der durchgehends mit Elementen der Ge-meinsprache durchsetzten Inschriften aus Lusoi (Jahresh. d. öst. arch. Inst. IV 64 ff.) hat sich als Überbleibsel aus dem alten Landesdialekte ἐπί c. d. in der Beamtenformel erhalten: Nr. 5 (S. 70) Z. 8 f. ἐπί ἱε[ρο]μνάμοι τοῖς περὶ Δαμ[- Nr. 6 (S. 73) Z. 2 f. ἐπὶ ἱερομνά[ονι] Θεόξει. Dagegen Nr. 1 (S. 65) Z. 13 und Nr. 2 (S. 68) Z. 5 ἐπί mit gemeingr. Gen.

παρά: ark. Magn. 38, 9 καθὰ εἶχον τὰς ἰντολάσ παρὰ τὰ ἴδια πόλι 'wie sie die Aufträge von ihrer eigenen St. hatten'.

πεδά: ark. Urteil v. Mant. Z. 16 [π]ετοῖς Φοικιάται[ς] 'mit-samt dem Hausstande'.

περί: ark. Magn. 38, 8 περὶ τῶν λοιπῶν πάντων διαλεχθέεσσι 'sich über all das Übrige beredend': πάντων, das nach dem Zu-sammenhange zu nichts anderem bezogen werden kann, zeigt, daß τῶν λοιπῶν Irrtum für τοῖς λοιποῖς ist. Vgl. auch Z. 46 ὡς βωλεύεσσανται περὶ τοῖνι (dat. sg.) 'damit sie darüber beraten'.

ὑπέρ: ark. Tegea Ditt. Syll.³ 465, 3 μαχόμενοι ὑπὲρ τὰ τὰς πόλιος ἐλευθερία 'für die Fr. der St. kämpfend'.

ὑπό: ark. Magn. 38, 5 ὁ χρημὸς ὁ γεγονὼς ὑπὸ τοῖ Ἀπόλλωνι 'der von A. stammende Spruch'; ebenso Z. 12 τὰν γεγονῶσαν ὑπὸ τοῖς προγόνοισ . . . εὐχρηστία(v); Z. 31 τῶν γεγονότων εὐ-γνώμων ὑπὸ τὰ πόλι; Z. 52 τὰ ὑπὸ τοῖς συγγενέαι . . . ἀξιωμένα.

Den Dativ-Lokativ bei ἀπύ, ἐξ hält Delbrück (vgl. Synt. I 668) für Nachahmung der Konstruktion des durch den Gegen-satz der Bedeutung mit jenen Präpositionen verbundenen ἐν. Brugmann, gr. Gr.³ 437 f. § 498 denkt außerdem an Einfluß der Verbindung der Trennungspräpositionen mit echtem, loka-tivischen Genetiv (wie ἀπ' Αἶδαο 'weg vom Bereich des H.'). Daß er mit dieser Vermutung recht hat, erweisen m. E. die anderen oben aus dem Arkadischen angeführten Beispiele für Dat.-Lok. bei παρά, πεδά, περὶ, ὑπέρ, ὑπό. In allen diesen Fällen

hatte man zur Bezeichnung der Örtlichkeit der Handlung die Wahl zwischen Lok. und Gen., wie das übrige Griechisch zeigt: vgl. hom. ὑπὸ δουρὶ δαμῆναι und δαμεῖς ὑπ' Αἴαντος usw. Das Arkadische mitsamt den beiden anderen Mundarten entschied sich für den Lokativ; ihn setzte man auch bei den Präpositionen der Entfernung an Stelle des von den übrigen Griechen verwendeten Gen. loci (ἐξ Αἰδάο). Waren aber erst einmal etliche Wendungen mit ἐξ, ἀπὸ c. d. (loc.) da, so konnte es bei der reichen Verwendung des Lokativs, nicht nur nach ἐν, sondern auch bei vielen anderen Präpositionen, nicht ausbleiben, daß infolge der starken analogischen Wirkung von diesen Seiten auch in der Verbindung von ἀπὸ, ἐξ mit Abl. dieser durch den Lokativ verdrängt, der nach ἀπὸ, ἐξ ursprünglich nur teilweise berechnigte Lok. also allgemein durchgeführt wurde.

In der Bedeutung stimmt das den Dialekten zu Entnehmende im wesentlichen zu dem, was aus der Literatursprache bekannt ist.

A. Mit Verben der Ruhe ist ἀπό selten verbunden; wir übersetzen es dann mit 'außerhalb' u. ä. So Lokris 1478, 15 ἀπὸ Λοκρῶν εἶμεν 'er soll von den L. ausgeschlossen sein'. Wegen des Oppositums τῶν Λοκρῶν εἶμεν 'zur Gemeinschaft der Lokrer gehören' ist der von ἀπό abhängige Gen. möglicherweise als echter Gen. (des Bereiches) aufzufassen. Ferner Hierapytna 5039, 17 πολεμηῶ ἀπὸ χώρας παντὶ θένει 'werde außerhalb meines Landes kämpfen'; auch 5041, 16 u. s.

B. Dagegen ist ἀπό ungemein häufig bei Verben der Bewegung.

1. sich entfernen: a) Epid. IG. IV 951, 91 καταπετῶν οὖν ἀπὸ τοῦ δένδρου 'vom Baume fallend'. Lokris 1478, 11 μὴ ποτᾶμεν ἀ(π) 'Οποντίων 'nicht von den Op. abfallen'. Stiris 1539 A 55 ff. μὴ ἐξέτω δὲ ἀποπολιτεύεσθαι τοὺς Μεδωνίους ἀπὸ τῶν Στρι[ω]ν 'nicht soll erlaubt sein; daß sich die M. politisch von den St. trennen'. Hierher gehört die häufige Verwendung von ἀπό zur Angabe des Ausgangspunktes in Wegbezeichnungen, Grenzurkunden usw. Olympia 4427 ἀπὸ τὰς τὰς τᾶς τᾶς ἐλ Λακεδαίμονα ἑξακάτιοι τριάκοντα, ἀπὸ τὰς δὲ (d. h. von dieser Säule) πὸτ τὰν πρᾶταν τᾶσαν τριάκοντα (nämlich τᾶδιοι, s. Dittenberger IOI. 171 z. St.). So ferner auf den Tafeln von Heraklea, in Halaesa 5200, Kreta 5016 (Gortyn), Epidauros 3025 (Schiedspr. der Megarer), Priene 3758 (Schiedspr. der

Rhodier), Trözen IG. IV 823 A, Delphi 2536 usw. Daher auch zur Bezeichnung der Himmelsrichtung in Thespiä IG. VII 1740, 6 τριακηδεκάτας ἐφ(δ)ω ἀπὸ Φε(πέρας) 'des 13. Zuganges von W. her'. — Häufig bei Angabe des Herkunftsortes: Delphi 2581, 4 Κάσσανδρος Μενεσθέος Τρωὺς ἀπὸ Ἀλεξανδρείας; so mehrmals auf dieser Inschr.; ferner Lokroi (Unterit.) Bechtel, Inschr. d. ion. Dial. (1887) Nr. 215 Εὐθυμὸς Λοκρὸς ἀπὸ Ζεφυρίου ἀνέθηκε; Orchomenos IG. VII 3195, 18; Rhodos 3816, 6; 4006, 2; Kretisch (aus Magnesia) 5155, 12 usw. — Ebenso werden die Eltern usw. mit ἀπὸ angegeben: Elis 1161, 3 τὸν ἀπὸ Σφίνγγας γόνον 'die Nachkommenschaft der Sph.'. Argos IG. IV 579 Γερόντων τῶν ἀπὸ Δαναοῦ 'Weihung der von D. sich herleitenden Greise'. Keos 3668 Ἐγγενεῖς τοῖ ἀπὸ Ὀνασικλεῦς ist ein Pleonasmus; es genügte ἐγγ. τοῖ Ὀνασικλεῦς 'Geschlechtsangehörige des O.', oder τοῖ ἀπὸ Ὀ. 'die von O. Abstammenden'.

b) Bei durch Zählung von einem festen Punkte aus gewonnenen Maßangaben läßt sich ἀπὸ durch 'von wo aus gerechnet' wiedergeben; so in Heraklea I 163 πὸτ τὸν ἄντομον τὸν δεύτερον ἀπὸ τὰς τριακονταπέδω 'zu dem Raine, der, vom Dreißigfußweg aus gerechnet, der zweite ist'. Häufig wird unsere Präposition in diesem Sinne bei Zeitangaben verwendet; wir übersetzen ἀπὸ dann oft mit 'nach' oder 'seit'. So Lokris 1478, 13 μετὰ τριάκοντα Φέτεα ἀπὸ το(ῦ) ἡόρρο(υ) 'nach 30 J. von der Eidesleistung ab gerechnet'. Gortyn 5010, 4 [ἐν ταῖ]δ δεκαδύο ἀφ' ἅς κ' ἀμέρας ἀπολαγα[... 'binnen 10 Tagen von dem T. ab gerechnet, an dem', 'binnen 10 T. nachdem, seitdem'. So auch Gortyn 5015, 25; Eid v. Dreros Z. 113; Tegea 1222, 4; Delphi 1742, 8; 1891, 27; Rhodos 3749, 18; 26; 76. Neutrales ἀφ' οὐ in Delphi 1749, 6 ἐν ἐνιαυτῷ ἀφ' οὐ κα τὸ πάθος γέν[η]ται περὶ Ἀρχέλαον; ähnlich Halikarnassos 5726, 18; Korkyra 3206, 17; Kalymna 3591, 37. Mit Ordinalzahl bei der Zeitangabe: Heraklea I 122 ἐν τῷ πέμπτῳ καὶ δεκάτῳ Φέτει ἀπὸ τῷ ποτεχῆι Φέτεος ἢ Ἀριστίων ἐφορεύει 'im 15. J. nach dem auf das Ephorat des A. folgenden Jahre'. Auch Rhod. 3758, 125. Die zeitliche Maßangabe fehlt ganz in Orchomenos (Arkadien) 1634, 13 τῶν δὲ λαβόντων ἐν Ὀρχομενίοις ἢ κλάρ[ο]ν ἢ οἰκίαν, ἀφ' οὐ Ἀχαιοὶ ἐγένοντο 'wenn sie in Orchomenos einen Anteil oder ein Haus bekommen haben, nachdem sie ...'

Ein besonderer Fall ist der, daß die Angabe der Zeitstrecke von ἀπὸ abhängt; so Salymbria 3069, 5 κωμαρχοῦντα

ἐαυτῶν ἀπὸ ἐτέων πλείονων 'der ihr K. seit mehreren Jahren war'. Seltener ist auch der Gebrauch von ἀπό = 'gleich nach' wie ihn Thera 4706, 128 hat: ποιεῖσθαι τὰν < τὰν > συναγωγὰν ἀπὸ τοῦ πρώτου ἀλείμματος 'die Versammlung gleich nach der ersten Salbung veranstalten'; vgl. Blaß Anm. a. a. O. und Kühner-Gerth² 1 S. 457, 2.

2. wegschaffen: Elis 1150, 4 ἀπὸ τῷ βωμῷ ἀποφηλείαν κα 'vom A. fernhalten'. Epirus 1359, 14 Εὐχῶ ἐλευθέραν ἀφιεν[τι αὐ]τοῖ ἀπ' αὐτῶν καὶ τῶν ἐγγόνων 'lassen E. frei, so daß sie weder ihnen selbst noch ihren Nachkommen gehört'. Oft begegnet ἀπολύεσθαι ἀπὸ τινος 'durch Freilassung von jdm. loskommen', z. B. Delphi 1717, 6; Larisa 1308, 2 usw. Daneben aber auch bloßer Gen., z. B. Delphi 2156, 21 ἀπολελυμένα τὰς παραμονὰς (neben 2144, 19 ἀπολελυμένα ἔστω ἀπὸ τ[ῆς] παραμονὰς). Auch ὑπό kommt bei diesem Verbum, freilich weit seltener, vor; so heißt es in der Phthiotis 1461 zwar Z. 7 παρὰ Εἰράνας τὰς Διοφάντου [τ]ῆς ἀπελευθερωθείσας ἀπὸ Κύλλου τοῦ Ἀριστονίκου, ebenso in den folgenden Zeilen; auch verkürzt Z. 45 Ἔφορος Ἀριστοκράτεος ἀπὸ [Ἀριστοκ]ρά[τεος] ἔδωκε κτλ.; aber von Z. 64 ab ἀπελευθερωθείσα ὑπὸ Μέλωνος usw.: ἀπὸ betont den Vorgang des Loskommens, ὑπό die Urheberschaft des Freilassers.

3. wegnehmen:

a) von einer Sache einen Teil: Heraklea I 117 αἴ τινὰς κα ἄλλως . . . ποθέλονται ἀπὸ τῷ δάμω 'wenn sie andere aus dem V. dazuwählen'. Hierher auch Epid. IG. IV 951, 1 ἀπὸ τὰς κράνας ἐλοῦτο 'wusch sich in der Qu.'; ähnlich Z. 64. Daran schließt sich die häufige Verwendung von ἀπὸ zur Angabe der Geldmittel: so Thessalien 345, 46 τὰν ὀνάλαν . . . δόμεν ἂν τὰν κοινὰν ποθέδουν 'die Ausgaben aus den öffentlichen Einnahmen bestreiten', ebenso 361 A 14; Theben IG. VII 2456 Δι Ὁμολωίοι Ἀγεμῶνδασ ἀπὸ δεκά[τ]ρας; Orchomenos IG. VII 3172, 141 π[έ]ρονον δ' εἶμεν ἀπὸ τῶν πολιτικῶν 'die Mittel aus den öffentlichen Geldern nehmen'; ähnlich Delphi 2101, 5; Korkyra 3206, 19 f.; Trözen IG. IV 752, 6; Andania 4689, 50; Rhod. 3749, 100. Lindos 4236, 6 κατασκευαζάντων . . . στέφανον . . . ἀπὸ χρυσῶν δέκα 'von (mit) 12 Goldstücken'; Kos 3632, 18 θυόντων . . . ἀπὸ δραχμῶν τριάκοντα 'sollen ein Opfer im Werte von 30 Dr. darbringen', usf.

Bei den Verben des Wegnehmens macht es wenig aus,

ob man die Sache, von der weggenommen wird, in den Ablativ setzt — dann wird der Nachdruck auf die Richtung des Vorganges gelegt —, oder in den Gen. partit. — dann wird mehr betont, daß ein Teil des Objektes von der Handlung betroffen wird. Die so vorhandene Berührung zwischen genetivischer und ablativischer Ausdrucksweise führt dazu, daß zuweilen ἀπό c. g. steht, wo man eher den bloßen Genetiv erwarten möchte. Folgende Fälle sind beachtenswert: Kalchadon 3052 A 3 ff. ἱερεῖ . . . ἀπὸ τὰς μνάς τ κτλ. 'dem Priester . . . (fällt zu) von der Mine 3 Obolen'. Oropos 5339, 33 τοῖ δὲ ἱερεῖ διδοῦν . . . ἀπὸ τοῦ ἱερήου ἐκάστου τὸν ὤμον 'von jedem Opfertiere die Schulter'; ebenso Milet 5497, 2f. Kypros 60, 8 θυφάνοι . . . ἀπὸ τῆς Ζαῖ τῆς βασιλῆφοσ . . . τὸ(v) χῶρον τὸν . . . 'gebe von dem Lande des K. . . das Grundstück . . .'; auch Z. 17. — Milet 5495, 8 καὶ ἀπὸ τῆς ὀσφύος καὶ τῆς πεμπάδος ἦν ἰσχοῖαν στεφανηφόροι, τούτων προλαγχάνει τὰ ἱσα (ἰσαῖα) ὁ νέος. 'Sowohl von der Hüfte wie von dem Fünftel, das die Kranzträger erhalten, von diesen bekommt vorab das Entsprechende der Neue'; beachte ἀπὸ τῆς ὀσφύος usw. gegen τούτων. Orchomenos IG. VII 3171, 15 ἀπέδωκε . . . ἀπὸ τὰς σουγγράφω τὸ κατάλυπον 'zahlte den Rest des Wechsels zurück'; ebenso das 3172, 115. — Gytheion 4568, 39 ἐχαρίσαντο . . . ἀπὸ τοῦ ὀφειλομένου χρήματος ὑπὲρ χιλίας καὶ πεντακοσίας δαχμάς 'schenkten . . . mehr denn 1500 Dr. der Schuld'. Heraklea I 39 ἀπὸ ταῦτα τὰς γὰς ἀπολύωλη ἐρήρηγειασ μὲν τριακάτια τριεσ χοῖνοι ημιεσχοῖνον κτλ. 'von diesem Lande war abhanden gekommen an gebrochenem Boden 303¹/₂ Sch.' usw. Lesbos 281 A 30 ἐδικάθη: ὀκτωκόσιοι ὀγδοήκοντα τρεῖεσ ἀπ[ὸ] ταῦταν ἀπέλυσαν ἔπτα, αἱ δὲ ἄλλαι κατεδικά[c]σαν 'es wurde gerichtet; 883 Stimmen; davon sprachen 7 frei, die andern verurteilten'.

b) von einer Sache etwas ihr äußerlich Anhaftendes: Epid. IG. IV 952, 48 τοὺεσ φθειραεσ ἀπὸ τοῦ σώματοεσ ἀποκαθαίρειν 'die Läuse vom Körper entfernen'; mit umgekehrter Konstruktion der Objekte Andania 4689, 37 ἀφ' ὧν δεῖ καθαρίζειν 'wovon (der Priester die Teilnehmer) reinigen soll'. — Besonders bei Personen, denen man etwas abnimmt: Gortyn X 51 ἀπὲρ αἱ θε[λαε]σαι ἀπὸ τῶν ἀδελφῶν λανχάνοντι 'wie die Kinder weiblichen Geschlechtes von den Brüdern < ihr Teil > bekommen'. Delphi 1718, 12 μηδὲ ἀπαλλοτριωκάτω Ἀεῖα [εἰ] τι κα ἐπεργάζηται, ἀπὸ Ἐπιχαρίδα 'und A. soll, wenn sie sich etwas erarbeitet, dies

nicht dem E. durch Veräußerung entziehen' (so Ditt. Syll.² II S. 713 Anm. 6). Hier nenne ich auch die vielen Beuteweihungen: IOI. 247 Μεθάνιοι ἀπό Λακεδαιμονίων. Ebenso 250 (Hieron), 542 bis 256 (Tarent), 259 (Messenier und Naupaktier), SGDI. 3001 (Megara), 1368 (Pyrrhos), 5621 (Phokäer); ferner Kreta 5040, 52 αἱ δὲ τι . . . ἔλοιμεν ἀγαθὸν ἀπὸ τῶν πολεμίων; ebenso 5041, 8.

c) In dieser Verwendung geht ἀπό in die Bedeutung von παρά über ('von Seiten'), welche auch in den folgenden Beispielen hervortritt: Kypros 59 'Ἀπόλλωνι . . . , ἀπ' ὧν Foi τὰς εὐχολὰς ἐπέτυχε 'dem Ap., von dem er für sich Erfüllung des Gebetes erlangte'. Änianisch 1431 B 9 δεδός[θαι αὐ]τῷ προξενίαν . . . ἀπὸ τοῦ κοινοῦ τῶν Ἀ[ινιά]νων. Ägina IG. IV 2, 2 'Ἀπὸ συνέδρων καὶ τοῦ δάμου 'decretum, quod sequitur, a s. et a populo est scitum' (Fränkel). Elis 1172, 31 τὸ δὲ ψάφιμα τὸ γερονὸρ ἀπὸ τῶν βουλῶν 'das vom Rate herrührende Ps.'. Delphi 1473, 19 εἶμεν αὐτὸ (sc. τὸ τέμενος ἄκυλον) τὰ ἀπ' Αἰτωλῶν 'es solle, so weit es auf das von den Ät. Ausgehende ankommt, als Ät. gelten'; ebenso Epirus 1339, 12. Hierher gehört auch Delphi 1684, 6 ἐλευθέραν εἶμεν καὶ ἀνέφαπτον ἀπὸ πάντων, eine in den Freilassungen oft vorkommende Wendung; auch etwas kürzer in 1704, 9 ἐλευθέρα εἶμεν ἀπὸ πάντων.

4. Damit sind wir bei den abstrakteren Verwendungen von ἀπό angelangt: Lesbos 250, 14 τὰν ἐπώνυμον ἀπὸ βασιλέων πρυτανήϊαν 'die nach den K. benannte Pr.'. Kos 3706: hier handelt es sich um die Feststellung der zur Teilnahme an gewissen Kulte Berechtigten, und es heißt da immer so (I 26) μέτεστί μοι ἀπὸ τὰς μαίαια 'Ἀκκλ[α]πι[ά]δος τὰς Νικαγόρα το[ῦ] Νικοστράτου 'ich habe Anteil von meiner Großmutter . . . her'. Daher auch 3734, 5 παραγινόμε[εν]ος δὲ ἀπὸ Πλατι[ν]νας τὰς Πακία 'anwesend kraft seiner Abstammung von . . .' (vgl. Anm. a. a. O. z. St.). Delphi 1694, 11 ἀναγραφάτω . . . ἀπὸ τοῦ Ἀλεξάνδρου ὀνόματος 'im Namen des A.'; ebenso Elatea IG. IX 109, 15. — Rhodos 3749, 67 τὰς ἀπὸ τοῦ δικαίου γινομένας ποθόδους 'die rechtmäßigen Einkünfte'. Kreta 5056, 5 ἀπὸ μέρους τὸν χορὸν ἔχουσαν 'jeder der im Folgenden genannten an seinem Teile (so Blaß z. St.) haben den Ch. hergerichtet': ἀπὸ μ. 'von seinem T. her, gemäß dem auf ihn entfallenden T.' Kretisch 5186, 6 τὰν ἀπὸ τὰς ἀνατροφὰς εὐταξίαν 'die während des Aufenthaltes bewährte Schicklichkeit': die ἀνατροφ. ist das Gebiet, von dem aus sich die Sch. zeigt. Larisa 345, 12 οὐκ ἄρ τὰς

πρεβείας ἐγένονθο (= hellenist. ὡς ἀπὸ τῆς πρ. ἐγένοντο Z. 4) 'als sie Gesandten waren und von diesem Gebiete aus wirkten', vgl. att. οἱ ἀπὸ τῆς κηνῆς usw. Delphi 1904, 7 δν (i. e. χρόνον) καὶ παρικχέτω Σωκάς Δαμοκλείδαν ἀβλαβῆ ἀπὸ τὰς συγγραφὰς 'während welcher (Zeit) S. den D. um nichts von dem verkürzen soll, was die Originalurkunde ausmacht'; vgl. Baunack z. St. über ἀπό: 'wenn man von den Bestimmungen der Originalurk. aus die Sache ansieht und beurteilt'.

ἄχρι, μέχρι und die sonstigen Präpositionen mit der Bedeutung 'bis'.

1. ἄχρι μέχρι erscheinen in den Dialekten im allgemeinen mit dem Genetiv verbunden; aber es können auch noch Richtungspräpositionen (ἐς ποτὶ κατὰ ἐπί) dazu treten, und dann folgt der von diesen abhängige Kasus. So hat das Herakleische I 114 ἄχρι τὰς τριακονταπέδω, I 18 ἄχρι ἐς ποταμόν, II 13 ἄχρι ποτ τὰν ηηρακλέαν ἠοδόν, alle 3 mal in der Bedeutung 'bis zu'. In Halaesa 5200 heißt es II 17 ἄχρι κατὰ τὸν πλάταμον 'bis auf die Platte'; in Hierapytna 5045, 4 ἄχρι ἐπὶ τῷ ὀρθοστάτ[α] 'bis zur Steinlage über dem O.'. Weitere Belege im 1. Teil, Abschn. 3.

Besondere Erwähnung verdient wegen der Bedeutung Kalyrna 3600, 4 παραμίνακα ἀνοφοτέροις μέχρι ζωᾶς 'bei beiden während ihres Lebens bleibend'. Dazu vgl. die κοινή-Inschr. aus Sinope BCH 13, 299 Nr. 2, wo es Z. 3 auch heißt: μέχρι βίου 'lebenslänglich'. Aus der Literatur sei herangezogen Herod. 3, 160 τὴν Βαβυλωνά οἱ ἔδωκε ἀτελέα νέμεσθαι μέχρι τῆς ἐκείνου ζῆς. Die Brücke zu dieser Verwendung von μέχρι, ἄχρι bilden die zahlreichen Stellen mit ἄχρι (μέχρι) οὐ 'solange als': Delphi 1689, 6 παραμεινάτω . . . ἄχρι οὐ κα ζῶη Σωκίας 'solange S. lebt'; ebenso 1694, 6, 13; 1702, 5; 1703, 6; 1714, 4; 1721, 6 usw. 1952, 4 μέχρι οὐ κα βίωη. Lokris IG. IX 349, 6 u.s.f. Eigentlich ist hier überall zu übersetzen: 'soll bis dahin bleiben, bis wohin N. lebt'. Ebenso nun, wie der durative Sinn ('solange als') der gleichlautenden Konjunktion bei Verben wie μένω entstand (Brugmann gr. Gr.³ 548 § 623), entwickelte sich in diesen Fällen für die Präposition die Bedeutung 'während', in welcher man sie alsdann auch in der mit jenen Temporalsätzen gleichwertigen Verbindung mit den Substantiven ζωῆ, βίος gebrauchte.

2. Die mit ἄχρι gleichbedeutende Präposition ἔστε hat den Akk. nach sich (vgl. Brugmann gr. Gr.³ 455 § 514, 1). Die Be-

lege aus den Dialekt-Inschr. sind alle aus jüngerer Zeit: Rhod. 3758, 167 ἄ φάραξ ὀρίζει ἔτε τὸν ὄρον 'der Graben bildet die Grenze bis zum Grenzstein'; auch Z. 114, 170. An dieser letzten Stelle (ἔτε καὶ τὰν φάραγα) folgt gerade wie in Kos 3705, 25 ἔτε καὶ τὰν τριακάδα τοῦ Ἀλκείου (bis zum 30. des Monats A.) ein καί, welches mit dem nach ἅμα in Rhodos 4188, 10 (s. o. unten ἅμα) gleichzustellen ist. — Auch das boöt. ἔτε ist mit Akk. verbunden in Orchomenos IG. VII 3170, 13 ἔτε τῶν ὄρων τὸν μέσον 'bis zum mittelsten der Grenzsteine'. Auf Z. 14 . . .]τε τὰς Προβατίας κῆ τὰς Πορπουλιάδος ist die Ergänzung des]τε zu ἔ]τε durch Dittenberger wegen der folgenden Genetive unwahrscheinlich. — Wie zu μέχρι treten auch zu ἔτε andere Richtungspräpositionen; so ἐς: in Delphi 2502, 69 (4. Jahrh.) εἶτε εἰς Θεύχαριν ἄρχοντα 'bis zum Archontat des Th.'; auch Z. 121, 123. Halaesa 5200 I 60 ff. ἔτε ἐς τὸν ῥοϊσκον . . . καὶ ἔτε ἐς τὸν τέρμονα. Ferner ποί, ποτί: Trözen IG. IV 823 A (4. Jahrh.) 21 ἔτε ποί τὰ Φαλακρῖου 'bis zu den Grundstücken des Ph.'; ebenso A 28. Ähnlich Halaesa a. a. O. I 32 (ἔτε ποτί τὰν ἐλαίαν) u. s. Schließlich auch κατά (vgl. ἄχρι κατά) in Halaesa I 65 κατά τοῦ ποταμοῦ ἔτε κατά τὸν τέρμονα) 'flußabwärts bis hinab zum Gr.'

3. μέττ', μέττα haben als Präposition immer eine zweite hinter sich: Gortyn IX 48 μαίτυρες . . . τῷ μείονος μέττ' ἐς τὸ δεκακτάτηρον δύο 'Zeugen bei geringeren Werten bis zu 10 St. hinab zwei'. Aptara 1149 (2. Jahrh.) μέττα ἐπὶ τ. εὐνομίω τ[—.

4. Endlich tritt in jungen Dialektinschr. auch einigemal ἕως c. g. auf, und zwar sowohl in ionischer Gegend wie auf nicht ionisch-att. Urkunden, in denen es sich schon durch seine Lautung als Eindringling aus der Gemeinsprache erweist: Mylasa 5755 (Wende 2. Jahrh.) 12 ἕως . . . τῆς Τροβαλιςκακῆς ὁδοῦ. Thera 4706 (um 200) 140 δόκιμον ἕως τριῶν πνόντων 'bis zu dreien sollen zum Probieren (des Weines) berechtigt sein' (so Blaß Anm. a. a. O.); Delphi 1714 (150/140) 7 ἕως οὐ κα Ζῶη Δρόμων; auch 2317 (50) 9; Andania 4689 (um 90) 109 ἕως ἐβδόμας (ῥακ) 'bis zur siebenten Stunde'. Darüber, wie ἕως zur Präposition wurde, vgl. Brugmann gr. Gr.³ 434 § 494, 4.

διά.

Für διά sind aus den Dialekten nur wenige Abweichungen vom Attischen zu verzeichnen.

Mit dem Akkusativ.

1. Die alte rein räumlich-zeitliche Bedeutung 'durch', die *διά* c. acc. bei den Dichtern hat, liegt sicher nur vor in Sillyon (a. a. O.) Z. 5 πόλιν ἀκ[τὰ] διὰ πέδε καὶ δέκα Φέρ[τ]ια 'die durch 15 Jahre hindurch [von ihm] geleitete Stadt' (vgl. Meisters Anm. z. St. a. a. O.). Unsicher ist SGDI. 5060 (kretisch, aus Magnesia) 64 τὰς ὁδῶ τὰς ἀγῶσας δι' Ἀτρῶνα: die Herausgeber akzentuieren zwar alle mit *ō*, fassen die Form also als Akk. auf; es kann aber ebensogut Gen. Sg. eines maskulinen *α*-Stammes sein (Ἀτρῶνα).

2. Insofern die Hilfsmittel beim Vollziehen einer Handlung das 'Medium' zwischen Subjekt und Objekt sind, durch welches hindurch jenes auf dieses wirkt, kommt *διά* c. acc. zur Bedeutung 'durch, mit Hilfe'. So heißt es auf der alten Weihung von Selinunt 3046: [Δι]ὰ τῶς θεῶς τῶ[ς]δε νικῶντι τοι Σελινόν[τιοι] διὰ τὸν Δία νικῶμεκ καὶ . . . 'Mit Hilfe dieser Götter sind die S. Sieger' usw.

3. Weit häufiger gibt *διά* c. acc. die Veranlassung ('infolge, wegen') an; den Weg, auf dem diese Bedeutung zustande kam, können Fälle verdeutlichen wie: Kos 3705, 12 ἐπειδὴ συνβαίνει δὺσεπηγῶστος ἤμεν τὸς ἀναγεγραμμένους τῷ θεῷ διὰ τὸν χρόνον 'nachdem die Listen der zum Kulte des Gottes Berechtigten unkenntlich geworden sind (im Laufe und darum) infolge der Zeit.' Epid. IG. IV 952, 50 ἀγρυπνιαὶς συνεχόμενος διὰ τὸμ πόνον τὰς κεφαλᾶ[ς] 'infolge ihrer Kopfschmerzen von Schlaflosigkeit gequält.' Larisa 345, 12 πόλις διὰ τὸς πολέμος ποτεδέετο πλειόνου τοῦν κατοικειόντων 'infolge der Kr. hatte die St. Zuwachs an Bewohnern nötig'; ähnlich Korkyra 3206, 25 usw. Wird *διά* in dieser Verwendung dadurch subjektiv gefärbt, daß die persönliche Stellungnahme des Handelnden zu dem veranlassenden Umstände berücksichtigt wird, so gleitet es in die Bedeutung von *ἐνεκα* hinüber und entspricht dann unserm 'um — willen.' Auf den Dialektinschr. ist das seit dem Ausgange des 3. Jahrh. zu beobachten; so kretisch SGDI. 5185, 23f. (2. Jahrh.) τὸ κοινὸν . . . ἀπ' οὐδε[νός] ἀπέττα τῶν συμφερόντων τῷ δάμωι [τῷ] Τηῖων διὰ τε τὸν Διόνυσον . . . καὶ διὰ τοὺς λοιποὺς θεοὺς 'hat nichts von dem den Teiern zuträglichen unterlassen um des D. und der übrigen G. willen.' Rhod. 3749 (gegen 200) 82 (εἰ) πόλεμον ἐξενέγκ[ων]τι Ἱεραπυτνίοις διὰ ταύταν τὰν στρατείαν 'um dieses Feldzuges willen'; ähnlich 3758

(Anf. 2. Jahrh.) 68; Lokris 1502 (2. Jahrh.) 14. Dies διά gerät in Kampf mit ἐνεκα, und so erscheint es auf Ehrungen jüngerer Zeit teils neben diesem, teils ohne diesen Nachbar: Anaphe 3437 (christl. Zeit) ὁ δᾶμος Εὐάννασαν Κρινοτέλου ἀρετᾶς ἐνεκα καὶ καλο[κα]ραθίας διὰ τε τὸν εὐχρήμονα βίον καὶ διὰ τὰν φιλόπατριν . . . ἀρετᾶν κτλ. Sparta 4480, 5 ἁ πόλις Ἄλκιβίαν διὰ τε τὰν οἰκείαν ἀρετᾶν καὶ διὰ τὰς ἐκ τῶν προγόνων εὐεργεσίας . . . Ähnlich Epid. IG. IV 928 (2. Jahrh.) 10; Kos 3666 (Kaiserz.). Endlich sei noch erwähnt, daß, wie in der att. = ion. κοινή, so auch in den jüngeren Dialektinschr. statt ὅτι διότι als Einleitung von Aussagesätzen auftritt: Hermione IG. IV 679 (um 200) 6; Epid. 932 (1. Jahrh.) 53 usw. Eine rein äußerliche Übersetzung dieser Wendung scheint es zu sein, wenn auch das Thessalische διέκι = ὅτι sagt: Larisa 345, 11; Phalanna Hoffmann II Nr. 7, 36.

Mit dem Genitiv verbunden bedeutet διά 'zwischen — hindurch', allgemeiner 'durch — hindurch'.

1. Die engere Bedeutung ist anzunehmen für die Verbindung διὰ στύλων in Epidauros IG. IV 1484, 47 τὸ θύρωμα τὸ ἐνδοὶ καὶ [τ]ᾶ<ν> διὰ στύλων 'die innere Tür und die zwischen den Säulen befindlichen', Z. 63 τὰ διὰ στύλων θυρώματα, Z. 262 (ebenso), wofern wir nämlich mit Kavvadias in 2 Worte trennen; Fränkel, Anm. a. a. O., freilich beanstandet die Präposition und schreibt διαστύλων 'cancellorum' (in dieser Bedeutung bei den Byzantinern); eine sichere Entscheidung ist wohl kaum möglich.

2. Die weitere Bedeutung 'durch — hindurch' ist reichlich belegt. a) räumlich: Milet 5495, 28 (ἔρχονται) διὰ ὄρυμῶ 'durch den Wald'. Heraklea I 130 τὰς δὲ τράφωσ τὰς διὰ τῶν χώρων ῥεύσας 'die durch die Ländereien fließenden Gräben', u. s. daselbst. Theben IG. VII 2420, 20 ἴαπιν ἔχωσαν χρουκίδιον διὰ μέτρω 'einen Jaspis mit ein bißchen Gold in der Mitte'. Chios 5653 B 11 κη[ρ]υσσόντων . . . διὰ τῆς πόλεωσ 'in der Stadt verkünden'. b) zeitlich: Zeleia 5532, 16 τιμηταὶ διὰ μηνὸς Ἡραίου, τὴν δὲ ἐκτελεῖν εἶναι διὰ τοῦ Κεκυπώου 'sollen bestrafen im Laufe des H., bezahlt soll werden im Verlauf des K. (Monat)'; auch Z. 26 ἀποδοῦναι τὴν τιμὴν διὰ μηνὸς 'die Buße innerhalb eines M. bezahlen'. Tauromenion 5219, 1 στραταγοὶ διὰ πέντε ἐτέων 'Str. während 5 Jahren'. Hierher gehören auch die in Ehrungsinschr. immer wiederkehrenden Wendungen δι' αἰῶνοσ 'in Ewigkeit dauernd' (Rhodos 4195 II 24, Lesbos 228, 4; 254, 15); διὰ βίου 'lebenslanglich' (Lesbos IG. XII 2, 500, 10 SGDI. 260, 4,

Argos IG. IV 590, 7); δι' ὄλου (Iol. 47, 22), διὰ παντός 'auf immer' (Megara IG. VII 189, 23; 190, 25; Epid. IG. IV 944, 4 usw.); διὰ λοιποῦ 'in Zukunft' (Thera 4706, 280); ferner das häufige διὰ προγόνων: Megara IG. VII 21 τὰν διὰ προγόνων ὑπάρχουσαν φυλίαν 'die von den Zeiten der V. her bestehende Fr.', Opus 1502, 3 usf.

3. In den bisher gebrachten Beispielen war mit διὰ allgemein auf die Erstreckung oder Dauer eines Vorganges, ohne Rücksicht auf das Ende, hingewiesen; es kann aber auch das Ziel der Strecke damit angegeben werden: Hyampolis IG. IX 87, 63 γείτων ποτ' ἄψω Φω]κίων Θεοδώρου, πο[θ' ἐ]πέρας δι' ὁδοῦ Φίλων. 'Nachbar nach O. ist Ph., nach W., auf der anderen Seite des Weges, Ph.'; eigentlich 'über den Weg weg am Ende dieser Strecke', vgl. Dittenbergers Anm. z. St. Für zeitliche Bestimmungen ist dieser Gebrauch auch aus der Literatur bekannt; aus den Inschriften nenne ich: Magnesia Nr. 44 (aus Korkyra) 7 πανάγυριν διὰ πενταετηρίδος 'Versammlung (allemal) nach Verlauf von 5 J.', d. h. 'aller 5 J.'; ebenso Magnesia Nr. 45 (aus Apollonia) 14: διὰ πέντε ἐτέων θυ[ς]ίαν καὶ πανάγυριν; Kalauria IG. IV 840, 9 διὰ τριῶν ἐτέων.

4. Endlich gibt διὰ c. g. häufig Mittel und Werkzeug an, wobei die ursprüngliche örtliche Vorstellung zuweilen noch zu erkennen ist: Orchomenos IG. VII 3172, 93 Διαγραφὰ Νικαρέτῃ διὰ τραπέδδας τὰς Πιστοκλείος 'Zahlung an N. durch das Bankgeschäft des P.' Akragas 4254, 27 (τοὺς ταμίαις) φέρειν τὰν ἔξοδον διὰ τῶν ἀπολόγων 'sollen die Ausgabe in den Rechenschaftsberichten führen'; ähnlich Thera 4706, 288. — Kalymna 3885, 6 κρινεῦντι διὰ ψάφου 'durch Abstimmung mit ψ. entscheiden'. Astypalaea IG. XII 3, 178, 5 ἀποδειχθεὶς ὑπὸ τὰς θεοῦ διὰ τοῦ κλάρου ἱαρεύς 'durchs Los'. — Häufig bei Ämterbenennungen: Delos (kret.) 5149, 33 ἐγγύος δὲ καταστακάντων . . . διὰ τῶ Κνωσοῖ χρεωφυλακίῳ 'durch das χρ. Bürgen stellen'; auch Lato 5075, 40. Chäroneia IG. VII 3302, 4 τὰν ἀνάθεσιν ποιόμενος διὰ τῶ συνεδρίῳ 'die Weihung durch das S. vollziehend'; ebenso 3303—3305, 3309, 3319 usw. Auch mit den Benennungen der Beamten selbst: Delphi BCH. XXII S. 89 Nr. 85, 15 τὰν ὠνὰν τίθεμαι . . . διὰ τοῦ γραμματέος 'den Kaufvertrag lasse ich durch den γρ. niederlegen', u. s. Lesbos 285, 2 διὰ τῶ πρώτῳ στροτάγῳ. — Auch der Gen. des Stoffes, aus dem (und deshalb mit dem) etwas hergestellt wird, kann mit διὰ verbunden werden: Sparta 4495, 10 ἄρτον διὰ σαάμων 'Sesambrot'.

5. Einmal endlich habe ich διὰ c. g. in der Bedeutung 'wegen' gefunden: Epirus 1339 (Ende 3. Jahrh.) 9 εὐνοίαν . . . δι' ἃς οἴετο δεῖν τιμηθῆμεν αὐτοῖ 'das W., um deswillen er seine Ehrung für nötig erachtete'.

ἐν, ἐν(c).

Die alte Bedeutung des mit Akk., Lok.-Dat., Gen. verbundenen ἐν(c) 'in — drin, in — hinein' ist im Griechischen nur z. T. erhalten geblieben; in vielen Fällen ist sie ganz verblaßt und die Präposition in Verbindung mit dem Lok. und Akk. besagt häufig nicht mehr, als in älterer Zeit diese Kasus allein. Vgl. die Ausführungen Brugmanns in der gr. Gr.³ 438 f.

Bevor ich auf die Belege im einzelnen eingehe, sei noch auf die bekannte Tatsache hingewiesen, daß die Griechen bei lokalen Vorstellungen oft das 'wohin' betonen, wo wir auf die Frage 'wo' konstruieren, und umgekehrt. Aus den Dialekten nenne ich für diese Unterschiede:

'Auf etwas schreiben': teils ἀναγράφω ἐν(c) c. acc. teils ἐν c. d.; vgl. v. Gelders Anm. zu SGDI. 3755, sowie folgende Stellen: ἐν(c) c. acc. Paros IG. XII, 5, 1, 109, 3. Thasos 5461, 16. Zeleia 5532, 34. Erythrai 5687, 18; 5689, 31. Amphipolis 5282, 17. Lesbos 213, 3; 215, 54; 304 A 46; IG. XII 2, 500, 21; 529, 18. Thessalien 345, 21, 42; 361 B 23; Hoffmann II Nr. 7, 32; Eph. arch. 1900, 51 I 6. Böotien IG. VII 3172, 131. Phokis 1539 B 3. Argos 3288, 11. Megara IG. VII 189, 26. Kalchadon 3052 A 16. Anaphe IG. XII 3, 248, 33; 253, 7. Astypaläa IG. XII 3, 167, 6; 168, 3. Rhodos 3749, 96; 4154, 45. Telos 3487, 14. Heraklea I 126. Ark. Tegea Ditt. Syll.² 465, 9, 12. Messen. Journ. of hell. stud. XXV S. 49 ff. Nr. 10 Z. 12 f. — ἐν c. dat. Eretria 5307, 16; 5310, 19; 5315, 41. Sikinos IG. XII 5, 1, 24, 16. Lesbos 281 C 32. Trözen IG. IV 748, 14 (Ditt. Syll.² 473). Rhodos 3755, 11; 4118, 9. Delos BCH. 29, 205 Nr. 67 (kret.) 17 f.

'In einem Raume aufstellen': ἐν(c) c. acc. Gortyn XI 15 ἀνθέμη[ν δὲ δέξα [c]τατήρανας ἐδ δικακτήριον '10 St. ins Gericht (schaffen und) aufstellen'. Elis 1172, 31. Kypros 72. Ark. Lykosura Ditt. Syll.² 939, 9. Böotien BCH 26, 156 Nr. 6. Epidauron IG. IV 951, 39, 53, 56, 59. Kos 3723, 4. Rhodos 4118, 3. Megara 3003, 15; 3004, 17 usf. Korkyra 3195 B 17. — ἐν c. dat. Eretria 5310, 20, 5315, 42. Phokis IG. IX 97, 19ff.; 101, 8. Anaphe 3432, 20. Lesbos 215, 54; 238, 14; 318, 36. IG. XII 2, 529, 19 τὰ μὲν θέμεναι ἐν τάγορα, τὰν δὲ εἰς τ[ὸ] Ἀθάναον.

Dasselbe Schwanken bei ἔργω 'einschließen' in Lesbos 281 A 10 ἔρξαις ἐν τᾷ ἀκροπόλει gegen B 6 ἦ]ρξε εἰς τὴν [ἀκρ]ό-πο[λ]ιν.

Hierher gehört auch Eid von Dreros Z. 117 ἀγγραψάντων ἐς Δελφίνιον. Delphi BCH. 22 S. 34 Z. 17 ἀναγράψαι... τὰ γράμματα ἐν τῷ ἱερόν. Ferner Rhodos 4118, 16 συνλεγέσθων ἐν Καμίρῳ εἰς τὸ ἱερόν. Epidauros IG. IV 951, 10 ἀφίκετο εἰς τὸ ἱερόν; daselbst Z. 64 ἐγκατοπτρίσασθαι εἰς τὸ ὕδωρ 'sich im Wasser bespiegeln' u. ä. — Umgekehrt daselbst Z. 103 κατέπε δ' αὐτὰ... ἐγ κυκάνι ἐμβεβλημένα<ς> ἐκπίων 'hatte die in einen Mischtrank geworfenen (Tiere) aus- und hinuntergetrunken'. Daselbst 952, 51 ὡς ἐν τῷ ἀβάτῳ ἐγένετο 'als er ins Heiligtum gekommen war', usw.

Nun zu den einzelnen Kasus!

ἐν, ἐνς mit dem Akkusativ.

A. Örtlich.

1. 'in einen Raum hinein'.

a) 'in ein Behältnis tun': Lokris 1478, 45 ἐν ὑδρίαν τὰν ψάφιξιν εἶμεν 'bei der Abstimmung sollen die Steine in eine H. kommen'. Ägina 3418, 4 κοὶ ἄλλον πινὰ καθέντι ἐς ταύταν τὰν κορόν 'in diesen Sarg'. Gortyn I 26 τὸν δὲ δῶλ[ον] ἐς χήραν ἀποδόμεν 'den Skl. in die Hände (des Herren) zurückgeben'; ähnlich Epid. IG. IV 951, 100. Epid. a. a. O. 951, 78 φάρ[μακον]... ἐγχεῖ εἰς αὐτὰ 'eine Arznei in die Augen gießen'; ähnlich 952, 67. — Heraklea I 115 φυτὰ ἐμβαλεῖ ἐς τὰν σχοῖνον ἑκάσταν 'wird Gewächse auf jedem Sch. pflanzen' (in j. Sch. hineintun); dasselbe Verbum in Dreros (Eid) Z. 104 (τὸν κόσμον) ἐμβαλεῖν ἐς τὰν βωλάν 'den (säumigen) Kosmos vor den Rat bringen'. Insbesondere

b) 'in eine Kasse zahlen' usw. Oropos 5339, 13 ἐμβαλέτω (τὸ ἀργύριον) εἰς τὸν θεσαυρόν; so auch Lebadea IG. VII 3055, 13. — Teos 5633, 12 ὅσα ἐς τὴν εὐλοπωλίην τελεῖ 'was in das Gebiet der E. gehört'. Delphi 1754, 5 κατενεγκάτω... ἐν τὸν ἔρανον... τρία ἡμιμναῖα '3 H. in (an) den Verein zahlen'; ebenso 1909, 8. — Delphi 1731, 9 τὰς συμβολὰς ἐν τὰς φύλας διδούς 'die Beiträge an die Ph. entrichtend'. Alea Solmsen 1, 4 ἑκοτὸν δαρχμάς ὀφλέν ἰν δάμον '100 Dr. an die Gemeinde schuldig sein'; auch Z. 8. Achaia 1614, 33 τῶν τε εἰς τὸ κοινὸν [φόρων 'der Bundessteuern'.

c) 'in ein Gebäude hinein': Prokonnesos 5531 A κρητήρα

δὲ καὶ ὑποκρητήριον καὶ ἠμόν ἐς πρυτανήιον ἔδωκεν Σ[ιγρεῦαι]ν 'gab den S. einen Mischkrug, einen Untersatz dazu und ein Sieb ins Pr.'; ebenso auf B. Tegea 1222, 20 ἰναγόντω ἰν δικακτήριον τὸ γινόμενον 'sollen die sich ergebende Summe ins D. bringen'. Delphi BCH 23 S. 611 Z. 1 τὸν φοῖνον μὴ φάρε(ι)ν ἐς τὸ [E]ῶδρόμου 'den Wein nicht ins Haus des E. bringen'. Astypaläa 3472 [ἐ]ς τὸ ἱερόν μὴ ἐέρπεν 'ins H. soll niemand hineingehen'. Ähnlich Lykosura Ditt. Syll.³ 939, 3; Böotien IG. VII 4136, 1; Epid. IG. IV 951, 79; Rhodos 4110, 11 usw. Delphi 2072, 20 ἀποκαθιτάοντες Ἐένωνα καὶ Πειθόλαον ἐν τὸ ἱερόν 'die Rechte des delph. Heiligtumes an den Freigelassenen H. und P. wahren'; eigentlich 'ins H. zurückbringen', dem man sie entführen will. Delphi 1904, 9 ἐργαζέσθω τὰ ἔργα τῆι γραφικῆι τέχνῃ τὰ ἐν τὰν Δρομοκλείδα οἰκίαν πάντα 'soll die in das Haus des Dr. zu liefernde Walkerarbeit besorgen'.

d) 'in ein Land, eine Stadt' usw. Teos 5632 A 6 ἐς γῆν τὴν Τηϊν . . . εἶτον ἐάγεσθαι 'Getreide ins Land der T. einführen'. Elis 1172, 8 ἐπανιτακῶρ ἐν τὰν ἰδίαν 'in die Heimat zurückgekehrt'; ähnlich Olynth 5285 A 6; IOl. 300, 3; Heraklea I 57. — Rhod. 3749, 66 βοαθούτων Ἱεραπυρνίοις εἰς τὰν πόλιν παντὶ σθένει 'sollen mit Hilfe für die H. in die Stadt kommen'. εἰς τὰν πόλιν auch sonst: SGDI. 3758, 32 (Rhodos), IG. IV 932, 24 (Epidaurus) usf.

e) Die Bedeutung des Hineindringens hat ἐν(c) auch bei den Verben des Schreibens (Eingrabens der Zeichen in die Tafel usw.), vgl. Elis 1172, 31 τὸ δὲ ψάφιμα . . . γραφὲν ἐν χάλκωμα 'in Erz eingegraben'; Korkyra 3199, 11; 3200, 11 usw.; ferner die oben (S. 84) für ἀναγράφω εἰς, ἐν gegebenen Belege.

f) Auch bei abstrakteren Dingen liegt die räumliche Vorstellung des Hineinkommens vor: Delphi 1708, 15 ἐπεὶ κα ἐν ἀλικίαν ἔλθη 'wenn sie erwachsen ist'; 2323, 9 ἐν ἐλε[υ]θερίαν ἀφαιρέμενος '(den bedrohten Sklaven) in den Zustand der Freiheit zurückbringend'; so auch BCH 22 S. 40 Z. 8; S. 79 Z. 8.

2. Steht ἐν(c) bei Pluralen, um anzugeben, daß man in das Innere, die Mitte einer Menge gelangt, so übersetzen wir es mit 'unter': Lokris 1478, 20 ἀνχωρέοντα ἐν Λοκρούς 'unter die L. zurückkehrend'. Gortyn VI 46 αἰ κ' ἐδ δυκ[μενίαν]σ περα[θή]ν 'wenn er unter die Feinde verkauft ist'. Megarisch Aegosthena 3096 ἐξ ἐ[φῆ]βων ἐν πελοφόρασ ἀπεγράφατο Ἀλκίας 'seinen Übertritt aus der Ephebenschaft in die Reihen der Hopliten ließ A. aufschreiben'.

So auch 3097; besonders häufig in Böötien: IG. VII 1747, 1750, 1756, 2389, 2390, 2715—2720, 2781, 2782, 2786, 2787, 2789, 2809—2816, 2818, 2820—2824, 2826—2832, 3293 usw. Hermione IG. IV 679, 25 κατα[χ]ωρικάι τοῦτο (τὸ) δόγμα εἰς τοὺς νόμους 'diesen B. in die Gesetze einreihen'; ebenso SGDI. 1411 (ätol.) 16, 18; 2156 (delph.) 22; Magnesia Nr. 44 (korkyr.) 35.

3. Wie schon in manchen der bisher angeführten Beispiele der alte vollere Sinn von εἰς verblaßt war (εἰς πόλιν), so nähert es sich auch in den folgenden Fällen in der Bedeutung dem bloßen Akk. der Richtung und anderen Präpositionen, wie πρὸς παρά ἐπί: Gortyn 4986, 11 παρήμην ἐνς ἀγοράν 'sich auf dem Markte einstellen'; ebenso Tegea Syll.³ 465, 9. — Rhodos 4320, 27 εἰς τὰς παναγύρεις παραγίνεσθαι 'zu den Jahrmärkten herbeikommen'.

Im besonderen

a) bei Städte- und Ländernamen, um einfach die Richtung 'Wohin' anzugeben: Abu Simbel 5261 a 1 βασιλέος ἐλθόντος ἐς Ἐλεφαντίαν. Lokris 1478, 29 τῷ ἴν Ναύπακτον Φοικέοντος 'des Ansiedlers nach N.' u. s. o. auf der Inschr. Olympia (Iakon.) 4427, 8 ἐλ Λακεδαίμονα 'nach L.' Elis 1172, 38 τοῖρ ἐμ Μίλητον ἀποπελλομένοιρ 'den nach M. Gesandten'. Phokis IG. IX 110, 2 κατεβάλοντο . . . τὰ χρήματα ἐν Δελφούς 'zahlten das Geld nach D.' Keos 5399, 10 φόρους φέρεν ἐς Ποιάσσαν 'nach P.' Häufig in Epid. IG. IV 1484, 1485 u. s. Orchomenos IG. VII 3206, 1 τοῖ ἐν τὰν Ἀσία[ν] στ[ρατευάμενοι]; ähnlich Keos 1410 (ätol.) 6 usw.

b) Ferner nenne ich hier die vielen Grenz- und Weginschriften, auf denen ἐς die Richtung angibt: Heraklea, z. B. II 52 τὰς ποθόδω . . . τὰς ἐς ποταμὸν ἀγώσας 'des zum Fluß führenden Zuganges' usw. Gortyn 5024, Itanos 5060, 59 ff., Lato 5075, 52 ff. Halaesa 5200. Orchomenos IG. VII 3170. Ätol. SGDI. 1415, 5 ff. Achäisch IOI. 46.

c) Daran schließen sich die Bezeichnungen der Himmelsrichtungen u. ä. Erythrä 5600, 2 ἐς τὴν ἀριστερὴν 'nach links', 6 ἐς τὴν δεξιήν 'nach rechts'. Gortyn 5016, 7 ἐς τὰν δεξι[άν], 5 ἐνς ὀρθόν 'gradaus'. Itanos 5060, 60 ἐς ὀρθόν. Delphi 2536, 22 ἐν κραιάν 'nach links'. Lato 5075, 71 ἐς τὸν βορέαν 'nordwärts'.

d) Weiter seien folgende Redensarten aus den Ehrungsinschr. genannt: Epidauros (Iakon.) 4544, 17 καλέσαι . . . εἰς τὰν κοινὰν ἐστίαν 'an den Gemeindeherd berufen'. Megara IG. VII 207, 12 ὀπίσσοι κα παρηνύωνθη . . . ἐν τὰς κοινὰς θυσίας 'zu den

öffentl. O. kommen', ähnlich SGDI. 2680 (Delphi) 10. — Megara a. a. O. Z. 3 ἐν προεδρίαν καλῖ ἀ πόλις 'die St. beruft zur Pr.', auch Epid. IG. IV 952, 59; Lesbos 304 A 35; Magnesia Nr. 35 (kephall.) 19 usf.

e) Auch wenn durch das Hinzukommen von Neuem etwas Vorhandenes vermehrt wird, steht ἐν(c): Heraklea I 38 τὰν δὲ νᾶσον τὰν ποπιγεγεννημέναν ἐς τὰν ἄρρηκτον γᾶν 'die zum ungebrochenen Lande hinzugekommene Insel'. Theben IG. VII 2420, 36 (Aufzählung von Weihgeschenken) δραχμὰς φίκατι κτλ. ἐν οὗτο χροῦσιος ἐνκονιστάς 'dazu . . .'.
 f) Bei Ausdrücken des amtlichen Verkehrs mit einer Behörde: Messen. 4680, 3 περὶ δὲ τοῦ ἀργυρίου . . . ἐνεγκάντω . . . εἰς τοὺς συνέδρους 'an die S. berichten'. Korkyra 3206, 95 ἀπολογιᾶσθω εἰς βουλάν 'soll vor dem R. Rechenschaft ablegen'. Rhodos 4110, 35 ποταγγελλέτω . . . ἐς τοὺς μάτρους 'soll (ihn) an die M. melden'; ähnlich Astypaläa IG. XII 3, 168, 12. — Argos IG. IV 530, 4 τοὺς ἐγ]γευέσαντας εἰς αὐτοὺς 'die sich ihnen gegenüber verbürgt hatten'.

g) Darum auch bei Worten der freundlichen und feindlichen Gesinnung und Handlung: Mylassa 5753 B (361 v. C.) 5 παρανομήσαντες ἐς τὴν εἰκόνα 'gegen das Bildnis frevelnd'. Tegea 1222, 46 ἐπηρεάζεν . . . ἰν τὰ ἔργα 'das Werk schädigen'. Malla 5101, 46 ἀ . . . γινομένα φιάνθρωπος ἀποδοχὰ ἐς τὸς ἀμὸς εὐε[ργέ]τας 'die unsern W. erwiesene freundliche Aufnahme'. Magnesia Nr. 35 (kephall.) 7 τὰς . . . ἐν τοὺς [Ἐ]λλανας εὐεργεσίας; ebenso Delphi 2672, 12. — Syrakus 3230, 4 πάσαν παρ[εισιχημένων] εἰς ἀμὲ εὖνοϊαν. — Hieran reihen sich die zahllosen Ehrungsinschr., auf denen die εὖνοια ἐς τὰν πόλιν (Epid. IG. IV 1418, 4), ἐς τὸν πατέρα (Kos. 3666), ἐν τὸ ἔθνος (Ätol. 1413, 3), die μεγαλοψυχία εἰς τὰν πατρίδα (Sparta 4486, 9), die καλοκαγαθία (Olympia 1635, 3), φιλαγαθία (Epid. IG. IV 932, 49), φιλοτιμία (Astypaläa IG. XII 3, 169, 21), φιλοπονία (Anaphe das. 249, 20) usw. gerühmt wird.

h) Die räumliche Vorstellung der Richtung 'wohin' liegt ferner der Verwendung von ἐν(c) zur Angabe des Zweckes zugrunde. Aus der reichen Menge von Belegen nenne ich: Eretria 5308, 3 εἶναι αὐτῶι προεδρίην ἐς τοὺς ἀγῶνας 'für (in) die W.'. Larisa 345, 23 τὰν ὀνάλαν κίς κε γινύεται ἐν τάνε 'den dafür sich ergebenden Aufwand', u. s. in Thessalien. Aspendos 1260 περτέδωκε ἰς ἐρεμνὶ καὶ πυλῶνα ἀργύρου μνάς φίκατι 'gab für . . . 20 M.

dazu'; auch 1261. — Vaxos 5128, 13 διδόμην . . . ἰς τὰ θύματα δωδέκα στατήρανα 'für die Opfer'. Orchomenos IG. VII 3191, 2 τοῖ [συ]νεβάλονθο ἐν [τ]ὸν ναό[ν] 'diese schossen für den T. Gelder zusammen'. Heraklea I 146 ἐς δὲ τὰ ἐποικία χρήονται ξύλοις ἐς τὰν οἰκοδομάν 'für die ἐπ. sollen sie zum Baue' usw. Delphi BCH. 23 S. 566 f., Z. 21 γὰς λευκάς ἐν τὰν ἐξάλειψιν 'w. E. zum Glätten des Bodens'; ebenso wird der Zweck gelieferter Waren auf anderen Bau-Inschr. aus Delphi (BCH. 26 S. 42, S. 54) und Epidaurios (IG. IV 1484) u. s. ausgedrückt. Kos 3705, 91 τὸς ἐ[πι]βαλλομένος ἐς τὰν [ιε]ρατεῖαν τὸν κλᾶρον 'die für sich zur Erlangung der Priesterstelle das Los werfen'. Magnesia Nr. 38 (ark.) 21 φίλος ἀντευεργετήν ἰν τὸ ἀπροφασίτος φαίνεσθαι εἶναι φίλος πρὸς πάντας 'unseren Fr. ihre Woltaten zu erwidern, um uns als ehrliche Freunde gegenüber allen zu erweisen'. Tegea 1222, 19 Ζαμιόντω . . . καὶ ἀγκαρυς[ρόν]τω ἰν ἐπίκριαν 'sollen den Täter bestrafen und es zur Nachbeurteilung (durch welche die Strafe bestätigt werden soll) verkünden'. Daraus scheint verkürzt zu sein Z. 50 τὸν . . . ἐργώναν Ζαμιόντες ἰν ἐπίκριαν 'auf Nachurteil bestrafend'; vgl. Michaelis in Fleckeisens Jahrb. 1861 (83) S. 590. Lesbos IG. XII 2, 15 B 37 τὸ δὲ ἀνάλωμα τοῦτ[ο] ἔ]μμεναι εἰς πόλιος σωτηρίαν 'der Aufwand soll gemacht werden zum Heile der St.'.

i) Hieran schließen sich die Fälle, in denen ἐν(c) mit 'bezüglich' zu übersetzen ist: Delphi 1899, 13 λαμβάνων τὰ ἐν τὰν τροφᾶν πάντα 'bekommt alles zum Unterhalt Gehörige'; das. 1796, 5 ποιήσας τὰ νομιζόμενα τὰ ἐν ταφᾶν καὶ ἀλλαθεάδας 'die, was Begräbnis und die ἀλλ. anlangt, üblichen Gebräuche befolgend'. Gytheion 4566, 19 οὐθὲν ἐλλείπων εἰς τὸ πᾶσιν ἴσος εἶναι 'nichts unterlassend darin, sich allen gleichmäßig zu widmen'.

B. Zeitlich.

1. Eine Handlung, die eine gewisse Zeit ausfüllt, kann als in diese Zeit hineinfallend gedacht werden. Deshalb heißt ἐν(c) c. acc. temp. häufig 'während einer, auf eine gewisse Zeit': Tanagra RevÉtGr. XII 71 I 12 ἀρχάν ἐλέσθη . . . ἐν φέτα τρία 'auf 3 Jahre wählen'. Ähnlich Kalauria IG. IV 841, 32; Korkyra 3206, 8; Amyklä 4516, 4. — Delphi 2084, 8 κατενέγκαι . . . ἐ[ν] τὰ ὀκτῶ ἔτη τοῦ ἐνιαυτοῦ ἐκάστου ἀργυρίου ἡμιμναῖον 'während der 8 J. jedes J. 1/2, M. S. bezahlen'. Gortyn 4999 II 13 αἰ αὐτάμεριν δικάσαι ἢ ἐς τὰν αὔριον, 'wenn er desselbigen Tages oder am folgenden urteilt'; eig. 'wenn die Rechtsprechung in

den folgenden hineinfällt'. Oropos 5339, 20 εἰς τὴν ὑτέρηγν ἢ δίκη τελείθω 'am folgenden T. soll der Pr. geführt werden'. Thespiä IG. VII 1719, 7 ἐν τὸν λυπὸν χρόνον 'für die Zukunft'; Dodona 1561 εἰς τὸν ἔπειτα [χρ]όνον 'für die spätere Zeit'; Epid. IG. IV 950, 36 εἰς τὸν ὑτερον χρόνον; Lesbos IG. XII 2, 18, 14 εἰς τὸν ἄλλον χρόνον. Thespiä IG. VII 1780, 18 ἐν τὸν ἅπαντα χρόνον, ebenso 1788, 178, 9 usw. (daneben 1790, 7 τὸν πάντα χρόνον); Lamia 1440, 10; 1447, 14; Rhodos 3749, 12; Lato 5075, 4; Delphi 2639, 4 usw. Lesbos 253, 5 ἐς τὸν αἰωνα 'für immer', ebenso IG. XII 2, 208; Akarn. IG. IX 484, 5 εἰς αἶμα πάντα.

2. Die allgemeinere Bedeutung von ἐν(c) 'hin zu etwas' liegt folgenden Zeitausdrücken zugrunde: Epid. IG. IV 952, 132 παῖδες οἱ ἐγένοντο εἰς ἐνιαυτὸν ἔρκενεσ δύο 'wurden nach einem Jahre 2 K. geboren', eig. 'zur Jahreswende hin, auf die Jahreswende'. So auch Kalymna 3591, 52 ληγόντω ἐκόκα τὸ ὕδωρ ἐ[γ]ουαί 'sollen sprechen, bis das W. ganz herausgelaufen ist'; ähnlich Kos 3705, 57; Thera 4706, 164.

C. Modal.

Hier nenne ich Verschiedenes, was sich bisher nicht unterbringen ließ:

1. Gortyn X 24 μηδὲν ἐς χρέος ἤμην τὰν δόσιν 'die Schenkung soll gegenstandslos sein', eig. 'soll nicht zum Gebrauche sein'. Ähnlich Heraklea I 147 ἠόκα αὐτοῖς ποτ' οἰκίαν ἐς χρεῖαν 'soviel sie zum Hause nötig haben'. Argos BCH. 27, 271, 16 τὸν βωμόν ἐν τὰξιν πεδάγαρον 'ils ont remis en place les autels', (Vollgraff). Magnesia Nr. 46 (Epidamnos) 43 ἰέσ καιρὸν ἤι 'zu gelegener Zeit'.

2. Bei Verben des Verteilens bekommt ἐν(c) distributive Bedeutung: Delphi 2314, 9 ἀπέδοτο σῶμα γυναικείον . . . καὶ τὰν θυγατέρα αὐτὰς . . . τιμάς ἐν ἐν . . . ἀργυρίου μνᾶν ἔΞ 'verkaufte ein Weibsbild und deren Tochter, zum Preise von 6 M. auf den Kopf'. Lesbos 272, 8 (διέδωκε) β[ο]λλάο[ι]ς ἐς ἕκαστον ὄνομα αε δ 'verteilte unter die Ratsherrn 4 Denare auf den einzelnen'. Daneben steht in derselben Bedeutung ἐν c. d. Delphi 2323, 4 ἀπέδοτο . . . κοράκια . . . τρία . . . τιμάς ἐν ἐνὶ ἀργυρίου μνᾶν δέκα 'um den Preis von 10 M. für die einzelne'; auch BCH. 22 S. 39 Z. 2 (unten).

3. Wie hier, erinnert ἐν(c) auch in den folgenden Fällen an die Funktionen von κατά: Delphi 2501, 5 τὰ καταδικασθέντα

ἐκπράξω ἐν δ[ύ]νασιν 'die Strafgeder werde ich nach Kräften eintreiben'; eig. 'in der Richtung auf mein Vermögen hin'. Ähnlich Lesbos IG. XII 215 B 27, Gortyn 5108 A 10, Achaja 1634, 11.

4. Eine seltene Konstruktion liegt in Lebadea vor: IG. VII 3055, 7 γραφέμεν αὐτ[όν] ἐν τρία τάλαντα 'ihn zu 3 T. verurteilen'. Meister Anm. zu SGDI. 413 S. 159 vergleicht Plat. Ges. VI 774 B, Demosth. XXII 55 (610, 7); aber nur die Demosthenesstelle gibt eine sichere Parallele (εἰς χρήματα γὰρ τὴν δίκην . . . παρὰ τούτων προσήκει λαμβάνειν 'denn nur mit Geld darf man diese bestrafen'); zu Platon hingegen vgl. Stallbaums Anm. z. St. Aber ich erinnere noch an Persaios bei Athenäus 4, 140 Ε τοὺς μὲν εὐπόρους Ζημοῖ εἰς ἐπάκλα· ταῦτα δέ ἐστιν μετὰ δείπνον τραγήματα. Wörtlich wäre zu übersetzen 'auf, zu etwas hin bestrafen'.

5. Endlich sei noch erwähnt: Elis IOL. 7, 7 (δινά)κοι δ' ἐ[ν] τρίτον 'er soll beim 3. Male (d. h. nach 3 maliger Beratung) ändern', eig. 'aufs dritte, zum dritten'; vgl. auch Dittenbergers Anm. z. St. a. a. O.

ἐν mit dem Dativ. A. Örtlich.

1. Allgemein 'in einem Raume': Gortyn IV 32 κάτι κ' ἐν ταῖς τέγαις ἐνήϊ 'und was in den H. drin ist'. Elis 1154, 8 τοῖς χρημάτοις [τ]οῖ[ς] ἐν τ[ᾶ]ι [F]οικί[α]ι 'dem Vermögen im Hause', u. ä. s. Elatea 1531, 1 ἐν [τ]ῶι Φανακείωι θύοντα σκανῆν 'im Anakeion opfern und kampieren'. Vaxos 5125 A 8, 15 ἐν ἀντρήωι 'im Männersaale'. Alea Solmsen 1, 10 (νέμεν) ἐν τοῖ περιχώροι 'im Umraume weiden'. Sillyon (a. a. O.) Z. 11 ἐ πόλι 'in der Stadt'; Eid von Dreros 66 μήτε ἐμ πόλει μήτε ἔξοι τὰς πόλεωσ. Unteritalien SGDI. 1653 τὰς ἡήρασ ἡιαρόσ ἡμ τὰς ἐν πεδίωι 'der Hera in der Ebene'; ähnlich Kypros 60, 17. — Epidauros IG. IV 952, 10 Ἐμθα ἔχουσα ἐν τᾶι κοιλίαι 'mit einem Wurme im Bauche'. Keos 5398, 2 ἐν εἰ(μ)α[τ]ρί[ο]ι[ς] τρι[α] λευκοῖσ (sc. θάπτειν τὸν θανόντα) 'den T. in drei weißen Gewändern begraben'.

2. Häufig bei Städte- und Ländernamen: Elis 1153, 5 τὰν δὲ γά[ν] . . . τὰν ἐν Πίται 'das Land in P.' Rhegion 5276, 1 Φοικέων ἐν Τεγέη. Kypros 62 τὰ Ἄθάνα τὰ ἐν Ἡδαλίωι 'der A. in Edalion'. Lokris 1479, 7 ἐν Οἰανθείαι, ἐν Χαλείωι. Orchomenos IG. VII 3171, 25 ἐν Ἐρχομενῶ . . . ἐν δὲ Φελατίη 'in Orchomenos . . . in Elatea'. Epid. IG. IV 952, 1 ἐλ Λακεδαίμονι usw.

3. Die Vorstellung des räumlichen Drinnen liegt auch

vor in Lebadea IG. VII 3083, 15 φόρον τὸν ἐν τῇ θείκῃ γεγραμμένον 'die in der Abmachung bezeichnete Abgabe'; ähnlich Orchomenos das. 3172, 81; 3171, 48; Thespiä BCH. 21, 553 ff. Z. 2. — Delphi 1751, 5 καθὼς ἐν ταῖς ὠνάις γέγραπται 'im Kaufvertrage'. Edalion 60, 3 τὸς ἰ(ν) ταῖς μάχαις ἰκμαμένος 'die in der Schl. verwundeten'. Sparta 4420 Αἴνετος ἐν πολέμοις Ἄν., im Kriege gefallen'. Lokris 1476, 7 ἐν ἐννόμῳ ἐκκλησίᾳ 'in gesetzmäßiger V.'. Rhodos 4154, 50 τοὶ ἐπιτάται τοὶ ἐν ἀρχαῖς ἐόντες 'im Amte befindlich'.

4. Während wir sagen, daß etwas vor den Behörden verhandelt wird, gebraucht der Grieche ἐν: Rhodos 4320, 32 αἰ[τ]η[σ]ίας ἐν τῷ σὺμπαντι δάμῳ τὰν δόσιν τοῦ στεφάνου 'vor dem Volke', eigentlich 'inmitten des V.'. Lesbos IG. XII 2, 529, 5 μὴδ' εἴπῃ ἐμ βόλλαι μὴδ' ἐν δάμῳ 'weder vor dem Rate noch vor dem Volke'. Elatea IG. IX 109, 16 εἴ κα ἐν τῷ δάμῳ δόξῃ 'wenn es dem V. gut dünkt'.

5. Steht ἐν bei pluralischen Begriffen, so übersetzen wir es mit 'unter, inmitten' u. ä.: Lokris 1478, 5 ἐν Λοκροῖς τοῖς ὑποκναμίδιοις 'unter den h. L.' Delphi 1781, 1 ἐν Φωκείοις, Dyme 1615, 11 ἐν τοῖς Ἀχαιοῖς usw. Delphi 1689, 8 ἐπικριθέντων ἐν ἄνδροις τρῖοις 'sollen über sich vor 3 Männern entscheiden lassen', ähnlich 1694, 9; 2049, 16; ätol. 1413, 21.

6. Die in den bisher gebrachten Beispielen deutlich erkennbare Bedeutung 'drinnen in' tritt in den jetzt kommenden zurück; ἐν wird zum Träger allgemein lokativischer Funktion: Heraklea I 113 τὰ ἐν ταῖς γαῖαι πεφυτευμένα καὶ οἰκοδομημένα 'das auf dem Landstück Gepflanzte und Gebaute'. Halikarnassos 5726, 3 τάδε ὁ κύλλο[ς] ἐβο(υ)λεύσατο . . . ἐν τῇ ἱερῇ[ι] ἀγορῇ 'auf dem h. M.'. Orchomenos IG. VII 3170, 10 τὸν δρον τὸν ἐ(ν) τῇ ὁδῷ 'am Wege'. Lokris 1478, 16 αἴ κα μὴ γένος ἐν ταῖς ἰστῖαις ἢ 'wenn kein Familienglied am Herde ist'. Delphi 2561 C 40 ἐν τοῖς σαμάτεσσι μὴ θρηνεῖν 'an den Grabmälern nicht klagen'. Epid. IG. IV 952, 36 [πλη]θὸς τι πάμπου φθε[ι]ρῶν ἐν τῷ σώματι ἔχων 'eine große Menge Läuse am Leibe tragend'. Halaesa 5200 I 11 ἐς τὰν ἐλαίαν, ἐν ᾧ τέ(ρμων) 'zum Ölbaume, an dem eine Grenzmarke ist'. Keos 5398, 6 ἐχφέρε(ι)ν δὲ ἐγ κλίνῃ 'den Toten auf einer Kline hinaustragen'. Tegea 1222, 2 τοῖς ἐργῶναϊς τοῖς ἐν τοῖς αὐτοῖς ἔργοις 'den Unternehmern bei derselben Arbeit'.

B. Zeitlich.

1. ἐν c. d. 'in, binnen, innerhalb, während'. a) Gortyn II 14

πεδ' ἀμέραν . . . ἐν νυκτί 'bei Tage . . . in der Nacht', auch Eid v. Dreros Z. 40. — Thessal. Solmsen 10, 6 κὴν ταγὰ κὴν ἀταγία 'während des Oberbefehles eines Tagos, wie in der Zeit, in der ein T. nicht befiehlt'. Delphi 2502, 37 τοῖς ναποιοῖς τοῖς ἐν τῷ πολέμῳ 'den während des Krieges amtierenden N.'. Megara 3009, 15 f. ἐμ πολέμῳ καὶ ἐν εἰράνῃ, eine auch sonst oft begegnende Wendung. Edalion 60, 1 ἰ(ν) τοῖ Φιλοκύπρων φέτει 'im Jahre des Philokypros'. Thespiä IG. VII 1739, 6 ἐν τοῖ Δαματρίοι μείνι 'im M. D.'; auch SGDI. 3755 (rhod.) 1; 1694 (delph.) 11 usw. — b) Halikarnassos 5726, 18 ἐν ὀκτωκα[ῖ]δεκα μηνὶ ἀπ' ὄτ[ε] οὐ ἄδος ἐγένε[το] 'binnen 18 M. nach Beschlußfassung'. Gortyn 4985, 13 ἐν ταῖ(δ) δέκα παρήμῳ 'sich im Verlaufe der nächsten 10 Tage einstellen'; ebenso in den 12 Tafeln (daneben auch einfacher Gen. τὰν πέντ' ἀμεράν, s. Baunack a. a. O. S. 86), Dreros, Eid 114, Hierapytna 5040, 62 usw. in Kreta. Kos 3705, 31 ἐπεὶ κα παραγίνονται ἐν τριμήνῳ 'innerhalb der 3 M. nach ihrer Ankunft'. Rhodos 3749, 18, 25, 76. — Lokris 1478, 42 ἐν τριάκοντ' ἀμέραις δόμεν (τὰν δίκαν) 'binnen 30 T. Recht sprechen'. Delphi 1754, 5 κατενεγκάντω . . . τρία ἡμίμναϊα ἐν ἐτέοις τριοῖς. 1832, 10 εἰ δέ τι ἀνθρώπινον γένοιτο . . . ἐν τοῖς ἐτέοις τοῖς γεγραμμένοις 'während (im Verlaufe) der festgesetzten Jahre'. Achaja 1615, 7. Arkadien Tegea 1222, 4; Lesbos 213, 12; Tanagra RevÉtGr. XII 71 I 20; Thespiä IG. VII 1739, 12; Orchomenos das. 3172, 82 usw.

2. Beispiele für temporales ἐν, in denen die Bedeutung des Innen zurücktritt: Elis 1152, 6 Ζίφιοι ἀποτινέτω ἐν μακρόν 'soll das Doppelte bei der Rechenschaftsablegung bezahlen'; ähnlich Nisyros IG. XII 3, 87, 8 ἐν εὐθύνα[ι]. Delphi 1720, 3 ὅν εἶχε ἐν τῷ ὠνάϊ πάπον 'den er zur Zeit des Verkaufes (der Freilassung) als P. (d. h. als Erzieher, vgl. Baunack z. St.) hatte'. Lesbos IG. XII 2, 694 B 19 (τὸν ἀρχοντα) ἐν τῇ νεομηνίᾳ (κάκως εἶπε) 'zur Zeit des Neumondes'. Delphi 2561 C 47 μηδὲ τὰν ἡμετέραν (ἢ) μηδ' ἐν ταῖς δεκάτ[α]ις μηδ' ἐν τοῖς ἐνιαυτοῖ[σιν] . . . οἰμώζεν 'weder am folgenden, noch am zehnten, noch am Jahrestage klagen'; beachte das Nebeneinander von bloßem Lokativ und ἐν c. d. Lesbos 215, 34 στεφάνωσαι ἐν τοῖς Διονυσίοις 'an den D. bekränzen', auch 277, 9 u. s. Lebadea IG. VII 3083, 25 λειτουργίμην ἐν τῆς θυσίης 'bei den Opfern'. Epid. IG. IV 918, 13 προεδρίαν ἐν τοῖ[σιν] ἀγῶνι 'bei den Wettk.', eine in Ehrungen häufige Wendung.

C. Abstraktere Wendungen mit ἐν c. d., denen ursprünglich räumliche Vorstellungen zugrunde liegen:

1. Elis 1152, 7 ἐν ταῖς Ζεκαμναταῖς κ' ἐνέχο[ι]το 'soll die Strafe von 10 Minen erleiden'. Chios 5653 A 20 ἐν ἐπαρήϊ ἔκτω 'soll unter dem Fluche sein'; ähnlich Teos 5632 B 34. Daneben Chios 5654, 14 [τ]ῆπαρήϊ ἐ[ν]εχέσθω ohne ἐν. Zeleia 5532, 26 ἀποδοῦναι . . . ἢ ἐνέχεσθαι ἐν τῷ ψηφί[σ]ματι 'sollen zahlen oder an das Ps. gehalten sein'. Stiris 1539 A 59 ὁπότεροι δέ κα μὴ ἐμμένωντι ἐν τοῖς γεγραμμένοις 'dem Vertrage treu bleiben'; ähnlich Lesbos 214, 3 usw.

2. Stiris 1539 A 22 (θουσίαι) ὅσαι ἐντι ἐν τῷ πολιτικῷ νόμῳ 'soviele von Staatswegen üblich sind'. Lesbos 276, 10 ὅπως κε . . . ἀ χέλλητος ἐν παῖσα γίνηται ἐπιμελεία 'daß gut für die Ch. gesorgt werde'. Teos 5178 (kret.) 34 ἐφ' ὅσον ἤμεν ἐν δυνατῶν 'soweit es möglich ist'. Epid. IG. IV 952, 27 ἐμ παντὶ ἐούσα 'sich in Not befindend'.

3. Hier sei auch der kyprischen Redensart ἰ(ν) τύχαι (ἀζαθά) gedacht, für die man die Belege bei Hoffmann I S. 309 findet. Wie sie aufzufassen ist, lehrt SGDI. 17 (Hoffmann I Nr. 68), wo in dem der kyprischen Weihung mit ἰ(ν) τύχαι entsprechenden attischen Texte τύχη ἀγαθῆ steht: es wird damit also in gleicher Weise wie durch die attische Formel — entgegen Meister II 297 — der Wunsch, daß eine Handlung zum Heil und Segen ausschlage, ausgedrückt. Während das Attische mit bloßem Dativ (ἀγαθῆ τύχη) oder präpositionalen Wendungen (ἐπ' ἀγαθῆ τύχη) ausdrückt, daß der gute Erfolg der Handlung zur Seite gehn (soziat. Instrumental) — oder, falls die Dative im Attischen echte Dative sind, durch sie erreicht werden soll (Dativ des Zieles), besagt die kyprische Formel, daß die Handlung inmitten glücklicher Umstände erfolgen möchte.

4. Schließlich nenne ich noch Mylassa 5753 C 7 Μανίτα . . . τὴν δίκην λαβόντος ἐν χειρῶν νόμῳ 'als M. sich den Prozeß wegen Gewalttätigkeit zugezogen hatte'; eigentlich 'im Bereiche des Gebrauches der Hände'. Im Altgortynischen würde hier der bloße Genitiv stehen. Kos 3632, 22 (τ)οὶ μετάβολοι τοὶ ἐν τοῖς ἰχθύσιν 'die Fischhändler', eigentlich Händler 'in Fischen'.

ἐν, ἐνς mit dem Genitiv. Hier habe ich Fälle vom Typus ἐν (εἰς) Ἄιδου vorzuführen. Der Gen. bezeichnet die Sphäre einer Person oder Sache, in welcher, oder nach der hin sich die Wirkungen einer Handlung äußern. Vgl. Meister II 297 ff. Anm., Brugmann gr. Gr.³ 395 § 447, 3, K. Meister IF. 18 148 ff.

1. 'hinein in den Bereich von etwas'. Gortyn 4985, 9 μή παρέρπεν . . . ἐς τῷ Πιτηνίῳ 'nicht in das Anwesen des Rhit-teniers kommen'. Milet 5495, 20 ἐς μολπον ἢ πόλις διδοί . . . ἱερόν 'ins Heiligtum der Sänger gibt die St. ein Opfertier'; das überlieferte μολπον gibt keinen Sinn und ist deshalb mit Wilamowitz (SB. Berl. Ak. W. 1904 S. 626) als μολπῶν zu verstehen. Amyklä 4522, 4 θοι[ν]αρμόστριαν εἰς Δάμιας; Andania 4689, 30 ἄ θοιναρμόστρια ἄ εἰς Δάματρος 'die Schmausbereiterin für D.' Daß in diesen beiden Fällen ein θοίναν ausgelassen sei, wie dies Meister Anm. zu 4689, 30 (S. 136) annimmt, möchte ich nicht glauben; εἰς Δάματρος 'in, für die Sphäre der D.' kann doch ebenso wie den örtlichen Bereich (Tempel) auch den amtlichen, geschäftlichen (Opfer u. dgl.) der Göttin bezeichnen.

2. 'drinnen im Bereiche von etwas'. Gortyn II 21 αἶ κα . . . αἰλεθῆι ἐν πατρὸς ἢ ἐν ἀδελπῶ ἢ ἐν τῷ ἀνδρός . . . αἶ δέ κ' ἐν ἄ(λ)λω 'wenn er ertappt wird in des Vaters oder des Bruders oder des Mannes Machtbereiche' usw. Sparta 4416, 9 (ἐνίκαθε) ἐν Γαιαφόχῳ 'siegte in den Spielen des G.'; ebenso Z. 24.

3. Besonderes. An einigen Stellen wird ἐν, ἐνς mit dem Dativ (Akkusativ) des Götternamens konstruiert, und es liegt die Vermutung nahe, daß wir es da mit Ummodelungen ehemaliger Genetivkonstruktionen zu tun haben (vgl. K. Meister a. a. O.): a) c. acc.: Urt. v. Mant. Z. 1 [Fo]φλέασι οἶδε ἰν' Ἀλέαν 'folgende schulden an die Alea' (vgl. Danielsson Eranos II 12). Kypros 60, 27 τὰ(ν) δάλτων . . . κατέθιζαν ἰ(ν) τὰ(ν) θιόν τὰν Ἀθάναν 'legten die Tafel bei A. nieder'. Argos IG. IV 554, 5 δαμευέεσθω ἐνς Ἀθαναίαν 'er soll sein Vermögen durch Konfiskation für den Schatz der A. verlieren'; Z. 7 ἔνοχοι ἔντω ἐνς Ἀθαναίαν 'sollen gehalten sein an A.' (sich vor A. verantworten). b) c. dat. Hierapytna 5041 (um 200) 11 f. σπασάντων δὲ τὰς στάλας . . . τὰν δὲ ἐν Ἀπόλλωνι, οἱ δὲ Λύττιοι ἐν τῷ [ἱ]ερωῖ τ[ῷ] Ἀπόλλωνος καὶ ἐμ πόλει ἐν Ἀθαναίαι. Itanos 5058 (3. Jahrh.) 6 ὄσσο[ις] (θεοῖς) ἐν Ἀθαναίαι θύεται 'so vielen . . . geopfert wird'.

Freilich ist es bedenklich, in einer Zeit, wo das Attische (vgl. Kühner-Gerth³ 1, 269), Ionische, Gortynische, Lakonische (vgl. die oben gegebenen Belege) den Gen. bei ἐν(c) noch kennen, für das Argivische, Arkadische und Kyprische ein Verblassen des Gebrauches anzunehmen. Da nun auch sonst Belege für ἐν, ἐς c. acc. vorliegen, in denen die Präposition zur Bezeichnung der bloßen Richtung, ohne Betonung des Hineindringens, auch

bei Personen (hom. ἐλαίειν εἰς Ἀχιλλῆα usw.) gebraucht wird, so erscheint es mir in den Fällen der Gruppe a) möglich, den überlieferten mit der Präposition verbundenen Kasus nicht als Ersatz eines älteren Genitivs, sondern als ursprünglich anzusehen.

Anhang: Präpositionen mit der Bedeutung 'innerhalb'.

Je mehr ἐν zum Exponenten allgemein-lokaler Bedeutung wurde, um so üblicher wurde der Gebrauch anderer präpositionaler Gebilde zur Bezeichnung des Begriffes 'innerhalb'. In den Dialektinschr. habe ich in dieser Funktion ἔω, ἐντός, ἐνδοκ, ἐνδοι vorgefunden. Über das Morphologische vgl. Brugmann gr. Gr.³ S. 254, 5 (ἐντός), 256 § 296, 1 (ἐνδοκ, ἐνδοι); ἔω ist wie ἔξω (Brugmann k. vgl. Gr. S. 464 § 593 Anm.) zu beurteilen. Sie haben im allgemeinen den echten Genitiv (des Bereiches) nach sich (vgl. Brugmann gr. Gr.³ S. 395 § 447, 3).

1. ἔω: Chios 5653 A 8 ὄχη (sc. χώρη) τῶν ὄρων τούτων ἔω 'soviel im Bereich dieser Steine ist, und zwar innerhalb'. Paros IG. XII 5, 150 ἔω τῶ[v] λίθων. Nisyros IG. XII 3, 92, 13 [ἔ]ω τῶν ὄρων.

2. ἐντός: Epid. IG. IV 952, 38 ἐ[ντό]ς τὰς κοιλάς ἔλακος ἔχων 'mit einem Geschwür im Bauche'; vgl. aber 951, 14 ἔγκυος δὲ γενομένα ἐγ γαστρί ἐφόρει τρία ἔτη u. ä. mit ἐν. Daß dort ἐντός, hier ἐν steht, liegt daran, daß im zweiten Beispiele ἐν eindeutig ist, während im ersten ἐν auch 'an' heißen könnte, wie etwa 952, 36 φῦμα ἐν τῶ[ι] τραχ]άλωι εἶχε 'Gewächs am Halse', d. h. äußerlich (wie der Zusammenhang zeigt). Ebenso ἐντός Epid. a. a. O. 928 (2. Jahrh.) 4; Delphi 1413 (ätol.) 20 (2. Jahrh.).

3. ἐνδοκ: Gortyn 4983 (arch.) 5 ἐνδοκ πύργω 'innerhalb des Kastells'.

4. ἐνδοι: Epid. IG. IV 1484 (4. Jahrh.) 20 ἤλετο τοῦ κακοῦ τὰν καταξοάν τὰ ἐν[δοι] τοῦ θυρέτρου 'übernahm die Glättung der Cella, und zwar das innerhalb der Tür Befindliche'. ἐν[δοι] ergänzt wegen Z. 46, 66, 70 mit ἐνδοι als Adverb. Der Genitiv ist hier wohl derselbe wie bei πρό, d. h. Stellvertreter alten Ablativs 'von den Türen gerechnet innerhalb'.

ἐνεκα usw.

ἐνεκα (-εν, -ε), über dessen Etymologie zuletzt Brugmann IF. 17, 4 ff. gehandelt hat, wird stets mit dem Genitiv verbunden

und steht im allgemeinen nach dem Substantiv. Bemerkenswert ist die Stellung auf der alten Bronze aus Argos IG. IV 554, 4 τῶν γραμμῶν ἕνεκα τὰς καταθέσιος 'wegen der Deponierung der Schriftstücke'; Danielsson vergleicht im Eranos I 29 Thukyd. I 57, 4 VII 34, 1 dazu. Dasselbe Prinzip der Wortverteilung liegt auch der ungemein häufigen Formel ἀρετὰς ἕνεκα καὶ εὐνοίας u. ä. zugrunde. Vorausstellung ist mir nur aus jüngerer Zeit bekannt. So auf kretischen Inschriften: Eid von Dreros Z. 149 ἕνεκα τὰς χώρας τὰς ἀμὰς 'wegen unseres Landes', ferner auf vier Inschriften von Teos aus dem 2. Jahrh., SGDI. 5168, 20; 5173, 4; 5177, 26; 5179, 23 in der Formel ἕνεκεν ὧν καὶ παρ' ἀμίων τὰ σεμνὰ καὶ τίμια δίδονται τῷ θεῷ κτλ. 'darum denn auch von unserer Seite' usw. Hingegen auf der kretischen Inschrift von Magnesia SGDI. 5154 (um 200) ὧν ἕνεκα. Vorausstellung kenne ich dann noch aus Delos BCH. 29 S. 211 (Nr. 68, äol.) Z. 32 ἕνεκα τὰς χρ-|, aus der achäischen IOL 47 (2. Jahrh.) 13 und 16 ἕνεκεν τοῦ c. infin., und aus Gytheion 4567 (vorsullanische Zeit) 7 ἕνεκα τοῦ c. infin. Die Voranstellung von ἕνεκα in jüngerer Zeit wird aus dem Einfluß von περί, ὑπέρ u. dgl. zu erklären sein, wie sich umgekehrt die Nachstellung von περί in der att. Prosa infolge des Einflusses der Stellung der unechten Präpositionen ἕνεκα, χάριν erhalten hat.

In der Bedeutung steht ἕνεκα im allgemeinen dem lat. *propter* gleich; so in den schon genannten Inschr. aus Argos und Dreros, ferner in der gortynischen SGDI. 4983 (etwa 5. Jahrh.) 2 ἔδωκαν . . . ἐ]φ'εργεσίας ἕνεκα . . . ἀτέλειαν 'um seines Verdienstes willen', und in den sich daran anschließenden Ehrungsdekreten der folgenden Jahrhunderte bis in der Kaiserzeit hinein. Die finale Bedeutung (lat. *causa*) zeigt nur IOL 47, 13 οὐκ ἀ]πηνέγκαμεν ἐπιγραφὰν διὰ πο(λλ)οῦ ἕνεκεν τοῦ χρόνον ἰκα[νὸν] δοθ[ῆ]μεν εἰς κόλλυσιν 'damit genügende Zeit zur Versöhnung gegeben würde'; ebenso Z. 16.

ἐξ.

ἐξ hat in der Bedeutung eine ähnliche Entwicklung durchgemacht wie ἐν. Ursprünglich das 'Herauskommen aus einem Innern' bezeichnend, gelangte es in der von Brugmann gr. Gr.⁸ S. 440 § 500 geschilderten Weise dazu, auch die einfache Fortbewegung von einem Gegenstande anzugeben und so neben ἀπό die Funktionen des alten Ablativs mitzuübernehmen.

Im allgemeinen steht nach ἔξ der ablativische, seltener der echte Genitiv des Bereiches. Im Arkadischen, Kyprischen, Pamphyli-schen folgt der Lokativ; die Entstehung dieser Konstruktion und die Belege dafür sind schon oben bei ἀπό besprochen worden.

Mit ablativischem Genitiv.

I. Örtlich.

1. 'heraus aus'

a) im allgemeinen 'aus einem Raume oder Behältnis heraus'.

Mykenä IG. IV 492 (6. Jahrh.) 3 ἐς πόλιος ἰκέτας ἔγεντο 'kam aus der Burg als Flehender'. Thessal. Solmsen 10, 10 ἀργύρια τῆς Βελφαίω ἀπολόμενα 'Silbersachen, die aus dem delphischen Heiligtume verloren gegangen waren'. Gortyn 4992 Π 7 ἐ(κ) ἀνδρῆω 'aus dem Männersaale'. Kypros 60,5 ἔξ τοῖ φοῖκοι 'aus dem Hause'; ähnlich Z. 10, 24. — Keos 5399, 8 ἀπνεύει ἐκ τῶν χωρίων 'aus den Ländereien fortgehen'. Kos 3637, 10 τοῦτων οὐκ ἔκφορα ἐκ τοῦ ναοῦ 'das darf nicht aus dem T. herausgetragen werden'. Halaesa 5200 I 19 τὸ ὕδωρ τὸ ἐκ τῶν κράννας καὶ τοῦ βαλανείου τὸ ἀποβρέον 'das abfließende W. aus der Qu. und dem B.' Epid. IG. IV 951, 54 (τὰν ταινίαν ἔχουσαν) [τὰ γρ]άμμα[τα τ]ὰ ἐκ τοῦ μετ[ώ]που 'die Binde, welche auf die Stirn aufgelegt worden war und die in die Stirn eingebrannten Male aufgenommen hatte'. Tegea 1222, 49 τὸμ . . . ἐργάταν ἐσδέλλοντες ἐς τοῖ ἔργοι 'den Unternehmer von der Arbeit ausschließend'. — Im besonderen

b) 'aus einer Stadt, einem Lande': Heraklea I 64 ἐπὶ τὰς ἡδῶ τὰς ἀγίους ἐκ τε πόλιος καὶ ἐκ Πανδοσίας 'am W., der aus der St. und aus P. führt'. Lokris 1478, 19 ἐΝαυπάκτω ἀνχωρέοντα 'aus N. zurückkehrend', u. s. auf dieser Inschrift; 1479, 1 μὴ ἡγάγε(ι)ν ἐτὰς Χαλεῖδος 'nicht aus dem Gebiete von Chaleion führen'. Epid. IG. IV 952, 16 ἴκων ἐξ Ἐπιδαύρου 'aus E. kommend'; daselbst 1485 A 15 κομιδὰς ἐξ Ἄργεος 'Beförderung aus Argos'; auch das. 1484 B I 107; Trözen das. 823, 74; Rhodos 3749, 24 ἐκ Κρήτας u. ä. s. Darum denn auch, wie ἀπό, in den Namensformeln zur Bezeichnung der Herkunft: Orchomenos SGDI. 1130, 2 Βοιωτικός ἐχς Ἐρχομ[ενώ]. Koronea IG. VII 2858, 3 Τίμων Δηδάλω Περρηβός ἐς Φαλάνας usw. Delphi 1685, 3 Ἀρμοδῖκα τὸ γένος ἐξ Ἐλατείας; 1994, 3 τὸ γένος ἐχ Χαλκίδος; 2581, 57 ἐκ τοῦ πόντου neben Z. 40 ἀπὸ Ἀλεξανδρείας, 319 ἀπὸ Αἰγύπτου. Elatea IG. IX 100, 2; 101, 6; Epid. IG. IV 952, 60, 122; Kalymna 3593, 48 u. s.

c) Zur Bezeichnung der leiblichen Abstammung: Gortyn VII 4 αἱ δὲ κ' ἐς τὰς αὐτὰς μητέρας ἐλεύθερα καὶ δῶλα τέκνα γένηται 'wenn von derselben Mutter freie und Sklavenkinder stammen'; ähnlich V 11 ff. Sparta 4416, 16 ἐνηγηθῆσαις ἵπποις ἡπτάκιν ἐκ τῶν αὐτῶ ἵππων κῆκ τῷ αὐ[τ]ῷ [ἵππῳ] (siegte) 'mit erwachsenen Pferden eigener Zucht' (eigentlich 'die von seinen eigenen Stuten und seinem Hengste stammen'). Epid. IG. IV 952, 63 Ἀνδρομάχα υἱ[ι]ὸς ἐξ Ἀρύβα ἐγένετο 'Andr. gebar dem Ar. einen Sohn'. Dodona 1561 ἢ ἔσται (γενεῖ) ἐκ τῆς γυναικός 'ob er von seinem Weibe Nachkommenschaft erhalten wird'; auch 1565. — Delphi 1958, 5 ἐλευθέραν εἶμεν αὐτὰν καὶ τὰ ἐξ αὐτὰς πάντα 'sie und ihre Kinder alle'; ähnlich 1684, 9; 2090, 20; BCH. 22 S. 57, 29; Daulis 1523, 11, 14; IG. IX 120, 9; Kos 3634, 10; Thera 4706, 51 usw. — Hieran schließt sich die Verwendung von ἐξ.

d) zur Bezeichnung der Geldquelle, des Mittels usw. Gortyn II 49 τῷ καρπῷ τάνημίαν, αἱ κ' ἢ ἐς τῶν φῶν αὐτὰς χρημάτων 'vom Ertrage die Hälfte, wenn solcher aus ihrem Vermögen da ist'; auch III 36. Trözen IG. IV 752, 7 ποθόδων τῶν ἐκ τῶν θυννείων 'Einkünfte aus der Verpachtung der Thunfischerei'. Kalauria das. 841, 21 τῶν δωτίων τῶν ἐκ τοῦ χωρίου 'Zins, den das Grundstück abwirft'. Thera 4765, 9 ff. θύσοντι βοὸν καὶ πυρῶν ἐν μεδίμνου καὶ κριθῶν ἐν δύο μεδίμνων 'sollen ein R. opfern und an Weizen von einem M. und an Gerste von zwei M.'. Milet 5495, 36 ἐπιπέσειν τὰ ἑλατρα ἐξ ἡμεδίμνο 'die Fladen zu backen aus einem halben Scheffel'. Erythrä 5687, 17 (στεφανῶσαι Ἀρτεμίσην) ἐκ τριήκοντα δαρεϊκῶν 'mit einem Kranze für 30 D.'. Delphi 1799, 5 ποιησάτω τὰ νομιζόμενα πάντα Μιθραδάτης ἐκ τῶν Λαρίσας 'soll den Aufwand für die üblichen Gebräuche aus den Mitteln der Larisa bestreiten'; ähnlich Anaphe IG. XII 3, 253, 9; Messenien 4650, 17; 4655; Lesbos 276, 11; 277, 8 usw. Kierion Hoffmann II Nr. 63, 13 (τὸ ψάφιμα τῶν) ἐς τοῦν τὰς πόλιος δαπαναμάτων 'auf Kosten der Stadt'.

e) ein Einzelnes aus einer Masse oder Menge nehmen: Kos 3637, 20 τὸ ὅμιον, ἐξ οὗ ἁ θεομοῖρία τάμνεται 'das rohe Stück, aus dem der Anteil für den Gott herausgeschnitten wird'. Delphi 2561 D 34 κῆκ τὰς δωδεκαῖδος χυμαίραν 'und aus dem Zwölferopfer eine Ziege' (nämlich ἐπέδωκε 'gab er hin'); ähnlich Megara 3094, 22 δίδοσθαι δὲ [καὶ] μερίδα αὐτῷ ἐκ τῶν Μελαμποδείων. Die in solchen Fällen enge Berührung zwischen

ablativischer Ausdrucksweise (mit ἐξ) und dem partitiven Genitiv führt zur Verwendung von ἐξ im partitiven Sinne, z. B. in Heraklea II 21 πενθημίγυον μόνον κατελείπετο ἐκ τῶν δύοων τριγύων 'war noch übrig von den zwei Tr.'. Auch Thera 4706, 138 nenne ich hier: λειτουργὲν γενομένοσ ἐκ τῶν ἐφήβων 'sie sollen die Leistung übernehmen, wenn sie 'von den Eph.' sind, wenn sie zu den Eph. gehören'.

f) Die Verbindung von ἐξ mit Pluralen entspricht dem Oppositum ἐν, εἰς c. d. acc. pl. Delphi 2561 B 41 ἄτιμοσ ἔττω ἔγ Λαβυαδᾶν 'soll ehrlos sein, ausgestoßen aus der Gemeinschaft der L.'. Stiris 1539 A 19 ἰctάνθω δὲ καὶ ἱεροταμίαν ἐκ τῶν Μεδεωνίων ἔνα 'sollen auch einen H. einsetzen aus der Zahl der M.', ähnlich Z. 43; Lesbos 214, 22; 215, 49; Megarisch 3025, 9; Rhodos 4154, 40; ferner die zahlreichen böotischen Inschr. mit der Formel τῷ ἀπεγράψανθο ἐσσ ἐφείβων ἐμ πελτοφόροσ ο. ä., vgl. die Belege oben (bei ἐν c. acc. S. 86 f.). Knidos 3536, 17 ἴνα > αὐτόν ἐκ τῶν ζώντων ἄρη, d. h. daß er ihn töte. Olynth 5285 B 9 ἐξαγῶγῃν . . . εἶν . . . Χαλκιδεῦσαι ἐκ Μακεδονίης καὶ Μακεδόνιν ἐκ Χαλκιδέων 'ausführen sollen die Ch. aus Makedonien, und die M. aus dem Gebiete der Chalkidier'. Delphi 2172, 9 ἀνέθηκαν . . . κύμα ἀνδρείον . . . ἀπειλαφότες παρ αὐτοῦ λύτρα ἐκ πολεμίων 'nachdem sie aus seiner Hand das Lösegeld von Feindes Seite abbekommen'; vgl. die ähnlichen Stellen, welche Baunack Anm. z. St. angibt.

2. 'her von': Schon in manchen der bisher gebrachten Belege, besonders in der Verbindung mit geographischen Namen, trat der engere Sinn des Herauskommens aus dem Innern einer Sache zurück gegen den allgemeineren der Richtung 'woher'. Das ist auch in den folgenden Beispielen mehr oder weniger der Fall:

a) Lokris 1479, 3 f. τὰ ξενικὰ ἐθαλάσσας ἡγάγε(ι)ν ἄκυλον πλάν ἐλιμένοσ τῷ κατὰ πόλιν 'Bona peregrinorum e mari abducere liceat impune, excepto tamen portu (utriusque) oppidi'. Auch Rhod. 3749, 67 ἐκ θαλάσσας. Gortyn VII 10 ἐκ ἀγοράσ προ[ι]άμενοσ δῶλον 'vom Markte'. Ägina 3416 ἐκ τὰσ ἡοδῷ ληαβῶν λίθον 'einen Stein vom Wege nehmend'. Anaphe IG. XII 3, 249, 22 ἀνακα[ρ]ύσσεσθ]αι . . . ἐ[κ] τοῦ βωμοῦ 'vom Altar aus'.

b) Daher wird ἐξ auch neben ἀπό zur Angabe der Himmelsrichtung und des Ausgangspunktes von Weg- und Grenzstrecken verwendet (vgl. das Oppositum ἐν(c)). Ephesos 5600, 5 ἐγ δὲ τῆσ

ἀριστερῆς ἐς τὴν δεξιὴν πετό[με]νος 'von der linken zur rechten fliegend'. Erythrä 5690 A 2 ἐκ τῆς ἀγορῆς εἰς Κλέας usw., neben ἀπὸ (Z. 15 ἀπὸ τῆς ἀγορῆς, 17 ἀπὸ τοῦ Ἡρακλείου). Heraklea II 41 πόθοδον ἐκ τῷ φυκαπιδείῳ πὸτ τὰν οἰκίαν φυκαπίπεδον καὶ ἀπὸ τὰς οἰκίας usw. 'Zugang vom 20 Fußwege aus zum H. und von da . . .'; auch II 67; häufiger indes ἀπό. Rhod. 3758, 161 ἐφ' ὃν ἀνατείνει ἅ ἐκ τοῦ παρακειμένου ποταμοῦ φάραγξ 'zu welchem (Hügel) sich die Schlucht vom benachbarten Fluß her emporzieht'. Auch Delphi BCH. 25 S. 345 Z. 13, 16. Halaesa 5200 I 40, 53 gegen häufigeres ἀπό daselbst.

c) Hier kann auch die Redensart ἅ ἐκ προγόνων εὖνοια u. ä. 'die von den Vorfahren her bestehende Geneigtheit' genannt werden: Megara IG. VII 207, 3 προ[υ]πάρχουσα εὖνοια ἐκ προγόνων. Argos IG. IV 596, 8; 598, 4; 599, 3. Sparta 4480, 5 τὰς ἐκ τῶν προγόνων εὐεργεσίας gegen 4486, 9 τὰς διανεκούσας ἀπὸ προγόνων εἰς τὴν πατρίδα μεγαλοψυχίας usw. Wie schon hier temporale Färbung wahrzunehmen ist, so braucht man ἐξ auch sonst

II. im zeitlichen Sinne.

Orchomenos (achä.) 1634, 13 εἰ δέ τι ἐκ τῶν ἔμπροσθε χρόνων . . . Νε[ά]ρχ[ω]ι ἔγκλημα γέγονεν 'wenn N. aus früheren Zeiten Grund zum Vorwurfe hat'. Magnesia Nr. 38 (ark.) 23 ἐκ παλαιῶν μὲν χρόνων (entstellt) ἔχοντες εὖνοιας 'seit alter Zeit freundlich gesinnt' (vgl. oben S. 73). Ferner ἐξ ἀρχᾶς, das zunächst 'von Anfang an, von altersher' bedeutet: Pharsalos 326, 1 τοῖς καὶ οὐς ἐξ ἀρχᾶς συμπολιτευομένοις καὶ συμπολ[εμεικάντε]σσι 'denen, die ihnen seit alters in Staat und Kampf verbunden waren'. Wird außerdem eine spätere Zeit genannt, die zu der ersten Zeitbestimmung im Gegensatz steht, so nimmt ἐξ ἀρχᾶς die Bedeutung 'anfänglich' an; so Heraklea I 108 ἠὲ ἀρχᾶς μαισιθωμένους (im Gegensatz zu den παραβόντες τὰν γᾶν (Z. 107), denen der 'anfängliche Pächter' sein Land übergibt); ähnlich SGDI. 3758 (2. Jahrh. rhod.) 117 gegen 118 ὑπερον δέ . . .; Phokis 1529, 4. Tritt aber die ἐξ ἀρχᾶς ausgeführte Handlung in Gegensatz zu einer früheren derselben Art, so bedeutet die Wendung 'denuo'; so in Thespiä IG. VII 1739, 10 ἐκ ἀρχᾶς ἐμβάσι ἅ [ἀρχᾶ 'so wird die Behörde aufs neue verpachten' (nachdem der alte Pächter zurückgetreten war, vgl. Dittenbergers Anm. z. St.). — Delphi BCH. 22 S. 304 Z. 49 Ξενοδώρῳ ἀρχιτέκτονι μισ[θ]ὸς ἐκ πυλαίας εἰς πυλαίαν 'Gehalt für den A. X. für

die Zeit von einer Versammlung zur anderen'; so auch S. 320 f. Z. 24 und 54. — Dieselbe Meinung 'von — ab gerechnet' hat ἐξ in Rhodos 3760, 3 Υακινθίου ἔκται ἐξ ἰκάδος 'am 26. des Monats H.'; auch 3752, 3 u. s. Zeleia 5532, 6 ἐξ οὗ ἡ ἀκρόπολις καταλάβθη 'seit Einnahme der Aktr.' (vgl. ἀπ' ὄτι[εο] in Hali-karnassos 5726, 18 usw.). — Wie bei ἀπό und dem deutschen 'seit', kann statt des Ausgangspunktes der Zeitberechnung auch die Zeitstrecke seit diesem Punkte von ἐξ abhängen: Rhodos 3758, 116 ἐκ πλείονος χρόνου τὰν ἀπογραφὰν ποιεῖσθαι 'seit längerer Zeit an der Katastrierung des Landes arbeiten'.

III. Modal.

Als Brücke von der rein lokalen Verwendung zur modalen darf man Fälle ansehen wie Akragas 4254, 15 πατριὸν ἐστὶ καὶ ἐκ προγόνων παραδεδομένον 'Vätersitte ist's und von den Vorfahren überkommener Brauch'; ähnlich Lesbos 250, 15. Daran läßt sich der Gebrauch von ἐξ zur

a) Angabe des Veranlassers oder der Veranlassung anknüpfen. So wird in Sparta 4440 mit ἐξ der Freilasser eines Sklaven angegeben, z. B. Z. 22 Πρατόνικος ἐξ Περφίλας; auch Z. 24, 26 usw. In Nesos IG. XII 2, 646 heißt es Z. 15 ἐπίτιμα ἀρχόντων ἐκ βόλλας 'über die Beamten vom Rate verhängte Straf gelder'; Z. 23 ἐπίτιμα ἐκ τὰν δίκων 'durch Prozesse verhängte Strafen'. Delphi 1804, 4 εἰ καταβλάψ(αι)αι τι ἱερᾶσαν ἐκ τοῦ ἐράνου 'wenn sie den I. irgendwie schädigt in Sachen des Eranos', eigentlich 'indem der Schaden vom Eranos ausgeht'; ähnlich Z. 8. Gortyn VI 47 ἐκ ἀλλοπολιᾶς ὑπ' ἀνάγκας ἐχόμενος 'als zu fremder Gemeinde gehörig unter Zwang festgehalten'; eigentlich 'infolge Fremdstädtigkeit'. Delphi 1413, 21 (ätol.) ἐν ταῖς ἐκ ποιστάσιος δίκαις 'in den Admissionsprozessen', d. h. solchen, die durch eine ποιστάσις (wahrscheinlich Beschwerdeführung der zur ätolischen Behörde vorgelassenen Fremden) zustande kommen. Kos Ditt. Syll.³ 940, 23 ἂ πράξις ἔστω αὐτῷ καθάπερ ἐκ δίκας 'Exekutionsrecht stehe ihm zu, wie auf Grund eines gerichtlichen Urteils'.

b) Hierher gehören auch die Wendungen wie ἐκ τοῦ νόμου, womit das sich aus den Gesetzen Ergebende und deshalb ihnen Gemäße bezeichnet wird: Ialysos 4110, 10 οὐχ ὀσιὸν ἐντι ἐκ τῶν νόμων 'es ist gesetzlich unzulässig'. Lato BCH. 27 S. 221 B 10 τιμαῖς δὲ χρησιμέθαι ταῖς ἐκ τῷ διαγράμματι τῷ τῶν Κρηταίων 'als Strafen werden wir die der Verfassung der Kr. entsprechen-

den auferlegen'. Thespiä BCH. 21, 553 ff. Z. 8 πεποιόντειαι τὰ ἐς τὰς προρρείαι(ας) 'das dem Vertrage Gemäße'. Elis 1172, 30 ξένια τὰ μέγιστα ἐκ τῶν νόμων 'das von den Gesetzen erlaubte Höchstmaß an Gastgeschenken'. Kos 3618, 22 σφρανοὶ Ξενότιμον . . . ἀπὸ ἀργυρίου οὐ ἐκ τοῦ νόμου πλείστου 'mit dem größten vom Gesetze erlaubten Aufwand an Geld'. Ähnlich Lesbos 215, 37; Rhodos 3756, 1; 3758, 120; 3836, 18; Astypalāa 3482, 2; Hermione IG. IV 679, 22; Sikyon aus Magnesia Nr. 41, 17; Phthiot. 1461, 8 ff. usw.

c) Auch die Gesinnung, aus der heraus und mit der eine Handlung ausgeführt wird, wird mit ἔξ konstruiert; so Silyon (a. a. O.) Z. 4 συνηήλε . . . ἰα[μ]α . . . ἔξ ἐπιτη[ρ]ῆια ἰς πόλιν 'erfaßte ein Heilmittel infolge seiner Fürsorge für die Stadt'. Lesbos 281 B 50 (δικάσσω) ἐκ [φιλοπ]ονίας ὡς ἀριστα κα[ὶ] δ[ι]καίαια 'werde mit Gewissenhaftigkeit richten, gut und gerecht'.

d) Endlich erwähne ich noch Gortyn 5000, 14 ἐκς ἡμίνας κατατασῆ ἢ αἰ τῷ ἐλευθέρῳ ἔγραπται 'soll die Hälfte der für den Freien festgesetzten Summe erlegen'; eigentlich 'indem er von der Hälfte aus, der Hälfte entsprechend die Buße bemißt'.

Mit echtem Genitiv.

Ob man es mit echtem oder ablativischem Gen. zu tun hat, ist im allgemeinen schwer zu sagen. So wurde oben (S. 100) ἐκ Χαλκιδέων 'aus dem Chalkidischen' (Olynthos 5285 B 9) genannt, dem als Oppositum sowohl ἐν Χαλκιδέων wie ἐν Χαλκιδεῦσι entsprechen könnte, dessen Gen. demnach eine doppelte Auffassung erlaubt. Sicherer läßt sich ein echter Genitiv für Lokris 1478, 4 behaupten: θύειν καὶ λαγχάνειν κηδάμω κηκοινάνων 'opfern und Anteil erhalten aus dem, was bei Opfern, Gastmälern, Verteilung von Gemeindeeinnahmen und anderem dem δᾶμος oder den κοινάνοι zufällt' (E. Meyer, Forschungen z. a. Gesch. I 297). Ebenso darf man an echten Gen. denken in Gytheion 4567 (100 v. C.) 36 ἃ δὲ δαπάναι ἐκ τὰς πόλεος ἔκτω (ebenso 4568, 55; 86 v. C.): 'die Ausgabe soll der Stadt zur Last fallen', eigentlich 'aus dem Städtischen, den Mitteln der St. sein'. Nur das junge Alter der Inschr. erregt Bedenken; denn damals war jener altertümliche Gebrauch des Gen. längst nicht mehr lebendig. Aber wir haben es möglicherweise mit einer alten Formel zu tun, die z. Z. der beiden Inschr. nicht mehr in der ursprünglichen Weise empfunden wurde. Sonst ist auch eine Übersetzung des ἔξ durch 'von Seiten' erlaubt.

Anhang:

A. Doppelpräpositionen mit ἐξ im zweiten Gliede sind παρ᾽ἐξ und ἐπέξ, das erste auch der Literatursprache geläufig.

1. παρ᾽ἐξ 'heraus, außerhalb, außer'. Messenien 4651 (3. od. 2. Jh.) 12 καὶ θύμα ὁ ἱερ[εὺς] παρ᾽ἐκ τὰς π[όλιος] --- 'aus der Stadt'. Kyzikos 5522 B 4 (ἀτελείη) δέδοται παρ᾽ἐξ ναύ[cc]ο(υ) 'Steuerfreiheit, ausgenommen die Abgabe des v'.

2. ἐπέξ 'gemäß': Tegea 1222, 54 πὸς τᾷ ἐπέξ τοῖ ἔργοι γεγραμμέν[αι] συγγράφοι 'außer der dem Unternehmen entsprechend (in Ansehung des U.) abgefaßten Urkunde'. Die Doppelpräposition bezeichnet zugleich Zweck und Ursache (Hoffmann I 308); daß man ἐπί und ἐξ so aneinander rückte, begünstigte neben der engen Verwandtschaft der finalen und kausalen Bedeutung auch der Umstand, daß ἐξ im Arkadischen denselben Lokativ-Dativ nach sich hatte wie ἐπί.

B. Präpositionen in der Bedeutung 'außerhalb, außer', die mit ἐξ zusammenhängen,

sind ἐκτός, ἔξω (zur Gestalt vgl. Brugmann k. vgl. Gr. § 593 Anm. S. 465), ἔξοι (wohl nach ἔνδοι, das wiederum aus ἔνδον nach οἶκοι umgebildet sein wird), ἔξος (wohl nach ἔντός, ἐκτός, vgl. ἔνδος oben S. 96), ἐχθός (Brugmann gr. Gr.³ S. 96 § 79, 5), ἔχθω (nach ἔξω, ἔσω). Es folgt immer der Genitiv, der im allgemeinen alten Ablativ vertreten wird, hie und da aber auch echt sein kann (vgl. Brugmann gr. Gr.³ S. 457 § 516 c).

1. ἐκτός: Kos 3636 (um 300) 56 ἀπ[ο]φέρεται ἐκτός το[ῦ] τεμένεως 'wird aus dem T. hinausgetragen'; vgl. aber 3637, 10 ἐκφορὰ ἐκ τοῦ ναοῦ. Milet 5495, 37 ὁσφύες πάσαι ἐκτός ὧν οἱ στεφανηφόροι ἴσχοιν 'alle Hüften, mit Ausnahme von dem, was die Kr. erhalten'. Dazu bemerkt Wilamowitz SB. Berl. Ak. 1904 S. 633, daß ἐκτός c. g. = πλὴν dem literarischen Griechisch ganz fremd ist, zumal dem Attischen, und daß auch hier das Ionische die κοινή antizipiert, die ἐκτός so verwendet (s. Ditt. Syll.² III Index S. 294).

2. ἔξω: Oropos 5339, 32 ἐκφορὴν ἔξω τοῦ τεμένεος. Epid. IG. IV 951 (um 320) 21 ὡς ἔξω τοῦ ἱεροῦ ἥς 'als sie außerhalb des Heiligtumes war'. Praisos 5120 (3. Jahrh.) B 12 ἔξω Κρήτας [π]λείν, auch Z. 15. Mylassa (kretisch) 5159 (2. Jahrh.) 2 ἔξω τὰς νά[κω]. Delphi 1718 (170/156) 10 μὴ οικησάτω δὲ Ἄκία ἔξω Λυαία.

3. ἔξοι: Eid von Dreros Z. 67 μήτε ἐμ πόλει μήτε ἔξοι τὰς πόλεωσ.

4. ἔξοσ: Delphi BCH. 22 S. 321 Z. 43 ἐξαγαγεῖν . . . ἔξοσ ἱεροῦ.

5. ἐχθός: Delphi 2561 C 36 μηδ' ὀτοπυζόντων ἐ[χ]θός τὰς Φοικίας 'außerhalb des H. klagen'. Mit derselben Entwicklung zur Bedeutung 'außer' wie ἐκτός in Lokris 1479, 11 ἐπωμότασ ἡλέκτω ὁ ζένωσ . . . ἐχθός προξένωσ καὶ Φιδίω ζένω 'soll Richter wählen mit Ausschluß des πρ. usw.'

6. ἐχθω: Delphi 2561 C 43 ἀπίμεν Φοίκαδε (F)έκατον ἐχθω ἡμεστίων κτλ. 'jeder soll nach Hause gehen, ausgenommen die Herdgenossen'.

ἐπί.

Da ἐπί 'eine Mannigfaltigkeit von Beziehungen hat wie keine der übrigen Präpositionen', so wird von einigen Gelehrten angenommen, daß in ihm zwei verschiedene, dem ai. *api* 'drauf auf' usw. und *abhi* 'herbei' usw. entsprechende Bildungen zusammengeflossen sind; so Delbrück, vgl. Synt. I 676, Brugmann gr. Gr.³ S. 441 § 501. Wenn jedoch Delbrück a. a. O. mit anderen im ersten Bestandteil von griech. ἐπιόρκωσ, Ἐπιόλτῃσ noch die einem idg. **abhi* lautgesetzlich entsprechende griechische Gestalt sehen zu dürfen glaubt, so muß diese Meinung fallen nach den Erörterungen Kretschmers (KZ. 31, 421; Vaseninschr. S. 228 f.), Meisters (SBSGW. 1904 zur Inschr. v. Silyon, S. 32 des Sonderabdrucks), Sommers (griech. Lautstudien 1905 S. 47 ff., 52, mit den Belegen für ἐπορκέωσ : ἐπιορκέωσ), nach denen das ἐπι- sein φ infolge des Spiritus asper im Anlaute des zweiten Komponenten für π bekommen hat, eine Erklärung, die durch pamphyl. ἐπιηώωται (zu att. ἐπιηοσ), ἐπιελόδωσ (ἐπελόντων) in der genannten Inschr. eine schöne Bestätigung erhält. Dennoch braucht man die Annahme, daß ἐπί sowohl **epi* als **abhi* vertritt, nicht aufzugeben; eine Parallele liegt wahrscheinlich im lat. *ob* vor, das sowohl altes **opi* als auch **obhi* (im Ablaut zu **epi*, **abhi*) zu vertreten scheint (Brugmann k. vgl. Gr. S. 467 § 599). Rein lautlich kann der Zusammenfall durch den Umstand gefördert worden sein, daß schon in urgriech. Zeit in gewissen Fällen ἐπ(ί) zu ἐφ(ί), *ἐφι zu ἐπί werden mußte (ἐπ' ὄν zu ἐφ' ὄν, *ἐφιθέμενοσ zu ἐπιθέμενοσ u. ä.); semasiologisch durch Fälle wie καλέσαι ἐπί τὰν ἐστίαν 'an den H. r.' gegen *ἐφι τὰν ἐστίαν 'zum H. herbei', mit nur geringem Bedeutungsunterschiede.

Zur Annahme des Synkretismus wird Delbrück durch die Bedeutungsgleichheit zwischen ai. Verben mit *abhi-* und griechischen mit *ἐπι-* (S. 675 f.) geführt. Eine weitere Übereinstimmung zwischen den beiden Präpositionen liegt vor, wenn, wie im ai. *abhi-* in Zusammensetzung mit — häufig schon komponierten — Verben angibt, daß eine Handlung zum Nutzen oder Schaden jemandes vor sich geht (Delbrück a. a. O. S. 680), so auch das griech. *ἐπί* diese Beziehung zwischen dem Verbum und dem betroffenen Objekt ausdrückt. Aus den Dialektinschr. nenne ich an derartigen Fällen: Teos 5632 B 5 *ὄστις ἐπανισταίτο (τῷ) αἰ[συμ]νήτη, ἀπόλλυθαι* 'wer sich auflehnt gegen den Ais'. Tegea 1222, 51 *τὸς ἐπικονισταμένος ταῖς ἐδοκαῖς* 'die sich gegen die Verpachtung zusammenrotten'; auch Z. 15. Auf die Beispiele aus der Literatursprache (wie *ἐπαναπλέω ἐπί τινα* 'auf die hohe See gegen jd. fahren', *ἐπέξειμι* 'egredior contra', *ἐπικαταβαίνω* 'descendo adversus', *ἐπαναίρω βακτηρίαν τινί* u. ä.) einzugehen, ist hier nicht der Ort.

Altes **abhi* scheint außerdem auch in dem die begleitenden Nebenumstände, Ursache und Zweck bezeichnenden *ἐπί* c. d. zu stecken. Es läßt sich nämlich diesem Gebrauche die modale Verwendung des germ. *bi* c. instr. (dat.) vergleichen, z. B. ahd. *bi ihu* 'deswegen', as. *bihwi* 'inwiefern' u. ä. Dies germ. *bi* kann aber nur auf idg. **bhi* zurückgeführt werden, welches zu urgr. **ἐπί*, lat. *ob* in demselben Verhältnis steht, wie griech. *πι-* (in *πι-έζω*) zu *ἐπί*, *ὀπι-* (*ὀπι-θεν*).

Der Versuch freilich, beim griech. *ἐπί* im einzelnen nachzuweisen, wie weit es die eine oder andere der in Frage kommenden Präpositionen vertritt, wäre aussichtslos; deshalb ist auch das Folgende nicht unter diesem Gesichtspunkte eingeteilt worden.

Mit dem Akkusativ.

1. Örtlich:

a) 'auf etwas drauf' (Akk. des Zieles): Epid. IG. IV 951, 90 *ἐπί δένδρεόν τι ἀμβάς* 'auf einen Baum steigend'; ähnlich Chersonnasos 3087, 36 *ἐπέβα . . . ἐπί τὸ . . . πλοῖον*. Epid. IG. IV 1484, 91 (*ῆ*)*λ[ετο ἀκρω]τ[ήρ]ια ἐπί τὸν ἀτε[ρ]ον αἰετόν* 'übernahm die (Verfertigung der) Akrotete auf den andern Giebel'; ähnlich Messen. SGDI. 4637. Delphi BCH. 26 S. 7 Z. 30 *τὸν κρέφανον ἐπι[στάσαντι] ἐπί τὸν μέγαν ἀνδριάντα* 'der den Kr. auf die gr. St. gesetzt hat'. Kypros 20 *κατέθισαν ἐπί κενυφόν* 'legten (den Stein) auf ein leeres Grab'. Kos Ditt. Syll.³ 940, 19 *καθίζοντες ἐπί τὰν τράπεζαν ἕκ[α]κτος ἱερείον* 'jeder auf

den T. ein Opfertier legend'; so auch in Magnesia Nr. 38 (ark.) 54; Oropos 5339, 25. Wie ein Verbum des Legens ist auch Kos 3636, 48 ἐφ' ἑστίαν θύεται ἀλφίτων ἡμίεκτον (gegen 3637, 9 θύεται] ἐπὶ τῆι ἰστίαι . . . τὰ ἔνδορα) konstruiert. Epid. IG. IV 951, 119 ἐπὶ τὸν δάκτυλον ἐπιπῆν φάρμακον 'auf den (kranken) Finger ein Heilmittel streuen'. Ähnlich 952, 4, 17. Das. 1484, 279 ὄφιοιν [ἐνκα]ύσιος ἐπὶ τὸ γοργόνιον 'Einbrennen von Schlangen auf das G.' Delphi BCH. 23 S. 566 f. Z. 6 ἐπὶ τὸ εὐκτὸν γὰρ λευκά[c] 'weiße Erde auf den Turnplatz', auch Z. 17. Lesbos IG. XII 2, 529, 16 τὰν ἐπιγράφαν ἐπὶ τὸμ βῶμον 'Aufschrift auf den A.' Thasos 5464, 10 ἀναγράψαι . . . τὸ ψήφισμα . . . ἐπὶ τὸ τῆς Ἀθηναίης ἱερὸν 'auf die Wand des H.' Epid. 3025, 6 (megarisch) ἐπελθόντων ἐπ' αὐτὰν τὰν χώραν τῶν δικακτᾶν 'als die R. das L. selbst betreten hatten'; auch Z. 10; Lesbos 281 C 38; Delphi 1774, 5; Korkyra 3205, 15; Rhod. 3758, 22. Kalyмна 3565, 11 ἐπικαρῶσαι δὲ αὐτὸν καὶ ἐπὶ φυλάν 'ihn auch durchs Los einer Ph. zuteilen': das Los fällt 'auf' die Ph.; so auch Dyme 1614, 30 u. s. Epid. IG. IV 1485, 41 ἐπικαταλλαγὰ ἐπὶ τὸ καταλλαχθὲν ἀργύριον 'Wechselgebühr auf das gewechselte Geld'; ähnlich Z. 171 δ ἐπωφείλομες ἐπὶ τὰς πρᾶτας πέντε κελίδας 'was wir noch schuldig waren auf die ersten 5 Bänke'. Delphi 1754, 6 κατενεγκάτω . . . ἐπὶ τὸ Καλλικλέος ὄνομα ἀργυρίου τρία ἡμιναῖα 'soll auf den N. des K. 3 H. bezahlen'; so auch 1791, 10; 1878, 11; alle drei Inschr. zwischen 170 und 156 v. C.

b) 'über etwas hin' (Akk. der Erstreckung): Delphi BCH. 27 S. 13 II 16 τοῦτο (das Getreide) δὲ ἀγαγον . . . εἰς Δελφοῦς ἐπὶ τὰν θάλασσαν τοὶ Ἀπολλωνιάται 'übers Meer' (356 v. C.). So auch in der Wendung ἐφ' ὅσον κ' ἴωμεν δυνατοί 'soweit es uns möglich ist', in Teos (kret.) 5165, 4; 5171, 24; 5174, 3 usw., Gytheion 4567, 9, u. s.

c) 'an etwas dran' (Akk. des Zieles): Milet 5495, 26 ὁ δὲ ἕτερος ἐς Δίδυμα ἐπὶ θύρας τίθεται 'der andere (Steinwürfel) wird nach D. an die T. gestellt'. Keos 5398, 8 φέρε(ι)ν δὲ οἶνον ἐπὶ τὸ σῆμα 'ans Grabmal', ähnlich Z. 23; Delphi 2561 C 37. Alea Solmsen 1, 21 εἰ κ' ἐπὶ δῶμα πῦρ ἐποίῃ 'wenn er F. an den Tempel heranbringt'. Epid. IG. IV 951, 27 ἐπαλέσθαι ἐπὶ τὰν χῆρα 'an die Hand (des Kranken) heranspringen'. — Auf den Tafeln von Heraklea heißt ἐπὶ bei den Maßangaben 'an — heran'; lehrreich ist z. B. II 46 ἐμετρίωμες ἀπὸ τῷ φικαπδεῖω τὸ ποτ' ἄκριν ἐπὶ τὰν διαστολὰν τὰν πλαγίαν 'wir maßen vom 20. Fuß-

wege aus das nach dem A. hin gelegene Land bis an das Querstück'; ἐπί steht hier dem allgemeineren ποτί gegenüber. Ein ähnlicher Gegensatz findet sich zwischen ἐπί 'an — heran' und ἐς 'nach' auf kretischen Inschr., z. B. Itanos 5060 (aus Magnesia) 64 f. ἐς Δορθάννας ἐπὶ τὸν λάκκον . . . ἐπὶ θάλασσαν 'nach D. an die Grube . . . ans Meer'; vgl. auch Gortyn 5016, 4 ff. Auch in Halaesa (5200) gibt ἐς allgemein die Richtung 'wohin' oder 'wohinein' an, während ἐπί, welches, so viel ich sehe, nur in Verbindung mit τὸ Τάπανον, dem Namen eines Kastells, vorkommt, 'an — heran' bedeutet. Ähnlich auch Delphi 2536, 21 ff., Ätolien 1415, 7 ff., wohl auch Megar. 3025 (aus Epidauros) 11 ff. Die verschiedenen Richtungsbezeichnungen fließen naturgemäß, da sie einander sehr nahe liegen, oft zusammen (vgl. z. B. Heraklea I 159 ἐπὶ τὸν ἄντρομον gegen I 162 πὸς τὸν ἄντρομον); dieser Umstand und der weitere, daß uns die Natur der bezeichneten Örtlichkeiten meist unbekannt ist, macht eine genaue Feststellung der Bedeutung der Präposition oft unmöglich. — Knidos 3536 B ὑπὸ ταῦτόν τε γέρας εἰσελθεῖν καὶ ἐπὶ τὰν αὐτὰν τρ(ά)πεζαν 'unter dasselbe Dach treten und an denselben Tisch'. Delphi 2646 A 8 καλέσαι δὲ αὐτὸν καὶ ἐν τῷ πρυτανεῖον ἐπὶ [τὰν] κοῖναν ἐστῖαν. Ebenso Phokis IG. IX 63, 8; Hermione IG. IV 679, 32; Sparta 4430, 22; 4545; 4548 (aber 4544, 17 καλέσαι . . . εἰς τὰν κ. ἐστ.); Teos (kret.) 5182, 49; 5183, 37 usw.; Magnesia 35 (kephallen.) 32; 36 (ithak.) 21 usw.

d) 'zu etwas hin' (Akk. des Zieles): α) Schon in manchen der bisherigen Beispiele konnte man ἐπί auch mit 'zu — hin' übersetzen; klarer tritt diese Bedeutung an folgenden Stellen hervor: Gortyn III 46 ἐπελεῦσαι τῷ ἀνδρὶ ἐπὶ στέγαν '< das Kind > dem M. zu seinem Hause hinbringen'. Hierapytna 5040, 68 ἀφ' ἃς κα ἀμέρας (κόσμοι) ἐπὶ τῷ ἀρχαίον 'von dem Tage ab, an welchem sie das Amtshaus beziehen' (eigentlich 'hingehen zum A.'). Kalymna 3591, 24 παραγενέσθαι ἐπὶ τὸ δικαστήριον, auch Z. 11, 29. Lesbos 215 (150 v. C.) 47 f. κάλεσαι . . . ἐπ(ι) τὸ πρυτανήιον ἐπὶ τὰς κοῖναν ἐστῖαν, κάλεσαι δὲ μετ' αὐτῶν εἰς τὸ πρυτανήιον . . . Ähnlich Knidos 3536, 14; Trözen IG. IV 823, 26, 48. Orchomenos IG. VII 3170, 10 ἐν τῇ ὁδῷ τῇ [ἐ]πὶ Χ[η]ρῶνιαν 'auf dem Wege nach Ch.', auch Z. 5, 18. Trözen IG. IV 823, 23 τοῦ ἐπ' ἀριστερὰ τοῦ τοίχου 'der nach links gerichteten Mauer'. — β) Häufig ist ἐπί 'zu — hin' in Ausdrücken für den Verkehr mit Behörden (entsprechend dem ἐπί c. g. bei Verben des Sprechens

usw. vor einer Versammlung): Kalymna 3555, 4 ἐπελθὼν ἐπὶ τε τὰν βουλὰν καὶ τὸν δᾶμον '(mit einem Antrage) vor Rat und Volk tretend'; so auch 3556, 3563 usw.; Kreta 5150, 9 ἐπελθὼν ἐπὶ τε τὸς κόσμος καὶ τὰν ἐκκλησίαν; ähnlich 5167, 5 u. s.; Sparta 4430, 3; Messenien 4689, 76, 80; Delphi 2682, 6 usw.; Lesbos 215, 3; Thera 4706, 229. — γ) Auch sonst bei Verben des Schickens, Gehens usw. zu jdm.: Kalymna 3591 A 36 ἀποστειλάντω . . . ἀν[τί]γραφα . . . ἐπὶ τοὺς προ[ε]τάτας 'an die Vorsteher eine Abschrift senden'; daneben Z. 39 ἀποστ. ποτὶ τοὺς πρ. Kreta 5149, 1 πρειγυεσάντων Κνωσίων . . . ἐπὶ τὰς πόλεις 'als die Kn. an die St. Gesandten schickten'; daneben Z. 17 ἀποστηλάντων . . . πορτὶ τὸν ἐπιμελητὰν. Knidos 3544, 5 ἀγνεύεσθαι . . . ἐπὶ Δ[ά]ματρα 'hinaufbringen zur D.'; daneben 3543, 5 ἀνευ. . . π[ρὸ] Δάμα[τρα]. Gortyn VII 1 ἐπὶ τὰν ἐλευθέρων ἐλθὼν 'der Freien sich nähernd'. Tegea 1231 C 30 ἐπ' Ἀθαναίαν πολῖται; auch 1247 B usw.: es sind die Bürgerlisten, und mit der genannten Formel werden die Angehörigen einer bestimmten Phyle bezeichnet, die 'zur A. hin' gehören. — δ) Auch die Verwendung von ἐπὶ c. acc. bei feindlicher (selten freundlicher) Handlung ist hier zu nennen: Olynth 5285 A 5 [ἐά]ν τις ἐπ' Ἀμόνταν ἴη 'wenn jd gegen A. zieht'; auch Delphi 2501, 20; Rhod. 3749, 13, 47, 65; Teos 5183 (kret.) 27 usw. Kos SB. Berl. Ak. 1901 S. 474 Nr. I (um 200) 17 εὐνοίας τὰς ἐπὶ τοὺς πολῖτας.

2. Zeitlich.

a) An die räumliche Bedeutung 'auf etwas drauf, über etwas hin' schließt sich die zeitliche, 'auf eine Zeit, während einer Zeit': Thera 4706 (um 200) 119 γίνεσθαι τὰν σύνοδον ἐπ' ἡμέρας τρεῖς 'die Versammlung soll während dreier Tag stattfinden'; ähnlich Z. 146. Nisyros IG. XII 104, 11 τοῖς παρεπιδαμεύσιν ἐπὶ μήνες (sic) ἑγ' 'auf 13 Monate'.

b) Mit der räumlichen Bedeutung 'zu, gegen etwas hin' ist zu verbinden Thera 4706, 129 ἐπιχεῖσθαι πάντας ἀπὸ δείπνου ἐπὶ τὸ πρῶτον ποτεῖριον 'in der Zeit von dem δ. nach dem ersten Becher', also 'vor diesem' (so Keil Hermes 23, 288 Anm. 1). Durch diese Parallele wird das angezweifelte ἐπὶ τὴν ἔω 'gegen Sonnenaufgang' bei Thuk. 2, 84; Arr. Anab. 3, 18, 7 geschützt.

3. Modal.

a) Ich nenne zuerst die Verbindungen mit ἐπὶ zur Angabe der Amtstätigkeit, für welche jd. gewählt oder eingesetzt wird; dabei kann die örtliche Vorstellung, daß einer über etwas gesetzt

wird, zugrunde liegen, oder die, daß er zu etwas hin beordert wird. Heraklea I 8 τοὶ ἡαιρεθέντες ἐπὶ τῶς χώρως τῶς ἡιαρώς 'die für die heiligen Ländereien Gewählten'. Rhodos 4154 (3. Jahrh.) 40 τῶν ἐπὶ τὰ κοινὰ τακτομέν[ω]ν. Amyklä 4516 (2. od. 1. Jahrh.) 16 τοὺς ἐπὶ ταῦτα κατασταθέντας. Böotisch IG. VII 4155 (4. Jahrh.) 4 ἄρχοντος ἐπὶ τὸ ἀγα[λμα] Ξενοφίω 'als X. Beamter für das ἄγ. war'; ähnlich Tauromenion 5222 I 15 II 20; ferner Epid. IG. IV 1504 (4. Jahrh.) I 1 II 11; Rhodos 3788 (2. Jahrh.) 25.

b) ἐπὶ c. acc. gibt den Zweck bei Verben des Gehens, Schickens usw. an: Alea Solmsen 1, 11 ἐπὶ θοῖναν ἰκόντα 'zum Opfer kommend'. Keos 5398, 18 τὰς γυναῖκας τὰς [ἰ]ού[α]ς [ἐ]πὶ τὸ κῆδ[ος] 'die zur Totenklage kommenden W.' Epid. IG. IV 951, 45 ἐφ' ἃ πάρεστι 'wozu, weshalb er da ist'; ähnlich Lesbos IG. XII 2, 15, 31. Kalymna 3591 A 43 τοῖς παραγενομένοις . . . εἰς Κῶν ἐπὶ τὰν ἐπάκουσιν (um anzuhören) τὰν μαρτυρίαν. Rhodos 3749 (um 200) 80 συστρατευάντων . . . ἐπὶ τὰν κατάλυσιν τοῦ λακτηρίου 'sollen mitkämpfen zur Aufhebung der Seeräuberei'. Lato 5075 (1. Jahrh.) 26 (εἰ δέ κα μὴ) παραγγέλλωντι ἐπὶ τὰν ἀνάγκωσαν τὰς συνθήκας 'wenn sie keinen Aufruf ergehen lassen zur Verlesung des Vertrages'. Kos 3620, 12 καλέσαι ἐπὶ ξένια εἰς [τὸ] πρυτανεῖον 'zur Bewirtung ins Pr. rufen'; so auch Rhodos 4321, 20; Phokis IG. IX 97, 16; Megarisch IG. VII 21, 26; Lesbos IG. XII 2, 527, 37 usw. Epid. IG. IV 1485, 85 ἐκκαλίσιος ἐμ Περαιεῖ ἐπὶ τὰν ἀνθεσιν 'Verschalung (der Steine) im P. zum Zwecke der Verfrachtung'.

c) Sonstige abstrakte Verwendung von ἐπὶ c. acc.: Tanagra RevÉtGr. XII 71 I 5 πότερον ἐπὶ τὸ βέλτιον ἔσσετε ἢ . . . 'ob es (so oder so) besser sein wird', eigentlich 'zum besseren hin'. Ähnlich Dodona 1563 (korkyr.) τίτι κα . . . θύον[τ]ε[ς] καὶ εὐχ[ό]μενο(ι) ὁμονοοῖεν ἐ[πὶ] τῷγαθόν 'zu ihrem Heile'. — In Delphi treffen wir auf mehreren Freilassungsurkunden (aus der 1. Hälfte des 2. Jahrh.) die Redensart κύριοι ὄντω κυλέοντες ὡς ἐλεύθερον ὄντα ἐπὶ τὸν θεόν 'sollen befugt sein, (den Freigelassenen) als Freien für den Gott in Beschlag zu nehmen' (SGDI. 1765, 7. 1832, 22. 1843, 23. 1853, 7); einmal, 1955, 9, κυλέ[ω]ν ἐπὶ τὰν τοῦ θεοῦ ὠνά. Auch hier liegt eine räumliche Anschauung zugrunde: der Bedrohte wird zum Gotte hin oder zu dem seine Freiheit verbürgenden Kaufvertrag hin gerettet.

d) Ganz vereinzelt steht Amyklä 4516 (2. od. 1. Jahrh.) 9 ἐπαπέσαι ἐφόρους ἐπὶ τὸ καλῶς τὰν ἀρχὰν διεξαγηκέναι 'loben

wegen der guten Amtsführung'. Es scheint das Ersatz des alten Dativs zu sein, der bei der jungen Abfassungszeit der Urkunde nicht auffällt.

Mit dem Dativ.

In dem auf ἐπί folgenden Dativ scheinen drei ältere Kasus zusammengefloßen zu sein: echter Dativ, Lokativ und Instrumental (vgl. Brugmann gr. Gr.³ S. 441 f. § 501; k. vgl. Gr. S. 406 § 596).

A. Echter Dativ.

1. Bei feindlicher Handlung: Teos 5632 A 2 ὄχις φάρμακα δηλητήρια ποιοῖ ἐπί Τηιοῖαν τὸ ξυόν ἢ ἐπ' ἰδιώτη 'wer Giftmischerei betreibt gegen die Teier, die Gemeinde oder einen einzelnen' (beachte neben dem auf ἐπί folgenden Dat. der Richtung den Akk. der Richtung τὸ ξυόν).

2. Bei Angabe des Zweckes und Zieles:

a) Sillyon Z. 11 ἐπιελοῦν [ἐπ']ι δ[ικ]ατήρεσσ[ι] 'sollen (sie) zu Richtern wählen'; zu beachten ist die konkrete Ausdrucksweise c. dat. personae statt der im Attischen üblichen c. dat. nom. actionis (ἐπί κρηπουχίαι ταχθεῖς, vgl. Meister a. a. O. z. St. (S. 34). Im Anschluß an Brugmann gr. Gr.³ S. 441 f. nenne ich hier auch Delphi 2502 (Mitte 4. Jahrh.) 146 ἐπί τοῖς ζυγάτροις ἐφεστάκειον 'das Archiv verwalteten . . .' Megara 3010 (um 300) 6 τὸν ἐπί τοῖς στρατιώταις . . . τεταγμένον 'den über die S. Gesetzten'. Freilich läßt sich der Dativ auch als alter Lokativ (ἐπί 'auf, über') verstehen. Ferner Chios 5653 A 12 ἦν τίς τινα τῶν ὄρων τούτων ἢ ἐξέληι ἢ μεθέληι ἢ ἀφανέα ποιήσει ἐπ' ἀδικίῃ τῆς πόλεως 'zum Schaden der St., um die Stadt zu schädigen'. Itanos 5058 (3. Jahrh.) 17 οὐδὲ συνωμο[σίαν] ποιησέω ἐπί τῷ κακίῳ τ[ῆ]ς πόλ[ε]ως 'keine Verschwörung anstiften zum Schaden des Staates'. Andania 4689 (um 90 v. Chr.) 4 μηθὲν ἄρχημον μηδὲ ἄδικον ποιήσειν ἐπί καταλύσει τῶν μυστηρίων 'zum Zwecke der Auflösung'; ähnlich Z. 44.

b) Hierher sind vielleicht auch die in Volksbeschlüssen u. ä. üblichen Wendungen zu ziehen, durch welche der Wunsch des guten Gelingens ausgedrückt wird. Allerdings ist auch denkbar, daß alter Instrumental zugrunde liegt, womit dann die Begleitung der Handlung durch glückliche Umstände angegeben wäre. Zugunsten dieser zweiten Auffassung darf angeführt werden, daß neben ἐπ' ἀγαθῇ τύχῃ usw. in der Tat auch komitativ σύν τύχῃ gesagt wird (Kypros SGDL 120). Ohne eine Entscheidung zu

wagen, nenne ich nur die in Betracht kommenden Fälle: Lesbos 214, 40 ἐπι κωτηρίαι καὶ εὐδαμ[ονία καὶ τύχαι τὰς πόλιος] γένεσθαι τὰν διάλυσιν 'die Versöhnung möge zustande kommen zum Heile usw. der Stadt'. Ähnlich Hierapytna 5040 (2. Jahrh.) 2; Lesbos 238, 12; Korkyra 3206, 1. Böotisch IG. VII 4136, 5 (Ditt. Syll. 2 557 II 31) ἀγρέμεν ἀμφοτέρως τὰ ἱερὰ χρεῖματα κυνὴ ἐφ' οὐγίη 'beide Gemeinden sollen die h. G. sammeln zu ihrem Wohle'. Hierapytna 5039 (2. Jahrh.) 9 ἐπι τῷ κοινῷ συμφέροντι; auch 5040, 74. Akragas 4254 (1. Jahrh.) 18 δεδόχθαι ἐπι ἀγαθῶν τύχαι καὶ κωτηρίαι τοῦ δάμου. Rhodos 4188 (sp. Schr.) 5 παρασχόντα τὰν τὰς ἀγορᾶς εὐετηρίαν πᾶσιν δαψιλῶς ἐπ' ὠφελία [τῶ]ν ἰωνομένων 'der die Fülle des Marktes allen reichlich zur Verfügung stellte, zum Nutzen der Kaufenden'.

c) Ebenso kann man bei den in den Freilassungsurkunden üblichen Formeln ἐπ' ἐλευθερία, ἐπι καταδουλιμῶν usw. im Zweifel sein, ob alter Dativ oder Instrumental vorliegt. Als Muster nenne ich aus der großen Anzahl solcher Inschriften (aus Delphi): SGDI. 1693, 5 ἀπέδοτο τῷ Ἀπόλλωνι τῷ Πυθίῳ ἐπ' ἐλευθερία σώματα δύο 'verkaufte dem Ap. auf Freilassung . . .' Daneben, nicht minder häufig, die modale Bestimmung mit ἐφ' ὡστε, ἐφ' ὅτῳ (auch ὡστε), z. B. 1684, 5 ἐφ' ὡστε ἐλευθέραν εἶμεν. Allein steht Kalymna 3600 (sp. Schr.) 2 ἀνεκαρύχθησαν ἐπ' ἐλευθερία 'wurden als frei ausgerufen'. — 1690, 5 κύριον εἶμεν τὸν παρατυχάνοντα κυλέοντα ἐπ' ἐλευθερία 'soll befugt sein, für die Freiheit (der Sklavin) einzutreten'; eigentlich 'sie auf Freiheit zu beschlagnahmen'. — 1685, 6 εἰ δέ τις ἄπτοίτο ἐπι καταδουλιμῶν Ἀρμόδικας 'wenn jd. an H. Hand anlegt, um sie in Knechtschaft zu bringen'. Ähnlich 1555 f (Phokis, 2. Jahrh. n. Chr.) 11 μηδὲ ἀγαγέτω ἐπι δουλεία. — Zur Not kommt man hier überall mit der Annahme alten Instrumentals aus, mit dem die Begleitung der Haupthandlung durch eine ihr notwendig zur Seite gehende Nebenhandlung bezeichnet wäre; und für die Redensart ἀποδίδεσθαι ἐπ' ἐλευθερία (ἐφ' ὡστε usw.) ist das sogar wahrscheinlicher, weil man sie nicht von Wendungen wie κατοικίζεσθαι ἐπ' ἴσῃ καὶ ὁμοίᾳ 'sich ansiedeln unter Bedingung gleichen Rechtes', ἐργάζεσθαι ἐπι μισθῷ 'auf Lohn arbeiten' trennen wird, in denen ἐπι die Bedingung angibt, unter oder mit welcher eine Handlung geschieht. Hingegen scheint mir in den Ausdrücken wie ἄπτεσθαι ἐπι καταδουλιμῶν schon durch die Verwendung des Verbalsubstantivs an die Hand gegeben zu werden, daß man es

mit demselben Dativ zu tun hat, als welcher der final-konsekutiv verwendete Infinitiv anzusehen ist (vgl. Brugmann gr. Gr.³ S. 516 § 571).

B. Lokaler Dativ.

1. 'auf, über einem Gegenstande'.

a) Gortyn IV 35 ἐπὶ χώραι Φοικίων 'auf dem Lande wohnend'.
 Milet 5495, 29 παιωνίζεται . . . ἐπὶ λειμῶνι ἐπ' ἄκρο παρὰ Νύμφαις 'es wird ein Paian gesungen auf der Wiese auf der Höhe bei den N.' (beachte den feinen Unterschied zwischen dem Gen. ἄκρου, der nur den ungefähren Bereich angibt, und dem Lokativ λειμῶνι, der den Ort der Handlung enger umgrenzt).
 Tainaron 4593, 7 Ποσειδάωνος τοῦ ἐπὶ Ταινάρῳι. Eretria 5307, 18 ἐπὶ Κηναίῳι (Vorgebirge) ἐν τοῖς ἱεροῖς. Kos 3632, 11 σκοπᾶν τὰν ἐπὶ ναυπιλέῳι 'die Warte auf dem N.'. Ähnlich Gortyn 5016, 18. Delphi BCH. 26 S. 43 Z. 31 τοῦ ἐπιτυλίου τοῦ ἐπὶ ταῖς προστάσει. Aptara 4942 B 8 εἶτε . . . πεζῶν, εἶτε ἐφ' ἵππῳι. Elis 1158, 2 κα(θ)θύσας ἐπὶ τοῖς βωμοῖς 'auf dem A. opfernd'. Delphi 2561 A 49 (wer zwei bestimmte Opfer nicht leistet) ἀμόνιον κατθέτω στατήρα ἐπὶ Φεκατέρῳι 'soll Gestundungsgebühr bezahlen, auf jedes einen St.'; so auch B 29. Kyzikos 5522 B 7 ἐπὶ τούτοις ἰν δῆμος ὄρκιον ἔταμον 'über diesem Beschlusse (d. h. zu seiner feierlichen Bekräftigung) wurde von Staatswegen ein Schwurtier geschlachtet'.
 Keos 5398, 20 ἐπὶ τῷ θανάτῳ τριηκός[τρια μὴ] πῳι(ε)ῖν 'über dem Toten kein Opfer am 30. Tage darbringen'. Lykien 5789, 2 τοῦτο τὸ μνημα ἐργάσαντο < Namen > ἐπὶ ταῖς γυναῖξιν ταῖς ἑαυτῶν καὶ τοῖς ἐγγόνοις 'dies D. haben über ihren Frauen usw. errichtet . . .' Ähnlich Kreta 5137. In diesen letzten Beispielen kann freilich auch ein alter Dativ vorliegen, der angibt, in wessen Interesse die Handlung geschieht, so daß z. B. zu übersetzen wäre 'den Frauen ein Denkmal drüber errichten'. — Nun kommen die Grabinschriften mit ἐπὶ c. dat. des Bestatteten, die besonders Böotien in reicher Anzahl aufweist. Äol. Solmsen 4 (SGDI. 307) Σ[άμ]α ἔπι Σθεναίῳι ἔμμι τῷ Νικαίῳι τῷ Γαυκίῳ. Tanagra IG. VII 593 ἐπὶ Φεκαδάμοε ἐμί. Diese ältere Ausdrucksweise wurde zur Zeit der Einführung des ionischen Alphabetes in Böotien durch eine andere abgelöst, die den Namen des Verstorbenen im Nom. gibt; erst in der Kaiserzeit kommt die frühere Formel wieder auf (vgl. Dittenbergers Anm. zu IG. VII 589). Außer in Böotien, für welches in IG. VII eine große Menge von Beispielen vorliegt, begegnet diese Ausdrucksweise mit ἐπὶ c. d. noch in Phokis

IG. IX 28 ff., 55 ff., 72 ff., 76 f., 82 f., 163 ff., 225 und Lokris IG. IX 264, 307 (Opus, archaisch), 394.

b) Wie wir *auf* (z. B. in *auf jd. folgen*), so kann der Grieche ἐπί in der Bedeutung 'nach' verwenden (φόνος ἐπὶ φόνωι 'Mord auf Mord'): Gortyn VII 27 αἱ δὲ κα πλείεσσιν ἰωντι πατρῴωχοι κύεεσσι ἐκ ἀδελφῶν, ἄλλωι ὀπιεί(θ)θαι τῶι ἐπὶ τῶι ἐς [τ]ῶ πρει[γ]ίττω 'wenn aber mehr Erbtöchter da sind und auch Vatersbrüdersöhne, so sollen sie den nächsten heiraten, immer den auf des ältesten Sohn folgenden'; daran schließt sich das Kompositum ἐμπρέγιτος (VII 20) 'Nächstältester'. — Außerdem wird ἐπί in Datumsangaben so gebraucht; z. B. Larisa 345, 10 Πανάμοι τὰ ἔκτα ἐπ' ἰκάδι 'am 26. Panamos'; ebenso Chäronea IG. VII 3348, 2; Korkyra 3199, 3; 3206, 2; Rhodos 4226, 3; Kalymna 3591 B 34; Syme IG. XII 3 Suppl. 1269, 3; Magnesia Nr. 31, 7 (akarn.); 44, 2 (korkyr.). Vgl. daneben ἐξ in derselben Verwendung, s. o. S. 102.

2. 'an, bei etwas'.

a) örtlich: Gortyn I 42 ἀποδεικκάτω ἐπὶ τῶι ναῶι 'soll am Tempel den Nachweis führen'. 5000 II B 5 ἃ ἐπ' ἀγορᾶι δέφυρα 'die Brücke am Markte'. Phalanna 371 ἐπ' Ἀζ[ώρ]οι ἀπέ(θ)ανε 'fiel bei Azoros'. Delphi 2561 C 28 ἐπὶ τῶι κάματι 'am Grabmale'. Epid. IG. IV 1485, 47 ἐπὶ λιμένι 'am Hafen'. Epirus 1365, 8 (δίδωτι) λιμῶνα ἐπ' Ἀθερίωι. Magnesia Nr. 34 (phok.) 2 Μάγνητες οἱ ἐπὶ Μαϊάνδρωι οἰκίεοι ὄντες; auch Nr. 25 (böot.) 7. Ferner Lesbos IG. XII 2, 74; Megar. 3025 (aus Epidauros) 15; Rhod. 3758, 107; Kos 3632, 5; Kreta Ditt. Syll.² 477, 15; SGDI. 5101, 9.

b) zeitlich, zur Angabe der Gelegenheit: Kyme 5265 ἐπὶ τοῖς Ὀνομάκτου τοῦ Φειδίλεω δθλοῖς ἐθέθη 'bei den W. . . wurde ich ausgesetzt'. Lokris 1479, 12 ἐπὶ μὲν ταῖς μναϊαῖαις (sc. δίκαις) 'bei Prozessen, in denen um eine Mine gestritten wird'. Gortyn 4998 III 14 αἱ δ[έ κ' ἐ]πὶ ταῖς δίκαις [μυ]λίων ἐκαννήσεται 'wenn er beim Prozeß streitend verneint'. Tegea 1222, 22, 44; Amyklä 4516, 10.

c) bei Personen: Auf den 12 Tafeln von Gortyn begegnet häufig die Wendung ἐπὶ τινὶ ἐστὶ 'es ist an einem, steht bei einem, liegt in eines Hand', z. B. IV 5 τὸ παιδίον ἐπὶ τῶι πάττει ἤμην τῶι τῶ Φουκέος 'über das Kind soll der Herr des F. ver-fügen', usw. an den von Baunack a. a. O. S. 84 genannten Stellen. Sonst habe ich diesen auch der Literatursprache bekannten Gebrauch (s. Kühner-Gerth³ 1 S. 501) in den Dialekten nicht angetroffen. Übrigens liegt auch hier möglicherweise ein echter Dativ

vor, wie er vom Verbum ἐπεῖναι abhängt, vgl. hymn. in Cer. 150 ἄνεραι οἶσαν ἔπειτα μέγα κράτος ἐνθάδε τιμῆς 'denen hier hohe Ehre gezollt wird'. — Allein steht die Verwendung von ἐπί c. d. in Ephesos 5598, 1 ἐγμάρτυρῆσαι ἐπὶ τοῖς δικάζουσιν 'Zeugnis ablegen vor den Richtern'. Eine genaue Parallele aus dem Att. ist mir dazu nicht bekannt. Hingegen läßt sich daran anschließen Malla 5100 (j. Schr.) 19 (ναυκάντων τὰν ἀγέλαν) ἐπὶ Μοιρί(ω)ι 'sollen die Ag. beim Zeus M. vereidigen'.

C. Instrumentaler Dativ.

Da ἐπί c. d., wenn es die begleitenden Nebenumstände einer Handlung, ihre Bedingung, Grund und Ursache angibt, dieselben Funktionen hat, wie der alte Instrumental (vgl. Brugmann gr. Gr.³ § 502 S. 442 und § 469 S. 409, § 472 S. 411), darf man vermuten, daß der Dativ nach ἐπί in diesen Fällen alten Instrumental vertritt. Es ist dann aus den Dialektinschriften hier folgendes zu nennen:

1. Art und Weise: Teos 5632 B 31 οἴνec . . . τὴν ἐπάρην μὴ ποιῆceαν ἐπὶ δυνάμει 'wenn sie . . . die Verfluchung nicht nach Kräften betreiben'.

2. Bedingung: Gortyn 4984 (a. Schr.) 8 Φεργάδ]εθαι δὲ ἐπὶ τῷ μ[ιcτῷ] τῷ αὐτῷ 'bei demselben (um denselben) Lohn arbeiten'. Tegea 1222, 24 ἱμφαίνεν . . . ἐπὶ τοῖ ἡμίccοι τὰc Ζαμίαι '(den Täter) gegen Belohnung mit der Hälfte der Strafe anzeigen'. Ähnliche Wendungen in Astypaläa IG. XII 3, 168, 12; Thespiä IG. VII 1739, 15; Elatea IG. IX 120, 11; 124, 10. Hierapytna 5040, 10 (τάδε συνέθεντο) ἐπὶ τῷ χώραι αἱ ἐκάτεροι ἔχοντες . . . [. . . τὰν συνθήκαν ἔθεντο 'bei dem damaligen Besitzstande, auf Grund des damaligen Besitzes'. Gortyn 4982, 2 καταφοικίδεθαι . . . ἐπὶ τῷ τίcται [καὶ τ]ῷ ὁμοίαι; ähnlich Itanos 5058, 29; Samos 5698, 27; Ephesos 5589, 7; 5591, 11; 5594, 4. Halikarnassos 5726, 39 [π]επρῆcθαι ἐπ' [ἐξ]α]γωγῆι 'er sei verkauft auf Ausfuhr', d. h. 'werde außer Landes verkauft'. Hieran schließen sich jedenfalls die oben erwähnten Formeln für die Freilassung aus Delphi usw. ἀποδίδocθαι ἐπ' ἐλευθερίαι oder ἐφ' ὡιτε (δτωι) ἐλεύθερον εἶμεν. Ferner das summierende ἐπὶ τούτοιc ἐμικθῶσαντο 'unter diesen Bedingungen pachteten sie' (Heraklea I 180); ἐπὶ τοῖcδε ἀνέθηκε . . . Ποσειδάνι . . . δραχμάc (Kalauria IG. IV 840, 1); συνεπολίτευσαν . . . ἐπὶ τοῖcδε (Stiris 1539 A 10) usw. Weiter nenne ich Kos 3719, 9 ὅπωc δανειcθῆ ἐπὶ ὑποθέμαc ἀξιοχρῆοιc 'damit (die Gelder) gegen angemessene Unterpfänder ausgeliehen werden'; ähnlich Kalauria IG. IV 841, 17; Thera 4705, 13.

3. Ursache: Delphi 2561 B 42 ἄμιος ἔστω ἐγ Λαβυαδῶν καὶ ἐπὶ τούτῳ καὶ ἐπὶ ταῖς ἄλλαις Ζαμίαις 'auf Grund davon wie auf Grund der übrigen Strafen'. Andania 4689, 114 οὐς ἂν κατακρίνωσιν καὶ ἐπὶ ποίῳ ἀδικήματι 'auf Grund welchen Vergehens'. Rhodisch 3758, 129 ἐγκαλοῦντας ἐπὶ τοῖς διοικημένοις 'Vorwürfe machend wegen der Maßnahmen'. Dazu die vielen Ehrendekrete, auf denen ἐπὶ c. d. nach ἐπαινέσαι die Veranlassung des Lobes angibt, z. B. Lesbos 215, 32 ἐπαίνοσαι . . . ἐπὶ τῷ εὐνοίαι; Krannon 361, 14 ἐτ τῷ προαγγρέ[ει] 'wegen seiner Denkungsart'; IOL 52, 24 ἐπὶ τε τῷ ἐπδαμῖαι καὶ τῷ ἀνατροφῶν 'wegen seines Aufenthaltes und Benehmens'; Kos 3720, 9 ἐπὶ τῷ εὐσεβείαι usw.

Mit dem Genetiv.

A. Echter Genetiv.

Vorbemerkung: Der schon seit homerischer Zeit zu beobachtende Vorgang, daß infolge der Bedeutungsähnlichkeit zwischen lokalem Genetiv und Lokativ die Ausdrucksweisen mit ἐπὶ c. d. und c. g. ineinander fließen und dabei der Lokativ-Dativ nach ἐπὶ gegenüber dem Genetiv immer mehr an Boden verliert, zeigt sich auch in den Dialektinschriften¹⁾. Ich nenne zunächst einige Beispiele für das Nebeneinander von ἐπὶ c. d. und c. g. auf denselben Denkmälern ohne irgendwelchen Unterschied der Bedeutung, dann genetivische Konstruktionen, die an Stelle älterer dativischer getreten sind.

a) Kos 3701 (im allgem. gute Schr.) [ἐπὶ ἅ γὰ καὶ] ἅ οἰκία ἅ ἐπὶ τῷ γῶν καὶ τοὶ κάποι καὶ ται οἰκία ται ἐπὶ τῶν κάπων κτλ. Kalauria IG. IV 841 (gegen 200) Z. 28 εὐθύνους εἰσοικοῦσιν τῷ πράται ἀμέραι ἐπὶ ταῖς σπονδαῖς 'beim Opferfeste werden sie die Wahl von Euth. beantragen', aber Z. 31 ἐπὶ δὲ τῶν σπονδῶν αἰρεῖσθωσαν 'beim O. sollen sie wählen'. Rhodos 3836 (2. Jahrh.) Z. 67 ὑπάρχειν τῶν ἀναγόρευσιν καὶ στεφάνωσιν καὶ ἐπὶ τῶν τάφων 'am Grabe'; aber Z. 88 τὸν στέφανον τὸν ἀναγορευόμενον ἐπὶ τάφοις. Kalyмна 3591, 25 ἐγμартурησάντων ἐπὶ τῶν προστατῶν 'sollen Zeugnis ablegen vor den proct.', aber Z. 38 τῶν μ[α]ρτυριῶν τῶν ἐγμартурηθε[ι]σάντων ἐφ' αὐτοῖς 'der vor ihnen (den proct.) abgelegten Aussagen'. — Ein gleiches Nebeneinander weist IG. IV 925 mit Anhang S. 384 (Epidauros, 3. Jahrh.) auf; es heißt hier meist ἐπὶ τὰς τελείας (sc. ἁλίαις): Z. 20, 33, 36, 39, 41, 51, 58, 61, 64; aber ἐπὶ τῷ τελείαι auf Z. 28, 30. Ob zwischen

¹⁾ Dasselbe ist in beschränkterem Maße auch bei παρὰ wahrzunehmen, s. u. S. 135.

den beiden Ausdrucksweisen ein Bedeutungsunterschied besteht, oder ob sie so wie die oben genannten Fälle zu beurteilen sind, weiß ich nicht.

b) Auf den in Magnesia gefundenen dialektischen Inschriften steht bei der Angabe der Lage der Stadt am Mäander nur z. T. der Dativ (s. o. S. 114), z. T. aber der Genetiv nach ἐπί: so 31, 8 (akarn.), 38, 2 (arkad.), 42, 2 (korinth.); zur Erklärung genügt m. E. der Hinweis auf die sonstige Verdrängung der dativischen Konstruktion durch die genetivische. Die Annahme, der Genetiv sei durch Verschränkung von ἐπί Μαϊάνδρῳι und ἀπὸ Μαϊάνδρου entstanden (so Dittenberger Syll.³ 256 Anm. 4), ist nicht nötig. — Hier darf auch der Genetiv nach ἐπί bei Worten der Beamtenwahl und des Amtsbereiches genannt werden. Zwar ist schon bei Herod. V 109 ἐπ' οὐ ἐράχθημεν zu lesen, und auch in der Literatur des 4. Jahrhs. wird der Genetiv zuweilen gebraucht, aber das Normale in 'klassischer' Zeit ist doch ἐπί c. d. (s. Kühner-Gerth³ 1, 499 I 3 f.). Der Genetiv gewinnt die Oberhand erst in der hellenistischen Sprache, wie z. B. die Belege aus Polybios bei Krebs, Präpos. bei Pol. S. 82, dartun. Zu diesem aus der Literatur gewonnenen Bilde stimmt auch das, was die Dialektinschr. ausgeben: die Belege für ἐπί c. d. (s. o. S. 111), neben denen auch solche für ἐπί c. a. aus älteren Zeiten stehen (s. o. S. 109 f.), entstammen dem 4. Jahr., die für ἐπί c. g. sind, vom ersten abgesehen, nicht älter als 200 v. C.: α) τάττειν, ἀπειθεῖν ἐπί τινος: Äol. 304 (319—317) A 26; Rhod. 3749 (um 200) 61; Kret. 5150 (nach 167) 53; Knidos 3505 (Zeit Trajans) 24. — β) στρατηγὸς ἐπί τινος u. ä.: Böot. RevÉtGr. XII 71 ff. (um 200) 34 ταμίη τὸ ἐπὶ τῶν καθαρωμένων; ähnlich IG. VII 3303 (2. Jahrh.) 6; Delphi 2001 (197) 3; Äol. Hoffmann II Nr. 84 (um 200) B 22; Nr. 157, 6; SGDI. 215 (um 150) 2; Rhodos 4332, 4; Epid. IG. IV 932 (1. Jahrh.) 25. — In Messenien heißt es SGDI. 4680 (2. Jahrh.) 25 οἱ καθεστραμένοι ἐφ' ὧν κά τι τούτων εἶ[ι] 'die Beamten, die eine dieser Obliegenheiten haben'; ähnlich Andania 4689, 102 τὸ κρίμα ἔστω ἐπὶ τῶν ἱε[ρῶν] 'die Entscheidung stehe bei den Geweihten': diese Wendungen entsprechen dem älteren ἐπί c. d., wie es aus Gortyn usw. bekannt ist (s. o. S. 114 f.).

Außer diesen Beispielen, in denen die Entwicklung vom Dativ zum Genetiv hin deutlich zu erkennen ist, werden sich auch in den nunmehr folgenden manche finden, in denen man den Genetiv als Neuerung jüngerer Zeit auffassen darf.

1. Örtlich.

a) 'auf, über etwas':

α) mit Betonung des Darüberseins: Epid. IG. IV 914 (4. Jahrh.) 19 ἐπὶ τοῦ βωμοῦ . . . θύεν. Orchomenos IG. VII 3172, 95 ἐπὶ τὰς Πιστοκλείος τραπέδδας. Epid. IG. IV 951 (um 320) 115 ἐπὶ ἐδράματός τινος καθί(Ζ)ε 'saß auf einem Sitze'; so auch sonst bei Sitzgelegenheiten: Epid. 952, 31, 70; Delphi 1413, 13 (ἐφ' ἵππου); BCH. 22 S. 305 Z. 62; Andania 4689, 23. — β) Tritt der Begriff des Darüberseins zurück, so gelangt ἐπὶ c. g. zur allgemeineren Bedeutung 'im Bereiche einer Fläche, Örtlichkeit'. So bei den Verben des Schreibens: Epid. IG. IV 951, 30 τοῖς ἐπιγράμμασι τοῖς ἐπὶ τῶν πινάκων; ähnlich Magnesia Nr. 28 (ätol.) 7; Rhodos 3753, 7. Bei flächenhaften Örtlichkeiten: Heraklea II 29 ὄρωσ ἐπάξαιμεν ἐφ' ἐκάστας τὰς μερίδος 'Grenzsteine haben wir gesetzt auf (in) jedem Teile (des Ackerlandes)'. Chersonasos 3085, 6 τὰν ἐπὶ τοῦ πεδίου ἀμπελείαν 'Weinpflanzung in der Ebene'. Rhodos 3758, 22 ἐν τε 'Ρόδω . . . καὶ ἐπὶ τὰς χώρας τὰς ἀμφιβα[τευμέ]νας 'auf dem umstrittenen Boden'. Delphi 1953, 5 ἐπὶ τοῦ ὁδοῦ 'auf der Schwelle'. So bei geographischen Bezeichnungen: Epid. IG. IV 894, 1 ἐπὶ τοῦ Ἴσθμοῦ 'auf dem I.' — Hier ist auch das in Böotien und sonst häufige ἐπὶ πόλιος 'in der Stadt' zu nennen; es begegnet meist in Beamtenformeln, und zwar besonders im Gegensatz zur Landschaft, zum Stammesbund usw., z. B. Hyettos IG. VII 2813, 2 Φίλωνος ἀρχοντος Βοιωτῶς, ἐπὶ πόλιος δὲ Θρακουλάω; ähnlich Andania 4689, 99 ἀγορανόμος ὁ ἐπὶ πόλιος 'der städtische Ag.'; Phokis 1539 A 16 τὰς δίκας τὰς ἐπὶ πόλι[ο]ς 'die Pr., die in der Stadt zur Verhandlung kommen'; Epid. IG. IV 932 (1. Jahrh.) 67 ἐν τοῖς ἐπὶ πόλιος θεωρικοῖς Διονυσίοις 'bei den städtischen Dionysien'. — Daran schließt sich die Verbindung von ἐπὶ mit dem Gen. geographischer Namen zur Angabe des Verwaltungsbezirkes, besonders auf rhodischen Inschr., z. B. SGDI. 3788, 61 ff. ἀγεμῶν ἐπὶ Καρίας Θευγένης κτλ.; ebenso 4267, 4; 4275, 5; Megara 3016, 4.

β) 'bei, an etwas'. Heraklea I 54 (ἐτάξαμεν ὄρον) ἐπὶ τῷ ἀντόμῳ 'stellten einen Grenzstein am Raine auf'. Ialysos 4110, 14 ἐπὶ τὰς ἐσόδου 'am Eingange'; ähnlich Orchomenos IG. VII 3170, 6, 9; auch megar. 3025 (aus Epidauros) 23 κορυφὸν τὸν ἐπὶ τοῦ Σχοινοῦντος gehört wohl hierher: 'den Hügel bei Sch.'; ebenso Z. 19, 20. Thespiä IG. VII 1780, 20; Astypaläa 3459, 22. Kret. 5182 (2. Jahrh.) 25 μένονα ἐπὶ τὰς αὐτὰς αἰρέσιος

'desselben Sinnes bleibend'. IOL. 47 (2. Jahrh.) 37 οἱ παρόντες . . . ἐπὶ τοῦ ὄρκου; ähnlich Rhod. 3758 (um 200) 103; Phokis 1555 d 31, e 32, f 27 zur Angabe der Gelegenheit. Andania 4689, 67 (παρέχειν) ἐπὶ τοῦ καθαρμοῦ κριὸν εὐχρουν 'bei der Reinigung (für die R.?)'. Hierapytna 5040 (2. Jahrh.) 48 δικάζονται ἐπὶ τῷ δικαστηρίῳ 'vor Gericht prozessieren'. Andania 4689, 44 κριθεὶς ἐπὶ τῶν ἱερῶν 'vor den Eingeweihten abgeurteilt'.

2. Zeitlich.

a) An zeitlichen Wendungen mit ἐπὶ c. g., die sich an räumliche wie ἐπὶ πόλιος anknüpfen lassen, habe ich folgende gefunden: Heraklea I 117 τοὶ πολיאνόμοι τοὶ αἰεὶ ἐπὶ τῶν φετέων ἔντες 'die in den Jahren jeweils amtierenden P.'; ähnlich I 103, 104, 109. Kos 3637, 11 ἔτος ἐφ' οὗ κα ἔωντ[ι] Κ[α]ρνεία 'in dem die Karneen sind'. Larisa 345, 14 ἐτ τοῖ παρεόντος 'bei der gegenwärtigen Lage' (vgl. Z. 6 hellenistisch ἐπὶ τοῦ παρόντος); auch Elatea IG. IX 97, 6.

b) Daran schließen sich die vielen Wendungen mit ἐπὶ c. g. zur Bezeichnung des eponymen Beamten: Mykenä IG. IV 492 (6. Jahrh.) 5 ἐπ' Ἀντία καὶ Πυρφία 'als A. und P. im Amte waren'; Milet 5495 (5. Jahrh.) 1 ἐπὶ Φίλτεω τῷ Διονυσίῳ μολπῶν αἰσυμῶντος 'als Ph., S. des D., Aisymnet der S. war'; Delphi 1683 (5. Jahrh.) ἐπὶ Τριχᾶ ἀρχ[ον]τος; Thessalien Eph. arch. 1900 S. 51 I (4. Jahrh.?) 1 ἐπὶ Πολυξένοι Πολυξενεῖοι; Heraklea I 95 (4. Jahrh.) ἐπὶ ἐφόρω Ἀριστίωνος; Gortyn 5018 (2. Jahrh.) A 1 ἐπὶ τὰς ἀρχήιας τῶ[ν] σὺν Εὐρύττονι; Sparta 4516 (2. Jahrh.) 4 τὸν ἐπὶ Νυκεία ἐνιαυτὸν usw. Im Arkadischen hatte ἐπὶ in dieser Verwendung den Dat.-Lok. bei sich, s. o. S. 73.

3. Modal. Hier nenne ich zunächst die auch aus der Literatur geläufige Wendung ἐπ' εὐθείας 'gradaus', in Rhodos 3758, 166 usw., und Messenien 4646, 12 belegt. Damit ist wahrscheinlich zu verbinden das rhodische ἐπὶ τρα[τα]ρίμων (3758, 136), das Hicks mit 'without disturbance, in statu quo' übersetzt. — In Andania 4689, 49 heißt es: γράφοντες ἐπ' ὀνόματος τὰ πεπτωκότα δι[ά]φορα 'die eingelaufenen Summen namentlich aufschreiben'. Vgl. dazu die Belege für dieselbe Wendung aus Polybios bei Krebs a. a. O. S. 84.

B. Ablativischer Genetiv.

Eid von Dreros 120 τοῦνομα ἐπὶ πατρός . . . ἔξονομαίνοντες 'indem sie den Namen (des Einzutragenden) mit Nennung des Vaters angeben'. Nach Solmsen (Rh. Mus. 56, 476 f.) ist der

von ἐπί hier abhängende Genetiv wegen analoger Ausdrucksweisen wie ἀναγράφειν πατρόθεν u. ä. als Vertreter alten Ablativs aufzufassen.

κατά.

Die verschiedenen Anwendungen von κατά kann man nur dann in befriedigender Weise untereinander vereinigen, wenn man nicht, wie dies früher geschah, den Begriff des 'Herab' als das Wesentliche in der Bedeutung der Präposition ansieht, sondern den der Nähe zugrunde legt. Dann läßt sich κατά als Fortsetzung eines älteren **khta* auch leicht mit den lautlich nahestehenden Präpositionen der verwandten Sprachen (lat. *cum*, osk. umbr. *kom* 'bei, mit', usw., s. Brugmann gr. Gr.³ S. 443 § 502, k. vgl. Gr. S. 478 § 617) zusammen bringen. Die Annahme, daß das ursprünglich etwa 'gegenüber, bei, mit' bedeutende κατά erst in Verbindungen wie κατά ῥόον 'mit dem Strome', d. h. 'stromabwärts', die Bedeutung des 'Hinab' erhalten habe, ist um so unbedenklicher, als auch in anderen Sprachen ähnliche Entwicklungen vorliegen. Besonders auffällig ist der Parallelismus mit dem slaw. *съ*: dies heißt c. instr. 'mit' wie lat. *cum*, c. gen. (abl.) 'von-her(ab)' wie griech. κατά c. acc.

In den Dialektinschriften wird κατά in folgender Weise verwendet:

Mit dem Akkusativ.

1. Der Akk. des Zieles wird, so viel ich sehe, bei κατά nicht angenommen, aber er scheint mir in einigen der Beispiele, die bei Kühner-Gerth I³ § 433 II 1a (S. 477) und 3a (S. 478) gegeben sind, vorzuliegen, z. B. bei Xen. Cyrop. VII 1, 15 ὡς δὲ παριῶν κατὰ Ἀβραδάταν ἐγένετο. Aus den Dialekten wäre dazu Halaesa 5200 zu stellen mit I 65 κατὰ τοῦ ποταμοῦ ἔτετε κατὰ τὸν τέ(ρμονα) τὸν ἐν τῷ κλάρῳ 'stromabwärts bis hinab zum Grenzsteine', und II 17 ὡς ὁ τέρμων ἄχρι κατὰ τὸν πλάταμον 'wie der T. angibt, bis zur Platte'; das zweite Beispiel läßt allerdings auch die Deutung durch den Akk. der Erstreckung zu ('bis auf die Pl.'). In den meisten Fällen indes folgt auf κατά der

2. Akk. der Erstreckung.

a) räumlich: 'bei etwas hin, einem Gegenstande entlang', zunächst bei Strecken, dann auch bei Flächen; bei geneigter Örtlichkeit mit der Bedeutung des 'herab'. Gortyn 5016, 9 κάπο τῷ θ]όλω κατὰ λόφον καὶ καθ' ὁδὸν κῆς τὰν νάπα[ν 'von

dem (ἐπὶ τῷ ἄκρῳ gelegenen) Th. den Hügel abwärts und den Weg hinab und in die Schlucht'; ähnlich Lato 5075, 67. Alea Solmsen 1, 24 τὰς κελε[ύθ]ω τὰς κακειμέναν κατ' Ἀλέαν 'auf dem A. entlang liegenden, durch A. sich erstreckenden Wege'. Epid. IG. IV 951, 31 τῶν πινάκων τῶν κατὰ τὸ ἱ[α]ρόν 'der das H. entlang, im H. befindlichen Tafeln'. Delphi 3502, 47 λιθαγωγῆ κατὰ θάλασσαν 'Steine über das M. befördernd'. Dazu die un-
gemein häufige Wendung κατὰ γὰν καὶ κατὰ θάλασσαν auf Proxeniodekreten usw.; auch κατὰ θάλασσαν ἢ κατ' ἤπειρον (Teos 5632 A 9). Dieselbe räumliche Anschauung liegt zugrunde im gortynischen VIII 16 φέπει κατὰ [τὰν φύλ]αν 'über die Ph. hin, in der Ph. ausrufen'. SGDI. 4985, 14 ἀποκρίνεσθαι κατ' ἀγορὰν φημῆναν 'in gedrängter Marktversammlung'. κατὰ πόλιν 'in der Stadt, städtisch': Lokris 1479, 4 ἐλμένος το(ῦ) κατὰ πόλιν 'aus dem Hafen in der St.'; Chersonasos Ditt. Syll.³ 461, 17 τοῖς δαμοργοῖς τοῖς κατὰ πόλιν. Epid. IG. IV 925, 43 (Präskript) Μηνὸς Ἀπελλαίου κατὰ πόλιν (die Volksversammlung wurde in der St. abgehalten), usw. Megar. 3025 (aus Epidauros) 25 τὸν κορυφ[ό]ν τὸν κα[τ]ὰ τὰν Εὐόργαν 'den Hügel in der Euorga' (ein Landstrich?). Übertragen: Krannon 361 B 12 καθ' ἰδίαν 'privatim'; Delphi 2652, 7 καὶ κοινῶ καὶ καθ' ἰδίαν; Opus 1502, 5 καθ' ἰδίαν . . . καὶ κατὰ κοινόν usf. — Weiter gibt κατὰ c. acc. ganz allgemein den Bereich, die Sphäre von etwas an, räumlich und übertragen: Milet 5495, 30 (παιωνίζεται) κατὰ Κεραϊτὴν παρὰ Χαρέω ἀνδριάων 'es wird gesungen in der Gegend des Gehörnten bei den Mannsbildern des Ch.' Praisos 5020 (3. Jahrh.) 10 ὅσα μὲν κ[α]τὰ Κρήταν τὰ[ν] νοτίαν θάλασσαν πλεύσονται 'soweit sie im Bereiche von Kr. das südliche Meer befahren'. Halaesa 5200 II 54 τὰς ῥινὸς τὰς κατὰ τὸ ἱερόν 'der Bodenerhebung in der Gegend des H.' Delphi 1953, 5 ἐν τῷ ναῷ ἐπὶ τοῦ ὁδοῦ κατὰ τὸ μέγα θύρωμα 'im T. auf der Schwelle bei der gr. Tür'. Lesbos 215, 35 τῶν (neutr.) κατὰ ταῖς δίκαις 'der die Prozesse betreffenden Dinge'. Astypaläa IG. XII 3, 169, 6 τῶν τε κατὰ τὰν ἀγορὰν πάντων ἐπιμελόμενος 'sich um alle Marktangelegenheiten bekümmern'. Thespiä BCH. 25 S. 360 Z. 16 ἀποτρεχέτω λαβῶν τὰ κεῦα τὰ κατὰ τὰν τέχνην 'soll mit seinem Handwerkszeuge frei von dannen ziehn'. Ähnlich Kos 3618, 3; 3740, 8 usw.

b) zeitlich: 'während'. Lokris 1478 καταίφει 'immer'. Elis 1162, 1 κατὸν π[ό]λεμον 'während des Krieges'. Andania 4689, 103 κατὰ τὸν τὰς παναγύριος χρόνον 'in der Zeit der Versammlung'.

Korkyra 3206, 89 καθ' οὐκ κα χρόνους παραγίνονται 'wann sie kommen' usw. — Wird das Ende der Strecke betont, so kommt κατά c. acc. zu derselben Bedeutung wie διά c. gen. (s. o. S. 83): Magnesia 32 (Epirus) 7 τὸν ἀγῶνα δν τίθητι ἅ πόλις . . . κατά πενταετηρίδα '(allermal) nach Verlauf von 5 J.', d. h. 'aller fünf J.'; ähnlich Rhodos 3836, 50. Damit gelangen wir zur

c) distributiven Verwendung: diese Bedeutung entwickelt sich in der Nachbarschaft von Pluralen und von ἕκαστος. Lokris 1478, 28 τοῖς αὐτῶν νομίῳν χρῆσται κατά πόλιν ἑκάστου 'suis quisque legibus, quae in unoquoque oppido sunt, utetur' (Dittenberger). Delphi 2501, 41 [τ]ὰς γεφύρας ἐφακέσθαι Ἀμφικτιονακὰτ τὰν αὐτῶ ἕκαστον 'die A. sollen die Brücken, ein jeder in seinem Lande, ausbessern'; Z. 17 ἀποτ[εϊσάτω] . . . στατήρα Αἰγναίος κατ τ[ὸ] πᾶλεθρον ἕκαστον 'soll . . . St. auf das einzelne Pl. bezahlen'. Vaxos 5128, 6 πτουέσθω στατήρα κατὰν θυσίαν ἑκάσταν 'soll mit einem St. für jedes Opfer bestraft werden'. Ähnlich Epid. IG. IV 1487, 16; Tegea 1222, 29 usw. Eretria 5307, 8 ἐπανανεούσθαι δὲ τὸν ὄρκον κατά τὴν Ὀλυμπιάδα ἐκάστην¹⁾. Sehr oft καθ' ἕκαστον ἐνιαυτόν 'alljährlich', ebenso Korkyra 3206, 31 κατά τὰν περίοδον ἐκάσταν 'allermal nach Ablauf der Frist'. Epid. IG. IV 932, 54 καθ' ἐκάσταν πανάγυριν usw. — Auch ohne ἕκαστος: Knosos 5072, 8 τῶν ὑέργων [τ]ριώδεσον κατ' ἀμέραν 'drei Obolen für die Arbeit auf den T.' Kalauria IG. IV 841, 26 τὰν δὲ θυσίαν ποιησοῦντι . . . κατ' ἐνιαυτόν 'jährlich'. Tegea 1222, 29 κατά μήνα 'monatlich'; ähnlich Dyme 1615, 9 usw. — An Fälle wie Phokis 1523, 16 ἀποτεϊσάτω . . . καθ' ἕκαστον (auf jeden der Freigelassenen) ἀργυρίου μνάς δέκα, ähnlich Astypaläa IG. XII 3, 168, 7, 10 läßt sich anknüpfen: Dyme 1612, 10 κρίνασα (ἅ πόλις) καθ' ἕνα ἕκαστον 'jeden einzelnen beurteilend'. Epid. IG. IV 951, 27 κυγκάμψακ τὰν χῆρα καθ' ἕνα ἐκτείνειν τῶν δακ[τ]ύλων (er schien) 'die Hand zusammenzukrümmen und dann die Finger einzeln zu strecken': καθ' ἕνα ist hier geradezu Objekt. Messenien 4689, 31 ἐπειτεν αἱ ἱεραὶ κατά μίαν, 'dann folgen die geweihten (Frauen) einzeln'. — Mit dem mit καθ' ἕνα 'einzeln' zusammengehörenden καθ' ἑαυτόν 'für sich, auf dem einem zukommenden Platze' ist die Verwendung von κατά in Thera 4706, 166 zu verbinden: μὴ μετεχέτω τοῦ κοινοῦ· ἐπιμηνεύσάτω δὲ κατ' αὐτόν ὁ ἀρτυτήρ 'soll nicht

1) κατά ist in SGDI. 5307, 8 irrtümlicherweise weggelassen, vgl. indes Tafel 1 bei Bechtel, Inschr. d. ion. Dial., Göttingen 1887.

teilnehmen am κ.; an seiner Stelle soll der ἀ. ἐπιμήνιος sein* (so Blas, Anm. z. St.).

d) modal: 'sich in der Richtung von etwas bewegend, entsprechend gemäß':

α) Ark. Urt. v. Mant. Z. 21 ἀπεχομίνος κατώρρέντερον γένος ἦναι ἄματα πάντα ἀπὸ τοῖ ἱεροῖ 'sie sollen in der Abfolge des Mannesgeschlechtes fern gehalten sein alle Tage vom Heiligtume'. Delphi 2561 B 16 κατ τὸν νόμους 'gemäß den Gesetzen'. Mykenä IG. IV 493 κατὰ Φερρημένα 'gemäß den Satzungen'. Gortyn III 20 u. s. κατὰ τὰ ἐγραμμένα. Delphi 2617, 3 κατ τὰ ἀρχαῖα; 2729, 2 κατ τὰ πάτρια. Messenien 4650, 14 κατ τὰ νομιζόμενα 'der Sitte gemäß'. Delphi BCH. 26 S. 42 Z. 38 κατ τὰν κύγγροφον 'dem Vertrage entsprechend'; SGDI. 1684, 7 κατὰ τὸ σύμβολον. Orchomenos IG. VII 3172, 127 κατ τὸ ὀμόλογον 'der Vereinbarung gemäß'. Megar. 3025 (aus Epidaurus) 4 κατὰ τὸν αἶνον τὸν τῶν Ἀ[χαι]ῶν 'auf den Beschluß der A. hin'. Orchomenos IG. VII 3171, 11 κατ τὸ ψάφισμα. Kimolos 3277 (argivisch) 3 κατὰ τὸ δόκημα τοῦ συνεδρίου τῶν Ἑλλάνων. Akraphiä IG. VII 2724 c 2 κατ τὰν μαντείαν Ἀπόλωνος. Thespiä BCH. 25 S. 362 Z. 4 κατ τὰν ἐντολὰν τῷ παίδος Ἀγέαι, usw. Gortyn I 19 κατὰ τὸν μαίτιρα δικάδδην 'gemäß dem Zeugen urteilen'; auch Kalymna 3591, 7. Lesbos IG. XII 2, 18, 18 κατ' ἀξίαν 'nach Verdienst'. Kalymna 3573, 18 κατὰ δύναμιν 'nach Kräften', auch Rhod. 3749, 16 κατὰ τὸ δυνατόν, usw.

β) Weiter sei hier die Wendung κατὰ υἰοθεσίαν 'gemäß, durch Adoption' genannt, welcher κατὰ φύσιν 'der Geburt nach' gegenüber steht, beides besonders in Kalymna, Kos und Rhodos zu finden; z. B. SGDI. 3706 II 26 Θεῦδωρος Λυκούργου, καθ' υἰοθεσίαν δὲ Ἐρμία Th., Sohn des L., adoptiert von H.; umgekehrt 3604 B Φιλτίον Πεινίκου, κατὰ φύσιν δὲ Δαμοξένου; statt dessen auch Rhodos 3762, 5 Λεοντίκος Βοήθου, κατὰ γένειαν δὲ Ἀθανοδότου.

γ) Ferner dient κατὰ zur Angabe der Art und Weise: Silyon (a. a. O.) Z. 6 πόλι . . . ἀφάτι ἀ[φ]ιμένα καθ' ἰλα[σ]μύ 'die Stadt vom Schaden zu befreien auf dem Wege der Aussöhnung'. Kalauria IG. IV 841, 19 τὸ χωρίον ἐκδωκοῦντι . . . κατὰ συγγραφάν 'werden das Land verpachten gegen Wechsel'. Das. Z. 16 τὸ τε ἀργύριον ἐκδανεισοῦντι κατὰ δραχμάς τριάκοντα '30 Drachmen-weise', d. h. 'in Beträgen von je 30 Dr.' Dazu die allgemeinen Wendungen für 'irgendwie' usw.: Elis Solmsen 40, 2

μαδὲ κατ' ὁποῖον τρόπον 'auf keine Weise', Heraklea I 157 μηδὲ κατ' ἄλλον μηδὲ ἕνα τρόπον 'und auch nicht auf irgend welche andere Weise', u. ä., ferner κατὰ τὰ αὐτὰ 'ebenso' (Gortyn VI 1 u. s.); κατὰ τὰδε 'folgendermaßen' (Megar. 3025 (aus Epidaurus) 2); καττάπερ 'wie' (Larisa 326, 2 u. s.); καθό (Andania 4680, 14 u. s.), καθά (Heraklea I 10 u. s.), καθότι (Rhodos 3749, 51 u. s.), καθώς (Delphi 1684, 4 u. s.), καθώσπερ (Akräphiä BCH. 23 S. 90 Z. 13) 'wie', usw. Rhodos 3756, 10 κατὰ τὸ ἕξαν 'der Reihe nach'. Kreta Ditt. Syll.² 477, 10 ἐν τῷ πεδίῳ κατὰ βαθείαν 'in der Ebene in die Tiefe' (von vorn nach hinten).

Mit dem Genetiv.

Der Gen. nach κατὰ ist weit häufiger alter echter Gen., als Vertreter des Abl.

A. Echter Genetiv.

1. Bei Verben der Bewegung: 'einem Gegenstande entlang', von κατὰ c. acc. kaum verschieden:

a) örtlich: In Halaesa 5200 wird, entsprechend dem Oppositum ἀν c. gen., κατὰ c. gen. bei abwärtsgehenden Strecken verwendet, z. B. II 37 κατὰ τοῦ ῥοϊκου ἐς τὸν ῥοῦν τὸν Ἄλαιον καὶ ἀν τοῦ Ἄλαιου 'den Bach abwärts zum H. und den H. aufwärts', usw. Hingegen heißt es auf der Inschr. immer κατὰ c. acc. bei Angaben von Örtlichkeiten, in deren Gebiet sich etwas befindet (τὰς ῥινὸς τὰς κατὰ τὸ ἱερόν usw.).

b) zeitlich: Heraklea I 51 ἡυτὰ ἐμικθῶθη [ἡ γὰ] κατὰ βίῳ 'dies Land wurde auf Lebenszeit verpachtet'; auch Z. 99. Larisa 345, 20 τὸ μὰ ψάφιμα τὸνε κύρρον ἔμμεν κάπ παντὸς χρόνοι 'dies Ps. soll für alle Zeiten gelten'; auch Z. 46.

c) modal: Lokris 1478, 1 Ἐν Ναύπακτον κατῶνδε ἡπίφοικία 'die Übersiedlung nach N. (geschehe) folgendermaßen'; das. 1479, 15 κατὰς συμβολᾶς 'gemäß dem Vertrage'. Die Möglichkeit des Genetivs in diesen beiden Inschr. wird erwiesen durch Opus 1508 (2. Jahrh.) 9 ἐμφανίε[ω . . .] καθ' ὧν καὶ τὰς ἄλλας ἐμφανίας 'er soll die Anzeige wie die andern erstatten'. Die zur genetivischen Auffassung der fraglichen Stellen in den beiden alten Inschr. (κατονδε, κατασ σ.) führenden, zur Abweisung der akkusativischen Auffassung zwingenden Gründe, die sich aus dem Sprachgebrauche der Urkunden ergeben, nennt Dittenberger IG. IX S. 82 Sp. II und S. 85 Sp. II.

2. 'einem Gegenstande gegenüber' (ohne Bewegung neben ihm hin): Itanos 5058, 8 ὤμοσαν . . . καθ' ἱερῶν νεοκαύ[τ]ων

'schwören gegenüber, bei, vor frischverbrannten Opfern'. Denselben Gebrauch von κατά zeigt die altatt. Inschr. Ditt. Syll.³ 8, 17; ferner Aristoph. Frösche 101; Ritter 660, sowie die von Kühner-Gerth 1³ S. 476, 3 gegebenen Beispiele aus der Literatur. Wie κατά c. gen. hier aufzufassen sei, ersieht man aus bedeutungsverwandten Stellen, an denen die das 'Dabei' oder 'Gegenüber' ausdrückenden ἐπί, ἀντί statt κατά stehen, z. B. Andania 4689, 27 ὀρκίζοντω τὸν γυναικόνομον ἐπὶ τῶν αὐτῶν ἱερῶν 'sollen den γ. bei denselben Opfern vereidigen'; Soph. Oed. Col. 1326 f. οἱ c' ἀντιπαίδων τῶνδε καὶ ψυχῆς, πάτερ, ἴκετεύομεν. — Ark. Urt. v. Mant. Z. 33 εἰ δ' ἀλάξαι [δ]έτατοι κατῶννυ 'wenn er, gegenüber diesen Bestimmungen, anders zu handeln scheint'. — Hieran schließt sich die bekannte Verwendung von κατά c. gen. bei (meist feindlichen) Handlungen in der Bedeutung 'gegen': Chios 5653 C 9 ἐπαράσθω κατ' αὐτ[ὸ] ὁ βασιλεύς 'es soll gegen ihn der B. den Fluch aussprechen'. Chersonasos Ditt. Syll.³ 461, 38 f. οὐδὲ συνωμο[σ]ίαν συνομοῦμαι οὔτε κατὰ τοῦ κοιν[οῦ] τοῦ Χερσονασιτᾶν οὐδὲ κατὰ τῶμ [πολι]τᾶν οὐδενός 'werde an keiner Verschwörung gegen die Gemeinde usw. teilnehmen'. Delphi 1832, 7 μηθὲν κατὰ Ἀμύντα κακὸν πράσσειν. Rhod. 3749, 44 κατὰ Ῥοδίων Ξενολόγιον 'Söldnerwerbung gegen die Rh.'. Knidos 3540 τὸν κατ' ἔμο[υ] ἐ[π]ί[α]ντα 'der gegen mich ausgesagt hat'. Orchomenos IG. VII 3172, 75 τὰς οὐπεραμερίας δὲ ἔχι κατὰ τὰς πόλιος 'die Schuldbriefe, welche sie gegen die St. hat', u. s. auf dieser Inschr. Phokis 1529, 5 αἱ οἰκονομαὶ αἱ κατὰ [τὰς] πόλιος 'die Maßnahmen gegen die St.'. Lesbisch 281 mehrmals, z. B. C 29 κύριοι μὲν ἔμμεναι κατὰ [τῶν] τυράννων . . . τὸν (τε) νόμον 'gültig sein soll gegen die T. das Gesetz und . . .' Ätol. IG. XII 2, 15, 9 καταδικάζοντας . . . κατὰ τῶν ἀγόντων καὶ ῥυαζόντων Ζαμίαν 'die Räuber zu einer Str. verurteilend'. Thera 4706, 175 ἅ πράξις ἔστω τῷ μὴ λαβόντι κατὰ τοῦ ἀρτυτήρος 'das Exekutionsrecht soll gegenüber dem (straffälligen) ἀρτ. in den Händen des μὴ λ. liegen'. Unklar ist mir Tegea 1222, 11 geblieben: λαφυροπωλίου ἔοντος κατὰ τὰς πόλιος. Meister II 120 und Hoffmann I 310 übersetzen 'gegen, zum Schaden', ohne sich auf weitere Erklärungen einzulassen.

B. Ablativ.

Ätol. 1415, 7 κατὰ τῶν ἄκρων ὡς ὕδωρ ρεῖ ἐν τὸν Εὐρωπόν 'von den Höhen herab, wie das Wasser in den Eur. fließt'; ebenso Z. 9. — Hier ist vielleicht auch das ganz für sich stehende κατ' ὀνόματος aus Lesbos IG. XII 2, 15, 30 zu nennen: στεφά-

νωσαι αὐτοῖς ἐν τοῖς Διονυσίοις χρυσίῳ στεφάνῳ κατ' ὀνόματος 'sie an den D. mit öffentlicher Namensnennung bekränzen'; eigentlich 'vom Namen her' (?).

Anhang: Hier erwähne ich das von κατὰ abgeleitete, mit dem Gen. verbundene κάτω aus Lato 5075 (1. Jahrh.) 57 τὰν κεφαλὰν τὰν] κάτω τῷ Γνάφῳ 'den Hügel unterhalb des Gnaphos'.

μετά, πεδά.

Der etymologische Unterschied zwischen μετά und πεδά macht es wahrscheinlich, daß die vollständig gleiche Funktion der beiden Präpositionen in den verschiedenen Dialekten erst durch einen infolge teilweiser Berührung in der Verwendung hervorgerufenen Synkretismus zustande gekommen ist. An welcher Stelle seines Gebrauches μετά mit πεδά zusammentraf, ist freilich nicht ganz klar. Wegen der häufigen Wendungen wie κατὰ πόδα(ς) bei Verben des Folgens (z. B. Thukyd. 5, 64 ἵεσθαι κατὰ πόδας αὐτῶν ἐς Τεγέαν 'ihnen auf den Fuß nach T. folgen') wird man zunächst vom Nebeneinander von πεδά und μετά c. acc. in der Bedeutung 'hinter etwas her' ausgehen, wie dies z. B. Brugmann gr. Gr.³ 445 tut. Nur stimmt dazu der Sprachgebrauch des Böotischen schlecht, das ja (s. o. S. 22) zugleich πεδά und μετά verwendet, und zwar πεδά c. g. 'im Verein mit', μετά c. acc. 'nach' (z. B. IG. VII 3171, 5 ἀπέδωκα . . . πεδά τῶν πολεμάρχων κῆ τῶν κατοπτῶν, aber Z. 40 f. ὁ ἐνιαυτὸς ὁ μετὰ Θύναρχον ἄρχοντα); einmal μετά c. g. in Magnesia Nr. 25, 10 μετὰ πάσας σπουδὰς, wo wir indes mit der Fahrlässigkeit des Schreibers (Steinmetzen) zu rechnen haben, der z. B. Z. 7 καὶ (statt κῆ) schreibt und so auch in dieser ihm geläufigen Wendung statt πεδά irrtümlich μετὰ gesetzt haben kann. Die bestehenden Verhältnisse scheinen deshalb vielmehr so zustande gekommen zu sein: die Dialekte hatten μετά c. g. 'inmitten, mit', μετά c. acc. 'hinter, nach'; daneben πεδά c. g. (adnom.) 'auf dem Fuße jds.' Weil neben Ausdrücken wie ἔπεσθαι μετὰ τινος (z. B. Thukyd. 7, 52 τὰς μετ' αὐτοῦ ναῦς ἐπιπυόμενας 'die ihm folgenden Schiffe') auch solche wie ἔπεσθαι πεδά τινος ohne wesentlichen Bedeutungsunterschied standen, so führte man neben μετά c. acc. auch πεδά c. acc. 'nach, hinter' ein, und πεδά trat so in allen Stellungen in Wettbewerb mit μετά, welches von ihm in einigen Mundarten ganz verdrängt wurde (Argivisch, Kretisch, wohl auch Lesbisch). Das Böotische ging nicht soweit, sondern behielt sein altes μετά

c. acc.; nur μετά c. g. wurde durch πεδά c. g., das die ihm ursprünglich anhaftende 'sequendi notio' verlor, ersetzt¹⁾.

Im folgenden lasse ich die etymologische Verschiedenheit zwischen μετά und πεδά unberücksichtigt.

A. Mit dem Akkusativ.

1. Akk. des Zieles:

a) 'sich nach etwas hin erstreckend': Argos BCH. 27 S. 271 Z. 14 τὰν ὁδὸν ἐργάσαντο ἀπανσαν καὶ ὄφρυσαν πεδ' ἱερὸν 'ils ont reconstruit la route tout entière et une montée vers le temple (la rampe du temple)'; so Homolle a. a. O. S. 272. Dieselbe Verwendung scheint auf der Ackerinschr. von Akra 3246 vorzuliegen, wo es Z. 37 heißt Ἀρχεδάμωι Φίλωνος θεμ. πετ' Ἰκελα 'dem A., Sohn des Ph., das Ackerstück nach den I. (ein Gebirge?) zu'; auch Z. 39.

b) 'nach', von der zeitlichen Reihenfolge: a) bei Ämtern: Lesbos 213, 20 ἀρχεὶ πρότανις ὁ πεδά Κόλωνον 'im Amte ist der auf K. folgende Pr.' Kyme Hoffmann II Nr. 157, 4 μετά πρότανιν Ἡρακλείδαν. Ähnlich Böotien IG. VII 3171, 40; 3391, 6; Korkyra 3206, 57. Thasos 5464, 15 ἀπόλογοι (Beamte) οἱ μετά τούτους αἰρεθέν[τες]; ähnlich Kos 3705, 83; 3718, 17; Thera 4706, 288; Astypaläa IG. XII 3, 168, 10 usw. Delphi 1696, 12 ὁ ἐνιαυτὸς ὁ μετά τὰν Εὐχαρίδα ἀρχά[ν; auch 2110, 11 usw.; Phokis IG. IX 228, 4 usw. — β) für sonstige zeitliche Bestimmungen: Äol. 318, 30 μετά τὸν χρημάτισμον 'nach der Verhandlung'; BCH. 29 S. 210f. Nr. 68 Z. 21 μετά δὲ τὰν πράσιν τὰν ὄνν- | 'nach dem Verkaufe'. Mesambria 3078, 11 δεδῶσθαι αὐτῶι καὶ ἐγγόνιοις ἔφοδον ἐπὶ τὰν βουλὰν . . . πράτοις μετά τὰ ἱερά. Anaphe IG. XII 3, 249, 22 μετά τὰς θυσίας. Epid. IG. IV 951, 20 u. s. μετά δὲ τοῦτο 'darauf'. Mit substantiviertem Infinitive: Kork. 3206, 14 παρελθόντος ἐνιαυτοῦ μετά τὰ ἐκδανισθῆναι 'nach der Ausleihung'. Epid. IG. IV 932 (1. Jahrh.) 68 μετά τὸ γενέσθαι τὰς σπονδὰς; auch Z. 64 usw. — Die Frist, welche seit einem Zeitpunkte verflossen ist, wird durch eine Wendung mit einer Ordinalzahl angegeben: Thera 4772 (4. Jahrh.) Ἀρταμπίου τετάρται πεδ' ἰκάδα 'am 24. Art.'; oder es hängt die Angabe der vergangenen Zeitspanne von μετά selbst ab: Lokris 1478, 13 μετά τριάκοντα Φέτεια ἀπὸ τῷ ἠόρω '30 J. nach dem Eide'.

1) Eine vollständige Klärung der gr. Verhältnisse ist erst dann möglich, wenn die Gebrauchsweisen des mit πεδὸς zusammengehörenden armen. *yet* (*het*) 'nach, hinter, mit' genügend festgestellt sind.

Epid. IG. IV 952, 54 καὶ οὐ μετὰ πολὺν χρόνον 'und nach nicht langer Zeit'. Thera 4706 B 16 μετὰ δὲ δύο ἔτη.

2. Der Akk. der Erstreckung ist bei μετὰ (πεδά) in den Dialekten ebenso selten wie in der Literatur (μετὰ πάντας ὁμηλικας 'unter allen Altersgenossen', μετὰ χείρας τι ἔχειν u. ä.). Er liegt nur vor in der Wendung πεδ' ἀμέραν 'während des Tages', die zweimal in Kreta vorkommt: Gortyn II 13, Eid von Dreros 41, beidemal mit dem Oppositum ἐν νυττί verbunden. Dazu gehört auch das in Epid. IG. IV 951, 114 belegte Adverb μεθ' ἀμερα 'tagsüber'. Auch der Literatur ist diese zweigliedrige Ausdrucksweise, die dem festen μεθ' ἡμέραν eine in der grammatischen Form abweichende und wechselnde Bezeichnung für 'nachts' gegenüberstellt, geläufig; z. B. Herod. II 150 οὐ νυκτός, ἀλλὰ μετ' ἡμέραν; weitere Beispiele bei Lobeck Paralip. S. 62. Die von Kühner-Gerth 1^s S. 508, 2 b und anderen vorgetragene Erklärung, μεθ' ἡμέραν bedeute ursprünglich 'nach Tagesanbruch' scheidet daran, daß ἡμέρα sonst nie 'Tagesanbruch' heißt. Vielmehr hat man bei der Deutung das parallele μετὰ νύκτας (Pind. Nem. VI 9) zu berücksichtigen, wozu sich die räumliche Bezeichnung μεθ' ὁδόν gesellt (Hesych μεθ' ὁδόν· ἐν ἴσῳ τῷ καθ' ὁδόν. μεθόδιον· ὃ ἡμεῖς ἐπόδιον). Der von μετὰ abhängige Kasus ist hier überall ein Akk. der Erstreckung: es heißt also ursprünglich 'inmitten des Weges, des Tages'; von hier ist es nur ein kleiner Schritt zu dem umfassenderen 'im Verlaufe des Weges, des Tages'.

B. Mit dem Dativ.

Die bei Homer so beliebte Verbindung von μετὰ mit dem Lok.-Dat. haben fast alle Dialekte gleich dem Att.-Ion. aufgegeben; nur das Arkadische hat sie, entsprechend seiner auch sonst bemerkbaren Vorliebe für lokativische Konstruktionen, bewahrt und ebenso in der Richtung auf die instrumental-soziative Bedeutung hin entwickelt, wie dies in den anderen Dialekten mit μετὰ c. g. geschehen ist: Urt. v. Mant. Z. 16 τῶν χρημάτων [π]εριοῖς Φουκιάταις 'des Vermögens mitsamt den Häuslern'.

C. Mit dem Genetiv.

Wie im Att.-Ion., so übernimmt μετὰ c. g. auch in den Dialekten z. T. die Funktionen des soziativen, addierenden σύν. Besonders klar tritt das in den Fällen zutage, wo ein mit σύν komponiertes Verbum μετὰ c. g. nach sich hat: Mylasa 5753 C 11 f. συναδικεῖν μετὰ Μανίτα; Stiris 1539 A 14 συναρχοστατεῖσθαι

μετὰ τὰς [πό]λιος; 29 συνδι[κ]αζει . . . μετὰ [τ]ῶν ἀρχόντων; Dodona 1590 συμπολιτεύουσι μετὰ Μολοσσῶν; Delphi 1899, 12 συνατρευέτω . . . μετ' αὐτοῦ; 2141, 22 συνοικέοντος μετὰ Φιλοῦς; Sparta 4480, 9 τὰν . . . μετὰ ἀνδρὸς συμβίωσιν. Aber auch sonst läßt sich die Verwendung von μετὰ c. g. z. T. als junge Neuerung erkennen, worauf noch des weiteren zu verweisen ist.

1. Die alte Bedeutung 'inmitten' zeigt sich noch deutlich in Heraklea I 124 (Ende 4. Jahrh.) πολιανόμωσ . . . ποθελομένωσ μετ' αὐτοκαυτῶν . . . δέκα ἀνδρασ 'zehn Mann in ihre Mitte dazuwählend'.

2. Der Begriff der Verbindung mit etwas tritt in den folgenden Fällen hervor:

a) c. g. plur. (der Person): Lokris 1478 (1. H. 5. Jahrh.) 10 τέλος μὴ φάρειν μηδὲν ἥτι μὴ μετὰ Λοκρῶν τῶν Ἰεσπαρίων 'vectigal nullum pendent nisi una cum Locris occidentalibus'. Gortyn III 28 (5. Jahrh.) πεδὰ τῶν ἐπιβαλλόντ[ων] μοῖραν λαχέ[ν] 'zusammen mit den ἐπιβ. Anteil erhalten'; ähnlich X 50; SGDL 4985 (5. Jahrh.) 7. Orchomenos IG. VII 3172 (Ende 3. Jahrh.) 153 ἀποδόμεν πεδὰ τῶν πολεμάρχων 'im Verein mit den P. bezahlen'; Tanagra RevÉtGr. XII 71 I 13 (Ende 3. Jahrh.) βουλευομένωσ πεδὰ τῶν πολεμάρχων; auch Z. 22. Hierapytna 5040 (2. Jahrh.) 34 καθέσθω μετὰ τῶν κόσμων 'soll mit den K. zusammen sitzen'; ähnlich Malla 5101 (2. Jahrh.) 38. Stiris 1539 (2. Jahrh.) A 24 θυδέοντα . . . [μ]ετὰ τῶν ἀρχόντων 'der zusammen mit den A. opfern wird'; ähnlich Z. 33. Delphi 1832 (173) 11 ὁ ἐφαρθεῖς κρινέτω μετὰ τῶν καὶ ὡς συνηρημένων 'der Neuhinzugewählte soll zusammen mit den schon so Gewählten urteilen'. Lesbos 215 (um 150) 15 εἰς τὸ πρυτανήιον κληθεῖη μετὰ τῶν δικάσταν; ferner 281 A (um 333) 12. Andania 4689 (gegen 90) 85 μετεχέτω μετὰ τῶν ἱερῶν (Geweiheten) τὰν θυσῶν; auch Z. 96. Opus 1504 A (gegen 200) 3 Λοκροὶ οἱ μετὰ Ὀπουσίων; auch das. B, a 2 usw.

b) c. g. sing. (der Person, selten der Sache): Gortyn 4985 (5. Jahrh.) 5 κοσμέν πεδὰ τῷ Ῥιπτινήϊω κόσμω τὸν μὴ πειθόμενον 'im Verein mit dem K. von Rh. zur Ordnung ziehen'. Kalauria IG. IV 841 (Ende 3. Jahrh.) 19 τὸ χωρίον ἐκδώσουσι . . . μετὰ τὰς ἐκκλησίας 'werden das L. verpachten unter Mitwirkung der V.'. Kos 3619, 11 ἐπιμεληθέντω . . . μετὰ τοῦ ἀγνωσθέντα 'zusammen mit dem Ag. sich darum kümmern'. Ähnlich 3634 B 28; Korkyra 3206 (2. Jahrh.) 144; Andania 4689 (gegen 90) 90; Thera 4706 (um 200) B 3; Mylasa 5755 (Wende 2. Jahrh.) 5

und 9. Andania 4689 (gegen 90) 29 ἔπερτεν (folgt im Aufzuge) ὁ ἱερεὺς . . . μετὰ τὰς ἱερέας. Anaphe IG. XII 3, 280 (spät) σεμνῶς ἔζησε μετὰ [αὐ]τοῦ 'lebte gut mit ihrem Manne zusammen'. — Auch zur Angabe des Eponymos von Behörden wird μετὰ, wie σύν, verwandt: Delphi BCH. 22 S. 304 Z. 23 (M. 4. Jahrh.) ἱερομαμονεόντων τῶν μετὰ Κοττύφου καὶ Κολοσίμμου. Gortyn 5015 (2. Jahrh.) 27 οἱ πεδ' Εὐρυθθενία κόρμοι (aber Z. 3 κορμιόν[των . . . τῶν] σύν Ἀρχεμάχῳ). Ferner Kyzikos 5524, 3 ff. — Der Gen. der Sache findet sich nach μετὰ in dieser Verwendung nur in Korkyra 3206 (2. Jahrh.) 131 (τὰ χρήματα) ἐγδανειζέσθω μετὰ τοῦ ἄλλου ἀργυρίου; ähnlich Kos 3705, 109.

3. In der Bedeutung des addierenden σύν 'inbegriffen': Lokris 1478 (1. H. 5. Jahrh.) 44 χρήματα παματοφαγείσθαι, τὸ μέρος μετὰ Φοικιατῶν 'sein Vermögen soll konfisziert werden, das Erbteil samt den Sklaven'. Ähnlich Knidos 3540 (2. Jahrh.) 3, 10.

4. Im Anschluß an die Bedeutung 'im Vereine mit, mit Hilfe von' wird μετὰ c. g. zur Angabe der begleitenden Nebenumstände verwendet: Gortyn 5016 (Anf. 2. Jahrh.) 17 πεδ[ὰ τὰς] τῶν θιῶν εὐνοίας. Olynth 5285 B (Anf. 4. Jahrh.) 13 μετὰ μιά[ς] γνώμης ἐὰν ἀμφοτέροις δοκῆι 'wenn beide mit übereinstimmender Meinung beschließen'. Teos 5187 (kret. 2. Jahrh.) 7 ἐπεδείξατο Μενεκλῆς μετὰ κιθάρας τὰ τε Τιμοθέου κτλ. 'trug zur K. vor'; so auch 5186, 8. Delos 5150 (kret. 2. Jahrh.) 15 πεδὰ πλίονος σπουδᾶς; ähnlich 5166, 5; 5169, 7 (2. Jahrh.); Magnesia Nr. 25 (böot. 2. Jahrh.) 10; Rhodos 3750 (gegen 200) 15 usw. Astypaläa IG. XII 3, 169, 5 μετὰ πάσας φιλοτιμίας; Delphi 2072 (198) 22 μετὰ πάσας εὐνοίας usw.; Kalymna 3585, 9 πολιτεύεσθαι μετ' ὁμονοίας; Hierapytna 5042 (Ende 3. Jahrh.) 15 παρπέμψαι μετ' ἀ[ρφα]λείας, auch 5059 (3. Jahrh.) 15.

μεταξύ.

Der Begriff 'zwischen' wird in den Dialektinschr. nur selten durch μεταξύ c. g. ausgedrückt; ich kenne bloß: Rhod. 3758 (Anf. 2. Jahrh.) 162 ἄς (sc. φάραγγος 'der Schlucht') μεταξύ καὶ τοῦ προγεγραμμένου λόφου. Weit häufiger begegnet ἀνά μέσον, für das oben S. 68 Belege gegeben sind. Oder man sagt ἐν μέσῳ, so in Heraklea II 24 ἐμ μέσῳ τὰς τε ἑκατομπέδῳ καὶ τὰς ἠρακλείας ἡδῶ.

ὄπισθε ὀπίσω.

Wie in der Literatur, mit dem Gen. (Abl.) verbunden:

a) Erythrä 5690 A 18 ὄπισθε τῆς αὐλῆς 'hinter dem Hofe'.

Halikarnassos 5727 A 65 ὄπισθε τοῦ Ἀπολλωνίου. Trözen IG. IV 823, 45 ὄπισθε τοῦ ναοῦ; wahrscheinlich auch Orchomenos IG. VII 3170, 11.

b) Akra 3246, 10, 12 ὄπισω τοῦ Κορείου 'hinter dem Koreion'.

πάρ, παρά.

Die in der Prosaliteratur gemachte Beobachtung, daß von παρά im Akk. zwar sowohl Persönliches als auch Unpersönliches, im Gen. und Dat. aber im allgemeinen nur Personenbezeichnungen abhängen, wird durch den Tatbestand in den Dialektinschr. bestätigt. Weiter sei im voraus darauf hingewiesen, daß seit dem 4. Jahrh. in den Mundarten Nordgriechenlands sowie im Elischen und Lakonischen statt des unserm 'bei' entsprechenden παρ(ά) c. d. vielmehr παρ(ά) c. acc. gesetzt wird. Im einzelnen ist folgendes zu bemerken:

Mit dem Akkusativ.

A. Örtlich.

1. Akk. des Zieles: 'zu — hin'. Gortyn II 48 ἄτι ἔχονε ἦμε παρ τὸν ἄνδρα '(das Vermögen), in dessen Besitz sie zu dem Manne gekommen ist'; ähnlich XI 9; Teos 5177 (kret.) 4. Epid. IG. IV 952, 131 δράκοντα . . . φέρων παρ αὐτάν 'zu ihr bringend'. Knidos 3536, 20 ἀναβαί παΔάματρα 'gehe zu D. hinauf'; ähnlich 3537; aber 3544 [ἀ]νεύγκα . . . ἐπὶ Δ[άμ]ατρα. Kos 3636, 39 ἰόντω παρ τοὺς ἰαροποι[οὺς]. 3718, 3 τῶν συμπορευομένων παρὰ Δ[ία Ὑ]έτιον (eine Kultgemeinschaft). Lato BCH. 27 S. 221 B 7 ἀποτεϊκάτω παρ τὸν τίταν 'an den T. bezahlen'; auch Gortyn 5019, 7. Orchomenos IG. VII 3172, 127 κατ τὸ ὁμόλογον τὸ παρ Θιόφετρον . . . τεθέν 'bei Th. niedergelegt'; auch Z. 70 u. s. auf der Inschr.; ähnlich Thespiä IG. VII. 1780, 12; Stiris 1539 B 6, 1547, 4.

2. Akk. der Erstreckung: 'neben etwas hin'.

a) 'sich neben etwas hin in die Länge erstreckend, entlang': Trözen IG. IV 823, 29 ἐς τὰν ὁδὸν τὰν παρ τὰς ἐπικαπίδας 'der an den ἔ. (gewisse Grundstücke) hinläuft'. Heraklea I 41 μερείαι τῆ παρ τὰ ηρωϊδεῖα 'dem neben dem Besitze des Herodas liegenden Teile'; I 178 (ὄρωε) ἐπάξαμε παρ τὰν ἠοδὸν τὰν παρ τὸν δρυμὸν ἄγωσαν 'haben Grenzsteine entlang dem neben dem Walde hinführenden Wege eingelassen'; usw. auf diesen Tafeln. Delphi BCH. 23 S. 566 Z. 11 τοῦ ὄχετοῦ τοῦ παρ τὸ Δαμάτριον 'der Wasserleitung neben dem D.' Halaesa 5200 I 15 τὰς ὁδοῦ

τὰς παρὰ τὸ Μειλιχίειον, u. ä. daselbst. Rhod. 3758, 162 ἄ φάρανξ ἄ ἀναφέρουσα παρὰ τὰ ἐργάσιμα 'die sich neben dem bebauten Lande hinaufziehende Schlucht'; usw.

b) 'neben' ohne Betonung der Längserstreckung; wenn Verben des Setzens u. ä. dabei stehen, kann man den Akk. natürlich auch als Kasus des Zieles auffassen: a) bei Verben des Setzens usw. Milet 5495, 25 τίθεται παρ' Ἐκάτην '(der Stein) wird neben der H. aufgestellt'; daselbst Z. 33 παρὰ στεφανηφόρος λύχνον καὶ ἄλειφα 'neben den Kranzträgern Lampen und Öl' (beim Schmause aufgestellt). Heraklea I 137 οὐδὲ γαιῶνας θήσει παρ τῶς υπάρχοντας 'wird keine Erdhaufen neben den bestehenden aufwerfen'. Kos 3718, 28 ἀναθέντων <στάλαν> παρ τὸν βωμόν 'neben dem Altare'; auch 3624 A 28 u. s. — Hier nenne ich auch die eigentümliche Verwendung von παρ c. acc. in Heraklea I 122 ff.: αἱ δὲ κα μὴ πεφυτεύκωντι κατ τὰ γεγραμμένα, κατεδίκασθεν παρ μὲν τὰν ἐλαίαν δέκα νόμωσ ἀργυρίω παρ τὸ φυτὸν ἑκάκτον, παρ δὲ τὰς ἀμπέλωσ κτλ. 'wenn die Pflanzung nicht vorschriftsmäßig besorgt ist, so tritt damit Verurteilung ein zu 10 N. für (auf) jeden einzelnen Ölbaum' usw.; ähnlich 143, 172. Es scheint die räumliche Vorstellung zugrunde zu liegen, daß neben den Gegenstand, für dessen Vernachlässigung die Strafe eintritt, die Strafsumme gelegt wird. Ich erinnere dabei an die Verwendung von παρὰ c. acc. bei Vergleichen in der Prosa (Kühner-Gerth 1^s § 440 III 1a α S. 512), wobei man sich die verglichenen Gegenstände nebeneinander gestellt denkt; und eine Vergleichung liegt ja auch bei der Bestrafung vor, insofern als die Buße als Äquivalent des zu sühnenden Vergehens gilt. — β) ohne Verben der Bewegung: Gortyn III 8 ἀπομοῦσαι τὰν Ἄρτεμιν παρ Ἄμυκλαίων παρ τὰν Τοκκίαν 'den Reinigungseid bei der A. leisten neben dem Amyklaion, neben dem Bilde der T.'; ähnlich Delphi 2072, 17 ὁμοκάτω τὸν νόμιμον ὄρκον παρὰ τὸν Ἀπόλλω. Kos 3637, 17 προθύεται παρ τὸν κο[iv]ὸν ἄ φέροντι 'es wird vorher geopfert neben dem gemeinsamen (Altare), was sie bringen'; ähnlich 3638, 3 παρὰ τὸ Ἡρακλείον (θύεται). Orchomenos IG. VII 3169, 10 ἐν τῷ ἱερῷ εἶ παρ τὸ [i]αρ[ὸν] 'im oder neben dem H.'

c) An 'neben einem Gegenstande' schließt sich die Bedeutung 'bei' eng an. So wird παρὰ c. acc. anstatt des att. παρὰ c. d. im Phok.-Delph., Lokr., Akarn., Ätol., Thessal., Böot., Megar., Junglakon., Elischen gebraucht. Besonders viele Belege bietet

das Delphische: 2502 (4. Jahrh.) 1 πὰρ τὰν πόλιν τῶν Δελφῶν λοιπὰ χ[ρ]ήματα τοῖς ναποιοῖς 'bei der St. D. liegen an Restbeständen für die v.' usw.; auch Z. 125. 2068 (194) 13 ἄ ὠνά πὰρ Ξένωνα τὸν ἱερῆ 'der Kaufvertrag liegt beim Priester X.'; so auch 1693, 10; 1698, 13; 1715, 8 usw.; ebenso sonst in Phokis: 1523, 23; 1555 A 14, B 17, E 23, F 22. Delphi 1716 (170/156) 5 παραμεινάτω . . . παρὰ Μικκύλον; so in sehr vielen Freilassungen; auch sonst in Phokis: 1523, 18. Die wenigen Fälle, in denen im Phok.-Delph. der Dat. auf παρὰ folgt, lassen sich fast alle mit der Annahme von Beeinflussung durch die Gemeinsprache erklären: 2219 (50 v. Chr., also jung) 16 παραμεινάτω . . . παρὰ τε Ἀλεξάνδρῳ καὶ Ἀθηναῖδι καὶ Ἀριστοῖ (dialektwidrig ist auch Z. 4, 10 παρόντος). BCH. 22 S. 128 Nr. 111, 9 παραμεινάτω . . . παρὰ τῷ Εὐπόρῳ (diese Inschr. ist itazistisch, hat ὠνῆς u. ä.). Phokis 1555 D (2. Jahrh. n. Chr.) 25 ἄ ὠνά ἀνεγράφῃ . . . παρὰ τῷ ἄρχοντι Ἀρίστῳ. Bloß für BCH. 23 S. 567 (Rechnung von 260/250) kommt man mit der obigen Erklärung nicht aus, da diese Inschr. leidlich guten Dialekt hat; es heißt hier Z. 32 τὰμ παρὰ τοῖς πεντάθλοισι Ἀγάλαος ΓΣΣ: [. . . 'die . . . bei den P. (hat) A. (gepachtet) für . . .'] Wie diese Ausnahme zu erklären ist, weiß ich nicht.

Aus Lokris nenne ich für παρὰ c. acc. 'bei': IG. IX 349, 6; 360, 10; 361, 4; 362, 6; 368, 6; 379, 11; 381, 10; BCH. 22 S. 357 Nr. 2, 8; aus Ätolien 1428 i 11; aus Akarnanien IG. IX 447, 7 (alles Freilassungen). Ferner im Thessalischen: Larisa 345, 13 τοῖ πὰρ ἀμμέ πολιτεύματος (aber hellenist. Z. 6 τοῦ παρ' ὑμῖν πολιτεύματος); Z. 14, 18 τοῖς κατοικέντεσσι πὰρ ἀμμέ 'den bei uns wohnenden'. Böotisch: Lebadea IG. VII 3083, 10 παραμειναντα πὰρ τὰν ματέρα; auch Z. 19. Orchomenos 3171, 33 οὐτ' ὀφείλετη αὐτῷ ἔτι οὐθέν πὰρ τὰν πόλιν 'hat keine Schuldforderungen mehr bei der (an die) Stadt'; Z. 43 ἀπογράφεσθαι . . . πὰρ τὸν ταμίαν 'beim T. zu Protokoll geben'; Z. 7 τὰς σουγγράφωσ τὰς κιμένασ πὰρ Εὐφρονα 'die bei Eu. liegenden Verträge; auch Z. 20. Ferner das. 3172, 46 ἄ σουγγραφὸσ πὰρ Φιφιάδαν Τιμοκλείοσ 'der Vertrag (liegt) bei V., dem S. des T.'; auch Z. 92, sowie a. a. O. 3173, 16. Megara 3012 (gegen 300) 1 Κλέων διατρίβων παρ[ὰ τ]ὸμ βασιλέα. Lakon. Gytheion 4566 (nach 100) 17 ἀ[ναστρεφόμεν]οσ παρ' ἀμέ. Elis 1172 (3. Jahrh.) 5 πεπολιτευκῶν πὰρ ἀμέ 'bei uns'. Endlich zeigt auch eine kretische in Delphi aufgestellte Inschr. πὰρ c. acc.

'bei': SGDI. 5151 (vor 189) 8 οἰκεῖ[ι] πᾶρ ὑμὲ ἐν Ἀμφίτσιαι 'wohnt bei euch in A.'. Da dem Kretischen πᾶρ c. acc. in dieser Bedeutung sonst fremd ist (s.u.), so wird der Akk. auf Einfluß der Sprache von Delphi beruhen.

B. Zeitlich.

Der räumlichen Bedeutung 'entlang' entspricht die zeitliche 'während, im Verlaufe von': Heraklea I 112 πᾶρ πέντε Φέτη τὰ πρῶτα 'während der, auf die ersten 5 J.' Lykosura Eph. arch. 1896, 219 Z. 26 παρὰ πάντα τὸν βίον 'während des ganzen Lebens'. Gytheion 4568, 5 παρ' αὐτοῦς τοὺς καιροῦς 'während (bei) den Gelegenheiten selbst'. — Durch das kräftigere Hervortreten der Bedeutung 'vorüber an etwas' entwickeln sich folgende Gebrauchsweisen: Heraklea I 102 ἡς κα . . . τὸ μίσθωμα ἀποδιδῶντι πᾶρ φέτος αἰ Πανάμω μηνὸς προτερείαι 'solange sie den Pachtzins (allemaal) das Jahr vorbei, d. h. Jahr für Jahr, jährlich am 1. P. bezahlen'; ähnlich I 105 ποτάζοντι δὲ πρωγγύως . . . πᾶρ πενταητηρίδα 'aller 5 J. werden sie Bürgen beibringen'. Phigalia Ditt. Syll.³ 661 ἄν [δὲ πο]η[ι] ἅ πόλις τὰ Διονύσια ἐν τῷ ἐνιαυτῷ ἐν ᾧ δεῖ τὰ Ἀνδρίνεα γίνεσθαι, γινέσθω παρὰ τρία 'wenn die St. die Dion. in dem Jahre feiert, in dem die Andr. abgehalten werden müßten, so sollen diese (letzteren) 3 Jahre aufgeschoben werden' (eigentlich 'nach Verlauf von 3 J. gefeiert werden'); vgl. Dittenbergers Anm. z. St. Korkyra 3206 (2. Jahrh.) 17 ἀγέτω τὰ Διονύσια . . . πᾶρ ἄτερον ἐνιαυτὸν 'soll die D. ein Jahr ums andere feiern', eigentlich 'an dem einen der beiden J. vorbei'.

C. Modal.

Hier ist die Verwendung von παρὰ c. acc. in der aus der räumlichen 'an — vorbei' entwickelten modalen Bedeutung 'wider, gegen' zu nennen: Alea Solmsen 1, 7 μὴδ' ἐπερᾶσαι πᾶρ ἄν (= ἄ ἄν) λέγη 'und soll nicht über das hinausgehen, was er sagt'; das Bedeutungselement des Übertretens wird hier noch besonders durch das ἐξ- des Verbums ausgedrückt. Z. 14 εἰ δ' ἄν πᾶρ τάνυ νέμη 'wenn er gegen diese Vorschrift weiden läßt'; auch Tegea 1222, 40. Elis 1156, 2 αἰ δὲ τις πᾶρ τὸ γράφος δικάδοι 'wenn einer wider das Gesetz urteilt'; auch Solmsen 40, 10. Delphi 2561 A 28 πᾶρ νόμον; B 37, 47, 53; C 10; u.s. in Delphi. Vaxos 5128, 3 πᾶρ τὰ ἡγγραμένα 'entgegen den Satzungen', u.s. in Kreta. Paros 5434, 8 πᾶρ τ[ᾶ] ἐκρινόμενα 'gegen das Erlaubte'. Heraklea I 133 πᾶρ τὰν συνθήκων. Ialysos 4110,

13, 27. Korkyra melaina Ditt. Syll.² 933, 12. Thespiä BCH. 25, 360 Z. 7. Lesbos 281 A 28, B 42, C 36; usw.

Mit dem Dativ (Lokativ) παρ(ά) = 'bei'.

Die bei ἐπί in vielen Fällen beobachtete Ersetzung älteren Dativs durch den Genetiv (s. o. S. 116f.) tritt bei παρά nur in Knidos ein; hier heißt es neben älterem θεῶν [τῶν] παδάματρι (3542, ähnlich 3517, 3519) auf 3540, 6 und 9 τῶν θεῶν τῶν παρὰ Δάματρος.

1. bei Ortsangaben: Epirus 1365, 8 ἀμπέλους πὰρ Κόται. Andania 4689, 92 τοῦ μὲν παρὰ τῆι κράναι (θησαυροῦ) 'des Schatzkastens bei der Quelle' (Z. 85, 91 dafür ποτὶ τῆι κράναι).

2. bei Personen: Gortyn VI 30 μωλῆν . . . πὰρ τῶι δικαστῆι 'beim (vorm) Richter prozessieren'. VIII 51 τράφεται [π]ὰρ τῆι ματρὶ 'bei der M. erzogen werden'; auch XII 26. Milet 5495, 28 παιωνίζεται πρῶτον παρ' Ἑκάτη 'es wird zuerst bei der H. gesungen'; ebenso in den folgenden Zeilen. Epid. IG. IV 952, 23 πὰρ [A]κκλαπῶι ἐν τῶι ἀβᾶτῶι ἐνεκάθευδε; das. 1492, 29 τὰν [θουμέ]λαν τὰ[v] πὰρ Ἀπόλλωνι. Knidos 3517, 2 τοῖς θεοῖς τοῖς παρὰ Δάματρι καὶ Κούραι, ebenso an den anderen eingangs genannten Stellen; auch Anaphe 3432, 7. Kos 3705, 78 ἐχόντω . . . παρ' αὐτοῖς . . . ἀναγεγραμμένον 'sollen sie bei sich aufgeschrieben tragen'. Tauromenion 5221 (Abrechnung) I 7 παρὰ ἱεροναμόνοις . . . λοιπὸν 'bei den H. stand als Restbestand . . .' Achäisch IOl. 47 (2. Jahrh.) 40 τὰ κριθέντα παρ' αὐτοῖς 'das bei ihnen gefällte Urteil'. Rhodos 3749, 95 τὰν εὐνοϊαν τὰν ὑπάρχουσαν αὐτοῖς παρὰ τῶι πλήθει τῶι Ῥοδίων 'das bei den Rh. für sie gehegte Wohlwollen'; ähnlich Z. 70, 102; 3785, 18; 4156, 9; auch Teos 5169 (aus Vaxos) 23 ὑπαρξεί δὲ καὶ τὰ ἄλλα τίμα Τηίοις πὰρ τῆι πόλει τῶν Φαξίων; ähnlich 5155, 2; 5168, 25 usw. Magnesia Nr. 36 (aus Ithaka) 10 τῶν ψαφισμάτων τῶν ὑπαρχόντων αὐτοῖς παρὰ ταῖς πολίοις καλῶν; auch Nr. 44, 15 (Korkyra); 46, 15 (Epidamnos); Korkyra 3201, 11; äol. 215, 53; 318, 29, 34. — Statt des Dativs in Magnesia Nr. 38 (arkad.) 9 καθὰ εἶχον τὰς ἰντολάς παρὰ τῆι ἰδία πόλι 'wie sie die Aufträge von ihrer St. hatten' würden wir eher den Gen. (Abl.) erwarten. Das Arkadische bevorzugt, wie auch sonst, die lokativische Ausdrucksweise, die ja an sich auch möglich ist (vgl. zur räumlichen Anschauung böot. IG. VII 3171, 33 οὐτ' ὀφείλεται . . . οὐθέν παρ τὰν πόλιν 'wird nichts 'von' der St. geschuldet').

Mit dem Genetiv (Ablativ) παρ(ά) = 'von Seiten'.

Ich habe in den Dialektinschr. nur Personenbezeichnungen im Genetiv von παρά abhängig gefunden. So insbesondere:

1. kommen von jdm. Mykenä IG. IV 492, 2 πὰρ Ἀθαναϊάδ ἐς πόλιος ἰκέτας ἔγεντο 'kam von A. aus der Burg als Schutzfliehender'. Ferner Delphi 1743, 7; 1904, 8. Nisyros 3497, 13. Elis IOI. 52, 3. Darum auch Elis 1172, 11 τοῖρ λοιποῖρ τοῖρ πὰρ ἀμέων 'den übrigen von uns (kommenden)'; ähnlich kurz Delphi 2001, 3; Lesbos 281 B 69; Magnesia Nr. 52, 32.

2. verlangen von jdm. Rhodos 3749, 16 εἰ δέ κα . . . μεταμέμπηται συμμαχίαν παρὰ Ἱεροπυτνίων. Äol. IG. XII 2, 15, 26 αἰ κέ τινος δεύονται π[άρ] τὰς πόλιος 'wenn sie die St. um etwas bitten'.

3. nehmen, bekommen, beschaffen von jdm. Epid. IG. IV 951, 60 λελαβήκειν οὐθέ[ν] . . . πὰρ αὐτοῦ 'nichts von ihm bekommen haben'; ähnlich Z. 55, 58. 1485 A 14 πὰρ Δημοκρίτου λάμματα 'Einnahmen von D.'; ebenso sonst auf dieser Abrechnungsinschrift; ferner in 1484, 105 ff.; 1491; 1492; Trözen 823; Theben IG. VII 2420, 35; Delphi 1730, 3 usw. Dyme 1615, 5 παραδέχονται . . . παρὰ τῶν προστατᾶν; auch Kalymna 3569, 1. Delphi BCH. 22, 304 Z. 8 (M. 4. Jährhs.) πὰρ τὰς πόλιος . . . ἐκομιάμεθα αἰτηναίου δραχμὰς ἑκατὸν πέντε 'haben wir . . . erhalten'; so auch Orchomenos IG. VII 3171, 30; 3172, 73. Äol. 304 A 18 πὰρ τῶν καθράπαν εἰσαγῶγα[ν] εἰτω καθτεκεύασσε; IG. XII 2, 15, 15 δόγμα ἦνικαν πὰρ τῷ κοίνῳ 'brachten einen Beschluß mit von dem Bunde'. Delphi 1896, 5 τὰν τιμὰν ἔχει παρὰ Ἐπιτροφᾶς 'den Kaufpreis hat er von E. weg'.

4. kaufen von jdm. u. ä. Gortyn VI 3 πὰρ υἱέος μὴ ὠνήθῃαι 'vom Sohne nicht kaufen'. Heraklea I 165 μισθωκάμενος πὰρ τε τῶν πολιανόμων . . . καὶ τῶν ὀριετᾶν 'von den P. und O. pachtend'. Ferner Ägina IG. IV 40, 3; 41; äol. Hoffmann II Nr. 156, 12.

5. erfahren von jdm. Epid. IG. IV 952, 30 πυθόμενος πὰρ αὐτῶν τ[ὰς] δυσπρα[ξί]ας 'ihr Mißgeschick von ihnen erfahrend'.

6. beim Passivum der Verben des Gebens, Schickens usw.; παρά berührt sich dann eng mit ὑπό c. gen.: Delphi 1409 (ätol.) 4 εἰ κα μὴ δοθῆ[ι] παρὰ τὰς πόλιος τῶν Δελφῶν ἀτέλεια; ähnlich Korkyra 3206, 42. Orchomenos IG. VII 3172, 96 Νικαρέτη παρεγράφει πὰρ Πολιουκρίτῳ κτλ. 'der N. wurde von P. ausgezahlt . . .' Rhod. 3749, 22 τοῖς δὲ πεμπομένοις παρὰ Ἱεροπυτνίων (daneben Z. 49 ἀποστελλομένοις ὑπὸ Ῥοδίων); ebenso Lesbos 238, 3. Das. 281 C 26 λό[γ]ων ῥηθέντων πὰρ ἀμφοτέρων 'nachdem beiderseits Reden gehalten worden waren'.

7. bei εἶναι, ὑπάρχειν u. ä., 'ausgehen, herrühren von': Gortyn XI 22 πὰρ ἀμφάντω μὴ ἔτ' ἔνδικον ἤμην 'von Seiten des Adoptierten soll keine Klage mehr anhängig gemacht werden'. Elis 1172, 22 ὅσα (τίμα) καὶ τοῖρ λοιποῖρ ἄλλοιρ προξένοιρ . . . ὑπάρχει παρὰ τὰρ πόλιορ 'soviel Ehren, als auch den anderen von Seiten der St. zuteil werden'; auch Delphi 2611, 7. Vgl. dazu die Konstruktion c. dat. in denselben Wendungen in Teos usw. oben S. 302. Auf einer Strigilis von Präneste IG. XIV 2408 Nr. 13a πὰρ Χρησίμου εἰμί; ohne Verbum 9a πὰρ Συμάχου. Ferner Äol. IG. XII 2, 15, 32 τὸ παρ Αἰτώλων < ψάφισμα > 'den von Seiten der Ät. stammenden Beschluß'; ähnlich Rhod. 3758, 78; Elis IOl. 52, 13; als Überschrift in Magnesia Nr. 45, 1 παρ Ἀπολλωνιατᾶν. Schließlich sei hier auch das eigentümliche παρεχόντων (ἀφάλειαν) . . . ἐν ταῖς νόμοις ταῖς παρ' αὐτῶν (Rhod. 3749, 42) erwähnt: 'sollen Sicherheit auf den unter ihrer Herrschaft stehenden I. gewähren'; eigentlich 'den ihrerseitigen, von ihrer Seite aus beeinflussen'. Vgl. dazu Krebs a. a. O. S. 52.

περί.

Im Gebrauche von περί stimmen die Dialekte im wesentlichen mit der Literatursprache überein. Über das Verhältnis zu ἀμφί ist schon oben bei ἀμφί gesprochen worden.

Mit dem Akkusativ (der Erstreckung).

1. rein örtlich: 'sich um etwas herum bewegend'. Kypros 60, 27 Ἀθάναν τὰν περ' Ἡθάλιον 'die um, über E. waltende A.'; *peretatione*, das als Gen. oder Akk. gelesen werden kann, fasse ich als Akk., da, wenn ein 'Wo'-Kasus nach περί stände, im Kyprischen von vornherein der Lok.-Dat. zu erwarten wäre (vgl. SGDI. 45, 2). Epid. IG. IV 951, 79 ἐπεὶ ἐγένετο περὶ τὸ δεκατάδιον 'als er um das D. herum kam'; 952, 104 περὶ τοῦ σώματος 'um den Leib winden'; auch Z. 72; ähnlich 951, 62. Halaesa 5200 II 33 (die Grenze geht) ὡς αἱ ῥάμνοι περὶ τὸν τέρμονα 'wie die Dornsträucher um den Stein herum'. Delphi BCH. 26 S. 65 Z. 16 τοῦ Πασιώνος ἔργου τοῦ περὶ τὸν ὀμφαλόν 'des P. Arbeit um den O. herum'; BCH. 22 S. 320 f. Z. 48 τὸ ὕδωρ τὸ περὶ τὸν ναόν; auch Z. 16, 52; ferner Kalchadon 3052, 7; Rhod. 3758, 99 usw. Zur Angabe des ungefähren Bereiches einer Örtlichkeit: Epid. IG. IV 952, 29 συμβολῆσαι . . . περὶ Κόρνου αὐτᾶι 'ihr in der Gegend von K. begegnen'. Das. 951, 92 καταπετῶν οὖν ἀπὸ τοῦ δένδρου περὶ κλόσπας τινας 'vom Baume herab in Dornen hineinfallend'.

2. bei Personen zur Angabe ihrer Umgebung, Begleitung; besonders bei Kollegien: Elis Solmsen 40, 8 τῶν περὶ Πύρρωνα δαμοργῶν; auch SGDI. 1172, 2. Tegea Ditt. Syll.³ 465 (3. Jahrh.) 8 τὸς στραταγὸς τὸς περὶ Στρατέαν. Trözen IG. IV 757, 14, 17. Lakonien 4516, 9; 4544, 20. Delphi 2138, 1; 2502, 158 ἄ βουλά... τοὶ περὶ Μελάνωπον. Apollonia in Magnesia Nr. 45, 17. Thessalien Hoffmann II Nr. 7, 30. Kreta 4940, 17; Thera IG. XII 3 Suppl. 1316 ff.; Rhod. 3758, 72 usw.

3. bei Vorgängen, die sich auf etwas erstrecken ('sich irgendwie um jd. zu schaffen machen' u. ä.): Delphi 2034, 17 περὶ Νεοπάτραν πεπονηρευμένοι 'sich an N. vergangen habend'. Sehr häufig in den Redensarten 'sich verdient machen um, gut handeln an jd.' usw.: Lindos 4154, 44 ἀνδρες ἀγαθοὶ ἐγένοντο περὶ τὰ ἱερά τὰ Λινδίων; u. ä. oft. Äol. IG. XII 2, 529, 13 τὰν εὖνοιαν ἀν ἤχε περὶ τὰμ πόλιν καὶ τοῖς πολιταῖς. Kretisch 5150, 11 τὰν τε περὶ τὸ ἐπιτάδουμα εὐεξίαν 'seine Tüchtigkeit im Berufe'. Kos 3698, 11 ἀρετὰς ἔνεκα τὰς περὶ τὰν τέχνας; 3618, 14 ὁμοίως περὶ πάντα[ς τὸ]ς πολί[τ]ας [σπουδ]άζων 'sich gleichmäßig um alle Bürger bemühend'; ähnlich Lakonien 4544, 6 σπουδὰς καὶ φιλοτιμίας οὐθὲν ἐλλείπων περὶ πάσαν χρείαν, (ἀν) τυγχάνει τις ἔχων 'nichts unterlassend an eifrigen Bemühungen wegen der jeweiligen Bedürfnisse der einzelnen'. Delphi 1693, 13 εἰ [δ]έ τι ἀνθρώπινον γένοιτο περὶ Μάνη 'wenn dem M. etwas Menschliches widerfährt'; so auch 1817, 5; 1832, 10; 2100, 15 usw.; auch Thera 4706 B 7. Ähnlich Delphi 1749, 5 ὡς καὶ τὸ πάθος γένηται περὶ Ἀρχέλαον 'sobald A. gestorben ist'. Rhod. 3758, 132 [γε]νομένων περὶ αὐτοὺς καιρῶν δυσχε[ρῶν] 'als für sie schlechte Zeiten gekommen waren'; ähnlich Kreta 5101, 5; Sikyon IG. IV 426, 2. Tegea 1222, 3 ὅσα περὶ τὸ ἔργον 'was sich auf das Unternehmen bezieht'¹⁾; ähnlich Z. 32. Teos 5177 (kret.) 21 τὰ... περὶ τὸν Διόνυσον καὶ αὐτοὶ σεβόμεθα 'das, was sich auf D. bezieht'.

Mit dem Dativ-Lokativ verbunden tritt περὶ nur im Arkadisch-Kyprischen auf, und zwar in Funktionen, für die anderswo περὶ c. gen. gebräuchlich ist. Kypros 45, 2 ὑεξάμενος περὶ παιδί 'um ein (sein) Kind flehend'. Arkadisch in Magnesia Nr. 38, 8 und 46 'betrifft' (s. o. S. 73).

Mit dem Genetiv, der im allgemeinen echter Gen. (des Bereiches) ist.

1) In SGDI. 1222, 3 ist irrtümlich περὶ ausgefallen; vgl. richtig Solmsen 2, 3.

1. Die rein örtliche Vorstellung 'um etwas' ist bei den Verben des Streitens noch ziemlich greifbar: Pharsalos Hoffmann II Nr. 70 (um 500) πὲρ γὰς τὰςδε πο(λ)λὸν ἀριστεύων ἔθανε 'wacker um (für) dies Land kämpfend starb er'.

2. Daran schließt sich die Verwendung von περί c. g. mit Hervorkehrung des Begriffes des Schutzes, der Veranlassung (kausal und final) und des allgemeinen Sachbetriffs überhaupt, ohne daß übrigens diese ja ineinander überfließenden Bedeutungsfarbungen immer reinlich geschieden werden könnten:

a) 'für, im Interesse von': Larisa 346 Αὐτονόειος ὀνέθεικε το[ῦ] Ποσειδο[ῦ]νι πὲρ τοῖ πα[ι]δ[ὸ]ς Αὐτονόο[ι] 'weihte dies dem Poseidon für seinen Sohn A.' Hoffmann II Nr. 26 ε(ὕ)αμένα πὲρ [τ]ο[ῖ] [παιδ]ός.

b) Veranlassung: 'propter, causa': Elis 1171 (4. Jahrh.) Φαλείων περί ὁμοιοίᾳ 'ab Eleis propter concordiam consecratum'. Epid. IG. 952, 23 ἐνεκάθειδε περί τοῦ παιδός (der in Gefahr schwebte); Z. 117 αὐτα περί παιδῶν ἐγκαθειδ[ουσα] 'um Kinder zu bekommen'; ebenso Z. 60, 129 (daneben 951, 10 ὑπὲρ γενεᾶς ἐγ[κοι]μαθει[ς]α). Ähnlich äol. IG. XII 2, 116, 2; Kos, Herzog, koische Forsch. und Funde Nr. 18 (S. 63) usw.

c) 'hinsichtlich, betreffs': Elis 1168, 2 συνθη[ν]α[ι] . . . πὰρ τὰρ γὰρ 'Verträge wegen des Landes'; ähnlich 1151, 1. 1149, 5 συνέαν κ' ἀλάοις τὰ τ' ἄλ(λα) καὶ πὰρ πολέμῳ 'sollen einander beistehen in den anderen Dingen sowohl als auch hinsichtlich des Krieges'. Ferner 1172, 35. — Ionisch: Keos 5398, 1 Οἶδε νό[μοι] περί τῶν καταφθι[μέ]νῳν. Teos 5632 B 24 (δςπς) κακὸν βουλευοί περί Τη[η]ίων τῷ ἔνῳ. Halikarnassos 5726, 17 usw. — Lesbisch: 214, 11 αἴ κε τις δίκαν γράφηται περί τ[ο]ύτων; auch Z. 25; 304 B 56; 281 A 16, C 31 usw. — Thessalisch: Larisa 345, 17 πρασσέμεν πὲρ τουννέου κατ τὰ ὁ βασιλεὺς ἔγραψε 'in dieser Sache so zu handeln, wie . . .'; auch Z. 40. Ferner Kierion Hoffmann II Nr. 63, 6; aus Dodona SGDI. 1557 ἐπικοινωνᾶται πὲρ το(ῖ) [ἀρ]γύρῳι 'fragt wegen des Geldes an'; auch 1333, 1559; nichtthessalisch aus Dodona 1561, 1564, 1567, 1572. — Böotisch: IG. VII 3054, 8 περί οὔτων ἐσαφίττα[το] 'beschloß darüber'. Tanagra RevÉtGr. XII S. 71 I 3 ἐλεξε περί ἱαρώ; aber daselbst Z. 4 μαντευομένας τὰς πόλιος οὐπὲρ τῷ ἱαρώ. — Delphi: 2561 C 19 ἠὸδ' ὁ τεθμός πὲρ τῶν ἐντοφῆων 'dies ist die Satzung die Bestattung betreffend'; ähnlich A 4, B 6, 8. Auch auf jüngeren Urkunden: 1696, 10; 1971, 12; 2627, 3 (alle 150/140);

daneben auch ὑπέρ c. g. Im sonstigen Phokis 1532 A 9, 1547, 8 (beide aus dem 2. Jahrh.) usw. — Megarisch 3025 (aus Epidaurus) 3f. — Argolis: IG. IV 950, 33; 752, 5; SGDI 3277, 9. — Lakonien, Messonien 4430, 2; 4516, 16; 4680, 11 usw. — Korkyra 3206, 40. — Kreta 4942 (2. Jahrh.) B 3 πρόνοιαν ποιῆται περὶ τῷ κοινῷ. Ferner 5016, 29; 5040, 64; 5060, 100 usw. (alle aus dem 2. Jahrh.). Daneben auch ὑπέρ, z. B. 5149 2. Jahrh.) 3, 10, 30 περί, aber 15, 33 ὑπέρ. — Rhodisch: 3749, 5 τὰ δόξαντα περὶ τὰς συμμαχίας; 3750, 11 usw. — Kos: 3620, 2 περὶ ὧν Ἀλικαρνακτεῖς . . . ἀξιοῦντι . . ., δεδόχθαι ἀποκρίνασθαι . . . 'In betreff der Forderung des Hal., daß . . ., ist folgende Antwort beschlossen worden'; so auch z. B. Knidos 3500, 2. — Schließlich erwähne ich noch, daß anstatt des Gen. in diesen Fällen einmal, in Itanos, der Akk. steht: 5058 (3. Jahrh.) 35 αἶ κά] τινὰς ἄλλους (sc. νόμους) ὑπερὸν θεώ[μεθα ἢ περὶ τὰ θίνα] (de rebus divinis) ἢ περὶ τὰ πολ[ιτικά; aber Z. 27 οὐδὲ βουλευεῖω περὶ τᾶ[ς πόλι]ος κακὸν οὐδέν.

3. Mit dem Genetiv-Ablativ: Hier nenne ich die mit dem homerischen περὶ πάντων ἔμμεναι ἄλλων 'alle ändern übertreffen' zu verbindenden Wendungen, wie περὶ πολλοῦ ποιείσθαι: Rhod. 3752, 11 (εὐδέβειαν) περὶ πλείστου ποιούμενος; auch Ägina 3417 17, Delphi 2682, 9 usw. Auch ist wohl eine Wendung aus Orchomenos an diesem Orte zu erwähnen: IG. VII 3171, 34 ἀπέχῃ πάντα περὶ παντός 'er hat alles vollständig weg' (alle Schulden sind an ihn bezahlt); περὶ παντός eigentlich 'über alles hinausragend' (?). Hierher wohl auch Delos BCH. 29, 204f. Nr. 67, (kret.) Z. 10 ἔδωκαν [τ]ὰν ἐπιτροπὰν πάντα περὶ πάντων 'überließen (ihnen) die Entscheidung in allem und jedem'.

πλάν πλὴν.

1. πλάν (πλὴν) wird in den Dialekten, soweit ein Nomen unmittelbar von ihm abhängt, ebenso wie in der Literatur, mit (ablativischen) Genetiv verbunden: Gortyn 4992, 3 πλάν φήμας κἀνφιδήμας 'abgesehen von Kleidung und Spangenwerk'. Eresos (äol.) Jahresh. d. öst. arch. Inst. V (1902) S. 141 Z. 16 μῆδὲ εἰς τὸν ναῦον εἰσφέρῃν σίδαρον μῆδὲ χαλκὸν πλάν νομίματος; auch Z. 19; ferner SGDI 293, 6. Olynth 5285 B 3 ἐξαγωγῇ δ' ἔστω . . . ναυπηγη[ς]ίμων . . . πλὴν ἑλατίνων 'Schiffsmaterial soll ausgeführt werden, Tannenholz ausgenommen'. Ferner Halikarnassos 5727 D 33; Teos 5633, 11. Epid. IG. IV 951, 22 τοὺς τὰς χηρὸς δα-

κτύλους ἀκρατεῖς ἔχων πλάν ἐνόσ. Rom IG. XIV 1293, 27 Λαομέδοντα καὶ τοὺς υἱοὺς [ἀποκτείνας] πλάν Πριάμου; auch Z. 52, 57.

2. Nicht hierher gehören, streng genommen, die Fälle, in den πλὴν nicht eigentlich als Präposition, sondern als Adverb steht: Lokris 1479, 4 ἐθαλά(σ)σας ἡγάγε(ι)ν ἄσυλον πλάν ἐλιμένος 'vom Meere wegführen außer vom Hafen'; ähnlich Milet 5497, 8; Thera 4706, 255; IOl. 46 (achäisch) 58. Oropos 5339, 34 πλὴν δταν ἡ ἑορτὴ εἶ 'außer wenn das Fest ist'; ähnlich Erythrä 5689, 5. Delphi 1799, 5 κυρία ἔσ[τ]ω Λάρικα κολάζουσα . . . πλάμ μὴ π(ω)ληγάτω 'soll ihn zu bestrafen berechtigt sein . . . nur ihn nicht verkaufen'. Ähnlich 1723, 17; 2019, 12; 2140, 29 usw.

ποτί, πός, ποί, πορτί, πρόσ, περτί.

Hier stelle ich die Belege für ποτί, πός, ποί, πορτί, πρόσ, περτί zusammen, ohne auf die formale Verschiedenheit, mit der ehemals auch späterhin verwischte Unterschiede der Bedeutung verbunden waren, Rücksicht zu nehmen.

Mit dem Akkusativ (des Zieles): 'gegen, zu etwas hingewandt'.

1. allgemein von der Richtung eines Vorganges, einer Strecke usw. Elis 1151, 11 ὁμόσαντες ποτὸν θεόν 'zum Gotte hingewandt schwörend'. Kypros 60 (Solmsen 3) 18 f. τὸ(ν) χῶρον . . . τὸ(ν) ποεχόμενον πὸς τὸ(ν) ῥόφο(ν) 'das Grundstück, das sich gegen den Fluß hin hält, gegen den Fluß hin liegt'; auch Z. 21. Ähnlich Heraklea II 69 (διαστολάν) τὰν ποτικλαίγωσαν πὸτ τὰν πόθοσον 'das sich an den Zugang anschließende Querstück'; auch II 107. Heraklea II 77 τὰν πράταν στάειν τὰν πὸτ τὰν φικατίδειον 'die erste, gegen den 20 Fuß-Weg hinliegende Abteilung'. II 38 μάκος ἀπὸ τὰς ἑκατομπέδω ποτί τὰν ἡρακλείαν ἡοδόν 'der Länge nach vom 100 Fuß-Wege zum herakl. Wege', und ähnlich sonst auf diesen Tafeln; auch durch ἄχρι (II 31) verstärkt. Olympia (Iakon.) 4427, 11 ἀπὸ τὰς δὲ πὸτ τὰν πράταν στάειν 'von dieser (Säule) zur ersten Säule'. Anaphe 3430 (2. Jahrh.) 10 ἁ ἐλαία ἁ ποτί τὸ[v] Εὐδῶρειον οἶκον καὶ τὸν Μειδίλειον 'der gegen das Haus des E. und M. hin stehende Ölbaum'. — Zur Angabe der Himmelsrichtung: Syme IG. XII 3 Suppl. 1270, 9 ποτ' ἀνατολάς . . . ποτί μεσαμβρίαν; auch kret. SGDI. 5060, 64 ποτί μεσαμβρίαν (aber 5016, 13 ἐς τὸν νότον). Phokis IG. IX 87, 25 γείτων ποτ' ἀῶ 'Nachbar im Osten', daneben ποθ' ἐσπέρας (z. B. Z. 35) 'im Westen'; vgl. unten (zu ποτί c. gen.).

2) Im besonderen nach

a) kommen u. ä. Keos 5398, 24 *ίέναι . . . π[ρὸς τ]ήν οί[κ]ήν*. Trözen IG. IV 760, 4 *κα ποιῶν ποι τὸν θεὸν ίοίη* 'quid faciens ad deum ire posset'. Magnesia Nr. 46 (aus Epidamnos) 6 *ποτελθόντες ποτὶ τὰν βουλάν*. Ähnlich Delphi 2627, 2; Halaesa 5200 I 62 usw. Epid. IG. IV 951, 20 *ἐπει . . . παρείη ποτ' αὐτόν*; Z. 71 *ἀφίκετο ποι τὸν θεὸν ίκέτας* und so oft hier. Kreta 4920, 12 *παραγενομένων τῶν πρεσβευτῶν ποτ' ἀμέ*. Gytheion 4566, 15 *ἐήγένετο ποθ' ἀμέ* usw. Epid. IG. IV 951, 44 *πο]ι τὸμ πατέρα . . . ποτιβλέμας*.

b) hinbringen u. ä. Heraklea II 30 *ποθθέντες ποτ τὸ πενθημίτυον* 'zu der Flur von 5 halben γύαι hinzufügend'. Epid. IG. IV 952, 41 *νιν ποιδῆσαι ποι ρόπτον* 'ihn an den Türting binden'. Chalkadon 3051, 9 *ποταγόντω . . . τὰ ίερεία . . . ποτὶ τὸν βωμόν*. Lesbos 215, 50 *ψάφισμα ἀνένεγκαι πρὸς Ἐρυθραίοις*.

c) schicken u. ä. Trözen IG. IV 823, 50 *ποι τὸς λατόμους πεμφθέντι*. Delphi 2502, 90 *ἐπιστειλάντων τῶν ναοποιῶν πάντων ποτὶ τὰν πόλιν*. Larisa 234, 3 *ἐπιστολάν ἀ[π]ιστέλλαντος ποτ τὸς ταγός*. Lesbos 214, 47 *ἀγγέλοις τοῖς πρὸς τὸν βασιλεῖα πέμφθεντας* 'die zum K. gesandten Boten'. Rhod. 3749, 86 *ταῖς πόλεσι διαπρεσβευαμέναις ποθ' αὐτάς* 'den St., die sich unter einander Gesandten geschickt hatten'. Daher auch Epid. IG. IV 1484, 297 *κάρυκα ποι Θεόδοτον*; auch Trözen 750, 4. Auch bei schriftlicher Sendung: Lakon. 4544, 24 *γραψάντω δε καὶ τοῦ ψαφίσματος ἀντίγραφον ποτὶ τοὺς ἐφόρους*; ähnlich Rhod. 3758, 74.

d) melden u. ä., besonders im amtlichen Verkehre: Delphi 2501, 26 *κα[τ]αγ[γ]ελλόντων ποι τὸς ίαρομνάμονας*. Gortyn 5011, 9 *πεύθεν δέ πορτὶ τὰν νεότα* 'an den Rat der Jungen melden'. Chios 5662, 7 *ὁ [ιδὼν κατειπάτω πρ[ὸς] τοὺς βασιλέας* 'soll es an die Könige melden'; ähnlich Chios 5654, 4; Paros 5434, 5, 9; Kreta 5058, 21. — Tanagra IG. VII 522, 8 (Proxeniodekret): *ἐλεξε προβεβουλευμένον εἶμεν αὐτῷ ποτ τὸν δάμον πρόξενον εἶμεν . . . Ἀπολλώνιον* 'er trete mit dem προβούλευμα vor das V., daß . . .'; ebenso sonst, z. B. 1728, 1730, 2223, 2848 usw. in Bötien; auch in Megara 3016, 1; 3094, 4. — Orchomenos IG. VII 3172, 140 *τὸ ἄλωμα ἀπολογίτασθαι ποτὶ κατόπ[τ]α[ς]* 'über die Ausgabe vor den Aufsichtsbeamten Rechenschaft abzulegen'; so auch Thespiä BCH. 21 S. 553 ff. Z. 10; Tanagra Rev. Ét. Gr. XII S. 72 Z. 23; Delphi 2502, 17, 127. — Lesbos 304 A 14 *ἐπραξε δέ καὶ πρὸς Κλε[ί]τον περὶ τὰς εἰς Κύπρον στρατείας* 'verhandelte mit Kl.' — Ferner Kos 3705, 32 *ἀπογραφέσθων . . . τὸ ὄνομα πατριαστί*

ποτὶ τὸς ναποίας 'sollen sich zur Eintragung ihres Namens an die N. wenden, bei den N. ihren N. eintragen lassen'; so auch Dyme 1614, 26; Kyparissia Ditt. Syll.² 936, 4; Delphi 2642, 29; Milet 5496, 11. — Endlich stelle ich hierher auch Lokris 1478, 32 τὰν δίκαν πρόδιον ἡρέεται ποτοὺς δικακτῆρα 'sollen für ihre Prozesse Vorzugsrechte haben bei den Richtern', eigentlich 'gegenüber den R.'; ähnlich Delphi 2585, 5 ἔδωκαν . . . προεδ(ρ)ίαν, προδικίαν ποτὶ Δελοφούς; so auch 2637, 4; 2657, 2; BCH. 23 S. 358 oben; S. 374 Z. 10; S. 546 Z. 5; vgl. dazu att. ἀγωνίζεσθαι πρὸς τοὺς δικαστάς.

e) feindlich oder freundlich gesinnt sein, handeln usw. gegen jd.: Lokris 1479, 14 αἴ κ' ὁ Factὸς ποὶ τὸν Factὸν δικάζεται 'wenn Bürger mit B. prozessiert'. Gortyn 4985, 13 ὅτι δέ [κα] ἀνφιπαίρωντι τὸ κοινὸν οἱ Ῥιπτήνιοι πορτὶ τὸνς Γορτυνίον[ς] 'worum sich die Gemeinde der Rh. mit den G. streitet'; ähnlich 5149 (von Delos) 11 περὶ τῶν ἀμφιλεγομένων αὐτοῖς πόλι πορτὶ πόλιν 'worüber sie mit einander streiten, Stadt mit St.'; ebenso Delos BCH. 29, 204 Nr. 67 (kret.) Z. 6, 8. Delphi 1694, 9 εἰ δέ τι κα . . . Θράκκα ἢ Β[ό]ρηθος ποτὶ αὐαυτοὺς ἀντιλέγειν 'wenn Thr. und B. miteinander zanken'; auch 1971, 12; 2072, 24. Lesbos 281 A 6 πόλεμον ἐξε[ν]ικάμενος πρὸς Ἀλέξανδρον 'den Kr. gegen A. eröffnend'; ähnlich rhod. 3749, 36; Theben IG. VII 2418, 3 usw. — Elis IOI. 52, 11 κρ[ί]σιν (Entscheidung) τὰς γεγενημένας τὰ πόλει αὐτῶν ποτὶ τὰμ πόλιν τῶν Λακεδαιμονίων. Rhod. 3758, 107 ὀρίσασθαι γὰρ ποτ' αὐτοὺς 'denn sie hätten sich gegen sie abgegrenzt'; Z. 108 ähnlich; Korä IG. VII 2792 Ὅρια Κ[ω]πῆων ποτ' Ἀκρηφεία[ς] 'Grenze der K. gegen die Akr.' — Lakon. IOI. 300, 2 διαλύσαντα (τοὺς φυγόντας) ποτὶ τοὺς πολίτας 'versöhnend mit . . .'; Messenien 4645, 5. — Olynth 5285 A 1 Συνθήκαι πρὸς Ἀμύνταν 'Vertrag mit A.' Delphi 2181, 10 τὸ σύμβολον (Vertrag) τὸ ποτὶ Ἀμφικεί. Akarn. IG. IX 483 (1. Jahrh.) 1 συμμαχία ποτὶ Ῥωμαίους. Olynth 5285 B 10 πρὸς Ἀμφιπολίτας . . . μὴ π[ρ]οιείσθαι φιλήν. Lesbos 214, 35 τὰ ὁμολογήμενα πρὸς ἀλλάοις 'die gegenseitigen Abmachungen'; Z. 30 ὁμοῖοντες πρὸς ἀλλάοις. Kreta 5101, 17 τῶν ποτ' ἀλλάοις συναλλαγμάτων 'des gegenseitigen Verkehrs'. — Hierher gehören die vielen Formeln mit εὐνοία, εὐσέβεια ποτὶ τινα usw., wie z. B. Elis 1172, 14 τὰν ἔχει εὐνοίαν ποτὶ τὰν πόλιν; Kreta 4946, 4 εὐνόως διακείμενος ποθ' ὄλαν μὲν τὰν Κρήταν . . . Magnesia Nr. 34 (phok.) 15 τὰν τε ποτὶ τὸ θεῖον εὐσέβειαν; Nr. 41 (Sikyon) 5 τὰν οἰκείωτα τὰν . . . ποτὶ τὰν πόλιν. Nr. 15a (Knidos)

13 τ]οῖς ὑπάρχουσι (neutr.) ταῖς πόλεσι ποθ' αὐτὰς οἰκ[οθεν φιλα]ν-
θρώποις 'den zwischen den St. von Haus aus bestehenden freund-
lichen Beziehungen'. Epid. IG. IV 944, 9 f. ἴσως καὶ δικαίως ἀνε-
στραμμένον ποτὶ πάντας 'der sich gegen alle gerecht und unpar-
teiiisch gezeigt hat'. Kranon 361 B 15 ἐτ τὰ προανγρέ[ει τὰν ἔχει
καὶ π]οτ τὰν πόλιν 'wegen seiner Gesinnung gegen die Stadt',
u. ä. oft. — Daher auch Delphi BCH. 23 S. 547 (3. Jahrh.) Z. 2
τά τε ποτὶ τὸν θεὸν καὶ ποὶ τὸ ἱερὸν εὐσεβέων 'fromm in seinem
Verhältnisse dem G. und dem H. gegenüber'; auch SGDI. 2613,
3 u. s.; Epid. IG. IV 932, 42. Kalymna 3585, 9 διαλυθέντ(α)ς τοὺς
[πολ]ίτας τὰ ποτ' αὐτοὺς 'die unter einander ausgesöhnten Bürger';
ähnlich IOI. 47 (achaisch) 17; Lesbos 215, 25.

f) zur Angabe des Zweckes: Sparta 4413 (Ende 5. Jahrh.)
6 [ἔδωκε] . . . ποτ τὸν πόλεμον (zu Kriegszwecken) τρηήρε[ειν] (für
Tr.) . . . μνάς δύο καὶ τριάκοντα. Delphi BCH. 23 S. 34 (4. Jahrh.)
15 Λακεδαιμό[ν]ιοι ποτ τὸν ναὸν αἰγναίου δραχμάς πεντακοσία[ς]
δέκα. Epid. IG. IV 1484, 61 εἴλετο σίδαρον ἐργάσασθαι [π]οὶ τὰς
θύρας ἀνφοτέρας 'übernahm die Eisenarbeit für die 6. T.'; ähn-
liches oft auf dieser Inschr.; ebenso Delphi 2502, 12, 20, 87 usw.;
Korkyra 3195 A 3, 4. Silyon (a. a. O.) Z. 6 πόλι (Akk.) . . . ἀφάτι
(Akk.) ἀ[φ]μέναι καθ' ἰα[σ]μὺ] . . . περτ' ἰρήνι 'die Stadt vom
Schaden zu befreien auf dem Wege der Aussöhnung . . . zum
Zwecke des Friedens'. Lykosura Ditt. Syll.² 939, 13 πο[ς] θύ[η]ιν
χρέεσθαι ἐλαία 'zum Opfern'. Heraklea I 147 ἡόσσα αὐτοῖς ποτ'
οἰκίαν ἐς χρεῖαν 'soviel sie zu einem H. nötig haben'. Tanagra
RevÉtGr. XII S. 71 I 15 χρήσιμος ποτ τὰν κατασκευάν; ferner Kos
3634 B 30.

g) 'gegenüber', d. h. 'mit Hinblick auf, im Vergleich mit,
gemäß, bezüglich': Gortyn V 44 κρίναι πορτὶ τὰ μωλιόμενα 'ent-
scheiden auf Grund der (mit Hinblick auf die) Behauptungen der
Streitenden'; so auch VI 54, XI 30; IX 30, 50. — Elis 1154, 2
ὅτι [αὐτ]ῷ γὰ εἴη ποτ' ἀλάθεια[ν] 'soweit es sein rechtmäßiger Bes-
itz ist', eigentlich 'in Hinblick auf die Wahrheit'. — Das. 1153, 6 f.
Ἐφ(ρ)ῆν αὐτὸν ποτόν Δία 'der Schuldige soll Verbannter sein in
seinem Verhältnis zum Zeus'; so nach Ahrens zweifelnd Ditten-
berger, Anm. in IOI. 11 z. St.; Danielsson, Éranos III 137 be-
vorzugt die mir weniger wahrscheinlich dünkende Deutung 'er
soll zum Z. hin ins Elend gehen', d. h. 'er soll verbannt sein
und seine Habe an den Tempelschatz kommen'. Th. Reinach
endlich (RevÉtGr. XVI (1903) S. 189) versteht Ἐφ(ρ)ῆν als *aller*

en justice comme demandeur: aber diese Bedeutung des Verbuns ist sonst nicht nachzuweisen. — Das. 1156, 3 ὅτι δοκεί κα(λ)λιτέρως ἔχην ποτόν θεόν 'was schöner zu sein scheint gegenüber dem G.'. Amphissa Eph. arch. 1904, 113 ff. A Z. 10 ποτι δὲ τοὺς λοιποὺς πάντας ἔττω ἑλευθέρα καὶ ἀνεπαφοῦς 'den anderen gegenüber soll S. frei und unberührbar sein'. — Heraklea I 119 θακάμενοι τὰν γὰν ποτ τὰν τῶν ἐπιχωρίων 'das L. gegenüber dem der Nachbarn betrachtend, mit jenem vergleichend'. Kalymna 3591, 17 λεγέσθω δὲ τὰς δίκας ὁ μὲν πρῶτος λόγος . . . ποτι χόας δεκαοκτώ, ὁ δὲ δεύτερος ποτι χόας δέκα 'die erste Rede soll gegenüber 18 Maß (Wasser) gehalten werden' usw., d. h. 'soll so lange dauern, als 18 χ. der Wasseruhr zum Auslaufen brauchen'. Thera 4706, 75 ἔττω ἂ καρπεία τῶν . . . χωρίων . . . ποτι τὰς διακοσίας δραχμάς 'der Genuß der (als Pfand für eine fällige Summe von 200 Dr. gesetzten) Ländereien soll sein entsprechend den 200 Dr.', d. h. man soll Zinsen 'in der Höhe von 200 Dr.' aus dem Lande ziehen. — Hieran schließe ich Andania 4689, 78 ὑπόδικος ἔττω ποτι διπλοῦν '(der Säumige) soll einem Prozeß in der Höhe der doppelten Summe verfallen sein', d. h. 'es soll gegen ihn ein gerichtliches Verfahren eingeleitet werden, das ihm, wenn er verliert, eine Strafe in der doppelten Höhe der in betracht kommenden Summe einbringt'. So auch SGDI. 4566, 52 (Gytheion, um 100); 5148, 7 (kretisch, 2. Jahrh.); etwas anders Phokis 1555 B 16 ἀγωγήμος ἔττω ποτι τὸ γεγραμμένον ἐπιτίμιον: hier ist ποτι vielleicht enger mit dem in ἀγωγήμος liegenden Verbalbegriff zu verbinden, also wörtlich: 'soll zur Zahlung der festgesetzten Summe führbar sein'. Nicht klar geworden ist mir auf der Rechnungsurkunde von Nesos IG. XII 2, 646 A 36 ff. der Satz: Ζήνων Φρασιθένης πρὸς τὰν ἐγγύαν τὰν Ἰροῖτα τῷ ἀργυρίῳ τῷ Ἀσκληπάκῳ καὶ τὰν καταδικαν καὶ τὰν ἐπιστόλαν Ἀλεξάνδρῳ πρὸς στάτηρα πέντε; nach dem Zusammenhange handelt es sich um Straf gelder; ähnlich B 13, C 53 usw. — Schließlich nenne ich hier die Verwendung von ποτι in Verbindung mit neutralem Artikel in der aus 'in Hinblick auf' fließenden Bedeutung 'bezüglich': Thera 4706, 183 τὰ λοιπὰ τὰ ποτι τὰν θουσι[αν π]άντα 'all das Übrige auf das O. bezüglich'. Delphi 1689, 10 τὰ ποτι γὰν πάντα τὰ νομιζόμενα 'das hinsichtlich des Begräbnisses Übliche'; auch 2100, 15; 2150, 9; BCH. 22 S. 94 Nr. 89, 3 usw. Rhod. 3749, 63 τὰ ποτ' ἀσφάλειαν καὶ κωτηρίαν τὰς πόλιος; auch 3750, 83. Andania 4689, 182 εἰ δὲ τινα ἀγραφά

ἐπι ἐν τῷ διαγράμματι ποτὶ τὰν τῶν μυστηρίων καὶ τῶν θυσίῶν συντέλειαν 'etwas von dem auf . . . Bezüglichen'.

h) Die Bedeutungsverwandtschaft zwischen ποτὶ c. acc. und dem bloßen Dativ in vielen Konstruktionen bringt es mit sich, daß zuweilen die präpositionale Verbindung gewählt ist, wo uns der Dat. angemessener erscheint. Ich nenne besonders: Teos 5632 B 25 f. (wenn einer) [τὶ κ]ακὸν βουλευοῖσι περὶ Τηρίων . . . ἢ πρὸς] Ἑλλήνας ἢ πρὸς βαρβάρους. Delphi 2049 (um 200) 15 εἰ δὲ τί κα ἐπικαλέωντι Λέαινα ἢ Ἄριστόμαχος Κατύρωι ἢ Κάτυρος ποτὶ Λέαιναν ἢ Ἀντίμαχον. Korkyra 3206 (2. Jahrh.) 120 ὅσα μὲν ποτὶ τὸ κοινὸν συν[ε]ίκεται 'soviel der Staatskasse zukommt'. Halaesa 5200 (1. Jahrh.) I 43 ἅ σκανὰ κοινὰ ποτὶ τὸν μισθωσάμενον τὸν ἰ' κλάρον 'die Sk., welche der Pächter des Teiles θ' mit dem des Teiles ἰ' gemeinsam hat'. Andania 4689 (gegen 90) 8 πεποι-
ημαι δὲ καὶ ποτὶ τὸν ἄνδρα τὰν συμβίωσιν ὁσίως καὶ δικαίως; Z. 100 χρῶνται σταθμοῖς καὶ μέτροις συμφώνοις ποτὶ τὰ δαμόσια 'die mit den öffentlichen Maßen übereinstimmen'.

Mit dem Dativ-Lokativ: 'bei'.

1. Rein örtlich: Halikarnassos 5727 A 15 τὸ κηπίον τὸ πρὸς τῆι οἰκίῃ; auch Z. 13, 14. Trözen IG. IV 823, 42 ποὶ τῆι δύται 'bei der Ädikula'; auch Z. 56; das. 757 B 6, 14. Kalauria das. 841, 24. Gytheion 4567, 4 τὸ ἱερὸν τὸ τοῦ Ἀπόλλω[ν]ος τοῦ ποτὶ τῆι ἀγορᾷ 'am Markte'. Andania 4689, 85, 86. Delphi BCH. 23 S. 566 f. Z. 18, 20 τοῦ τειχίου τοῦ πὸτ τῶι Διαματρίωι; ähnlich BCH. 26 S. 65 III 12. Das. SGDI. 2072, 26 ὤμοσαν ποτὶ τῶι βωμῶι . . . ἐναντι τῶν ἱερέων. Akarn. IG. IX 485, 5 ὄρων τὸν ποτὶ τῆι ὁδῶι 'am Wege'. Kos 3634 B 7 τὰ οἰκήματα τὰ ποτ[ὶ τ]ῶι τεμένει usw. Bei geographischen Namen wird mit ποτὶ c. d. die Lage eines Ortes zur Unterscheidung von anderen gleichen Namens angegeben: Delphi 2677, 15 Δικαίᾶρχον . . . Λαοδικέα τῶν ποτὶ θαλάσσαι 'D. aus L. am Meere'. Tanagra IG. VII 518, 5 Ἄνποχέας τῶν πὸδ Δάφνη 'aus Ant. bei D.'. Magnesia Nr. 40 (aus Argos) 11 Μαγνήτων τῶν πρὸς τῶι Μαιάνδρωι; auch SGDI. 5180, 1; 287, 2.

2. Aus der Bedeutung 'bei, neben' erwächst die Geltung von ποτὶ c. d. = 'außer': Keos 5398, 27 πρ[ὸ]ς δὲ ταύ[τ]α μὴ [πλέον πέ]ντε γυναικῶν 'außer diesen nicht mehr als 5 W.'. Heraklea I 128 ἐπελάσθω τὰ ἐπιζάμια τὰ γεγραμμένα πὸτ τῶι ἄλλωι μισθῶματι 'sollen außer der Pachtsumme die festgesetzten Strafen einziehen'. Auch Epidauros IG. IV 951, 55, 67; Rhodos 4155, 16.

Tegea 1222, 54 ὑπάρχεν τὰς κοινὰν σύγγραφον ταν[ν]ι κυρίαν πὸς τὰ ἐπὲς τοῖ ἔργοι γεγραμμέν[αι] συ]γγράφοι 'es soll dieser allgemeine Vertrag neben dem für das einzelne Unternehmen abgefaßten gültig sein'. Auch Orchomenos IG. VII 3172, 149 usw.

Mit dem Genetiv.

Ob der Genetiv nach ποτί echter Genetiv ist, oder den Ablativ vertritt, ist in vielen Fällen schwer zu entscheiden. Auch bei den wenigen Beispielen, welche die Dialektinschr. für diese Konstruktion bieten, sind derartige Zweifel möglich.

1. Im Anschluß an Brugmann gr. Gr.³ S. 450 § 507 nenne ich für ποτί mit echtem Genetiv: Delphi 2561 A 14 ἡμίσχομαι ποί τοῦ Διός ich verspreche bei Zeus'; eigentlich 'Zeus gegenüber'; auch B 12 ἀνδ[ε]ῖς ἀμενοι ποί τῷ Ἀπόλλων[ν]ος κτλ. 'bei Ap. versprechend'. Ebenso ist wohl hierher zu stellen: Chios 5662, 9 [ὁ] ἰδῶν κατεπάτω πρ[ὸς] τοὺς βασιλέας ἀγ[ν]ῶς πρὸς τοῦ θεοῦ 'wer es sieht, soll es an die B. melden gemäß seiner religiösen Verpflichtung gegenüber dem Gotte'; auch Z. 17 πέντε στατήρας ὀφειλέτω ἀγ[ν]ῶς πρὸς τοῦ θεοῦ '(der Schuldige) soll 5 St. schulden . . .'; zu vergleichen ist Aesch. Suppl. 396 (Weil) εἶβας τὸ πρὸς θεῶν 'Scheu vor den Göttern', ferner Xen. Anab. V 7, 12 und die in der Anm. z. St. in Dindorfs Ausgabe angeführten Parallelen.

2. Hingegen dürfte ablativischer Genetiv in Elis (Solmsen 40, 4) vorliegen: φευγέτω πὸτ τῷ Διῶρ τῷλυμπίω αἵματορ 'so soll er verbannt flüchten vom olympischen Zeus wegen Blutschuld'. Ferner stelle ich hierher Phokis IG. IX 87 A, wo die Himmelsrichtungen 'östlich — westlich' mit ποτ' ἀῶ (z. B. Z. 27; nur einmal, Z. 23 ποτ' ἀούς) — ποθ' ἐσπέρας (z. B. Z. 35) bezeichnet sind. Dazu vgl. Herod. 2, 121 πρὸς βορέω . . . πρὸς νότον und die von Stein in der Anm. z. St. genannten Belege. Daß in all diesen Fällen alter Abl. vorliegt, somit bei Angabe der entgegengesetzten Himmelsrichtungen der Sprechende in derselben Stellung verharrt, der einen Gegend zu-, der anderen abgewandt (Akk.: Abl.), ist mir wahrscheinlicher, als daß man es mit Gen. zu tun hat, somit der Sprechende, jeder der beiden Himmelsrichtungen zugewandt, das einermal den Akk. des Zieles, das anderemal den Gen. der Berührung gewählt hätte. Bei dieser zweiten Art der Anschauung steht vielmehr beidemal der Akk. nach der Präposition, z. B. bei Herod. 2, 149 πρὸς βορέην τε καὶ νότον.

πρό.

πρό wird meist mit dem (ablativischen) Genitiv ('vorn von irgendwoher gesehen') verbunden; daneben finden sich aber auch Spuren lokativischer Konstruktion.

Mit dem Genitiv-Ablativ.

1. Örtlich. Thera 4772, 4 πρό τοῦ σαμηίου 'vor dem Male'. Epid. IG. IV 951, 109 πρό τοῦ ἀβάτου κείμενον. Kos 3636, 30 σπένδει κύλικα οἴνου κεκραμένου [π]ρό τοῦ [βοό]ς 'vor dem (zu opfernden) Stiere'. Ferner Epid. IG. IV 952, 13; Kalauria das. 841, 23; Delphi BCH. 26, S. 42 Z. 32; Magnesia Nr. 44 (korkyr.) 42; Rhodos SGDL 3755, 11; 3757, 8; Lesbos 238, 15; Kalchadon 3052 A 17; Iasos 5516, 12. Bemerkenswert ist Delphi 2011, 6 ταῦτα δὲ ἐγένετο πρό τοῦ ναοῦ καὶ τοῦ βωμοῦ; der gleiche Vorgang geschah in 2010, wo es aber Z. 3 heißt ταῦτα δὲ ἐγένετο ἀνὰ μέσον τοῦ ναοῦ καὶ τοῦ βωμοῦ. Ferner sei hervorgehoben Oropos 5339, 45f. καθεύδειν . . . τοὺς μὲν ἀνδρας ἐν τοῖ πρό ἤδς τοῦ βωμοῦ, τὰς δὲ γυναῖκας ἐν τοῖ πρό ἡ(ε)πέ[ρης] 'es sollen schlafen . . . die Männer an der Ostseite des Altars, die Frauen an der Westseite'; eigentlich 'vor dem O., W. gelegen'.

2. Wie lat. *pro* kann auch griech. πρό die Bedeutung der Stellvertretung annehmen; doch sind die Beispiele gering an Zahl: Gortyn I 43 ἀποδεικκάτω . . . ἢ αὐτὸς ἢ ἄλλος πρό τούτω 'den Nachweis soll führen . . . er selbst oder ein anderer an seiner Statt.' Auch XI 16; SGDL 4985, 14; 4992 III 5. Daran schließe ich die Verwendung von πρό c. g. im Sinne von 'im Interesse, für', wie sie in Heraklea 4630 vorliegt: ἡστία πρό αὐταυτὰς καὶ Ἀφροδιτίας Δορκὰς ἀνέθηκε.

3. Zeitlich. Gortyn I 2 πρό δίκας μὴ ἄγην 'ihn vor dem Prozeß nicht wegführen'; auch XI 24. Das. IV 4 πρό τῷ ἐνιαυτῷ 'vor der Jahreswende, vor Ablauf der Jahresfrist'; ferner XII 18, SGDL 4998 IV 15; 5149, 4 πρό τῷ 'vordem'. Lesbos 277, 10 πρό τὰς τῷ ἀγάλματος περιφορὰς 'vor der Prozession'. Rhod. 3749, 48; 3756, 21; 4320, 12; Argos IG. IV 596, 4; 606, 6; Kalchadon 3052, 19; Korkyra 3206, 93. Mit neutralem Artikel und Infinitiv: Delphi 1747, 12 πρό τοῦ τὸν υἱὸν αὐτοῦ Τιμάγγελον γυναῖκα λαβεῖν 'ehe sein S. T. heiratet'; ähnlich 1799, 7; 2084, 7; Andania 4689, 67 πρό τοῦ ἀρχεσθαι τῶν μυστηρίων 'bevor man mit den Myst. beginnt'; auch Z. 116; usw.

Von πρό kann auch die Angabe der Zeitfrist abhängen,

die zwischen zwei Handlungen liegt. Die Beispiele aus den Inschr. sind nicht älter als 200 v. Chr.: Hierapytna 5040 (2. Jahrh.) 42 προπαραγγελλόντων ἀλλάλοις πρὸ ἡμερῶν δέκα ἢ κα μέλλωντι ἀναγινώσκειν 'sollen es einander 10 T. vor der beabsichtigten Vorlesung verkünden'. Thera 4706 (um 200) 161 λαμβούνται ... δραχμάς πενήκοντα πρὸ τοῦ τῶν σύνοδον ἡμεῖν πρὸ ἡμερῶν δέκα 'werden 50 Dr. bekommen 10 T. vor der Versammlung'. Andania 4689 (gegen 90) 70 πρὸ ἡμερῶν δέκα τῶν μυστηρίων '10 T. vor den M.' Meister (in der Anm. zur letzten Stelle) sieht in dieser Ausdrucksweise 'einen in das Spätgriechische eingedrungenen Latinismus', wie auch in πρὸ μιᾶς ἡμέρας νονῶν ἰανουαρίων (Plut. de fort. Rom. 319 B) u. ä. Das ist mir unwahrscheinlich, weil die in Betracht kommenden Inschr. sonst frei sind von lateinischem Einflusse und zudem, wenn alle jene Redensarten dem Echthgriechischen zuwiderlaufende Nachahmungen wären, nicht einleuchtete, warum man sich dann nicht auch im Zahlworte (im Lat. steht die Ordinal-, im Griech. die Kardinalzahl) nach dem lat. Vorbilde gerichtet hätte. Ich glaube vielmehr, daß die — uns freilich ungewohnte — Konstruktion bei πρὸ ebenso auf griech. Boden gewachsen ist, wie die Verbindung von ἀπὸ 'seit', μετὰ 'nach' mit Angaben der Zeitstrecken. Der in dem Beispiele aus Andania von der präpositionalen Wendung abhängende Gen. (τῶν μυστηρίων) ist ablativischer Natur, wie der auf Z. 6 derselben Inschr.: τῶν πρότερον ἡμέραι τῶν μυστηρίων: nach dem Komparativ πρότερον fällt hier der Abl.-Gen. gar nicht auf. Ferner verweise ich auf die Beispiele bei Kühner, gr. Gr. II § 414, 4 S. 287f., unter denen hervorgehoben sei Herod. 6, 46 δευτέρῳ δὲ ἔτει τούτων 'im 2. J. nach dem'; Xen. Hellen. I 1, 2 μετ' ὀλίγον δὲ τούτων 'kurz darauf'. Ebenso wie die Wendungen aus den zitierten Inschr. sind die griech. Übersetzungen römischer Kalenderdaten nicht slavische Nachahmungen des Lateinischen, sondern mit gutgriech. Mitteln ausgeführte Nachbildungen.

Mit dem Lokativ verbunden ist πρὸ in dem böot. Adverb προτηνί 'vordem' (belegt in Theben IG. VII 2406, 6; Thespiä 1739, 14; BCH. 21 S. 553ff. Z. 2), das in πρὸ + τῆ (= att. τῆι) + νι (Partikel) zu zerlegen ist (vgl. Meister, Die Inschr. v. Sillyon a. a. O. S. 9). Diese Bildung ist bei der Erklärung der homerischen Ausdrücke ἴλιόθι πρὸ, ἠῶθι πρὸ, οὐρανόθι πρὸ zu berücksichtigen.

Anhang:

Andere Präpositionen mit der Bedeutung 'vor'.

a) ὑπρό tritt einmal in Larisa auf: 345, 43 τὸ ψάφιμα τὸ τε ὑπρό [τ]ᾶς γενόμενον καὶ τὸ τᾶμον ὀγγράφαντες 'das kürzlich beschlossene und das heutige Ps.' ὑπ(ό)- hat die ihm auch sonst anhaftende Bedeutung der unmittelbaren Nähe; τᾶς scheint der demonstrativ verwendete feminine Artikel zu sein, der auch in προτηνί vorliegt; es schwebt wohl ein Begriff wie ἡμέρα vor.

b) πρόθε(ν): Milet 5495, 25 Ἐκάτην τὴν πρόθεν πολέων 'H. vor dem Tore'; ebenso Z. 28. Ἄγä Solmsen 8, 13 πρόθε τὰς ὁμολογίας 'vor der Vereinbarung'. Delos BCH. 29, 211 (äol.) Z. 37 πέ]ντε ἀμέραις πρόθε τὰς ἐκκλησίας (vgl. A. Wilhelm BCH. 29 S. 577). Wahrscheinlich ist eine Präposition πρόθε auch auf der megarischen IOL. 22 d e f 5 (SGDI. 3045) anzuerkennen: οἱ δὲ πρόθε ἐφευγον τῶν γρα(μ)μάτων [τ]ῶν καὶ . . .

c) ἐμπροθε: Trözen IG. IV 823, 45 (4. Jahrh.) ἐμπροθε τοῦ ναοῦ.

d) πρίν: Kalymna 3591 A 16 πρίν οὗ λέγεσθαι τὰν δίκαν 'vor Verhandlung des Prozesses'; vgl. ζως c. gen.

cύν.

cύν mit dem instrumentalen Dativ wird in den Dialekten ebenso verwendet, wie in der Literatursprache. Entsprechend seiner soziativen Bedeutung 'zusammen mit' steht es also zur Angabe der Begleitung (besonders beim Eponymos von Kollegien), der Mitwirkung, des Beistandes, der begleitenden Nebenumstände, ferner, wenn ein Nebenbegriff in den Hauptbegriff mit eingeschlossen werden soll ('inbegriffen'). Auch darin gehen die Mundarten mit der Literatursprache zusammen, daß sie immer mehr μετά gegenüber cύν bevorzugen. War darauf schon früher aufmerksam gemacht worden, so soll auch im folgenden, um diesen Vorgang schärfer zu beleuchten, immer auf etwa in derselben oder verwandten Inschriften vorkommendes μετά c. g. hingewiesen werden.

1. Begleitung (nur mit persönlichem Dativ): Ägypt. Söldnerinschr. 5261 A 2 τοὶ cύν Ψαμματίχῳ . . . ἐπλεον; auch 5611 Πά(μ)βις ὁ Φολοφώνιος cύν Ψαμματ[ίχῳ]. — Megarisch IOL. 22 a 6 (= SGDI. 3045) 11 ἐπ]ανίτῳ cύν τῷ Μηγα[ρεῖ]; ähnlich d e f 8. — Lokris 1479, 47 τοῖς cύν Ἄντιπάται Φοικηταῖς; aber Z. 11 μετά c. g. pl. 'zusammen mit'; Z. 44 μ. c. g. pl. 'inbegriffen'. — Phokis 1536 a (gute Zeit) Εὐστρατος . . . cὺμ (π)επιπόλο[ι]ς Πανὶ Νύμφαις.

— Elis 1156, 4 *cùn βωλάι . . . καὶ δόμωι . . . δινάκοι* 'zusammen mit dem Räte und dem Volke soll (der Beamte) die Änderung (der Gesetze) vornehmen'. Gegenteil 1157, 8 *ἀνευ βωλάν.* — Epid. IG. IV 917 (4. Jahrh.) 10 *τὰ ἱερ[ώ]ματα . . . πέμπε[θα]μὶ cùn τῆι τ[ῶν] Ἐπιδαυρίων [πομ]πάι.* — Gortyn 4992 IV B 5 *αἶ κα λήι cùn μαίτωρ[ε]ι,* aber 4985, 5 *πεδά c. g. s.* 'zusammen mit'. — Bei Kollegien: Gortyn V 6 *δκ' ὁ Αἰθ[α]λεὺς (c)ταρτὸς ἐκόμοιον οἱ cùn Κύ[λ]λωι;* ebenso Eid von Dreros Z. 4; Gortyn 5010, 1 usw.; Lato BCH. 27 S. 220 A 2 f.; IG. XII 3, 254 (aus Anaphe) 10; Delos BCH. 29 S. 204 f. Nr. 67 (Vertrag zw. Lato u. Olus) Z. 2 ff. Aber Gortyn 5015 (2. Jahrh.) 27 *οἱ πεδ' Εὐρυθενία κόρμοι* neben Z. 3 *κορμιόν[των] . . . τῶν] cùn Ἀρχεμάχωι.* — Rhodos 3751 (2. Jahrh.) 2 *πρυτανίων τῶν cùn Ἀκτυμήδει;* auch 3754, 1; 4119, 3. Ferner 3842, 4 *ὑπὸ Cωτηριαστῶν Διοξενιαστῶν [Παν]αθαναιστῶν Λινδιαστῶν τῶν [c]ῶν Γαῖ(ω) κοινοῦ* 'von der Gesellschaft der . . .'; so auch 4234 (2. Jahrh. n. Chr.) 4; 4239, 4. Daneben z. B. 3750 (gegen 200 v. C.) 15 *μετά c. g. s.* für Nebenumstand. — Kos 3624 B 29 (um 200) *προστάται τοὶ cùn Χ[α]ρίνωι[ι].* Ferner 3678, 3679, 3680 (späte Schr.). Daneben z. B. 3705, 109 *μετά c. g. s.* 'zusammen mit'. — Nisyros IG. XII 3, 89 (3. Jahrh.) 2 *προστα[τ]ῶν τῶν cùn Θαλιάρχωι.* — Thera 4706 B 1 *ἐφόρων τῶν cùn Φ.* gegen B 3 *μετά c. g. s.* 'zusammen mit'.

2. Beistand (mit persönlichem Dativ): Mylasa 5753 C 6 *Μαυκούλου μὲν cωθέντος cùn τῶι Δίῳ* 'mit Hilfe des Z.', aber Z. 11 f. *cυναδικεῖν μετὰ Μανίτα.* — Sillyon (a. a. O.) Z. 1 *Σὺ Διφ[ῆ]α καὶ Ησαροῖα Μάνη[ε] cυ]νῆήλε . . . ἰα[μ]α* 'mit Hilfe der D. und der H. erfaßte M. ein Heilmittel'.

3. Begleitende Nebenumstände: Kypros 60, 28 *τὰ(ν) δάλτων . . . κατέθηαν . . . cὺν ὄρκωι* 'die Urkunde legten sie unter Schwüren nieder'. 120, 4 *ὀνέθηκε cὺ(ν) τύχα.* Dagegen im verwandten Arkadischen, Urt. v. Mant. Z. 16 *πεδά c. d. pl.* 'inbegriffen'. — Delphi 2561 A 21 *ἔδοξε Λαβυάδαις . . . ἐν τῆι ἀλῆι, cὺμ ψάφοις ἑκατὸν ὀγδοήκοντα δυοῖν* 'beschlossen mit 182 Steinen'; dieselbe Wendung 2611 (um 170) 3 *ἔδοξε . . . cὺμ ψάφοις ταῖς ἐννόμοις;* auch 2613 (240/200) 2; 2627 (150/140) 1; singularisch 2615 (270/260) 3 *cὺμ ψάφωι τῆι ἐννόμωι;* 2621 (206/205) 3; 2624 (240/200) 4 usw. Sonst kommt *cὺν* im Delphischen nicht vor; bei Beamtenkollegien heißt es *περὶ c. acc.* (2502, 158) oder *μετά c. g.* (BCH. XXII S. 304 Z. 23, M. 4. Jahrhs.).

4. Nebenbegriff dem Hauptbegriff untergeordnet: Iasos 5517

(4. od. 3. Jahr.) 2 κέλος ἐν . . . cὺν τ[ῆ]ι ὀσφύϊ 'einen Schenkelknochen mitsamt der Hüfte'; ähnlich Mylasa 5755 (Wende 2. Jahrh.) 12 (τὴν γῆν) cὺν τοῖς ἐνοῦσι, δένδρεσιν ἑλαῖνοις πᾶσιν; auch Z. 2 (hingegen Z. 5, 9 μετὰ c. g. 'unter Mitwirkung von'); ferner Olbia 5549 (Kaiserzeit) 12. — Orchomenos IG. VII 3171 (gegen 200) 38 f. βούεσσι cὺν ἵπποισι διακατῆς φικᾶτι, προβάτους cὺν ἡγεσσι χειλῆς 'für die Rinder, mit Einschluß von 220 Stuten, und die Schafe, mit E. v. 1000 Ziegen'. Ähnlich Thespiä 1737 (Ende 3. Jahrh.) 15. Daneben zur selben Zeit πεδὰ c. g. pl. 'im Verein mit' (3171, 5), μετὰ c. g. s. für begleitenden Nebenstand (Magnesia Nr. 25, 10). — Epid. IG. IV 1492 (4. Jahrh.) 20 τὸ λοιπὸν cὺν τῷ ἐπιδεκάτ[ω]ι 'wir bezahlten den Rest mit Einrechnung des Zuschlags von 10%'. Ähnlich Trözen 823 (4. Jahrh.) A 9; Epid. 1508 (3. Jahrh.) A 10. — Kalymna 3591 B 25 τὰ ὑπόλοιπα τῶν χρημάτων τούτων ἃ γίνονται cὺν τ[ῷ] κωι 'den Restbetrag dieser Gelder, der sich, die Zinsen eingerechnet, ergibt'. Ähnlich Kos 3624 (gegen 200) B 42; Kalchadon 3052 (um 200) 28. — Heraklea I 89 f. ἀριθμὸς ὄρων . . . ἑπτὰ cὺν τῷ ἐπὶ τὰς πλευριάδος κτλ. 'Zahl der Grenzsteine: 7, mit Einschluß des auf der Seite stehenden' usw.; hingegen I 124^r μετὰ c. g. pl. 'inmitten'. — Bruttium 1658, 12 ἀνθείη τῷ θεᾷ δωδεκάπλοα cὺν μεδίμνω λιβάνω<ι> 'weihe der G. den zwölfwachen Betrag (des Gestohlenen) und dazu einen M. L.'.

Gar nicht belegt ist cὺν in den (prosaischen) Inschr. von Lesbos (wo hingegen μετὰ c. g. s. bei Kollegien steht: 304 (319/317) A 45), Sparta (hingegen 4480, 9 μετὰ ἀνδρὸς . . . συμβίωσιν), Messenien (hingegen 4689, 29 ὁ ἱερεὺς (geht) μετὰ τὰς ἱερέας), Ätolien, Korkyra (hingegen 3206, 144 μετὰ τοῦ διοικητᾶ 'im Verein mit'), um der Dialekte mit geringer Inschriftenzahl zu geschweigen.

ὕ.

Das mit ἐπὶ gleichbedeutende ὕ mit der ablautlich verwandten Nebenform εὐ tritt als lebendige Präposition nur im Kyprischen¹⁾ auf, im übrigen Griechischen nur in den Ableitungen ὕτρεπος, ὕταρος und als erstes Glied einiger Komposita, z. B. ὕτρηξ 'Stachelschwein' u. ä. (vgl. Brugmann gr. Gr.³ S. 451, § 508). Die hier in Betracht kommenden inschriftlichen Belege aus dem Kyprischen sind: SGDI. 74 Διζαίθεμι τῷ θεῷ τῷ Ἀπόλ-

1) Über vermeintliches ark. ὕ vgl. Brugmann gr. Gr.³ S. 150 Anm. 2.

λωνι ὀνέθηκε ὀ τύχα = att. ἀνέθηκε ἐπὶ τύχη. Das. 45 ὀευξάμενος . . . τῶι Περιεῦται = att. ἐπευξάμενος. Das. 60, 5 ἀ(ν)τὶ τὰ ὀχρήρων 'statt des Handgeldes' (att. τὰ ἐπίχειρα). Im Anschluß an Baunack, Studien usw. I 16 ff. wird ὀ von vielen Gelehrten mit ai. *ud* 'in die Höhe, heraus' zusammengestellt, während Hoffmann mit Fick germ. *iup, up* 'auf' vergleicht, die sich sowohl in der Bedeutung wie in der Gestalt (mit demselben Ablaut) besser mit ὀ, εὐ deckten. Ich schließe mich der Baunackschen Etymologie an, da von einem idg. **ub* *sub* im Griechischen sonst keine Spuren vorhanden sind, während *ud*, neben dem die Ablautsvariante **oud* gestanden haben kann (s. Brugmann a. a. O. S. 451 Anm. zu § 508), sicher in ὀπερος vorliegt, wahrscheinlich auch in ὀτριε, ὀπληε u. a. Die Bedeutungsentwicklung von ὀ (= *ud*) ist mit der des idg. **upo* im Germanischen zu vergleichen: bei beiden kam man von 'von unten herauf' zu 'nach oben, auf' (Brugmann k. vgl. Gr. § 592 S. 463). So wurde ὀ zunächst in Fällen wie ὀτριε (eigentlich 'die Haare empor starrend habend'), ὀευξάμενος 'hin-aufflehend' gleichwertig mit ἐπί, und diese teilweise Übereinstimmung im Gebrauche führte zur vollständigen syntaktischen Angleichung an ἐπί, so daß man wie ἐπὶ τύχα auch ὀ τύχα sagen lernte.

Ob im Kyprischen ὀφαε (Solmsen 3, 10 ὀφαε ζαν, auch Z. 23, 28) ὀ steckt, oder wie man dies Wort sonst zu erklären hat, ist ein ungelöstes Rätsel.

ὀπερ.

Am Gebrauche von ὀπερ in den Dialekten ist zweierlei besonders hervorzuheben: die Verbindung mit dem Dat.-Lok. im Arkadischen, und die mit dem Akk. in der Bedeutung 'für' ('zugunsten' oder 'an Stelle') in Westmittelgriechenland. Außerdem bemerke ich noch, daß ὀπερ entgegen dem sonst bestehenden Gebrauche, es dem Nomen voranzustellen, im Pamphyllischen (Sillyon a. a. O. Z. 2) diesem folgt.

Mit dem Akkusativ (der Erstreckung).

1. 'über etwas': Ialysos 4110 (4./3. Jahrh.) 16 θέμειν δὲ τὰς κατάλας μίαν μὲν ἐπὶ τὰς ἐκόδου . . . μίαν δὲ ὀπερ τὸ ἱερατόριον 'über das H.', d. h. an einem das H. beherrschenden Orte. Rhod. 3758 (Anf. 2. Jahrh.) 160 f. τὸν πρῶτον λόφον τὸν πετρῶδη τὸν ὀπερκεῖμενον ὀπερ τὰ ἐργάματα 'den sich über dem angebauten Lande erhebenden H.'. Ebenso bedeutet ὀπερ wahrscheinlich

'über etwas' in der lückenhaften Inschr. von Phoinix (rhodisch) 4262 (3. Jahrh.) 1.

2. 'über etwas hinaus': Rhod. 3758, 162 f. τὰ μὲν ὑπὸ τὸν λόφον καὶ τὰμ φάραγγα καὶ τοὺς . . . ὄρους, τὰ δὲ ὑπὲρ τὸν λόφον καὶ τὰν φ. καὶ τοὺς . . . ὄρ. 'das gegen den H. und die Schlucht und die Grenze hin Liegende — das über diese Örtlichkeiten hinaus Liegende'. Halasesa 5200 II 27 ff. (die Grenze geht) ὡς ὁ τέρμων ὁ ὑπὲρ τὰς κκαφιάς (über dem Graben) ἐστὶ ποτὶ τὰν ἄλων καὶ ὑπὲρ τὰς ἄλου (jenseits) ὡς ὁ τέρμων ὑπὲρ τὰν κκαφιάν (über den Gr. hinweg) καὶ ἐς τὰν κκαφιάν τὰν παρὰ τὰν ἐλαίαν καὶ ὑπὲρ τὰς ἐλαίας (jenseits) ὡς ὁ τρίβος (Fußsteig) καὶ αἱ κκαφιαὶ ἐς τὰν ἐλαίαν . . . καὶ ἐκ τὰς ἐλαίας ὡς ὁ τέρμων ὑπὲρ τὰν ἐλαίαν (über den Ö. hinweg) ἐς τὰν κκαφιάν κτλ. Die verschiedene Konstruktion von ὑπὲρ (mit Akk. und Gen.) erklärt sich aus dem Wechsel des Standpunktes, von dem aus die Strecke verfolgt wird (auf die andere Seite — auf der anderen Seite). — Auch übertragen: Karpathos 4320 (2./1. Jahrh.) 3 δεδαμοσει[κῶ]ς (ἔτη) ὑπὲρ τὰ εἴκοσι 'mehr denn 20 J. öffentlich tätig gewesen'. Gytheion 4568 (86) 39 ἐχαρίσαντο . . . ἀπὸ τοῦ ὀφειλομένου χρήματος ὑπὲρ χιλίας καὶ πεντακοσίας δραχμῶν 'schenkten über 1500 Dr. von der Schuld'.

3. Im Dialekte von Phokis (mit Delphi), Lokris, Ätolien, Akarnanien, Korkyra, Argos, Messenien tritt seit dem 3. Jahrhundert nach ὑπὲρ in den beiden oft ineinander überfließenden Bedeutungen 'im Interesse — an Stelle jds.' häufig der Akk. statt des der Literatursprache geläufigen Gen. auf:

a) Die meisten Beispiele bietet das Delphische, aus dem ich mir folgendes angemerkt habe:

α) ὑπὲρ c. acc. 'für': 3. Jahrh. SGDI. 2615 (270/260) 6 ὑπὲρ τὰν πόλιν ἀποτερεῖκεν 'für die St. bezahlt haben'. 2049 (um 200) 10 τῷ ὑπὲρ τὸν θεὸν ἢ Κάτυρον θέλοντι πράττειν 'dem für den Gott oder S. einzufordern gewillten.' — 2. Jahrh. 2072 (198) 9; 2126 (193) 16 τῷ θέλοντι ὑπὲρ τὸν Ἀπόλλωνα ἐγδικάζεσθαι 'für A. prozessieren'; 2006 (189) 8; 1867 (176) 8 πράκτιμοι ὄντω τῷ θέλοντι ὑπὲρ τὸν θεόν; 1740 (170) 4 συνευδοκέοντος (einwilligend) . . . ὑπὲρ Ἀγαθοκλῆ τοῦ υἱοῦ Ζωῆλου; 1719, 11 ἄ(λ)λω ὑπὲρ Μνακίεον 'einen andern an Stelle des Mn.'; diese Inschr. ebenso wie 1723, 8, 15; 1731, 9; 1743, 12; 1748, 6; 1752, 5 usw. zwischen 170 und 157 v. Chr. — 1. Jahrh. Auf den im BCH. 22 S. 92 ff. veröffentlichten Urkunden aus

dem Anfange der Kaiserzeit wird ὑπέρ 'für' auch allgemein mit dem Akk. verbunden; z. B. S. 92 Nr. 87, 21 κελουούσας ὑπέρ αὐτὰν γράψαι.

β) ὑπέρ c. g. 'für': BCH. 26 S. 64 (Mitte 4. Jahrh.) Π 6 Σίωνα ὑπὲρ Πασιώνος 'dem S. statt des P.' SGDL 2506 (277) 37 [ἀγαθὸν πράξ]ειν ὑπὲρ τῶν περὶ τὸν Δίονυσον τεχνιτῶν: die Inschr. hat gemischten Dialekt. So auch sonst ὑπέρ c. g. 'für' auf gemischtsprachigen Urkunden, z. B. 2520 (230) 11. Ferner 2819 (150/140) 7 ὑπὲρ ὧν καὶ ἀποκεχαρίσθηται αὐτῷ 'wofür ihm auch gedankt worden ist'; indes kann man hier ὑπέρ als gleichbedeutend mit περὶ (also 'weshalb') auffassen, wo dann der Gen. unauffällig ist. 1701 (150/140) 8 ἄλλος ὁ θέλων ὑπὲρ Δορκίδος; vgl. hingegen 1719 (170/156) 11 (S. 154). Endlich auch einmal aus der Kaiserzeit der Gen.: BCH. 22 S. 118 Nr. 104, 16 χερ Μνησιθέου τοῦ Ἀντιγένους ὑπὲρ Δάμωνα Ζυῖλου, παρόντος αὐτοῦ καὶ ἐρωτήσαντός με ὑπὲρ αὐτοῦ χέρα χρήσαι.

Diese Fälle mit dem Gen. gegenüber der großen Mehrheit mit Akkusativkonstruktion trage ich kein Bedenken aus dem Einflusse der Gemeinsprache zu erklären, abgesehen von dem ersten Beispiele aus den der Mitte des 4. Jahrh. angehörenden Baurechnungen in BCH. 26, die verhältnismäßig guten Dialekt zeigen. Hier liegt wohl ein Rest der älteren dem Delph. ursprünglich mit den übrigen Dialekten gemeinsamen Ausdrucksweise vor, die eben seit jener Zeit durch das jüngere ὑπέρ c. acc. verdrängt worden sein dürfte.

b) Außerdelphischen Belege: Phokis 1548 (2. Jahrh.) 4 ἄλλος ὑπὲρ τοῦτον 'ein anderer an seiner Statt'. 1545 (2. Jahrh.) 17 προσ[ἄ]μεν ὑπὲρ (α)ὐτοῦς 'schützend für sie eintreten'; auch 1523, 15; 1555 E (2. Jahrh. n. Chr.) 26 χρήσαι τὰν χέρα ὑπὲρ αὐτὰν 'für sie schreiben'. — Lokris IG. IX 318 (= SGDL 1474, 1. Jahrh.) 5, 7 (γράφειν ὑπὲρ τινα); auch 1066 (1. Jahrh.) 5. Hingegen BCH. 22 S. 355 Nr. 1 (1. H. 2. Jahrh.) 3 ἀνετίθη τὰν ὠνὰν ὑπὲρ Ἐργασιώνος 'hinterlegte den Kaufpreis für E.' — Ätolisch 1409 A (SGDL II S. 672, 2. H. 3. Jahrh.) 10 τὰν ἐπιμέλειαν ὑπὲρ αὐτὸν ποιείσθαι 'für ihn sorgen'. — Akarn. IG. IX 485 (3. Jahrh.) 12 εἰνευδοκούντων ὑπὲρ τὰμ [πόλιν] 'in Vertretung der St. beistimmend'. — Korkyra 3195 (2. Jahrh.) B 2. — Argos IG. IV 612 (etwa 2. Jahrh.) 3 ὑπὲρ τὰν πόλιν. Sonst hat ὑπέρ 'für' in der Argolis den Gen. nach sich, s. u. — Messen. 4689 (gegen 90) 68 (παρέχειν) ὑπὲρ τοῦς πρωτομύστας

ἀρνας ἑκατόν 'für die Pr.' Hingegen heißt es auf der etwa zwei Jahrhunderte älteren 4642 (1. H. 3. Jahrhs.) 6 προστατεύ[τω] δὲ ὄσσει κα χρήζηι ὑπὲρ Πετραίας.

Mit dem Dativ-Lokativ.

Anstatt des Gen. des Bereiches, der nach ὑπὲρ 'für' das Übliche ist, verwendet das Arkadische, wie auch sonst, den Lokativ: Tegea Ditt. Syll.² 465 (3. Jahrh.) 3 μαχόμενοι ὑπὲρ τῆς πόλιος ἐλευθερία.

Mit dem Genetiv (des Bereiches).

1. 'über (oberhalb von) etwas': Kos 3635, 10 καὶ τὰ ὑπὲρ πυρὸς θυέ[τω] 'er bringe das über dem Feuer zubereitete Opfer dar'. — Megar. 3025 (aus Epidaurios) 23 ff. ἐπὶ τὸν κορυφὸν τὸν ἐπὶ (bei) τοῦ Χχοινούοντος. ἀ[π]ὸ τοῦ κορυφοῦ τοῦ ὑπὲρ τοῦ Χχοινούοντος (vom Hügel, der sich über Sch. erhebt) ἐπὶ τὸν κορυφὸ[ν] τὸν κα[τ]ὰ τὰν Εὐόργαν (in der E.). ἀπὸ τοῦ κορυφοῦ τοῦ ὑπὲρ τῆς Εὐόργας (der sich über der E. erhebt) usf. in den folgenden Zeilen. Fraglich ist, wie in dieser Inschr. Z. 16 ff. aufzufassen ist: ἀπὸ τοῦ ῥάχιος τοῦ ὑπὲρ τὰν Κκολλείαν (so, als Akk. Sg. von den Herausg. betont) ὑπὸ τὰς Ἀνεΐας ἐπὶ τὸν κορυφὸν τὸν ὑπὲρ τῆς ὁδοῦ τῆς ἀμαξίτου . . . ἀπὸ τοῦ κορυφοῦ τοῦ ὑπὲρ τῆς [ὁ]δοῦ τῆς ἀμαξίτου κτλ. Hier kann man ὑπὲρ τῆς ὁδοῦ mit 'über dem Wege', d. h. 'den Weg beherrschend' (also ὑπὲρ wie an den früher genannten Stellen) oder mit 'jenseits des W.' übersetzen. Wie aber ὑπὲρ τὰν Κκολλείαν? Sollte nicht auch hier ein Gen. vorliegen, so daß zu lesen wäre ἀπὸ τοῦ ῥάχιος τοῦ ὑπὲρ τὰν Κκολλείαν 'von dem sich über Skolleä erhebenden Rücken'? Oder hat der Verfasser wirklich für 'über etwas' hier allein den Akk., sonst stets den Gen. nach ὑπὲρ gesetzt? Jedenfalls hängt dann aber die wechselnde Konstruktion nicht mit dem Wechsel zwischen κορυφός (Kuppe) und ῥάχις (langhinzogener Rücken) zusammen; auch ῥάχις hat sonst, wie κορυφός, ὑπὲρ c. g. bei sich, z. B. Z. 29 τὸν ῥάχιν τὸν ὑπὲρ τοῦ Ὀλ[κοῦ]. — Trözen IG. IV 823 (4. Jahrh.) 46 τὰς Ζωρύας τὰς ὑπὲρ τοῦ [ν]αοῦ 'das lebende Wasser oberhalb des T.'; ähnlich Z. 31, 36; BCH. 27 S. 271 (aus Argos) Z. 11. Heraklea I 12 τῷ ἀντόμω τῷ ὑπὲρ Πανδοσίας ἀγοντος 'des oberhalb von P., über P. hinausführenden Weges'; auch I 113. Akra 3246, 6 Δίωμι Θεοδώρου θέμ(α) ὑπὲρ τοῦ Κορείου 'dem D., Sohn des Th., das Stück über, d. h. jenseits des K.'; auch sonst auf dieser Inschr. Halaesa 5200 I 41 τὸν τέ(ρ)μονα τὸν ὑπὲρ τῆς ὁδοῦ 'jenseits des Weges'; vgl. auch die oben S. 154 zitierte Stelle.

2. 'für', d. h. 'an Stelle': Gortyn XI 43 ἀτή(θ)θαι δὲ ὑπὲρ μ[έ]ν τῷ [πα]τρὸς τὰ πατρῶια ὑπὲ(δ) δὲ τὰς ματρὸς τὰ ματρῶια 'in Beschlag soll aber genommen werden für den V. das väterliche, für die M. das mütterliche Vermögen' (im Falle einer Exekution nach dem Tode der zu einer Buße verpflichteten Eltern). Heraklea I 158 μηδὲ . . . τῷ πόλι . . . μηδὲ τοῖς ὑπὲρ τὰς πόλιος πρασσόντασι. Kos 3636, 25 ἄλλος ὑπὲρ κήνου 'ein anderer an seiner Statt'. Epid. IG. IV 952, 1 ὑπὲρ ταύτας ἁ μᾶτηρ ἐνεκάθευδεν ἐλ Λακεδαίμονι ἔσσα[ς] 'an Stelle der in L. weilenden Tochter'; auch 951, 56. Ferner das. 1485 B 47; Hermione das. 742, 15; Argos das. 590 (Kaiserzeit) 21. Einmal aber ὑπὲρ c. acc. 'für': a. a. O. 612, 3, s. o. S. 155.

Orchomenos IG. VII 3172, 53 παρείαν οὐπὲρ τὰς πόλιος 'es waren anwesend in Vertretung der Stadt'; auch Z. 97, 120; ferner a. a. O. 3173, 5. Kalymna 3590 oft, z. B. Z. 9 Βοίηθος Κλευφάνους ὑπὲρ αὐτοῦ καὶ τοῦ υἱοῦ 'B. gab für sich und seinen Sohn . . .'; auch 3624, z. B. A 38 ff.; 3761, 4; Kalauria IG. IV 840, 3; Larisa Hoffmann II Nr. 18, 30; Lebadea IG. VII 3055, 9; Smyrna 5617, 20 usw. Ialysos 4110 (4./3. Jahrh.) 32 ἀποτεισάτω ὑπὲρ ἐκάστου προβάτου ὀβολόν 'für jedes Sch. einen Obolus'; ähnlich Epid. IG. IV 1485 B 87. Gytheion 4568 (um 80) 5 ὑπὲρ ὧν . . . ἁ πόλις . . . αὐτοὺς ἐκόμισεν τιμαῖς 'zum Lohne dafür'; ähnlich Rhod. 3750 (gegen 200) 21.

3. 'für', d. h. 'im Interesse': Megara 3010, 17 τοὺς ἀγαθόν τι πράσσοντας ἢ λόγῳ ἢ ἔργῳ ὑπὲρ τὰς πόλιος ἢ ὑπὲρ τῶν κωμῶν. Lesbos 215, 9 ἵνα ποιήσωνται οἱ στράταγοι ἔφοδον ὑπὲρ αὐτῶν 'damit sie Zutritt für sie erwirken'; ferner IG. XII 2, 527, 17. Theben IG. VII 2418, 23 πόλεμον τὸν ὑπὲρ τῷ ἱερῷ . . . ἐπολέμιον 'den für das H. geführten Krieg'. Dodona 1580 συμπεῖθον[τι] αὐτῷ ὑπὲρ [το]ῦ πράγματος 'wenn er für das Unternehmen Propaganda macht'. — Besonders auf Weihungen, wobei indes zuweilen schwer zu sagen ist, ob ὑπὲρ 'im Interesse' oder 'in Stellvertretung' heißt: Thessal. Ind. Schol. Rostock 1901/2 XIII (archaisch) Ἀργεία μ'ἀνέθηκε ὑπὲρ πα[ι]δὸς τὸδ' ἄγαλμα. Ähnlich ionisch Pantikapaion 5562, Theodosia 5557, Phanagorea 5648, Paros 5444 f. usw. Kreta 4959, 4 Ἀρχονίκα . . . Ἀρτέμιδι εὐακ(ό)ωι εὐξαμένα ὑπὲρ αὐσαυτᾶς; auch 5047, 5; 5062. Ferner Rhod. 3824 B; 3830 ff.; 4275 f.; Anaphe 3448, 3450 usw. Kos 3648 (ὁ δέινα) [παιδο]νομῶν ὑπὲρ τὰς τῶν [παίδων] ὑγείας καὶ εὐταξίας [Δι] Ἀλσει[ω]ι κτλ.; ähnlich Astypaläa IG. XII 3, 193.

Wie wir im Deutschen von einer Arznei für eine Krankheit sprechen, so heißt es mit der gleichen Verwendung der entsprechenden griech. Präposition in Silyon (a. a. O.) Z. 2 $\kappa\upsilon\lambda\eta\lambda\epsilon \dots \iota\alpha\{\mu\}\alpha \text{ } \Phi\iota\lambda\iota\omicron\varsigma \text{ } \upsilon\pi\alpha\rho \text{ } \kappa\alpha\iota \text{ } \alpha\iota\kappa\iota\alpha\varsigma$ 'erfaßte ein Heilmittel für (d. h. gegen) die Bedrängnis und Mißhandlung'.

An einigen Stellen wird $\upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho$ τινος geradezu gleichbedeutend mit dem reinen Dativ: Thera 4706 (gegen 200) B 20 $\theta\acute{\epsilon}\mu\epsilon\nu \text{ } \upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho \text{ } \alpha\upsilon\tau\omicron\upsilon \text{ } \omega\varsigma \text{ } \kappa\alpha\iota \text{ } \upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho \text{ } \tau\omicron\upsilon \text{ } \pi\alpha\tau\rho\varsigma \text{ } \kappa\alpha\iota \text{ } \tau\omicron\upsilon \text{ } \acute{\alpha}\delta\epsilon\lambda\phi\omicron\upsilon \text{ } \tau\omicron\nu \text{ } \tau\epsilon \text{ } \acute{\alpha}\nu\delta\rho\acute{\alpha}\nu\tau\alpha \text{ } \kappa\alpha\iota \text{ } \tau\omicron \text{ } \eta\rho\acute{\omega}\nu\iota\omicron\nu$; ähnlich Z. 10.

4. Derselbe Vorgang, den wir im Attischen seit dem 4. Jahrh. beobachten, daß $\upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho$ c. g. 'betrifft' sich immer mehr auf Kosten von $\pi\epsilon\rho\acute{\iota}$ c. g. ausbreitet, ist auch in einem großen Teile der Dialektinschr. zu bemerken, und zwar, in gewissen Gebieten wenigstens, seit etwa derselben Zeit. Wie indes die ältesten literarischen Zeugnisse für diese Verwendung von $\upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho$ weit vor jener Zeit liegen (vgl. II. Z 524), so gehört auch der älteste inschriftliche Beleg dafür schon dem 5. Jahrh. an: Magnesia 5736, 18 $\tau\eta\nu \text{ } \upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho \text{ } \theta\epsilon\omega\nu \text{ } \mu\omicron\upsilon \text{ } \delta\acute{\iota}\alpha\theta\epsilon\iota\nu$ 'meine Verfügung hinsichtlich der Götter'. Ferner Thasos 5464 (1. H. 3. Jahrh.) 12 $\upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho \text{ } \tau\omicron\upsilon\tau\omega\nu$ (darüber) . . . $\mu\eta\tau' \text{ } \epsilon\iota\pi\epsilon\iota\nu, \text{ } \mu\eta\tau' \text{ } \epsilon\pi\epsilon\rho\omega\tau\eta\varsigma\alpha\iota \text{ } \upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho \text{ } \lambda\acute{\upsilon}\kappa\iota\omicron\varsigma \text{ } \mu\eta\tau\epsilon \text{ } \epsilon\pi\iota\omega\eta\text{-}\phi\iota\kappa\alpha\iota$; ähnlich Iasos 5516, 5. — Argolis: Epid. IG. IV 951 (um 320) 17 $\upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho \text{ } \delta\acute{\epsilon} \text{ } \tau\omicron\upsilon \text{ } \tau\omicron\kappa\omicron\upsilon \text{ } \pi\omicron\iota\theta\acute{\epsilon}\mu\epsilon\nu\text{'}\nu\iota\nu \text{ } \omicron\upsilon\theta\acute{\epsilon}\nu$ 'wegen des Gebärens habe sie ihm nichts aufgetragen'; auch 10, 15 usw. Daneben 952 (auch um 320) 117 $\pi\epsilon\rho\acute{\iota}$. Ferner a. a. O. 933, 7 $\upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho$ c. g. 'betrifft'; auch Trözen a. a. O. 791 (Anf. 2. Jahrh.) 4 f. — Kreta: Gortyn 5018 A (2. Jahrh.) 18 $\tau\omicron\nu\varsigma \text{ } \nu\omicron\mu\omicron\nu\varsigma \text{ } \tau\omicron\nu\varsigma \text{ } \text{f}\epsilon\kappa\alpha\tau\acute{\epsilon}\rho\eta \text{ } \kappa\epsilon\acute{\iota}\mu\epsilon\nu\omicron\nu\varsigma \text{ } \upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho \text{ } \tau\omega\nu \text{ } \acute{\epsilon}\nu\lambda\iota\mu\epsilon\nu\iota\omega\nu$ 'die in beiden Städten über die $\acute{\epsilon}$. bestehenden Gesetze'. Hierapytna 5040 (2. Jahrh.) 56 $\upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho$ gegen Z. 64 $\pi\epsilon\rho\acute{\iota}$. 5149 (2. Jahrh.) 15, 33 $\upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho$, aber 3, 10, 30 $\pi\epsilon\rho\acute{\iota}$. 5150 (nach 167) 5, 8 $\upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho$ gegen 49 $\pi\epsilon\rho\acute{\iota}$. 5187, 10 $\upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho$ gegen 14 $\pi\epsilon\rho\acute{\iota}$. Ferner 5181, 24; 5184, 7, 9 $\upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho$: diese letzten drei Inschr. aus Teos, 2. Jahrh. — Thera 4706 (gegen 200) 255, 256 $\upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho$ c. g. 'betrifft'. — Rhodos: 3758 (Anf. 2. Jahrh.) 10, 28, 75, 77 usw. $\upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho$; aber z. B. 3750 (Ende 3. Jahrh.) 11 $\pi\epsilon\rho\acute{\iota}$. Dazu Akragas 4254 (2. H. 3. Jahrh.) 9 $\acute{\alpha}\lambda\iota\alpha\varsigma\mu\alpha \dots \upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho \text{ } \pi\rho\text{-}\xi\epsilon\nu\iota\alpha\varsigma \text{ } \Delta\eta\mu\eta\tau\rho\acute{\iota}\omega\iota$ 'Versammlung wegen der Prox. für D.'. — Anaphe 3430 (Ende 2. Jahrh.) 5 $\upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho$, 32 $\pi\epsilon\rho\acute{\iota}$. — Delphi 2084 (184) 3 $\tau\acute{\alpha}\delta\epsilon \text{ } \delta\acute{\iota}\epsilon\theta\epsilon\tau\omicron$ (verfügte) $\text{N}\acute{\iota}\kappa\omega\nu \text{ } \upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho \text{ } \Delta\omega\rho\eta\mu\alpha\tau\omicron\varsigma$; 2642 (158) 9; 2682 (140/100) 7. Daneben auch $\pi\epsilon\rho\acute{\iota}$, s. o. S. 139 f. — Lokris 1502 (2. Jahrh.) 10 $\pi\rho\acute{\nu}\omicron\nu\omicron\iota\alpha\nu \text{ } \acute{\epsilon}\{\pi\omicron\iota\}\eta\varsigma\alpha\nu\tau\omicron \dots \upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho \text{ } \tau\acute{\alpha}\varsigma$

αυόδοι; vgl. hingegen Aptara 4942 B 3 mit περί in derselben Wendung. — Ätolisch: IG. XII 2, 16 (um 200) 7. — Dodona: 1586, 2 ἐρωτῆι ὑπὲρ τῶν στρωμάτων; auch 1587, 4; sonst in den Orakelbefragungen περί, s. o. S. 139. — Böotisch: hier stehen zu gleicher Zeit περί und οὐπὲρ neben einander (s. o. S. 139): Orchomenos IG. VII 3172 (Ende 3. Jahrh.) 132 τὸ οὐπὲρ τὰς ἀποδόσιος < ψάφισμα >; auch Z. 58. Tanagra RevÉtGr. XII S. 71 I 4 οὐπὲρ neben Z. 3 περί. Delphi BCH. 25 S. 136, 6 οὐπὲρ. — Lesbisch: 281 (Ende 4. Jahrh.) C 11 κρίναι ὑπὲρ τε [Ἀγω]νίππ[ω] καὶ . . .; ähnlich Z. 19. Weit häufiger indes περί, s. o. S. 139.

5. Selten ist der Gebrauch von ὑπὲρ c. g. im Sinne des lat. *propter*. Er liegt vor in der achäischen IOL 47 (2. Jahrh.) 21 ὅπως . . . τὰ δρι]α τὰ τε[θ]έ[ντα] ὑπὲρ τὰν κρι[α]ίωμ μὲνη κῶρια 'damit die infolge der Entscheidungen gesetzten Grenzen gültig bleiben'. Vgl. dazu die κοινή-Inschr. aus Tauromenion IG. XIV 446 Κλωδιανός κέ (καὶ) Μούσα σὺν πεδίοις (παιδίοις) ὑπὲρ εὐχῆς ἐπέθηκον 'propter votum'.

Anhang. Hier erwähne ich das von ὑπὲρ abgeleitete, als Präposition verwendete κατύπερθε c. g. (abl.) auf einer der Söldnerinschr. von Abu Simbel 5261 A 3 ἦλθον δὲ Κέρκιος κατύπερθε 'sie gelangten oberhalb K., über K. hinaus'.

ὑπό.

ὑπό tritt mit dem Akk., Dat., Gen. verbunden auf; es zeigt denselben Bedeutungsreichtum wie in der Literatursprache.

Mit dem Akkusativ (des Zieles bei Verben der Bewegung, der Erstreckung bei denen der Ruhe): 'unter einen Gegenstand'.

1. örtlich:

a) 'unten an etwas, (unten) gegen etwas hin': Messen. Journ. of hell. stud. XXV S. 49ff. Nr. 10 Z. 13 (τὰν ῥήτραν γράψαντες ἐν στάλαν) ἀνθέντω . . . ὑπὸ τὸν ναὸν τὰς Δάματρος 'unten am T.' Erythrä 5690, 21 ὑπὸ Κολώνην εἰς τὴν ὁδὸν 'gegen K. hin zum Wege'; ähnlich Megarisch 3025 (aus Epidaurios) 17. Rhod. 3758, 162 τὰ μὲν ὑπὸ τὸν λόφον καὶ τὰμ φάραγγα κτλ. 'das bis zum Hügel und zur Schlucht sich erstreckende Land'. Ähnlich Akrä 3246, 2, 4 usw. Halaesa 5200 II 11 ἀπὸ τοῦ τέρμονος τοῦ ὑπὸ τὰν Ἀπίδα ἐς . . . 'von dem Grenzsteine unten an der A.' (eigentlich 'der unten gegen die A. hin steht'); ähnlich I 7, 55; wohl auch II 39 ὑπὸ τὸν πύργον

'gegen das Kastell hin'. Dies ὑπό c. acc. ist also gleichbedeutend mit dem ὑπό c. dat. in Π 27 ἐς τὰν κκαφιὰν τὰν ὑπὸ τῷ τέρμονι 'zum Graben unter dem Grenzstein'.

b) 'unter etwas'. Keos 5339, 21 μὴ ὑποτιθέναι κῶλικά ὑπὸ τῆ[γ κλίν]ην 'keinen K. unter die Kl. stellen'. Epid. IG. IV 952, 120 τρω]θεῖς ὑπὸ τὸν ὀφθαλμόν 'unter das Auge getroffen'. Ferner Delphi BCH. 25 S. 62 Z. 15 Knidos 3536 B 3 ὑπὸ ταυτὸ πτέγος εἰσελθεῖν 'unter dasselbe Dach treten'; auch Bruttium 1658, 16. — Halaesa 5200 Π 34 ff. ἄνω ἐς τὸν τέ(ρ)μονα τὸν ἐν τῷ λίθῳ καὶ ὡς ὁ τέρμων ὑπὸ τὰν ἄλλον καὶ ἐς τὸν τέ(ρ)μονα τὸν ἐν τῷ πύργῳ καὶ ὑπὸ τὸν πύργον ἐς τὸν ῥοῖσκον τὸν ὑπὸ τὰν ῥίνα τὰν ἐν τῷ πύργῳ, εἰ τέ(ρ)μων) καὶ κατὰ τοῦ ῥοῖσκου κτλ. Diese schwierige Stelle habe ich so zu verstehen gesucht: 'Die Grenze geht aufwärts zu der Marke auf dem Steine, und wie die Marke (weist) gegen die Tenne hin und zur Marke am Kastell und hinab unter das Kastell zum Bache, der gegen die Bodenerhebung beim Kastell fließt, wo die Marke ist, und bachabwärts' usw. — Rhodos 3750, 75 τοῖς ὑφ' αὐτὸν τεταγμένοις 'den ihm Unterstellten'. 3779, 7 στρατευόμενον ὑπὸ ἀρχοντα Ἀντίοχον 'unter dem Befehle des A.'. Thera 4706, 96 ἕως κα ἢ ὑπὸ τὸν πα[τ]τέρα 'solange sie (τὰ τέκνα) unter der Gewalt des V. stehn'.

2. Die örtlichen Bedeutungen von ὑπό c. acc. spiegeln sich auch in seiner zeitlichen Verwendung wieder: Lesbos 279, 7 ὑπὸ τὰν πάννυχιν 'gegen das Fest der P. hin'. Aus der Bedeutung 'gegen eine Zeit hin' fließt die unbestimmtere 'um eine Zeit herum'; so Thasos 5468, 4 ὑπὸ τὸν χρόνον ὃν οἱ ἐξήκοντα καὶ τριηκόσιοι ἦρχον, οἶδε ἐθεόρεον 'zur Zeit, als . . .'; auch Korkyra 3206 (2. Jahrh.) 60 εἰς τὸν ὑπ' αὐτὰ ἐνιαυτὸν 'für das um diese Zeit herum liegende Amtsjahr'.

Mit dem Dativ (Lokativ): 'unter einem Gegenstande'.

1. 'unten an etwas': Epid. IG. IV 951, 25 ὑπὸ τῷ ναυῷ ἀστραγαλίζον[τ]ος αὐτοῦ 'als er unten am T. spielte'. Wie bei ὑπό τι 'unten hin gegen' der Sinn des Darunter zurücktreten kann, so auch bei ὑπό τινι: es heißt dann einfach 'eng bei etwas'; so megarisch 3025 (aus Epidauros) 22 ἐπὶ τὸν κορυφὸν τὸν ὑπὸ τῷ Πέτραι· ἀπ[ὸ το]ῦ τῷ Πέτραι ἐπὶ . . . 'zum Hügel bei Petra (einem Dorfe)' usw.

2. 'unter etwas':

a) Kyme 5269 ὑπὸ τῇ κλίνῃ τούτῃ Λήνος ὑπὸ 'unter dieser Kl. liegt L.'. Samos 5702, 33 στρουθοὶ ὑπὸ τῆ[ι] τραπέζῃ;

ferner Epid. IG. IV 952, 19; Delphi BCH. 26 S. 65 Z. 19. Halaesa 5200 II 27 (s. o. S. 160).

b) Die schon bei Homer vorliegende, an die örtliche Vorstellung, daß ein Vorgang unter den Händen und überhaupt dem Einflusse jds. geschieht, anzuknüpfende Verwendung von ὑπό c. d. zur Bezeichnung der Veranlassung einer Handlung ist auch einigemal in den Dialektinschr. zu finden: Gortyn 4994, 8 ἀτῆ-θαί . . . ὑπὸ τῷ μεμφομένῳ 'gebüßt (bestraft) werden von dem Kläger'. Sonst steht in derartigen Fällen im Kretischen der Gen.; z. B. Gortyn VI 47 ὑπ' ἀνάγκας; ferner SGDI. 5025, 14 (3./2. Jahrh., Gortyn) usw. Ferner ὑπό c. d. in dieser Verwendung im Arkadischen, das, wie sonst auch, die Dativ (Lokativ)-Konstruktion der genetivischen vorgezogen hat: Magnesia Nr. 38, 5, 12, 31, 52 (s. o. S. 73 f.).

Mit dem Genetiv.

1. Echter Genetiv: 'unter einem Gegenstande'.

a) Die rein räumliche Bedeutung 'unter etwas' liegt in einer elischen Beamtenformel vor: Olympia 1172 (3. Jahrh.) 2 Θεὸρ τύχα, ὑπὸ ἑλλανοδικῶν τῶν περὶ Αἰχύλον 'unter der Regierung der H. um Ä'; so auch Iol. 36, 5 (4. Jahrh.). Sonst steht bei solcher Gelegenheit der Akk. (s. o. S. 160); als Parallele zum elischen Gebrauche führe ich nach Kühner-Gerth 1^s § 442 S. 524 Od. τ 114 an: ἀρετῶι δὲ λαοὶ ὑπ' αὐτοῦ 'sind glücklich unter ihm'.

b) Einer ursprünglich räumlichen Vorstellung ist auch der Gebrauch von ὑπό c. g. zur Angabe der mitwirkenden Umstände und der Veranlassung einer Handlung entsprungen, und in einigen Fällen ist jene noch greifbar: Vaxos 5128, 5 αἱ μὴ τις αὐτὸς δοίη, μὴ ὑπ' ἀνάγκας 'wenn es einer nicht von selbst, ungezwungen (eigentlich 'nicht unter Zwange') gibt'; ähnlich Gortyn VI 47; Lokris 1478, 8. In dieser letzten Inschr. Z. 27 auch: αἱ τις ὑπὸ τῶν νομίῳν τῶν ἐπιφοίῳν ἀνωρῆι 'wenn einer unter den gesetzlichen Bestimmungen der Epöken zurückkehrt' (d. h. mit Erfüllung der durch diese Bestimmungen ihm auferlegten Pflichten); vgl. Meister SBSGW. 1895 S. 308 f. Epid. IG. IV 951, 113 f. τὸ[ν] τοῦ ποδὸς δάκτυλον ὑπὸ τοῦ ἀγγρίου ἔλκεος δεινῶς διακείμενος 'an der Zehe unter einem bösartigen Geschwür leidend'.

c) Daran schließen sich nun die vielen Beispiele mit ὑπό c. g. nach dem Passiv: Heraklea I 153 αἱ δὲ χ' ὑπὸ πολέμῳ ἐγφληθίωντι

'wenn sie durch den Krieg vertrieben werden'. Megara 3010 (um 300) 9 τιμαθῆμεν ὑπὸ τὰς πόλιος, usw. auf den jüngeren Inschr. aller Dialektgebiete. Beim Passiv der Verben des Gebens, Sendens u. ä. tritt ὑπὸ in Wettbewerb mit παρά c. g. 'von Seiten jds.' (s. o. S. 136): Thera 4695, 14 δεδομένα τιμαὶ ὑπὸ Θηραίων; so auch Äol. 304 B 27; IG. XII 2, 527, 41. Rhodos 3749, 49 ταῖς ἀποστελλομέναις ὑπὸ Ῥοδίων neben Z. 32 ἀποστελλόμενοι . . . παρά Ἱεραπυρνίων, usw.

2. Alten Ablativ vertritt der Gen. nach ὑπὸ in Trözen IG. IV 823 (4. Jahrh.) 46 καπέτου ὑπὸ τῶν ζωρυῶν ὀρύσιος 'Graben eines Kanales von dem lebenden Wasser herab' (in dem das Wasser von der Höhe abfließen sollte).

χάριν.

1. Das mit adnominalem Gen. verbundene χάριν — einmal, in Phokis 1555 C 12 etc . . . χάριν mit dialektwidrigem etc — tritt erst in jüngerer Zeit häufig auf. Z. T. wird es seinem Substantiv vorangestellt: Epid. IG. IV 944, 6 χάριν τοῦ πᾶσιν συμφέροντος; Lakon. 4568, 24; Messen. 4689, 13, 55, 104. Bemerkenswert ist auch die Art der Wortfolge in Kyrene 4854, 7 τὰς ποτὶ τὸς θεῖος χ]άριν εὐσεβείας, ebenso 4855.

2. Über die Bedeutung ist folgendes zu bemerken: Durch Verblässen des alten, ursprünglichen Sinnes 'als Gunst, als Dank' (ursprünglich appositionell, vgl. Delbrück, Vgl. Synt. d. idg. Spr. I 601, sowie z. B. Rhodos 3776, 11 ταῦταν νόστου χάριν εἰκόνα θέντες) gelangt χάριν dazu, einfach die Ursache eines Vorganges anzugeben, so Sparta 4484 ἀρετὰς καὶ μεγαλοψυχίας χάριν (wird einer geehrt); ferner 4568, 24; 4656, 6; Kreta 5082, 5; 5094; Kos 3667, 13; Kyrene 4854, 7; 4855; Segesta IG. XIV 289. Neben der kausalen bezeichnet χ. aber auch die finale Veranlassung: Epid. IG. IV 944, 6 βλάπτοντος τὸν ἴδιον βίον (Vermögen) χάριν τοῦ πᾶσιν συμφέροντος; Kos SGDI. 3666, 9 τειμᾶς χάριν 'honoris causa'; auch 3693; Sparta 4470 Φιλοκρατία καὶ Καλλικλείδας . . . Καλλικλείδα[ν] τὸν πατέρα [εὐ]σεβείας χάριν 'pietatis causa'; Phokis 1555 C 12 μηδὲ ἀγαγέτω εἰς δουλήας χάρι(ν). Schließlich sinkt χάριν zur Präposition des reinen Sachbetriffs herab, z. B. Andania SGDI. 4689 (gegen 90) 104 ἂν τι ἄλλο κατασκευασθεῖ ἐν τῷ ἱερῷ χάριν τοῦ ὕδατος 'wenn etwas anderes im H. angestellt wird betreffs des Wassers'; ähnlich Z. 13, 55.

χωρίς.

Im rein örtlichen Sinne 'außerhalb' tritt das mit (ablat.) Gen. konstruierte χωρίς nur einmal in den Dialektinschr. auf, häufiger in der Bedeutung 'außer, ausgenommen':

a) Delphi 2156 (kurz nach C. G.) 19 χωρίς πράσιος ἔτιωσαν δὲ τὰ προγεγραμμένα σώματα 'sollen außerhalb des Verkaufes sein, dürfen nicht verkauft werden'.

b) Milet 5497, 8 τὰ γέρεα ἅπερ ἡ πόλις διδοί π[άντα] χωρίς δερμάτων [v 'die Felle ausgenommen'. So auch Thera 4706, 151 (χωρίς); Kreta 5087 B 1; Rhodos 4118, 4; Korkyra 3206, 24; Phokis 1555 C 18.

ὡς.

Das in der Literatursprache mit dem Akk. von Personenbezeichnungen verbundene ὡς findet sich in den Dialektinschr. nicht. Höchstens könnte man auf der Weginschrift aus Lesbos 259, die mit ὡς τὰν κράνναν καὶ τὸ ὑδραγώγιον ἀπὸ κεγχεῖαν beginnt, unsere Präposition anzutreffen meinen. Nur wäre die Verbindung mit τὰν κράνναν κτλ. höchst auffällig. Da nun die Inschr. bloß durch Abschrift bekannt ist, scheint es ratsam, dem vorliegenden Texte dasselbe Mißtrauen entgegenzubringen, das der Herausgeber von IG. XII 2 bei Nr. 103 äußert, indem er das ως im Anfange nicht als den eigentlichen Beginn der Inschrift auffaßt.

Leipzig.

R. Günther.

Gab es einen Instr. Sing. auf *-mi* im Germanischen?

Es hat nach der Darlegung Waldes Die germ. Auslautsgesetze 126 f., der Brugmann Kurze vergleich. Gramm. 398 sich anschließt und mit der im wesentlichen auch Kluge Pauls Grundriß d. germ. Philol. 1², 456 übereintrifft, den Anschein, als ob dem germanischen Dativ des Plurals das alte pluralische Instrumentalsuffix in der Form urgerm. *-miz*, die Entsprechung von lit. *-mis* in *nakti-mis*, *senu-mis*, durchgängig zuzuweisen keine unüberwindliche lautgeschichtliche Schwierigkeit mehr bestehe, als ob darauf nicht nur das aisl. *-mr* von *þrimr*, *tueimr* und das altwestgerm. *-ms* der inschriftlichen Eigennamenformen

(*deabus*) *Vatvims*, *Aflims*, (*matronis*) *Saitchamims*, sondern auch das sonst überall, got., nord- und westgerm., erscheinende *-m* sich zurückführen lasse. Mit diesem durch idg. *-mis* gebildeten Instr. Plur. wäre demnach in den meisten Fällen, in allen, wenn man eben jene spärlichen Überreste mit dem aisl. *-mr* und altwestgerm. *-ms* in Abzug bringt, der singularische Instrumental ohne das *-s*, der Typus von lit. *nakti-mi*, *sānu-mi*, aksl. *pqts-ma*, *vlsko-ma*, auf germanischem Boden der äußeren Sprachform nach zusammengeronnen.

Man hat nun bekanntlich auf germanische Residua dieser singularischen Instrumentalbildung gefahndet, und es sind ihrer im ganzen etwa elf Formen, ahd. *zi houbiton*, ags. *meolcum* u. a., die man mehr oder weniger zuversichtlich in solcher Weise verstehen zu sollen gemeint hat. So lehrte zuerst Cosijn Tijdschr. voor Nederl. taal- en letterkunde 2, 287 f. und er hat damit bisher fast durchweg Zustimmung gefunden. Vgl. Franck Mnl. Gramm. § 193 Anm. S. 131, Sievers Ags. Gramm. ²·³ § 284 Anm. 5, van Helten Altostfries. Gramm. § 197 S. 158, Kluge Pauls Grundriß 1¹, 386 = 1², 454 f. und 1², 489, E. Brate Dalalagens böjningslära Gymnasialprogr. Stockholm 1890 S. 4, Brugmann Grundriß 2, 638. Kurze vergleich. Gramm. 386, Delbrück Vergleich. Syntax 1, 549. 579, Dettler u. Heinzel Sæmundar Edda 2, 15, Hirt IF. 5, 252, Streitberg Urgerm. Gramm. 228, Wilmanns Deutsche Gramm. 2², 628, Bethge Dieters Laut- u. Formenl. d. altgerm. Dial. 539 und Dieter ebend. 666. 678, Walde Die germ. Auslautgesetze 121, Gering Vollst. Wörterb. zu den Liedern der Edda 504 und Hans Weyhe PBrB. 31, 50. 56 ff. 69 f.; einem Zweifel gibt nur V. Henry Revue crit. 1903 S. 463 in betreff des ahd. *zi houbiton* Ausdruck. Ich meinerseits habe gegen diese Theorie immer Mißtrauen gehegt und verwerfe sie jetzt entschieden.

In den meisten der in Betracht kommenden Fälle, die den problematischen Instr. Sing. auf *-mi* ins Spiel zu bringen Veranlassung gegeben haben, ist der Dativ des Plurals wieder in seine Rechte einzusetzen, und das mangelhafte Verständnis des Gebrauches des Plurals, das zum Verkennen der Formen verleitet hat, ist zu rektifizieren. Ein paarmal liegt die Sache so, daß zwar auch ein Dat. Plur. nicht annehmbar, jedoch alsdann auch nicht mit dem Instr. Sing. auf *-mi* zu operieren, sondern eine noch andere, dritte Auffassung in Anwendung zu bringen ist. Bei einigen der betreffenden Nomina, um deren Dat.-Instr.-

Form es sich handelt, habe ich zugleich auf Fragen ihrer Stamm-
bildung und ihrer Deklination im allgemeinen etwas näher ein-
zugehen, sowie ich mir auch gestatte, hie und da in loserem
Zusammenhange mit dem Hauptthema stehende Dinge zur Sprache
zu bringen.

1. Gemeingermanisch ist der Ausdruck ahd. *zi houbiton* 'am
Kopfende', mhd. *ze houpten*, nhd. *zu häupten*, auch umlautslos ver-
altet *zu haupten*, entsprechend mit *at 'zu'* ags. *æt ðæm hēafdum*, aisl.
at höfþom. Diesen Fall bezeichnet schon Cosijn selbst a. a. O. 288 als
einen wenig sichern, da "de pluralis hier niet ondenkbaar" sei,
während andere Forscher desto mehr darauf gegeben haben. Aber
durchaus befriedigend haben ihn schon Piper zu Ofr. 5, 7, 16,
Paul Deutsch. Wörterb. 207 a, P. I. Fuchs Deutsch. Wörterb. auf
etym. Grundlage 109 bf. und Sütterlin Die deutsche Sprache d. Gegen-
wart 143 erledigt mit der einleuchtenden Annahme, daß der sonder-
bare Plural lediglich durch das Muster von *zu füßen* veranlaßt sei.

Das nur bei Otfrid dreimal belegt ahd. *zi (zen) houbiton*
erscheint an den Stellen 5, 7, 15. 16 und 5, 8, 17. 19. 21 nie
ohne seinen Revers *zi then (zen) fuazon*. Zugrunde liegt dabei
die Bibelstelle Joh. 20, 12 *vidit duos angelos in albis sedentes,*
unum ad caput et unum ad pedes, ubi positum fuerat corpus Jesu,
wo auch Luther *einen zun häupten und den andern zun*
füßen sagt; ebenso die westsächsische Evangelienübersetzung
in der Fassung des Textes des Corpus MS. *zeseah twözgen enzlas*
sittan mid hwilton réafe, anne æt ðæm hēafdon, óðerne æt ðæm
fótum, während die northumbrische Version als eine interlineare
in engerem Anschluß an die lateinische Vorlage mit Numerus-
verschiedenheit *tó ðæm hēafde . . . tó ðæm fótum* in beiden Be-
arbeitungen, der des Lind. und des Rushw. MS., aufweist (S. 176.
177 ed. Skeat). Gleichmachung der Numeri aber wiederum zeigt die
Stelle Martyrol. (EETS. 116) S. 80, 6 ff. Herzfeld *tú wilddēor . . .*
hēoldon ðone lichoman, óder æt ðæm hēafdum, óder æt ðæm fótum.

Das Nordgermanische kennt unsern adverbialen Ausdruck
zunächst in dem Forumanna sog. 3, 196 überlieferten aisl. "*at*
höfþum þorsteins, at the heads of Thorstein's bed"; vgl. Cleasby-
Vigfússon Dict. 307 b. 775 a, dazu Kluge PBrB. 8, 511. Pauls
Grundriß 1², 454 f. Doch hat auch schon die Edda ein Beispiel
in *tueir (þiönar brinne) at höfþom* Sig. kv. en sk. 67 Bugge, d. i.
'zu Häupten' von Sigurds Leiche, "der scheinbare Dat. Plur.",

wie Gering Vollständ. Wörterb. zu d. Liedern d. Edda 504 im Sinne Cosijns und Kluges bemerkt, eigentlich "ein alter Instr. Sg. auf *-mi*". Die in Rede stehende Verszeile *tueir at hoffom ok tueir haukar* wird allgemein für verderbt überliefert insofern angesehen, als man mit den Brüdern Grimm Lieder d. alten Edda 1 (Berlin 1815) S. 272 f. Anm. glaubt, daß die Fassung in der Paraphrase der *Volsunga saga* Kap. 31 ed. Bugge II *at hoffi, II at fótum, ok II hauka* die Annahme des Hinwegfalls des gegensätzlichen Ausdrucks *at fótum* dort sehr nahe lege; vgl. Bugge *Norræn fornkvæði* 256 zu Sig. kv. en sk. 67 und Hildebrand-Gering³ zu ders. Stelle. Man mag nun, wie es die Grimm tun, in genauerem Anschluß an die *Volsunga saga* *tuá* (bezw. *tueir* Nom.) *at hoffe, tuá (tueir) at fótum* herstellen oder mit mehreren späteren Herausgebern, stärker nivellierend und zugleich einen Kompromiß zwischen den Überlieferungen der beiden Stellen schaffend, *tuá (tueir) at hoffom, tuá (tueir) at fótum* als die ursprüngliche Lesart hinstellen: immer bliebe dieser Fall dem vorhin (S. 165) erwähnten der ags. Varianten *tó ðám háfde . . . tó ðám fótum* und *æt ðám háfðon . . . æt ðám fótum* sehr ähnlich, und es bestünde nur der Unterschied, daß im Altisl. das eine Mal, in dem Eddaliede, das keine Abwechslung mit singularischer Formung gestattende *at fótum* eben durch die Textverderbnis abhanden gekommen wäre.

Auf skandinavischem Boden finde ich ferner aschwed. *at hoffum* im Corp. jur. Sueo-got. ant. 2, 191 Z. 15 ed. Collin-Schlyter. Und auch hier mangelt der Gegensatzbegriff nicht, indem ebend. S. 192 Z. 9 *at fótum* folgt, also zwar in einem größeren Abstände, aber doch mit deutlicher Beziehung auf ersteres: beides sind in einem Zusammenhange, der von gesetzlichen Vorschriften über Häuserbau und Straßenanlagen handelt, Spezialisierungen der jedesmal kurz vorher genannten allgemeineren Lokalbestimmung *at æg* 'an der Ecke, Kante'; vgl. Collin-Schlyter a. a. O. 2, 266 b f. 298 a. 393 b und Schlyter ebend. 13, 185 a. 282 b. 766 b s. vv. *foter, hovoþ, æg*.

Aus der altisl. Literatur ist mir das Vorkommen des Ausdrucks *at fótum*, außer durch die Stelle der *Volsunga saga* Kap. 31 Bugge, noch durch *fell á kné att fótum henne* Heilag. m. sǫg. 1, 508, 12 bekannt, und Kahle weist mir ein drittes Beispiel in *at setia allðri Tyrving at fótum sér* Bugge *Norr. skrift.* S. 225 Z. 13 nach.

Gegen Piper und seine Auffassung des Ursprungs von ahd. *zi houbiton* polemisierte Kluge PBrB. 8, 511 f., indem er damals noch mit Sweet zur Cura past. S. 480 auf "einen dualen Grundbegriff" für ahd. *houbit*, ags. *héafod*, aisl. *hfof* hinauszukommen sich bemühte. "Man denke sich ein *zu köpfen* nach *zu füßen* gebildet!" ruft Kluge aus und meint damit die Pipersche Erklärung ad absurdum zu führen. Allein das suggerierte Gruseln vor einem solchen *zu köpfen* empfinde ich nicht, denn es wäre doch gewiß, abgesehen davon, daß ihm auch nicht einmal alle reale Existenz abgeht (s. u. S. 170), nichts Schlimmeres, keine ärgere grammatische Verirrung, als die tatsächliche gemeinwestgermanische Neuschöpfung *nachts*, ahd. mhd. *des nahtes* nach *des tages*, die heute wohl kaum noch als solche mißkannt wird (vgl. van Helten PBrB. 20, 513 f. und Walde Die germ. Auslautsgesetze 132), oder als wenn in der Sprache Otfrids *thes fartes* "bei dieser Fahrt, bei der Gelegenheit, da' neben und für *thera ferti* nach dem Vorbild von *thes sindes* geformt erscheint (vgl. Wilmanns Deutsche Gramm. 2^a, 620. 628, Brugmann Kurze vergl. Gramm. 451); in *des nahtes*, *thes fartes* ist Flexions- und zugleich Geschlechtswandel eingetreten, in *zi houbiton* bloß der Numerus unter dem Einfluß des induzierenden Musterausdruckes entgleist. "Das Eigenartige dieser, wie es scheint, urgerm. Formel", meint Kluge, "besteht darin, daß dabei immer ein persönlicher Genitiv steht und daß *haupt* sich immer auf das Kopfende eines Gegenstandes bezieht, auf dem die betr. Person ruht. Aber wie könnte das zur Aufklärung des Plurals beitragen?" Soweit "das Eigenartige" damit richtig bestimmt ist, gilt diese Bestimmung dann aber genau ebenso auch für das gegenüberstehende *zu füßen*, ahd. *zen fuazon*, ags. *at dæm fótum*, aisl. *at fótom*: die entsprechende Verschiebung der Wortbedeutung von 'Füße' zu 'Fußende, Fußgegend, -seite' ist hier nicht zu verkennen, und es ist nicht etwa in widersinniger Weise dem Plural *füßen* zuliebe der Singularbegriff *haupt* in die Pluralform getreten, sondern dem einen ortsadverbialen Ausdruck, der seinem Ursprunge gemäß pluralisch geformt war, hat sich der gegensätzliche in Hinsicht dieser Formung angeglichen. Wenn man anderseits zu der Erläuterung gegriffen hat, in *zu häupten* bestehe "die pluralische Verbindung wohl, um dadurch die ungefähre, nicht ganz scharf bestimmte Richtung nach der Kopfseite hin anzugeben" (Heyno Grimms Deutsch. Wörterb. 4, 2, 598 und ders. in seinem Deutsch.

Wörterb. 2¹, 71), so war auch dies eben offenbar durch die analoge Bedeutungsentwicklung des *zu Füßen* vorgezeichnet gewesen.

Es fehlt unserm *zu häupten* nicht an Analogien aus andern Sprachen. Kluge erwähnt PBrB. 8, 512 nach einer Mitteilung Hübschmanns das armen. *snark*, das "als Pluraletantum Kopfgegend, Kopfende an irgend einem Gegenstande bedeuten kann"; aber darauf ist bei der Dunkelheit der Etymologie des Wortes nichts zu geben, und es bedeutet auch in dem einzigen Belege für den Singular, den das Akademiewörterbuch der Mechitharisten gibt, *snari* Gen. Sing. Elischè 8, nur 'Kopfende (des Kissens)'. Unsicher ist die Zusammenstellung des armen. *snar* mit ags. abd. *hnol* (*hnoll*-) 'Scheitel des Kopfes, Gipfel', die Scheffelowitz BB. 28, 157. 284 trotz der Diskrepanz von *r* und *l* zu vertreten wagt. Desto Brauchbareres aber bieten für unsern Zweck das Slavische und das Litauische, besonders das erstere, dar.

Im Slavischen begegnet poln. *w gtowach i w nogach* 'zu Häupten und zu Füßen', čech. *v hlavách postele* 'am Kopfende des Bettes' und *v hlavách hrobu* 'am Kopfende des Grabes'; und die westslavischen Wiedergaben der Bibelstelle Joh. 20, 12 stimmen in diesem Punkte genau zu den germanischen Formungen derselben Stelle durch Otfrid, Luther und den ags. Evangelienübersetzer (s. o. S. 165), jene mit poln. *wjźrzata dwu aniołów, jednego w gtowach, a drugiego w nogach* (Bibl. Leop.), čech. *Maria viděla dva anjely, jednoho v hlavách, druhého v nohách* (Ev. Vid.). Auch russisch heißt es *vs golováchs* 'zu Häupten', jedoch nach Pawlowsky Russ.-deutsch. Wörterb.³ 252 b "unter dem Kopfkissen" und gleichbedeutend mit *podz golovju* d. i. eig. 'unter dem Kopfe'. Es unterliegt, wie auch Leskien urteilt, dessen brieflichen Mitteilungen (Leipzig, 29. März und 3. April 1904) ich einen Teil dieser Nachweise verdanke, gar keinem Zweifel, daß zu dem poln. *w gtowach*, čech. *v hlavách*, russ. *vs golováchs* mit dem Lok. Plur. von slav. **golva* 'Kopf' die andere Wendung mit demselben Pluralkasus von *noga* 'Fuß', poln. *w nogach*, čech. *v nohách* und russ. *vs nogachs*, die Analogie hergegeben hat. Im Russischen wird auch mit dem Akk. Plur. *položiti čto komu vs golovy* 'etwas jemand zu Häupten legen' gesagt, dies im Gegensatz zu *vs nogi* 'zu Füßen' und nach dem Vorbilde des letzteren entsprungen.

Aus Kurschat Deutsch-litt. Wörterb. 1, 594 a s. v. *haupt* entnehme ich die Redensart *kám př gal vü galo sediti* 'jemandem

zu Häupten (am Kopfende des Bettes) sitzen', also mit dem Gen. Plur. *galvū*, der denn auch wohl nur auf Nachahmung des gegensätzlichen *prē kōjū gālo sēdēti* 'zu Füßen sitzen' beruhen kann, obschon ich einen Beleg für letzteres nicht finde. "Der Bibelspruch Joh. 20, 12", schreibt mir Leskien (3. April 1904), "ist im litauischen neuen Testament von 1727 gegeben durch: *ir pamate du angelu baltais rubais sedinczu, wieng galvos, o antrą kojump*, in dem von Kurschat revidierten N. T. von 1865: *iř pamātē dū angelus baltūsē rūbūse sēdinczu, vėng prē galvōs iř antrąjį prē kōjū*. Ich schließe daraus, daß man zwar *prē kōjū* sagt, aber gewöhnlich nicht *prē galvū*, sondern *prē galvōs*; der Gegensatz gegen *prē kōjū* hätte sonst das *prē galvū* doch nahe gelegt. Auch lettisch sagt man *galvas galā* 'am Kopfende', aber *kāju galā* 'am Fußende'; es heißt daher auch in der lettischen Bibel der obige Spruch: *un redf diivi eiņel'us baltās drehbēs sehšcham, weenu galvas gallā, ohtru kahju gallā*". Man wird aber doch, so meint auch Leskien, dem geborenen Litauer Kurschat die Richtigkeit seiner Angabe jenes *prē galvū gālo* zu glauben haben.

Es sei hier auch noch eine dem *zu häupten* und dem slavischen Falle von poln. *w głowach* usw. adäquate Erscheinung der Numerusausgleichung aus dem Altgriechischen erwähnt. Die Bildung der Wo-Adverbia auf att. -ηαι -αι und der Wohin-Adverbia auf -αζε von Ortsnamen war, indem jene bekanntlich pluralische Lokative mit -αι, diese um postpositives -δε erweiterte Akk. Plur. auf -αυα waren, nur bei den Pluralia auf -αι wie Ἀθήναι zu Hause, hat sich aber dann auch singularischen Ortsnamen der -α- und -ῖα-Deklination mitgeteilt, nach Ἀθήνηαι, Ὀροβίααι, Πλαταιαῖαι, Θεσπιαῖαι u. dgl. sind Ὀτρύνηαι, Περγααῖαι, Ὀλυμπίααι, Μουνηαῖαι von Ὀτρύνη, Περγααῖαι, Ὀλυμπία, Μουνηαῖαι, nach Ἀθήναζε, Πλαταιαῖαζε solche Formen wie Ὀλυμπίαζε, Μουνηαῖαζε, wie ferner Βήααζε von Βῆαα geschaffen worden, also daß die Endungen -ηαι -αι und -αζε, ihrem Ursprunge entfremdet, nur mehr als charakteristische Mittel der Adverbialbildung aufgefaßt und verwandt wurden. So stellen es schon Buttmann Ausführl. griech. Sprachl. 2^a, 350. 352, Matthiä Ausführl. griech. Gramm. 1^a, 683 f. 685 f. und Kühner-Blass Ausführl. Gramm. d. griech. Spr. 1^a, 2, 309. 310 richtig dar, und vergleichen läßt sich damit die Erscheinung, daß der Typus des Singularlokativs endungsbetonter *o*-stämmiger Ortsnamen auf -οῖ in folge der adverbialen Erstarrung die Schranken der Stammes- und Numerusunterschiede durchbrechend weiter

wuchert, von Ἴεθμοί, Σφηττοί u. dgl. auf Κικυνοί zu ἡ Κίκυννα, Νεμοί zu ἡ Νεμέα, auch auf Pluralia tantum, wie in dem Falle von Μεγαροί zu τὰ Μέγαρα (Lobeck Pathol. elem. 2, 252, Gust. Meyer griech. Gramm. 3 § 350 S. 453, Brugmann Iw. v. Müllers Handbuch 2³, 1, 227. 251. Kurze vergleich. Gramm. 448, Kühner-Blass a. a. O. 1³, 2, 304, Delbrück Vergleich. Syntax 1, 221). Das von Ἀθήνηα, Ὀροβίαα auf Ὀτρύνηα, Ὀλυμπίαα übertragene -ηα -αα und das slav. *-a-chŭ* in poln. *w nogach* und seiner Nachschöpfung *w gtowach* entsprechen einander etymologisch als Kasusausgänge derselben Deklinationsstammklasse; und mit der Sekundärschöpfung der Adverbialform auf *-anz-de in Ὀλυμπίαζε, Βήαζε vergleicht sich die germanische von *zu häupten*, ahd. *zi houbiton* nach *zu füßen*, ahd. *zi then fuazon* um so vollkommener, als ja auch zwischen griech. -δε in *Ἀθῶνanz-δε, οἰκόν-δε und dem ahd. *zi ze*, *zuo* Wurzelverwandschaft besteht.

Übrigens ist aber, nachdem in älterer Zeit das *zu häupten* im Sinne von 'da wo der Kopf ist' gebildet worden war, darnach später auch ein *von häupten* als Ortsbestimmung, dies in *deinen herrn heute von deinen heubten nehmen* d. i. 'über dir hinweg gen Himmel führen' bei Luther und *sie zieht einen dolch von häupten* bei Goethe, ermöglicht worden, und noch weitere Modifikationen zeigen sich in Mörikes *eine tabackspfeife auf seinen häupten ausleeren*, Wilw. v. Schaumburgs *sein regenmantel under die haut gelegt, bis so lang im sein betgewant wider bracht warde* (vgl. Sanders Wörterb. d. deutsch. Spr. 1, 708 a, Heyne Grimms Deutsch. Wörterb. 4, 2, 599 und Paul Deutsch. Wörterb. 207 a). Ja, und dann ist auch selbst das von Kluge perhorreszierte *zu köpfen* kein leeres Luftgebilde, es begegnet, vom Kopfende des Bettes gesagt, bei Tieck, obschon vermutlich nur als Nachgeburt des älteren *zu häupten*, aber auch volksmundartlich als bair. *z' kopfē*, und dazu der pluralische Ausdruck von ähnlicher Entstehungsweise *bei meines bulen köpfen da steht ein güldner schrein* Goedeke-Tittmann Liederb. 57 (Schmeller-Frommann Bayer. Wörterb. 1², 1274, Hildebrand Grimms Deutsch. Wörterb. 5, 1752, Heyne ebend. 4, 2, 598 und Heyne Deutsch. Wörterb. 2¹, 432). Ein Zeugnis für die völlige Hypostasierung, die dem adverbialen Ausdruck *zu häupten* widerfahren, ist das merkwürdige Pluralgebilde *die kopfhaupten*, das in bairischer Dialektform *kopfhappm* für 'Kopfende, Kopfkissen' gebraucht vorkommt (Schmeller-Frommann a. a. O., Hildebrand a. a. O.).

Auf ähnliche und doch auch wieder verschiedene Weise hat das Nordgermanische, wenn ich recht sehe, der Schaffung des pluralischen Adverbialausdrucks aisl. *at hofþom* weitere Folgen gegeben. Wohl eine jüngere Umgestaltung desselben erscheint hier in der den Gen. Plur. enthaltenden Formel nisl. *tíl höfða* 'zu Häupten' oder, wie es Biörn Haldorsen Lex. 1, 382 b erklärt, "caput versus, ved hovedet"; entsprechend aber findet sich auch schon aisl. *tíl fóta* 'zu Füßen' Heilag. m. sog. 1, 486, 9. 496, 11, *tíl fótanna þessarar* ebend. 1, 509, 2. Ferner ist dann auch in die unechte Nominalkomposition der Pluralgenitiv *hofþa*-vielfach, und zwar augenscheinlich nach dem Muster entsprechender Bildungen mit *fóta*-, eingedrungen, um den Begriff 'Kopfende' zu bezeichnen, in aisl. *hofþa-bulstr*, *-dýna*, *-gerþ*, *-lag* und *-læge*, anorw. *hofða-kodde*, die sämtlich 'Kopfende des Bettes, Kopfkissen' oder ähnliches bedeuten, in aisl. *hofþa-fipl* 'the head-board of a bedstead' und *hofþa-brík* dass., *hofþa-hlutr* 'the "head-part", upper part of the body'. Ihnen stehen die Zusammensetzungen *fóta-fipl* und *fóta-brík* 'the foot-board of a bed', *fóta-þile* dass., *fóta-hlutr* 'die untere Hälfte des Körpers (Unterleib und Beine)' gegenüber, und für jene ersteren begegnen vereinzelter auch die Gestaltungen nach Weise der echten Komposition, dän. *hoved-gjerde* = aisl. **hofþ-gerþ*¹⁾ und aisl. *hofþ-hlutr*, die denn für die älteren, der Ausgleichung mit dem *fóta*- der andern Gruppe noch nicht verfallenen Wortbildungen dieser Art zu halten sind; nach der sachlichen Seite bespricht diese auf die Einrichtung des Bettes bezüglichen Ausdrücke des Typus *hofþa*- und *fóta-fipl* Valtýr Guðmundsson Privatboligen på Island i sagatíðin 220, dem ich auch das in den Wörterbüchern fehlende *hofþa-brík* entnehme. Daß man für die pluralische Wortformung in *hofþa-lag* und *hofþa-hlutr* und andererseits in *at hofþum þorsteins* dieselbe Erklärung in Anwendung zu bringen habe, sieht auch schon Vigfússon Dict. 775 a, irrt dann aber darin, daß er, der Sweetschen Auffassung des ags. *æt heafdum* sich anschließend (s. o. S. 167), hier den Plural als die Stellvertretung des alten Duals betrachten zu müssen glaubt.

Sonst ist das auffallende *hofþa*- für und zur Seite von

1) Ein aisl. "*hofþ-gerþ*" führt Vigfússon Dict. 307 b als historisch bezeugte Form mit dem Verweis auf die Maru saga auf; aber diese Quelle hat, wie Fritzner Ordbog 2, 161 b richtiger angibt, nur *hofþa-gerþ* an den zwei Stellen Mar. sag. 768, 19 und 1166, 25 ed. Unger.

hofob- noch anzutreffen in den von Kahle IF. 14, 191. 216 besprochenen Schiffbenennungen *hoffa-skip* 'ein Schiff mit einem (Menschen- oder Tier-) Haupt am Vordersteven' und Nom. propr. *Hoffa-buza*; neben ersterer Form ist *hofuf-skip* Landnámab. (Kopenhagen 1843) S. 258 bezeugt. Es wird anzunehmen erlaubt sein, daß mit dem beschriebenen Inslebentreten jener zahlreicheren Gruppe von *hoffa-gerþ*, *-lag*, *-hlutr* usw. die Brücke geschlagen war, um die Pluralform *hoffa-* auch sonst für die Komposition im Sinne der Einzahl 'Kopf, Haupt' und als Äquivalent von *hofob-* verwendbar zu machen; oder hätte man daran zu denken, daß zuerst nur im Plural *hoffa-skip* gesagt worden sei, um die ganze Gattung, 'Schiffe mit Köpfen', nämlich mit je einem an dem einzelnen Schiffe, zu bezeichnen, darnach auch singularisch ein *hoffa-skip* statt *hofuf-skip*? In aisl. anorw. *hofðatal* 'Anzahl von Köpfen' erscheint der pluralische Genitiv natürlich von Hause aus als solcher, wie in den Zusammenrückungen *daga-*, *konunga-*, *skálda-tal* u. dgl., begrifflich gerechtfertigt. Nicht genau bestimmbar ist der Wortsinn von anorw. *hofða-lopt*, vgl. Fritzner Ordbog 2, 161 b.

2. Ich bestreite es ferner, daß ags. wsächs. *meolcum* merc. *milcum*, afries. *melokon* für eine singularische Instrumentalform zu halten sei. Auf dem Boden der von Cosijn begründeten Vulgatansicht, daß man die Form in dieser Weise aufzufassen habe, steht neuerdings auch Hans Weyhe in seiner die Flexionsverhältnisse von *milch* im Germanischen und besonders im Angelsächsischen gründlich und im allgemeinen nicht erfolglos untersuchenden Abhandlung PBrB. 31, 43 ff. Ja, dieser Gelehrte baut so zuversichtlich auf die Richtigkeit jener Auffassung, daß er a. a. O. 57 bei Entscheidung der dort erörterten Frage, ob eine viersilbige Grundform des prokeleusmatischen Habitus $\sim | i$, wie das vorausgesetzte urgerm. **melukumi*, vor oder nach der ur-englischen Umlautszeit ihr *-i* lautgesetzlich einzubüßen hatte, nicht ansteht, "als isoliertes, dem Verdachte analogischer Beeinflussung nicht ausgesetztes Beispiel am ehesten gerade angl. *milcum*, ws. *meolcum* zu betrachten", denn "in der Flexion des Singulare tantum wäre", so meint er, "angl. **milcem*, ws. **meolcem* nicht auffälliger gewesen als das belegte *-um*, wäre also aller Wahrscheinlichkeit nach ebenso wie dieses beibehalten worden". Nach meinem Dafürhalten muß auch hier die Form auf ags. *-um*,

africs. *-on* dem Plural zurückgegeben und also mit der Vorstellung, daß *milch* in den genannten beiden altgerm. Dialekten ein "Singular tantum" sei, ein für allemal gebrochen werden.

Die "Begriffe der Masse", Bezeichnungen leicht- und dickflüssiger sowie trockener Gegenstände, Wasser, Milch, Blut, Honig, Eiter, Fett, Fleisch, Rauch, Staub, Getreide, Holz, Stein u. a., gehören zu denen, die von Alters her bald singularisch, bald aber auch pluralisch aufgefaßt und sprachlich ausgedrückt wurden, "der Singular stellte sich ein, wo und wenn die Vorstellung des ununterbrochenen Ganzen überwog, der Plural, wo und wenn die Teile vorschwebten". Darüber handelt ausführlicher Delbrück Vergleich. Syntax 1, 147 ff. (ähnlich derselbe Syntakt. Forsch. 5, 101 f.), summarisch Brugmann Iw. v. Müllers Handbuch 2³, 1, 370. Kurze vergleich. Gram. 414; Einwendungen gegen die Anwendbarkeit dieses Erklärungsprinzips, jedoch nicht sehr erhebliche, macht Paul Maas Wölfflins Archiv f. lat. Lexikogr. 12, 483f.

Die Beteiligung des Begriffes 'Milch' an solchem Wechsel der Numeri, von denen allerdings in öfteren Fällen gewohnheitsmäßig der eine von beiden sich festsetzte, erläutert nun Delbrück Vergleich. Syntax 1, 148. 150 an den Beispielen ai. *páyah* 'Milch' und *páyāmsi* Plur. 'Milch, Milchtränke, Milchströme', ai. *ksīrām* Sing. und *ksīrath* Instr. Plur. 'mit Milch' RV. 8, 2, 9, griech. γάλα, das meist und bei Homer immer Sing. ist, vereinzelt aber auch, zuerst bei Plato, in Pluralform sich zeigt; weiterhin an lat. *lac* und Plur. *lactēs* 'Gekröse oder Samen der Fische', lit. *pėnas* 'Milch' und *pėnai* 'Samen der männlichen Fische', russ. *molokó* 'Milch' und *molóki* 'die Milch der Fische', als Fällen, bei denen "eine besondere Erscheinungsform pluralisch bezeichnet" oder, wie man es auch auffassen kann, eine Differenzierung der Bedeutung durch metaphorische Verwendung der einen der beiden Numerusformen stattgefunden hat. Aber Delbrück bringt ganz richtig auch schon das aofries. *melokon* unter denselben Gesichtspunkt, indem er es mit Heyne Grimms Deutsch. Wörterb. 6, 2185 in dem Belege *an thet lond thet flát fon melokon and fan hunige* v. Richthofen Fries. Rechtsquellen 132, 31 als Pluralform auffaßt, wie dasselbe übrigens auch Siebs Pauls Grundriß 1², 1247 tut.

Heyne und Delbrück bemerken, daß außerdem bei *milch* got. *miluks* im Germanischen der Plural nicht bezeugt sei, aber der gleichen Anschauungsweise ist doch offenbar eben das ags.

meolcum mit seiner ihm vermeintlich beizulegenden Singularfunktion zu unterwerfen. Der angezogenen friesischen Belegstelle für *melokon* ist ja im Angelsächsischen sehr ähnlich die Stelle Beda 1, 1 *is ðæt ðalond weliz on meolcum and on hunize*; der Numeruswechsel zwischen *melokon* ags. *meolcum* und dem beiderorts korrespondierenden *hunige* hat nichts auf sich, er ist so wie in ai. *kširath* neben *dadhd* Sing. 'mit saurer Milch' an der erwähnten Rgvedastelle, homer. δημῷ καὶ κάρκεκι Θ 380. N 832, λίθοις τε καὶ κεράμῳ Thuk. 2, 4, καὶ λίθους ἄμα καὶ πλίνθον id. 4, 90, *umida mella soporiferumque papaver* Verg. Aen. 4, 486. Daß also dort bei Beda und weiter in ags. *he lifde be ðara wildðora meolcum* Martyrol. 148, 5 Herzfeld der Plural "in hooge mate onwaarschijnlijk", vollends in *from milcum adðen* 'ablactatus' Blickl. gloss. 260 a, 3 geradezu "ongerijmt" sei, wie Cosijn Tijdschr. voor Nederl. taal- en letterkunde 2, 288 meint, kann ich durchaus nicht finden. Mit Milchmassen, Milchergießungen oder Milchtränken hat es auch der Säugling an der Mutterbrust zu tun, und diese Begriffsfärbung kommt durch die pluralische Redeweise *from milcum adðen* zum Ausdruck, gleichwie im Griechischen durch ἐκ νέων παιδῶν ἔτι ἐν γάλαξιν τρεφόμενοι Plato Legg. 10, 887d, wenn man es an ἔτ' ἐν γάλακτι τ' ὄντι Eurip. Herc. fur. 1266 Dind. mißt, ebenso durch das sprichwörtlich vom frühesten Kindesalter gebrauchte ἐν παργάνοις καὶ γάλαξιν Ail. u. Spät. (vgl. Stallbaum zu Plato a. a. O.).

Die Hauptfundgrube für das ags. *meolcum* ist die im zweiten Bande der von Cockayne herausgegebenen Leechdoms abgedruckte Handschrift der Læcebók; hier findet sich unsere Form an nicht weniger als 13 verschiedenen Stellen, die vollständig Weyhe a. a. O. 50 aufzählt. Auf mehrere dieser Stellen hier etwas näher einzugehen, dürfte für unsern Zweck nicht unangebracht sein.

Anscheinend völlig gleichbedeutend gebraucht die Sprache der Læcebók die Redensart *wiellan on meolcum* 'in Milch kochen' und *wiellan on meolce*. So steht *wyl on meolcum* 'boil in milk' Leechd. 2, 36, 25. 274, 6. 292, 4 f. 296, 19. 324, 15. 328, 20. 354, 9. 356, 12 f., *awyl driwa on meolcum* 2, 346, 23 f.; aber *wyl on meolce* 2, 36, 24. 56, 1 f. 58, 10 f. 100, 24. 144, 21. 22. 318, 4. 320, 12. 330, 4. 11. 346, 8, *wylle on meolce* 2, 128, 3. 292, 27, *awylled linséd on meolce* 'linseed boiled in milk' 2, 314, 8, vgl. hierzu auch *slod on meolce* 'seethe it in milk' 2,

60, 11, *zesod on zǣte meolce* 2, 228, 31, *ealdne cýse zesodene on zǣte meolce* 'old cheese sodden in goats milk' 2, 278, 19 f. Ähnlich *síp on meolcum* 'sip this in milk' 2, 268, 18, *ðize on meolcum* 'take in milk' 2, 266, 13 im Gegensatz zu *wyl on zǣte meolce and sípe* 'boil in goats milk and sup' 2, 100, 24, *on meolce drince* 'drink it in milk' 2, 54, 7, *zebring donne on meolce* 'apply it in milk' 2, 64, 24 f. Es dürfte doch recht unwahrscheinlich sein, daß bei dem frühen und allgemeinen synkretistischen Zusammenfall der Kasusfunktionen von Dativ und Instrumental zwei verschiedene Bildungen des dadurch entstandenen Mischkasmus in einem und demselben Numerus dergestalt neben einander sich behauptet hätten, daß derselbe Schriftsteller sie völlig promiscue und so zu sagen beide in einem Atemzuge zur Anwendung bringen konnte, daß er z. B. in einem und demselben medizinischen Rezept *Leechd.* 2, 36, 24 *wyl on meolce*, aber gleich darauf *Z. 25* *wyl on meolcum* sich ausdrückte. Waren es aber verschiedene Numeri, so hat die Sache viel weniger Auffallendes, so ist es dann einfach ein Fall, wie die durch *ἐν γάλαξί* bei Plato und sonst und das *ἐν γάλακτι* des Euripides uns entgegentretende Bedeutungsschattierung, oder es ist, was die unmittelbare Neben- und Hintereinanderverwendung von Singular- und Pluralform in der Rede betrifft, so, wie wenn Plinius *Nat. hist.* 14, 20 (25), 122 den Massenbegriff 'Pech' das einermal durch *picem* und dann sogleich im nächsten Satze durch *picēs* wiedergibt, worüber die Bemerkung "kaum ist *pices* vom Sing. zu unterscheiden" bei Neue-Wagener *Formenlehre d. lat. Spr.* 1³, 621, "ohne sichtlichen Bedeutungsunterschied" nach Paul Maas *Wölfflins Archiv f. lat. Lexikogr.* 12, 504.

Es zeigt sich aber *meolcum* in der Sprache der *Læcebók* ein paar Mal auch mit pluralischen Attributen, pronominalen und adjektivischen, verbunden. So steht *Leechd.* 2, 320, 15 *of ðám meolcum*; und noch beachtenswerter ist, daß es 2, 354, 15 *besípe mid cú wearmum* 'er schlürfe es mit kuhwarmer' heißt, indem hier *meolcum* aus dem Vorhergehenden, nämlich nach dem volle sechs Zeilen weiter vorn *Z. 9* stehenden *wyl on meolcum*, zu der Adjektivform *wearmum* zu ergänzen ist (vgl. Cockayne zu *d. St.*, auch R. Jordan *Die altengl. Säugetiernamen* 173). Daraus dürfte doch deutlich hervorgehen, daß eben *meolcum* in der Sprache und dem Sprachbewußtsein des Schreibers der Rezepte noch die Geltung eines Plurals hatte, und besonders

die elliptische Fassung jenes *mid cú wearmum* scheint mir in diesem Sinne beweisend zu sein, beweisender nämlich, als wenn ein vollständiges *mid cú wearmum meolcum* da stünde, insofern dann ja eher an eine rein äußerliche Gleichmachung der Endung der Adjektivform mit der des *meolcum*, wenn dies nach der Cosijnschen Theorie eigentlich Singular wäre, gedacht werden könnte; der Schreiber hätte in diesem Falle wohl zweifellos elliptisch *mid cú wearmre* gesagt, sowie er 2, 358, 24 mit dem Dat. Sing. *on cú wearmre meolce* und 2, 354, 2 mit dem Gen. Sing. *zehát scenc fulne cú wearmre meolce* hat. Vielleicht wird man so weit gehen wollen, auch *wearmum* 2, 354, 15, weil es sich auf das vermeintlich singularische *meolcum* beziehe, für einen Instr. Sing., also für die einzige Kasusbildung dieser Art, die von einem Adjektiv überliefert wäre, zu halten, aber dann müßte man ja konsequenterweise in *đám* 2, 320, 15 einen femininen Instr. Sing. sehen, während diese Form vom Artikelstamme, ebenso wie aksl. *těmь* gegenüber *tojь* Fem., doch sonst nur dem Mask. und Neutr. eignet. Anders hilft sich darum in betreff des *of đám meolcum* Weyhe PBrB. 31, 50, indem er meint, hier sei *meolcum* "schon als Plural aufgefaßt". Also "schon" anstatt des sicher richtigeren "noch"; hätte sich das *mid cú wearmum* der anderen Stelle nicht der Aufmerksamkeit Weyhes entzogen, so wäre er vielleicht dadurch inne geworden, wie die an und für sich schon mißliche Annahme einer pluralischen Umdeutung geradezu wunderlich erscheinen muß dort, wo die Substantivform *meolcum*, deren mißverständener Wortausgang *-um* sie veranlaßt haben soll, gar nicht gesetzt, sondern nur in Gedanken zu supplieren ist.

An *lácnian* . . . *mid cú meolcum odde záte* 'mit Kuh- oder Geißmilch ärztlich behandeln' Leeched. 2, 218, 22 schließt sich unmittelbar der Zusatz *swá nize molcene drince* 'er trinke sie möglichst frisch gemolken'. Wenn wir auch hier, wie durchweg, *meolcum* als Plural auffassen, muß die darauf sich beziehende Partizipform *molcene* im Numerus, obschon natürlich nicht im Kasus, dazu stimmen, und sie würde allerdings ja auch als Akk. Plur. Fem. ganz in der Ordnung sein. In der Sprache dieses Denkmals ist von den beiden im Angelsächsischen üblichen Bildungen des Akk. und Nom. Plur. Fem. der starken Adjektivflexion auf *-a* und auf *-e*, *zóda* und *zóde*, die letztere weitaus vorherrschend im Gebrauch; sie begegnet im Akkusativ, auf den

es uns hier allein ankommt, z. B. in *ealle dás (dá) wyrta* 2, 256, 7 f. 266, 12. 270, 21, *zeráde wyrta* 2, 280, 19, *zeséawo pisan* 2, 264, 4, *wearme zléda* 2, 280, 12, während der andere Ausgang *-a* nur sehr vereinzelt, wie beispielshalber als Akk. in *pisan ofdóenda and zesodena* 2, 180, 15, sich zu finden scheint¹⁾.

Angesichts der Vielheit der Belege für den Dat. Plur. ags. *meolcum* mag man noch die Frage uns entgegenhalten: wie kommt es, daß von diesem Nomen im Angelsächsischen oder überhaupt im Germanischen keine weiteren Kasus des Plurals erscheinen, wenn anders der fakultative Pluralgebrauch des *meluk-* darauf zurückzuführen sein soll, daß *milch* ein Massenbegriff ist? Wir brauchen die Antwort darauf nicht völlig schuldig zu bleiben, eine Berücksichtigung der mutmaßlich ältesten Flexionsverhältnisse des Konsonantstammes *meluk-* dürfte uns un schwer die nötigen Fingerzeige an die Hand geben.

Dem Nom. und Akk. Sing. ahd. *miluh* steht im Angelsächsischen die Formenmehrheit von wsächs. *meoluc meoloc meolc* und einmal, Cura past. 459, 18 Hatt. ed. Sweet, belegtem *mioloc* nebst angl. *milc* gegenüber, vgl. Weyhe a. a. O. 45. 50. 51. Im Altfrisischen erschließt man nach dem *melokon* denselben Doppelkasmus des Singulars als **melok* (van Helten Altostfries. Gramm.

1) Für den Nom. und Akk. Plur. der *ā*-Stämme im Angelsächsischen erbringt neuerdings Kern PBrB. 31, 272 ff. den interessanten und überzeugenden Nachweis, daß die von Sievers ebend. 17, 274 f. Fußn. 2 zuerst aufgestellte, durch van Helten ebend. 28, 508. 509 f. 512 aufgenommene und näher begründete Vermutung, das ags. *-a* = afries. *-a*, ahd. alem. (und allgemein adjektivisches) *-o* sei ursprünglich dem Nom., andererseits ags. *-e* (alt *-æ*) = afries. *-e*, gemeinahd. *-a* von Haus aus dem Akk. Plur. dieser Stammklasse zugekommen, noch insofern an dem historisch vorliegenden Tatbestande eine Bestätigung finde, als in den ältesten westsächsischen Quellen beim Substantivum zwar schon *-a* für die beiden Kasus gelte, daneben aber noch kein Beleg für *-e* im Nom. Plur. vorkomme, sondern diese Endung für den Akk. reserviert erscheine. Die beim Adjektiv abweichend und eigenartig gelagerten Formverhältnisse des Nom. und Akk. Plur. Fem. bespricht Kern a. a. O. 276. Es ist behauptet worden, daß ähnlich wie Sievers und schon vor diesem Mahlow die Doppelformigkeit von ags. *zifa* und *zife* im Nom. und Akk. Plur. mit der Verschiedenheit der Formbildung von lit. *metgos* Nom. und *mergds* Akk. in kausalen Zusammenhang gebracht habe (Walde Die germ. Auslautgesetze 51, M. Jellinek Zeitschr. f. d. österr. Gymn. 1901 S. 1083); ich vermag aber meinerseits dies aus den ziemlich unklaren Auseinandersetzungen Mahlows Die langen Vok. A E O 35. 61 nicht herauszulesen, eher das Gegenteil.

§ 197 S. 158), im Altsächsischen nach dem in diesem Dialekt einzig bezeugten Gen. Sing. *milubas* der Werdener Prudentiusglossen als **miluk*. Das Gotische wird die zwei Kasus des Singulars als **miluka* und **miluk*, gemäß dem hier allein zu belegenden Gen. Sing. *miluks* 1. Kor. 9, 7, besessen haben, während aisl. *miolk* die in den Nom. Sing., der älter **miolkr* gelautet haben wird, mit übertragene Akkusativform sein mag. Wenn man nun nach den voraussetzbaren got. **miluks* und aisl. **miolkr* und nach ahd. *miluh*, ags. *meoluc* den Nom. Sing. als urgerm. **melub-* aufzustellen pflegt, so war dies bekanntlich nicht die lautgesetzlich aus idg. **melab-* entwickelte Form, sondern analogische Neuschöpfung der germanischen Urzeit, so gut wie dasselbe ja für got. *baurgs* ahd. *burg* statt lautgesetzlich zu erwartender Formen got. **baurhs* ahd. **burhs*, für got. *reiks* ahd. (*Fridu*-) *rīh* statt got. **reiks* ahd. **rīhs*, Entsprechendes auch für got. *nahts* ahd. *nacht*, got. *mēnōþa* aisl. *mónoþr* ahd. *mánōd*, got. *weittōds* u. dgl. anzunehmen ist (Brugmann Grundriß 2, 534. 538, Streitberg Urgerm. Gramm. 248).

Mit dem erschließbaren Nom. Sing. got. **miluks* und mit ahd. *miluh* mußte aber in diesen Dialekten ohne weiteres derselbe Kasus des Plurals zusammenfallen, und die identische Lautung got. **miluks* ahd. *miluh* hatte dann sehr wahrscheinlich auch der Akk. Plur., da es ja für diesen Kasus in weiterem Umfange Brauch und Regel des Altgermanischen ist, ihn dort, wo der alte Nom. Plur. konsonantischer Deklination auf urspr. *-es* sich behauptet, durch diese Nominativform mit vertreten sein zu lassen, nicht nur im Westgermanischen nach hier herrschender allgemeiner Eiformigkeit der beiden Kasus, sondern auch im Gotischen und Nordischen, also bei got. *baurgs*, *brusts*, aisl. *nótr* ags. *nīht* afries. *nacht* as. ahd. *naht*, aisl. *mýs* ags. *mýs* Fem., aisl. *fótr* ags. *fét* aofries. *fét*, got. *fjands* aisl. *fíndr* ags. *fíend* aofries. *fíund* Mask., got. *gumans* ags. *zuman* as. *gumon* ahd. *gomon* Mask. u. dgl.; solche "Ersetzung der Akkusative durch die Nominativformen" betrachtet als eine Erscheinung, die "gewissermaßen gesetlich" eintritt, auch Weyhe a. a. O. 76 f. Im Althochdeutschen fiel somit aber — nicht im Gotischen — der pluralische Akkusativ auch mit dem gleichen Singularkasus zusammen, und so könnte das ahd. *miluh* als Nom. und Akk. ebensowohl die Entsprechung einer gotischen Pluralform **miluks* sein, wie es gemeinhin als der Reflex der beiden Singularformen got. **miluka* Nom. und

**miluk* Akk. gilt; im ersteren Falle läge eine Entwicklung vor, wie bei ahd. *brust* und mnl. mnd. *borst* Sing., wenn dies nach herrschender Annahme auf dem in got. *brusts* Nom. und Akk. erhaltenen Plurale tantum beruht.

Weniger einfach liegen die Verhältnisse für ags. *meoluc*. Hier kommt es darauf an, welche Stellung man zu der strittigen Frage einnimmt, ob ursprünglich drei- und noch mehrsilbige Wortformen die kurzen hellen Vokale solcher Endungen wie idg. *-es*, *-is* und *-i* schon urgermanisch spurlos, d. i. ohne Hinterlassung irgendwelcher von der Palatalität dieser Vokale ausgegangener *i*-Umlautwirkung, zu verlieren hatten oder nicht; für ersteres entschieden s. Sievers PBrB. 5, 152 ff., Kluge Pauls Grundriß 1², 418, Walde Die germ. Auslautgesetze 30 f. 120 ff. 126 ff. und van Helten PBrB. 28, 522 ff., das letztere ist die Ansicht Weyhes a. a. O. 56 ff. Bei der ersteren Annahme nun läge die Sache sehr einfach: es hätte dann ein urags. **meluk* sowohl im Nom. und Akk. Plur. wie in den gleichen Kasus des Singulars zu entspringen, also ganz wie bei ahd. *miluh* Zusammenfall der Formen der beiden Numeri einzutreten. Vielleicht hat jedoch Weyhe recht, daß bei solchen tribrachychischen Grundformen wie germ. **meluk-is* Gen. Sing. und **meluk-i* Lok.-Dat. Sing. die hellen Endsilbenvokale in das Sonderleben der einzelnen Dialekte hineingekommen und im Angelsächsischen bis über die Zeit der urenglischen *i*-Umlautwirkung hinaus verblieben seien, daß daher diese Formen zu urags. **milik* zu führen hatten (vgl. a. a. O. 70). Aber zu ebensolchem **milik* führte dann ja auch unser Nom. und Akk. des Plurals germ. **meluk-is*, und so könnte man in der belegten Nom.-Akk.-Form des Englischen *milk*, die auf **milik* zunächst zurückgeht, anstatt mit Weyhe S. 70 ihre Entstehungsweise durch den Einfluß des Gen. und Dat. Sing. **milik* zu erklären, einfach die direkte Fortsetzung der alten Pluralform, die nur in der Folge Singularbedeutung angenommen hätte, sehen. Dagegen das gemeinwestsächs. *meoluc meoloc* könnte, wenn ihm wegen des einmaligen *meoloc* bei Ælfred das Substrat **miluk* zu geben ist (vgl. Sievers Ags. Gramm.³ § 105, 2 S. 49, Weyhe a. a. O. 45), nun ebenso gut eine Kontamination des Nom. und Akk. Sing. **meluk* mit dem pluralischen **milik* gewesen sein, wie nach Weyhe S. 70. 72. 78, der mit dem Plural gar nicht rechnet, eine solche aus demselben **meluk* Sing. und dem **milik*, das die erschließbare Form des zugehörigen Gen. und Dat. Sing. war.

Es zeigt sich also, daß auf westgermanischem Boden eine säuberliche formale Scheidung des Nom. und des Akk. in den beiden Numeri von *mīlch* nicht aufrecht erhalten werden konnte, indem eine solche höchstens in einer wurzelvokalischen Differenz von *e* und *i*, die aber leicht ausgleichbar war, anfänglich sich kund tun mochte. Hier hätten denn also der Nom. und der Akk. des Plurals von *meluk-* darum lebensfähig zu sein aufgehört, weil sie von den entsprechenden Kasus des Singulars aufgesogen wurden, indem bei formalem Gleichklang der ursprüngliche geringfügige Bedeutungsunterschied, daß der Plural den Begriff der Masse im Hinblick auf die Einzelbestandteile, der Singular ihn gemäß der Vorstellung der Einheit der Masse bezeichnete, leicht verwischbar sein mußte. Es würde z. B. formal nichts im Wege stehen, wenn man in solchen Fällen, wie Leechd. 2, 202, 12 *drince . . . zāte meoluc zesodene* und ebend. Z. 15 *nīm zāte meoluc swā wearne nīwan amolcene*, ebend. 2, 266, 19 *ðó ðá sealfe on awyllede zāte meoluc* die Akkusativform *meoluc* samt den sie begleitenden partizipialen und adjektivischen Attributen *zesodene*, *wearne*, *amolcene*, *awyllede* nunmehr für den Plural ebensogut, wie für den Singular, in Anspruch zu nehmen sich berechtigt hielte; während hingegen in der Stelle Leechd. 2, 222, 13 *nīze molcen meoluc mid hunīze zesmeded* 'newly milked milk, softened with honey' der Nominativ *meoluc* als singularischer durch die unzweideutige Form der Epitheta *molcen* und *zesmeded* untrüglich gekennzeichnet ist:

In ähnlicher Weise würde man ahd. *miluh* bei Isidor 32, 3 ed. Hench *lantscap dhar honec endi miluh springant*, anstatt es nach bisher allein geltender Anschauung für einen Nom. Sing. zu halten, hinfort nach Wortform und -begriff zwanglos auch als Pluralnominativ passieren lassen dürfen, indem ja auch die Satzkonstruktion nicht widerspräche und hier die Verbindung von Nom. Sing. *honec* und Nom. Plur. *miluh* ebenso unanstößig wäre, wie die von Dat. Plur. und Dat. Sing. in aofries. *lond thet flāt fon melokon and fan hunige*, ags. *éalond weliz on meolcum and on hunize*, worüber näheres oben (S. 173 f.). Die Gleichheit der Numeri, die anderwärts in derartiger Ausdrucksweise begegnet, z. B. in ags. *of ðām lande de weoll meolce and hunie . . . tó ðām lande de eall fléowd on ríðum meolce and hunies* Ælfric Num. 16, 13. 14 (= Grein Bibl. d. ags. Prosa, 1, 192), brauchte keine unbedingt gültige Schablone zu sein für die Beurteilung

der Stellen, an denen neben der Singularform von *honig* eine solche Form von *milch* steht, die nach alter Bildungsregel des Konsonantstammes auch Pluralkasus sein kann. Ja, die Isidorstelle würde, da ahd. *honec honag* seinem altgermanischen Geschlecht gemäß noch Neutrum ist, sogar obendrein eine dritte Auslegung gestatten, die, daß man dort die beiden Nominative der massenbegrifflichen Substantiva *honec endi miluh* dem Plural zuwiese, vgl. *honec* als Äquivalent des Akk. Plur. lat. *mella* in der Benediktinerregel Praef. S. 30 ed. Hattemer.

Was endlich noch den Genitiv anbetrifft, so hat diesen Kasus des Singulars in der alten Bildungsweise vom Konsonantstamme nur das Ost- und Nordgermanische aufzuweisen, nämlich in dem genannten got. *miluks* und in aisl. *miolkr* (vgl. hierüber Noreen Altisl. u. altnorw. Gramm.³ § 407 Anm. 1 S. 251 und Bethge Dieters Laut- u. Formenl. d. altgerm. Dial. § 373 S. 631); die westgerm. Mundarten kennen denselben Kasus nur in den analogischen Neubildungen ags. *meolce*, das der *ā*-Deklination, und as. *milukas*, das mit as. *burges* und *nahtes* zusammen der maskulin-neutralen *o*-Deklination folgt. Der pluralische Genitiv hatte urgerm. **melukō* = ags. **meolca*, afries. **meloka*, as. **meluko*, ahd. **miluho* zu lauten; und wer sagt uns nun, daß es nicht eine dieser letzteren Formen gewesen sei, die hie und da ebensowohl, wie die Fortpflanzungen des alten konsonantischen Singulargenitivs, jenen Neubildungen gewichen sei? Also könnte im Angelsächsischen, wenn hier neben dem so häufig zu belegenden Dat. Plur. *meolcum* der Gen. Plur. **meolca* bestand, sehr wohl eben diese Form der Umgestaltung in das historische *meolce* unterworfen worden, nicht allein das singularische **milik* aus **meluk-iz* das aus dem Sprachgebrauch verdrängte genitivische Kasusgebilde gewesen sein. Es dürfte sich ja leicht begreifen, daß man, einmal zu Neubildungen in dem Paradigma von *milch* schreitend, dann auch dem absterbenden Pluralgebrauch eines solchen massenbegrifflichen Wortes keine Rechnung mehr trug.

3. "Zu germ. *alub-* (PBrB. 9, 368) zeigt sich der Dat. Sing. an. als *alþum*", behauptet Kluge Pauls Grundriß 1², 455. Dabei läuft wohl eine Verwechslung, zum mindesten jedoch eine Ungenauigkeit der Ausdrucksweise mit unter, indem entweder aschwed. *aldum* oder aisl. *alþrom* gemeint sein muß.

Die schwedische Form liegt in *kuma men at aldum sama*

'es kommen Männer beim Trinkgelage zusammen' Corp. iur. Sueo-got. ant. 5, 22 Z. 11 ed. Schlyter vor, und sie gehört zu dem Paradigma von aschwed. adän. *öl* Neutr. 'Bier' = aisl. anorw. *öl*, ags. *ealu*, Gen. Dat. Sing. *ealod*. als eines der beiden auf skandinavischem Sprachboden vorhandenen Kasusgebilde, die den auslautenden Dental des Nominalthemas germ. *alub-* erhalten, nicht infolge des bekannten Umschlagens in die Flexionsanalogie der *-u*-Stämme verdrängt zeigen. Die andere Form derselben Art ist das anorw. *-pida* Gen. Plur. in *erfða-pida* und *sílo-pida* Norges gamle love 1, 15 Z. 1, Bezeichnungen des 'Leichenbegängnisses', eigentlich 'Erbschafts'- und 'Seelentrinkgelages', wozu mit gleicher Bedeutung der Akk. Sing. *erfi-öl* und *sílo-öl* ebend. 1, 14 Z. 30. 31, 432 Z. 7. Auf Grund dieser anorw. *erfða-* und *sílo-pida* hat man ein "aisl. *öþ*" 'Schmaus, Trinkgesellschaft' ansetzen wollen, so Noreen Altisl. u. altnorw. Gramm.² § 253, 2 S. 145. Abriß d. urgerm. Lautl. 170 f. und Johansson Beitr. z. griech. Sprachkunde 135 und schon vor ihnen Cleasby-Vigfússon Dict. 763 b und Fritzner Ordbog 3, 1084 a, aber Bugge bei Hertzberg Norges gamle love 5, 162 b. 535 b sah das Richtigere, und nach ihm verbessert auch bereits Noreen in der neuen Auflage seiner Grammatik, *§ 309, 3 S. 205. § 356 Anm. S. 224, seine frühere Formangabe; nur als den pluralischen Nom.-Akk. zu *öl* Sing. könnte man ein "aisl. *öþ*" gelten lassen.

Andererseits hat das Altwestnordische neben seinem *öl* das dem Genus nach ebenfalls neutrale *öþr* 'berauschendes Getränk, Bier' aufzuweisen. Und von dem Plural dieses finden sich auch nur die zwei Formen des Dativs und des Genitivs bezeugt: jener zweimal in *óminnes hegre heittr sás of öþrom þrumer* 'der Vergeßlichkeit Häher heißt er, der über dem Gelage weilt' Hávam. 13 und *at öþrum* 'inter potandum, in symposio' Fornald. sqg. 1, 297 Str. 3, auch der Genitiv zweimal, aisl. in *öþra dregg* 'Bierhefen' Egils saga Kap. 71 Str. 45 (vgl. Finnur Jónsson zu d. St. in seiner Sagabibliothekausgabe), dazu als anorw. *-pídra* in *erfða-pídra* Norges gamle love 1, 432 Z. 9.

Wie stellt sich morphologisch dies *öþr* zu *öl* oder vielmehr zu dem Stamme germ. *alub-*? Nach Hellquist Arkiv f. nord. filol. 7, 166, dem Johansson Beitr. z. griech. Sprachkunde 135 zustimmt¹⁾, soll jenes eine Weiterbildung vermittelt eines *s*-Suffixes

1) Hellquist und Johansson denken bei ihrer Analyse des *öþr* daran, daß der *-ut*-Stamm germ. *alub-* und ein mit ihm wechselnder *-us*-Stamm

sein, was schwerlich annehmbar ist, da auf solchem Wege sich kein klares Ableitungsverhältnis zu ergeben scheint. Von Kluge Nomin. Stammbildungsrl. § 96 S. 49, dem sich Joh. Schmidt Pluralbild. d. indog. Neutra 180 anschließt, wird nur bemerkt, daß *olbr* als eine sekundäre Wortschöpfung auf dem Primitivum germ. *aluþ-* 'Bier' beruhe, doch scheint dabei an Ableitung durch suffixales *-ro-* gedacht zu sein, was denn nach meinem Dafürhalten das Richtige treffen würde. Das Verhältnis des awestnord. *olbr* zu *ol*, *olþ-*, ags. *calu*, *calod* dürfte sein genaues Ebenbild an dem von ai. *támis-ra-m* Neutr. 'Dunkel, eine dunkle Nacht': *támah* Neutr. 'Finsternis, Dunkel' awest. *tomō* finden, also *olbr* = got. **aluþ-r* oder **alud-r* das substantivierte Neutrum eines *-ro-*Adjektivs von der Art wie ahd. *dinstar* mnl. *deomster* 'finster', lit. *tims-ra-s* 'schweißfüchsig' (vgl. auch ai. *támis-rā* und lat. *tenebrae* als feminine Substantivierungen zu letzterem, dazu Brugmann Grundriß 2, 170f. 175. 176. Kurze vergleich. Gramm. 346) sein. Die mit dem sekundären Suffixe *-ro-* geformten Adjektiva haben bei Ableitungen aus Substantiven konkreter Bedeutung nicht selten die Funktion, daß sie 'so beschaffen wie, -artig', auch wohl 'behaftet mit' ausdrücken, z. B. griech. *γλαφυ-ρό-ς* 'ausgehöhlt, hohl, gewölbt': *γλάφυ* 'Höhle, Grotte', *λίπα-ρό-ς* 'fett, fettig': *λίπα*, *δροce-ρό-ς* 'taug, betaut, feucht': *δροco-ς*, *οϊcuτη-ρό-ς* 'schweißig, schmutzig', von der Wolle: *οϊcύτη*, *πιη-ρό-ς* 'grasig, grasreich': *ποιη*, ai. *madhu-ra-h* und ved. *madhu-lá-h* 'süß': *mádhu*, *pāṃsu-rá-h* und *-lá-h* 'staubig' zu *pāṃsi-h*. Von μέλι, μέλιτ-ος kommt im späteren Griechisch μέλιτ-ηρό-ς 'honigsüß',

alus- eine Verquickung eingegangen sein könnten, und sie möchten diesen letzteren in dem ἀπαξ λεγόμενον aisl. *ols-aþr* 'berauscht' Háttatal Str. 86 (= Edda Snorra Sturlusonar 1, 704), als einer mit sonstigem *olu-aþr* gleichgearteten Form, und etwa auch in lat. *alūmen* aus **alus-men* erkennen. Ein merkwürdiges Mißverständnis des *olsaþr* von seiten der beiden skandinavischen Forscher, da das Wort doch offenbar ein Kompositum *ol-saþr* d. i. 'bier-satt' ist und auch bereits von andern richtig so aufgefaßt worden ist, allerdings nicht von Cleasby-Vigfússon Dict. 764a, dessen Bemerkung "*olsaþr*, part. [sic!] = *oluaþr*" denn auch wohl den wunderlichen Irrtum veranlaßt haben mag. Daß lat. *alūmen* auf **alus-men* zurückführbar sei, wird schon durch das daneben hergehende *alū-ta* hinfallig; es dürfte den lateinischen Wortformen am einfachsten ein denominatives Verb **alu-(s)þ* 'behandle mit einem Gerb- oder Gährstoff' als Basis gegeben werden, da auch die von Walde Lat. etym. Wörterb. 21 in anderweitigem Betracht aufgestellten Substrate **alūāmen* und **alūdita* ihr Bedenkliches haben.

dies wie αἰματ-ηρό-ς, ἰχθυ-ηρό-ς u. a. mit dem produktiv gewordenen Suffixkomplexe -η-ρο- dor. lesb. -α-ρο- geformt, der sich aus ποιη-ρό-ς, οἰκυπη-ρό-ς, ὄδυνη-ρό-ς dor. ὄδυνα-ρό-ς, ἀκη-ρό-ς lesb. ἀκα-ρο-ς u. dgl. losgelöst hatte; älterer Bildungsweise würde ein *μελιτ-ρό-ς entsprechend sein, und einem solchen wäre das Adjektiv germ. **alud-rá-z*, worauf aisl. *ϑþr* Neutr. beruht, besonders ähnlich, in Anbetracht davon, daß man ja nicht unwahrscheinlich das -t- von griech. μέλι-τ-, got. *mili-þ* und die für germ. *alu-þ-*, finn. *olu-t-*: as. *alo-fat* 'Biergefäß', preuß. *alu* 'Met', lit. *alù-s* 'Hausbier', aksl. *olъ* 'sicera' mutmaßlich anzunehmende Stammerweiterung aus gleicher Quelle herleitet (Joh. Schmidt Pluralbild. 180. 248). Wenn die adjektivische Grundbedeutung der Sippe anord. *ϑl* usw. wegen der Vergleichbarkeit von lat. *alū-men* 'Alaun' und *alū-ta* 'Alaunleder' als 'herb, schwach-sauer, süßsauer' oder 'bitter' zu bestimmen ist (Hellquist a. a. O., Johansson a. a. O., O. Schrader Reallex. d. indog. Altertumskunde 34, Walde Lat. etym. Wörterb. 21, s. auch oben S. 182 f. Anm.), so hatte das aus idg. **alut-* 'süßsaurer Trank' entsprossene **alut-ró-s* zunächst den Sinn von 'sauertrankartig', das durch awestnord. *ϑþr* vertretene substantivierte Neutrum dieses Adjektivs konnte dann wieder auf die Bedeutung des Grundwortes hinauskommen; vgl. das unbelegte ai. *madhu-la-m* N. 'ein berauschendes Getränk' in seinem Verhältnis zu ved. *madhu-lá-h* Adj. 'süß' und zu dessen Stammnomen *mádhu* N. 'Süßigkeit, süßer berauschender Trank'. Nicht undenkbar wäre auch, daß die germanische Adjektivbildung **alud-rá-z* durch Liquidendissimilation aus **alud-lá-z* hervorgegangen wäre, und dann hätte man sie mit solchen -lo-Adjektiven wie lat. *nūbi-lu-s* 'wolkig', griech. πλά-λο-ς 'fett' zusammenzuhalten, jedoch auch mit griech. λιγυ-ρό-ς und μωλυ-ρό-ς, wofür etwa auch diese dissimilatorischen Ursprungs, Entwicklungen aus *λιγυ-λό-ς, *μωλυ-λό-ς, sind (Brugmann Grundriß 2, 173).

Wir haben aber auf die Bedeutungen der altnordischen *ϑl* und *ϑþr* noch genauer einzugehen und dabei nunmehr besonders das Verhältnis der beiden Numeri ins Auge zu fassen.

Aisl. anorw. *ϑl* nisl. *öl* aschwed. *øl* 'Bier' hat in dem Gebrauche seiner spärlich vorkommenden Pluralformen zunächst dieselbe Bedeutung, wofür ein neuisländisches Beispiel der Gen. Plur. *öva* in *tvær vóru að hvölfu elfum öva í idra sá* Stef. Ólafss. (vgl. Cleasby-Vigfússon Dict. 763a). Sonst aber kommt eben durch den Plural der Begriff 'Gelage, Trinkgelage', also was

sonst aisl. *drykkia*, *pl-drykkia* ist, zum Ausdruck, dieser, wie wir gesehen haben, in den ursprünglich zu *pl* paradigmatisch gehörenden Formen der alten Basis *plþ*- anorw. *erfða*- und *sálo-þda* Gen. und aschwed. *aldum* Dat. Plur., welches letztere auch Noreen Abriß d. urgerm. Lautl. 171. Altschwed. Gramm. § 340 Anm. 1 S. 269. § 386 Anm. 9 S. 290 als Pluralkasus ansieht. Denselben Begriff 'Gelage, Schmaus' entwickelt allerdings anderseits auch der Singular *pl*, dieser besonders in den Kompositen anorw. *erfi*- und *sálo-pl*, aisl. anorw. *mdles-pl* 'Gelage, bei dem ein Bierquantum von einem *mdler* verbraucht wurde' Fornmanna sǫg. 1, 31. Norges gamle love 1, 6 Z. 6, ferner in der Redensart *at þlvi ok at dti* 'inter bibendum et edendum' Isl. sǫg. 2 (1847), 380, wo aber die handschriftliche Variante *þbri* (s. Anm. zu d. St., vgl. auch Cleasby-Vigfússon Dict. 47 a. 763 a); ebenso das aschwed. *sl* als Simplex und in Zusammensetzungen wie *arf-* und *ærvís-sl* 'Begräbnisschmaus, Totenmahl', *graf-sl* dass., *fastningar-sl* 'Hochzeitsfest' und *giptar-sl* dass., *þænings-sl* 'Schenkenzeche' (vgl. Ed. Müller Etym. Wörterb. d. engl. Spr. 1², 136, Noreen Altschwed. Gramm. § 298 S. 231 f.).

In betreff des *þbr* ist vor allem festzustellen, daß entgegen dem, was das Cleasby-Vigfússonsche Wörterbuch lehrt und was ihm vielfach nachgesprochen wird, sein Singular in der alten Sprache nicht oder doch nur höchst selten 'Gelage, Trinkgelage', auch nicht 'Zeche, Rausch' nach Noreen Abriß d. urgerm. Lautl. 170, vielmehr gemäß den richtigeren Angaben Egilssons Lex. poet. 620 a und Gerings Vollst. Wörterb. z. d. Liedern der Edda 1249 f. fast durchweg, in der poetischen Edda sogar ausschließlich, 'berauschendes Getränk, Bier' ausdrückt; und ferner, daß denselben Sinn in pluralischer Fassung auch das erwähnte aisl. *þbra dregg* 'Bierhefen' der Egils saga aufweist. Sonst aber ist es auch hier wieder der Plural, der die Bedeutung 'Gelage' hat, nämlich in den drei übrigen Belegen seines Vorkommens, aisl. *of þþrom* Hávam., *at þþrum* Fornald. sǫg. und anorw. *erfða-þdra* Norges gamle love 1, 432 Z. 9.

Der Plural neben dem Singular zum Ausdrucke des Begriffes 'Bier' gebraucht, jener in nisl. *elsum ólva* und aisl. *þbra dregg*, das ist natürlich wieder die oben S. 173 besprochene Erscheinung, daß "Begriffe der Masse" nach altherkömmlichem usus loquendi in beiden Numeri auftreten. Anderseits der Plural eines Wortes mit der Bedeutung 'Bier' im Sinne von 'Gelage, Trink-

gelage' gesetzt, dies in den Beispielen anorw. *erfða-*, *edlo-plða*, schwed. *at öldum* und anorw. *erfða-pldra*, aisl. *of, at plbrum*, dazu haben wir etwas Analoges in lat. *pöcula* Plur. für 'Gelage', in *pöculis* 'beim Zechen' Cic., nachklass. lat. *inter pöcula*.

Endlich ist es aber auch eine leichtverständliche Metonymie, daß der Stoffname mit der Bedeutung 'Bier' ohne weiteres, d. i. auch in seiner Singularform, der Träger des Begriffes 'Gelage, bei dem Bier getrunken wird' zu sein sich eignet. Und wenn dies bei dem anord. *pl*, vornehmlich in anorw. *erfi-* und *edlo-pl*, geschehen ist, ebenso bei dem *plbr* ein paar male schon in der älteren, konstanter in der späteren Sprache, die dem zum Mask. übergetretenen nisl. *öldr* und nnorw. *older* sogar noch weiter abgeleitete Bedeutungen, jenem den Sinn von 'Trunkenheit', diesem den von 'Lustigkeit in einer Gesellschaft, Lärm, Getümmel', gibt (vgl. Biörn Haldorsen Lex. 2, 161 b, Aasen Norsk ordbog² 553 a), so vergleiche man damit den Gebrauch unseres *bier* in *erntebier* 'convivium messorum, Ernteschmaus' (Grimm Deutsch. Wörterb. 3, 929), *kindelbier* für 'Kindtaufsschmaus, Kindtaufe' (Adelung Gramm.-krit. Wörterb. d. hochd. Mundart 2, 1575, Ed. Müller Etym. Wörterb. d. engl. Spr. 1², 136, Hildebrand Grimms Deutsch. Wörterb. 5, 730), *kirchbier* (Ed. Müller a. a. O.), in dem *gildebier* des ehemaligen Volksbrauches westfälischer Gegenden (R. Wilmanns Zeitschr. f. Kulturgesch. n. F. 3, 8) und besonders in *erb-bier*, das in der schleswigschen Landschaft Angeln als die sachliche Entsprechung des *erfi-pl* der Skandinavier vorkommt (vgl. Fritzner Ordbog 3, 1083 a nebst zit. Lit.); ähnlich ist auch unser *kaffee, tee* für 'Kaffee-, Teegesellschaft', *damenkaffee, einen kaffee geben*, engl. *a tea, five o' clock tea*, franz. *thé danoant*, im Kymrischen *cwrw bach* 'an ale-drinking, a bid-ale', eig. 'kleines Bier' (D. Silvan Evans Dict. of the Welsh language 968 a). Bei dem germ. *aluþ-* selbst kennt, wie das Nordgermanische, so auch auf westgermanischem Boden das Alt- und Neuenglische dieselbe Bedeutungsübertragung: in ags. *brýd-ealo* 'Hochzeitsfest' mit dem Dat. Sing. *brýd-ealod*, nengl. *bridal*, eig. 'Brautbier', in engl. *ale* für "a festival or merry-meeting at which much ale was drunk, an ale-drinking" und den Kompositen engl. *leet-ale, scot-ale, church-ale, clerk-ale, bid-ale* u. a. (Ed. Müller Etym. Wörterb. d. engl. Spr. 1², 136, Skeat Etym. Dict. of the Engl. language 76 b. Concise etym. Dict.² 51 a, Murray A new Engl. Dict. 1, 213 a. 851 b. 1095 a, Kluge-Lutz Engl. etymology 28 a).

Hätten wir anzunehmen, daß überhaupt die Bedeutung 'Gelage' bei aisl. anorw. *pl*, aschwed. *sl* und aisl. *plfr* eine ältere, nicht erst selbst abgeleitete sei, so stünde auch dann die abwechselnde Setzung der Formen beider Numeri in diesem Sinne nicht ohne gute Parallelen da: im Griechischen gilt für 'Trinken, Trinkgelage' nicht nur *πότος*, sondern auch der Plural *πότοι*, 'beim Trinkgelage' heißt *ἐν τῷ πότῳ* Plato, Aischin., *παρὰ πότον* Xenoph., Aischin. u. Spät., aber dasselbe auch *ἐν τοῖς πότοις* Aischin., ähnlich *θούνη* 'Schmaus, Gastmahl, Opferschmaus' und vereinzelt dafür *θούνα* Aischyl. Prom. 528, homer. *εἰλαπίνη* und *εἰλαπίναι* 'Festschmaus', im Latein *daps* und gewöhnlicher *dapēs* Plur. 'Schmaus, Festmahl, Mahl', *pōtātiōnēs* öfters ohne wesentlichen Unterschied von *pōtātio*, *cōmissiōnēs* häufiger als der Singular *cōmissiō*, vgl. auch die Nur-Plurale lat. *epulae*, lit. *pūtās* 'Mittagessen', *szėrmens* und *saeėrmėnys* 'Begräbnismahl', sowie sonstige Bezeichnungen von "Mahlzeiten, bei deren Plural man an die einzelnen Gänge und Speisen zu denken hat" (Delbrück Vergleich. Syntax 1, 163).

Es zeigt sich also auf verschiedenen Wegen, daß ein stichhaltiger Grund, die Dativformen aschwed. *aldum* und aisl. *plprom* aus den Pluralparadigmen wegen ihrer nach unserem Sprachempfinden singularisohen Bedeutung zu eliminieren, nirgends zutage tritt und daß dies schon allein darum unzulässig sein würde, weil einer jeden von ihnen beiden eine Genitivform zur Seite geht, die bei unzweifelhaftem pluralischem Gepräge in dem gleichen Sinne als Ausdruck des Begriffes 'Gelage' für unser heutiges Sprachgefühl singularisch fungiert, das anorw. *erfða-*, *æilo-ilda* und das *erfða-ildra* desselben Dialekts.

Über germ. *aluþ-* und die Frage der Rekonstruktion der ursprünglichen Flexionsverhältnisse seines altenglischen Vertreters wsächs. *ealu æalo* bringt neuerdings Weyhe PBrB. 31, 59. 73. 77f. 90 einige beachtenswerte neue Gesichtspunkte vor¹). Seine Bemerkung jedoch, daß dieser Getränkname "seiner Natur nach so gut wie ganz auf den Sing. beschränkt ist, Einfluß der

1) Indem Weyhe a. a. O. 59 Anm. 73 auch der von James Platt PBrB. 9, 368 vorgeschlagenen Zurückführung des Nom.-Akk. Sing. *ealu* auf ein urgerm. **aluþ* Erwähnung tut und diese Hypothese mit Recht ablehnt, wundere ich mich, daß er sie nicht einfach mit dem zunächst liegenden Gegenargument schlägt: germ. *aluþ-* war Neutrum, und bei Neutris ist doch keineswegs die Bildung des Nom. Sing. mit Dehnstufigkeit des Vokals der Endsilbe als alte Regel irgendwie erweislich.

Pluralkasus hier also nicht in Betracht kommt" (S. 77 f.), oder daß uns als "Singularia tantum ws. *ealu* und *mioloc*" entgegen-treten (S. 90), erleidet eine Einschränkung schon durch den nach J. Platt PBrB. 9, 369 mitgeteilten einzigen ags. Beleg des Gen. Plur. *ealoda* (vgl. Weyhe a. a. O. 78); eine noch größere Reserve aber hätte, wie wir hier sehen, der Hinblick auf das Vorkommen verschiedener Pluralkasus von *aluþ*- im Altnordischen auferlegen können. Für jenes ags. *ealoda*, dessen Beleg Platt nach der zweibändigen Oktavausgabe der von Thorpe herausgegebenen *Ancient Laws and Institutes of England* gibt, hat nach freundlicher Mitteilung Köppels (Straßburg, 8. Febr. 1906) die Folioausgabe Fol. 487 die Variante *ealeda*, und es bedeutet dort etwa so viel als 'Biersorten', genauer 'verschiedene Arten berauschender Getränke', die Verbindung *wines ne óðera ealeda* nach Thorpes Übersetzung "wine nor other drinks." Das ist wie unsere Plurale *bierre*, *weine*, *fette*, *Öle*, lat. *vina*, *musta*, *unguenta*, griech. οἶνοι, auch wie *gräser*, *kräuter*, *hölzer*, *moose*, *tuche*, lat. *frumenta*, *brassicae*, *lanae*, griech. ἕλα u. dgl. mehr, was in der Pluralform von Stoffbezeichnungen eine Mehrheit oder Verschiedenheit der Arten der betreffenden Stoffe zum Ausdruck bringt und somit dann den "Stoffnamen" zum "Gattungsnamen" geworden zeigt; vgl. Engeliens Gram. d. neuhochd. Sprache³ § 70 S. 138, Neue-Wagener Formenl. d. lat. Spr. 1², 600 f. 602, Kühner-Gerth Ausführl. Gram. d. griech. Spr. 2², 1, 15 und Delbrück Vergleich. Syntax 1, 148. 152. 153 f.

4. Ihrem singularischen *-mi*-Instrumentalis weisen Cosijn a. a. O. 288 und Kluge Pauls Grundriß 1², 455 auch das ags. *nosum* zu, das in den Leechdoms häufiger für eine einzelne Nase gebraucht vorkommt. Früher hatte Kluge, PBrB. 8, 506 ff. 509, dies *nosum* als eine Pluralform betrachtet, die auf Grund der ursprünglichen Dualflexion des alten Wortes für die Nase, also in ähnlicher Weise sich eingestellt habe, wie anerkanntermaßen im Lateinischen und Griechischen die Plurale *nārēs* und *ῥίνας* zunächst den Dual abgelöst haben, später aber, als einer jüngeren Anschauungsweise die Nase nicht mehr den Eindruck eines Gedoppelten oder Mehrfachen, sondern den der Einheit machte, selbst durch die Singulare *nāris* und *ῥίνας* abgelöst worden sind, indem jenes bei lateinischen Dichtern, Horaz, Ovid, Persius u. a., im Sinne von 'Nase' anstatt 'Nasloch', dieses schon bei

Homer neben dem häufigeren Plural erscheint (E. Buchholz Die hom. Realien 2, 2, 228 f., Delbrück Vergleich. Syntax 1, 142. 159, vgl. auch Brugmann Grundriß 2, 642. 656). Bei dieser früheren Klugeschen Erklärung des ags. *nosum* hat es zu verbleiben, obgleich sie Cosijn a. a. O. als "gewaagd" bezeichnet.

Auf den Einwurf desselben Gelehrten, daß es doch befremdlich sei, die Erhaltung nur eines einzigen Pluralkasus in singularischer Funktion bei dem ags. *nosu* anzunehmen, möchte ich erwidern, daß mir im Gegenteil von dem singularisierten Plural dieses Nomens noch mehr Trümmer im Angelsächsischen und sonst erkennbar zu sein scheinen. Es flektiert ja ags. *nosu* durchaus wie *duru* 'Tür' (Sievers Ags. Gramm. 3 § 274 S. 143 f.), und so wie ich L. v. Patrubánys Sprachwiss. Abhandl. 2, 116 die Flexion von *duru* Akk. und Nom., *dura* Gen., *durum* Dat. als die alte des Plurals von idg. *dhur-* auffasse (vgl. dazu Brugmann IF. 17, 357 ff.), so nun auch die des Konsonantstammes germ. *nus-*. Ich leite also das ags. *nosu* auf die Akkusativform des Plurals germ. **nus-unz*, den Gen. *nosa* auf germ. **nus-ō* zurück; diese Pluralkasus hatten nach altem Herkommen als endungsbetonte die schwache Wurzelform idg. **nēs-*, woraus germ. *nus-*, dessen *-s* aber, statt des nach Verners Gesetz zu erwartenden *-z*, frühzeitiger Einwirkung wurzelbetonter starkformiger Kasus, wie des Nom. Plur. germ. **nds-iz* = mnd. mnl. *nese* (s. u.), des Akk. Sing. **nds-u* (vgl. S. 190), seinen Ursprung verdanken muß, ein ähnlicher Fall der Stammformenverschränkung, wie *tunþ-* in got. *tunþ-uns* aus **tund-* und dem im West- und Nordgermanischen verallgemeinerten *tánþ-* (Brugmann Curtius' Stud. 9, 335. Grundriß 1¹, 377, Kahle Zur Entwickl. d. konson. Dekl. im Germ. 12 f.). Das germ. *nus-* hatte sich ferner ags. in *nus-* und *nos-*, je nach der Qualität der nachfolgenden Flexionsvokale, zu spalten, eine Doppelformigkeit, die dann aber zugunsten des *nos-* ausgeglichen wurde, der Akk.-Nom. Plur. *nosu* und der Dat. Plur. *nosum* sind die Substitute lautgesetzlicherer **nusu*, **nusum* nach Analogie des Gen. Plur. *nosa*, während umgekehrt der Gen. *dura* sich für ein **dora* nach *duru*, *durum* einstellte.

Die ungeschwächte Stammform germ. *nas-* ist zunächst im Angelsächsischen als die für das Anfangslied der Komposita *naes-dyrlu* 'Nasenlöcher' und *naes-zristle* 'cartilago' vorwiegend, neben seltenerem *nos-* in dieser Funktion, geltende in Gebrauch, wie Kluge PBrB. 8, 506 zeigt. Sie spielte aber ihre Rolle auch

in der Flexion des Simplex, und zwar in der Gestaltung seines Singularparadigmas. Denn der alte Singular des Wortes war, wie ich annehme, germanisch ebenfalls in Anwendung: sowie bei Homer $\rho\acute{\iota}\nu\text{-}\alpha\epsilon$ und $\rho\acute{\iota}\nu\text{-}\alpha$ gleicherweise 'Nase' ausdrückten (Delbrück a. a. O. 159), so im Germanischen **nas-u* und der Akk. Sing. von starker Stammform **nas-u**, und diese letztere Form ergab das seltenere ags. *nam*, in welchem man die spezielle Wortgestalt des altkent. Dialekts zu sehen pflegt (Sievers Ags. Gramm.³ § 274 S. 144, Kluge Ags. Leseb.³ Gloss. S. 194a), jedoch ohne zureichenden Grund, wie mir Dr. R. Jordan mündlich mitteilt. Auf demselben germ. **nas-u** Akk. Sing. beruht ferner das aisl. *nps*, das aber seinerseits beachtenswerterweise nur das einzelne 'Nasenloch' bedeutet (Cleasby-Vigfússon Dict. 461b, Fritznor Ordbog 2, 858b, Gering Vollständ. Wörterb. zu den Liedern der Edda 745), wie entsprechend ja auch lat. *nārem*, *nāris* und griech. $\rho\acute{\iota}\nu\alpha$, $\rho\acute{\iota}\nu\epsilon$ von Hause aus auf diesen Sinn beschränkt gewesen waren.

Es drang nun das ags. *nasu* aisl. *nps* vom Akk. aus auch in den Nom. Sing. vor, was als eine gemein-west- und -nordgermanische Entwicklung und als die Folge davon angesehen werden darf, daß ja den Wortausgang *-u* auch der Nom. Sing. der vielen Feminina der *a*-Deklination hatte. Und zum völligen Übertritt in diese Deklination war damit der Weg gebahnt: das ags. *nasu* wurde ausschließlich zur Nominativform, zu ihm außer dem Gen. Sing. *nase* auch ein neuer Akk. Sing. *nase* — die Belege dafür bei Kluge PBrB. 9, 507 — nach dem Schema *sacu*:*sace* hinzugebildet; im Altnordischen dagegen blieb *nps* auch für den Akk. Sing. üblich, dies zufolge davon, daß hier die *a*-Deklination ihrerseits die Nom.-Sing.-Formen wie *spk*, *ziuf* in den Akk. übertragen hatte; es wurde dann aber auf derselben Basis ein neuer Plural aisl. *nasar*, und dieser nun in der Bedeutung 'Nase', nachgeschaffen. Auch im Althochdeutschen muß einmal ein **nasu* als aus dem Akk. Sing. eingedrungene Nominativform bestanden und den Keim zu dem *a*-Paradigma hergegeben haben, indem zu ihr die neue Akkusativform *nasa* = ags. *nase* entsprang, dies ahd. *nasa* aber dann in Gemeinschaft mit seinen Musterformen *sakha*, *gebe* usw. die bekannte kontinentalgermanische Kasusfunktionserweiterung erfuhr, sodaß es, mit Verdrängung des **nasu* auch aus seiner letzten Position, zum Nom. Sing. wurde.

Im Angelsächsischen ist aber der Entwicklung zur *a*-Deklination nicht nur das von Hause aus singularische *nasu*, sondern

auch das häufigere *nosu*, nachdem es seinem pluralischen Ursprung entfremdet auch Bezeichnung der einzelnen Nase geworden war, verfallen: das zeigt sich darin, daß auch ein neuer Akk. und ein Dat. Sing. *nose*, jener in den Gesetzen, dieser in der Cura past. Ælfreds bezeugt, sich einstellte (vgl. Kluge a. a. O.). Denselben Prozeß vollzieht der altfriesische Dialekt, der einzige, der außer dem ihm ja verwandtschaftlich zunächst stehenden Angelsächsischen die schwache Stammform **nus- nos-* aufzuweisen hat: zu voraussetzendem afries. **nosu* Nom. = ags. *nosu* ergaben sich hier die Kasus aostfries. Gen., Dat. und Akk. Sing. *nose*, und dieser neue Akk. fungierte durch Übertragung auch als Nom. Sing., sodaß **nosu* dafür in Wegfall kam (vgl. van Helten Altostfries. Gramm. § 182 S. 148). Das "afries. *nosu*" ohne Asterisk bei Siebs Pauls Grundriß 1², 1405. 1457c ist eine irriige Angabe, die Siebs selbst (brieflich an mich, 3. Juni 1904) berichtigt.

Das Angelsächsische betätigte endlich seinen Neuschöpfungstrieb noch in einer besonderen und ihm ausschließlich eigentümlichen Weise, indem es sein *nosu* sowohl wie das seltenere *nasu* auch der *u*-Deklination zuführte. Hierauf beruht die Ausbildung des Dat. Sing. *nosa* und der gleichlautenden Form *nosa* des Nom.-Akk. Plur.; bei *nasu* das Aufkommen des einmal, Ges. Cnut 2, 53 S. 348 Hds. G ed. Liebermann, bezeugten Gen. Sing. *nasa*. Die Erscheinung ist natürlich dieselbe, wie sie *duru* 'Tür' mit seinen *u*-Formen Dat. Sing. und Nom.-Akk. Plur. *dura* zeigt.

Nun gibt es aber bekanntlich im Angelsächsischen eine andere Gruppe ebenfalls ein- und kurzsilbiger femininer Konsonantstämme mit dem Nom.-Akk. Sing. auf *-u*, die solchem Anschluß an die *u*-Deklination ganz oder doch fast ganz fern bleiben, *hnutu* 'Nuß', *hnitu* 'Niß, Lausei' und *studu studu* 'Säule, Pfeiler'; diese, deren *-u* ja auch, wie wir es für *nas-u* annehmen, der Reflex des Akk.-Sing.-Suffixes germ. *-u*" = idg. *-u* ist (Kluge Pauls Grundriß 1², 453, Streitberg Urgerm. Gramm. 248, Bethge Dieters Laut- u. Formenl. d. altgerm. Dial. 541), halten sich mit ihren Kasusbildungen des Dat. Sing. *hnyte*, *styde styde* und des Nom.-Akk. Plur. *hnyte*, *hnite* an das alte konsonantische Paradigma, oder sie folgen mit dem Gen. Sing. *hnute* und dem Dat. Sing. *stude* der Analogie der *ā*-Deklination, und einzig die auch vorkommende Form des Dat. Sing. *studa* kann als solche des *u*-Paradigmas in Betracht kommen (vgl. Sievers

Ags. Gramm.⁸ § 282 S. 149 f., Dieter Laut- u. Formenl. d. altgerm. Dial. § 406 S. 677).

Woher kommt nun diesen *hnyte* usw. gegenüber die flexivische Sonderstellung der *nosu* und *duru*? Eine befriedigende Erklärung dafür liegt, meine ich, eben in dem Umstande, daß die letzteren von pluralischer Herkunft waren: sie brachten als abdankende Pluralia tantum ihre Genitivformen *nosa* und *dura* aus dem Plural in den Singular mit hinüber, und da nun von allen Deklinationsstammklassen im Angelsächsischen die *u*-Deklination die einzige war, die den Singulargenitiv auf *-a* bildete, so konnten die singularisch gewordenen Genitive *nosa* und *dura* eben nur bei *honda* = got. *handaus* aisl. *handar*, bei **flóra* und weiterhin auch bei den maskulinen Gen. Sing. wie ags. *suná*, (*Liccit*-)*felda* Anlehnung finden, es ergab sich daher zwanglos die Nachbildung der Dat. Sing. *nosa* und *dura* nach dem Muster von *honda* = got. *handau*, von ags. *flóra* und Mask. *suná*, *felda*, dann auch diejenige der Pluralformen Nom.-Akk. *nosa*, *dura* in Übereinstimmung mit ags. *honda* usw. Wegen *nosa* Gen. Sing. zu *nosu* bekam aber leicht auch das gleichbedeutende seltenere *nasu* seinen Gen. Sing. in der neuen Form *nasa* zur Seite des nach anderer Analogie, der von *sæcc* *sace*, *ziēfe* u. dgl., entsprungenen *nass* Ges. Cnut 2, 53 S. 348 Hds. A ed. Liebermann. Und wenn erst die Verhältnisse von Fem. Dat. Sing. *nosa*, *dura*: *nosu*, *duru* Nom.-Akk. Sing. da waren, mochte dann vereinzelt auch eins der drei Feminina der *hnutu*-Gruppe nach dieser Richtung hin abirren, zu *studu studu* neben dem Dat. Sing. *stude* und dem ältesten Gebilde dieses Kasus *styde styde* sich als dritte im Bunde die *u*-Form *studa* einfinden.

Es hat unverkennbar noch von einem andern Punkte der alten Pluralflexion des germ. *nas*- 'Nasloch' aus die Begründung eines neuen Singularparadigmas stattgefunden: mnd. mnl. *nese* F. 'Nase' ist die Form, in der der ursprüngliche Nom. Plur. germ. **nas-iz* sich fortsetzte, wie dies auch schon Kluge PBrB. 8, 509 zu erkennen nahe daran war, ähnlich van Helten Middernederl. spraakkunst 337. 341. Auch für diese Entwicklung bietet der Wurzelstamm germ. *dur*- 'Türe' seine genaue Parallele dar, denn es ist ja auch anfränk. *duri* ahd. *turi* aisl. *dyr-r* die in Singularbedeutung auftretende alte pluralische Nominativform = germ. **dur-iz*, und es verhält sich demnach das mnd. mnl. *nese* zu dem ags. *nosu*, als der ursprünglichen Akk.-Plur.-Form nach

unserer Auffassung, wie jenes anfränk. *duri* ahd. *turi* aisl. *dyr-r* zu ags. as. *duru* (vgl. Verf. L. v. Patrubány's Sprachwiss. Abhandl. 2, 116f.), indem nur der eine Unterschied obwaltet, daß bei mnd. mnl. *nese* und ags. *nosu* die beiden Pluralkasus auch die ihnen ursprünglich eigene Abstufung des Wurzelvokalismus bewahrt zeigen, die in dem Falle von *dur-* sich ausgeglichen hatte.

Kluge hat bekanntlich PBrB. 8, 508 ff. Pauls Grundriß 1², 452 den Versuch gemacht, das ags. *nosu* nebst seinem Genitiv *nosa* als echte Dualformen zu erklären, was mancherseits Zustimmung gefunden hat (Behaghel Pauls Grundriß 1², 752, Franck Etym. woordenboek d. Nederl. taal 676, Johansson BB. 18, 25 Anm., Pedersen IF. 5, 45, Streitberg Urgerm. Gramm. 187, Bethge Dieters Laut- und Formenl. d. altgerm. Dial. 542, Hirt Handb. d. griech. Laut- u. Formenl. 216, Janko Soustava dlouhých slabik koncových v staré germanštině Prag 1903 S. 52 f. = IF. Anz. 15, 250, Walde Lat. etym. Wörterb. 404), hie und da aber auch auf Bedenken gestoßen ist (J. Platt Anglia 6, 175, Brugmann Grundriß 2, 642. 656, Delbrück Vergleich. Syntax 1, 142. 159). Das dabei als Substrat des *nosu* zugrunde gelegte germ. **nus-ō* kann sich wohl vom Standpunkte indogermanischer Kasus- und Numerusbildung als Nom.-Akk. Dual. eines Konsonantstammes ebenso wenig rechtfertigen, wie **breust-ō* 'Brust', das in ags. *bréost* afries. *briast* as. *briost* aisl. *bríost* vertreten sein soll, nach dem, was hierüber Kahle Zur Entwickl. d. konson. Dekl. im Germ. 37 f. gegen Kluge PBrB. 8, 510 f. bemerkt hat; das ai. *nds-a* kann nicht maßgebend sein, so lange es trotz Wheeler IF. 6, 135 ff. und Hirt a. a. O. das wahrscheinlichste und einzig rationelle bleibt, daß nach dem griech. *-ε* von *πόδε*, *μητέρε* und der damit un-gezwungen sich zusammenfindenden Bildungsweise von air. *dá eirig*, mir. *dí síair* der grundsprachliche Typus des in Rede stehenden Dualkasus von Konsonantstämmen, nicht nach dem den konsonantischen und den *o*-Stämmen gemeinsamen aind. *-ā(u)*, zu bestimmen ist (vgl. Brugmann Morphol. Unters. 1, 159. Iw. v. Müllers Handbuch 2², 1, 231 f. Grundriß 2 § 289 S. 644 f. Kurze vergleich. Gramm. 388 und Verf. Morphol. Unters. 1, 226 f.). Für Ursprünglichkeit des Typus von *πόδε* treten auch Meillet Introduction à l'étude compar. des langues indo-europ. 268 und Collitz BB. 29, 94 f., der letztere Gelehrte freilich unter absonderlichen Voraussetzungen, ein.

Indem die von mir zur Aufhellung der germanischen Formenverhältnisse des *nas-* entworfene Theorie damit auskommt, daß sie nur den alten Plural neben dem Singular heranzieht, den alten Dual aber ganz unbehelligt läßt, scheint sie mir eben dadurch auch noch einen Vorzug zu besitzen vor einer anderen Theorie, die mit dem Dual in erster Linie operiert, aber doch zugleich der Mithilfe des Plurals behufs Erklärung eines einzelnen Gliedes in der Formenkette, des mnd. mnl. *ness*, nicht völlig entraten kann. Allerdings könnte jemand, der mit Kahle Zur Entwicklung d. konson. Dekl. im Germ. 38 in betreff des ahd. *turi* an die Möglichkeit seiner Entstehung aus einer indogerm. Dualform **dhur-e* denken würde, entsprechend auch das mnd. mnl. *ness* auf **nas-e* zurückführen. Allein solche Auffassung des ahd. *turi* und anfränk. *duri* hieße ja die Identität mit dem unleugbar nur pluralisch auffaßbaren aisl. *dyr-r* aufheben; zudem aber stünde ihr im Wege, daß nach Sievers PBrB. 5, 120. 122. 155 und Walde Die germ. Auslautsgesetze 110 ff. (vgl. auch Bethge Dieters Laut- u. Formenl. d. altgerm. Dial. 10 f.) der durchgängige Abfall eines ursprünglichen ungedeckten wortschließenden *-e* bereits in der Zeit der germanischen Grundsprache wahrscheinlich ist. Also würde dann auch *ness* als dualisches Gebilde zu erklären nicht angehen.

Mit seiner dualischen Auffassung des ags. *nosu*, Gen. *nosa* hat Kluge a. a. O. 508f. nicht nur die Frage: "wie kommt das Wort zu seiner *u*-Flexion?", sondern auch die andere: "wie ist es möglich, daß das *o* der Stammsilbe nie als *u* erscheint?" beantworten zu können geglaubt. Das letztere, meint er, könne nur daher rühren, daß das *u* von *nosu* ein älteres *-ō* gewesen sei. Aber seine Lautregel, daß bei einem aus *-ō* entstandenen *-u* im Westgerm. ein *o* der Stammsilbe nicht zu *u* wird (ebend. 509 Anm. 1), ist bedenklich und stützt sich auf ziemlich anfechtbares Beweismaterial. Bei den Femininen der *ā*-Deklination ags. *snoru* = ai. *snūd* aksl. *snūcha*, ags. *scolu* 'Schar', *codu* 'Krankheit', die Kluge anführt, ferner bei solchen Neutr. Plur. wie ags. *geocu*, *colu*, (*stān-*, *ýð-*)*hofu*, *holu*, (*fen-*, *mór-*)*hopu*, *locu*, *solu*, ags. as. *doru* 'Tore' waren der Kasus genug vorhanden, die den Wandel des wurzelhaften *u* zu *o* durch *a*-Umlaut gesetzmäßig zu entwickeln hatten und nach denen darum der Nom. Sing. Fem. und Nom.-Akk. Plur. Neutr. auf *-u* sich analogisch richten konnten. Dafür, daß im Westgerm., wie Nordgerm., *-u*

aus *-ō* und altes *-u* ganz zusammengefallen waren und beide *-u* durchweg die gleichen Wirkungen ausübten, spricht doch vieles, vgl. van Helten PBrB. 21, 483 Anm. 1, auch Janko Soustava usw. 43 ff. = IF. Anz. 15, 249 f.¹⁾)

1) Von westgerm. Erscheinungen solcher Wirkungen des auf *-ō* beruhenden *-u* seien hier noch erwähnt: die von den Dialekten des Angelsächsischen, vom Kentischen und den englischen Mundarten, aufgewiesene, im Westsächsischen meist durch Ausgleichung beseitigte *u*-Umlautung von *e*, *i*, *a* im Nom. Sing. Fem. der *ā*-Stämme, z. B. kent. north. und Ps. *zeofu*, Ps. *ondwearu*, im Nom.-Akk. Plur. der *o*-Stämme, Ps. north. *zebeodu*, Ps. *zespreocu*, Ps. und vereinzelt wsächs. (bei Ælfred) *liomu*, Ps. *featu*, in der 1. Sing. Praes. Ind. des starken Verbuns, kent. *zeofu* Ps. north. *a-zeofu*, Ps. *cweodu* north. *cweodo*, Ps. *fearu* (Paul PBrB. 6, 61 ff. 63 f. 66. 71 f. 74, Zeuner D. Sprache d. kent. Psalters 30. 31, Sievers Ags. Gramm.² §§ 101 ff. S. 46 ff. § 160 S. 76. § 241 S. 124. § 253 S. 131. § 370 S. 201 f., Bülbring Altengl. Elementarbuch 1 §§ 226 ff. S. 92 f. § 231 S. 96. § 235 S. 98 f. § 241 S. 100 f.); die Vokalisation von *as* ahd. *gi-sihu* ahd. *sihu*, as. *gi-biudu* ahd. *biutu* 1. Sing. Praes. Ind. Bekanntlich wirkt auch im Altnordischen das späterhin nach kurzer wie nach langer Silbe abgefallene *-u* = germ. **-ō* ganz wie echtes *-u* im Nom. Sing. Fem. der *a*- und im Nom.-Akk. Plur. Neutr. der *o*-Deklination, also in aisl. *giöf*, *iörþ*, *roät*, *nöl* = got. *giba*, *airþa*, *rasta*, *nēþla*, aisl. *sök* = ags. wsächs. *lambu*. Darer ist in den Neutr.-Plur.-Formen aisl. *þörn*, *lomb* = got. *barna*, *lamba*. Da ist doch wohl anzunehmen, daß in diesen selbst zwei Formenkategorien auch ein germ. *u* der Wurzelsilbe lautgesetzlich unverändert im Nord- und Westgerm. vorliegen müßte, nicht *o* dafür erscheinen dürfte, daß mithin auch in den hierher gehörigen Formen, die im Nordischen durchweg, im Westgerm. bei langer Haupttonsilbe endungslos auftreten, ein wurzelhaftes *o* durch Übertragung aus der Mehrzahl der anderen Kasus stammen muß, also z. B. in aisl. *skor*, *enor* = ags. *snoru* Fem. Sing. und in aisl. *lok* Neutr. Plur. = ags. *locu*, ferner in aisl. *fold*, *mold*, *sorg* ags. *sorz* Fem. Sing. und in aisl. *orþ* ags. afries. as. *word* ahd. *wort*, aisl. *þorp* ahd. *thorf* *dorf*, aisl. ahd. *horn*, aisl. *folk* ags. *folc* afries. as. ahd. *folk*, ags. *hors* ahd. *hros*, ags. *holt* ahd. *holz* Neutr. Plur. Man meint ja jetzt wohl mit Recht den *a*-Umlaut des *u* nicht mehr aus urgermanischer Zeit, sondern aus den einzeldialektischen Perioden des nord- und des westgermanischen Sprachlebens datieren zu müssen, so vornehmlich A. Kock PBrB. 23, 484 ff. 511 ff. 525 f. und Bethge Dieters Laut- u. Formenl. d. altgerm. Dial. 12 f.; und in Konsequenz damit dürfte es doch auch stehen, daß man ein **surz* an Stelle von aisl. *sorg* ags. *sorz* als Reflex des got. *saurga* und im Neutr. Plur. aisl. **urþ* ags. afries. as. **wurd* ahd. **wurt* u. dgl. als lautgesetzlichere Formentwicklungen zu postulieren hätte. Auch dort, wo der Diphthong *eu* *iu* mit dem durch *a*-Umlaut aus ihm entfaltenen *eo* *io* zu wechseln hatte, würde unsern beiden in Rede stehenden Formenkategorien eigentlich das unveränderte *eu* *iu* zukommen, und also müßten auch as. *thiod* *theod* ahd. *dioät* Fem. Sing. und ahd. *tior* Neutr. Plur. Analogiebildungen anstatt as.

Also müßte wohl auch dann, wenn Kluge Recht hätte, für ags. *nosu* eine auf germ. *-ō* ausgehende Dualform als Substrat zugrunde zu legen, die Erklärung des *o* der ersten Silbe in der Ausgleichung mit dem Gen. *nosa* gesucht werden. Mit dem *nosu* zusammen läßt derselbe Gelehrte PBrB. 8, 513 und Pauls Grundriß 1², 452 das ags. *duru* ein ebensolches Dualgebilde sein (desgleichen Streitberg Urgerm. Gramm. 187, Hirt Handb. d. griech. Laut- u. Formenl. 216 und Janko Soustava usw. 53 = IF. Anz. 15, 250), spricht sich aber an keiner der beiden Stellen über die Frage aus, was er nun von der Wurzelvokalisation des *duru* halte, ob er etwa die Lautgesetzlichkeit des ersteren *u* dieses Wortes zu leugnen gedenke. Daß aber die Form ags. *nosa* als ein ursprünglicher Genetiv des Plurals wohl gelten dürfe, gibt übrigens auch schon Kluge selber PBrB. 8, 509 als eine Möglichkeit, für die er sich freilich nicht entscheidet, zu¹⁾.

**thiud* ahd. **diut*, ahd. **tiur* = got. *þiuda*, *diuza* sein; man sieht das zweimalige as. *thiud* im Cott. des Hel. 5078. 5137 bisher als Schreibfehler, der durch die dort vorhergehende Artikelform *thiu* veranlaßt sei, an (W. Schlüter Unters. z. Gesch. d. altsächs. Spr. 1, 183f., Holthausen Altsächs. Elementarb. 38), ob mit Recht, muß ich dahingestellt sein lassen.

¹⁾ Anhangsweise mögen hier noch einige mit der Mannigfaltigkeit der Stammgestaltung des idg. *nas-* 'Nase' zusammenhängende Erscheinungen, bei denen besonders das Germanische beteiligt ist, kurz berührt werden. Die tiefstufige Ablautsform germ. *nus-* aus idg. *nes-* bieten außer ags. *nosu*, *nos-ðyrl* und afries. *nose* bekanntlich noch die Ableitungen mnd. *nuster noster* 'Nasloch', unser schriftsprachliches aus dem nd. entlehntes nhd. *nüster*, afries. *nosteren nostern* und frühnhd. *nuseln nüseln* 'näseln', 'schnüffeln', mnd. westfäl. *nüssel* M. 'Nase' und *nüsseln* 'näseln', *nuseln* 'summen, undeutlich sprechen, durch die Nase schnarren' dar (vgl. Kluge Etym. Wörterb.⁶ 285 bf., Lexer Grimms Deutsch. Wörterb. 7, 1010. 1011, Heyne Deutsch. Wörterb. 2¹, 1030, Franck Etym. woordenboek d. Nederl. taal 676; anders über *nüster* und *nuseln*, aber minder einleuchtend, Berneker IF. 10, 153 und Walde lat. etym. Wörterb. 423). Das dehnstufige *näs-* von lat. *nāris*, *nāsus*, lit. *nōsis* und ai. *nāsa*, *nāsika*, awest. *nāsha*, apers. *nāh-am* Akk. Sing. treffen wir auf germ. Boden in ags. *nōse* Fem. oder *nōsa* Mask. 'Vorgebirge' (Sievers PBrB. 10, 248, Kluge ags. Leseb.³ Gloss. S. 195a) an, sowie auch wohl in nschwed. *nās* 'Schnauze' (Noreen Abriß d. urgerm. Lautl. 11. 208. Altschwed. Gramm. § 174 S. 161). Zu ahd. *nasa*, ags. *nasu*, aisl. *nps* und aksl. *nosъ* stimmen im Ablaut ags. *nās(s)* M. und *nāsse* F. 'Landspitze, Felsenvorsprung, Vorgebirge', sowie aisl. anorw. *nes* und aschwed. dän. *næs* N. 'Vorgebirge, Landspitze, Landzunge' aus germ. **nas-ja-n*; dazu ferner das aisl. *snps* F. 'Felsenvorsprung', in welchem man "unstätes" *s-* sieht (Noreen Abriß d. urgerm. Lautl. 208. Altschwed. Gramm. § 312, 4 S. 206, Lidén BB. 21, 101, Charpentier BB. 30, 166), das aber wohl auch einfach durch falsche Wort-

5. Eine scheinbare Dat.-Plur.-Form, die ebenfalls in Wahrheit Instr. Sing. auf *-mi* gewesen sei, sieht Cosijn a. a. O. 288, allerdings nur zweifelnd, in ags. *lufum*. Dieses bedeutet adverbial oder an den adverbialen Gebrauch grenzend 'aus Liebe, aus Gunst', entweder für sich allein gebraucht in *lufum* 'affectibus' Old Engl. glosses ed. Napier (Anecdota Oxon., mediaeval and modern series 11) S. 34a oder meist in der Verbindung *for lufum* 'per caritatem, um . . . willen'; vgl. Bosworth-Toller Dict. 648a.

Die pluralische Auffassung halte ich auch hier für die einzig zulässige, und sie steht in Einklang mit dem, was Delbrück Vergleich. Syntax 1, 147. 166 ff. und Brugmann Kurze vergleich. Gram. 414 über die Pluralfähigkeit von "Abstrakta, die in konkrete Bedeutung hinüberschwanken" lehren: aus Beispielen, wie ahd. *mit wunnôn*, nhd. *mit freuden*, *aus gnaden*, *in treuen*, *in ängsten*, *zu gunsten*, aisl. *áster* 'geschlechtliche Liebe', lat. *grátiae* und Plur. tant. *grátēs* 'Dank', *inimicitiae*, *celeritatēs* und *tarditatēs* Cic., griech. *χάρτες* 'Gunstbeweise, Gunst', *ἐν εὐφροσύναις* 'in Frohsinn, mit Heiterkeit' homer. *εὐφροσύνην*, homer. *ἀναλκαίη* 'durch Schwäche, Feigheit', *ἀραθαλαίαι* 'Frevel, Frevelmut', ai. ved. *rákṣanebhīh* 'mit Schutz', *mahīvebhīh* 'mit Macht', ist zu ersehen, "daß gewisse Vorgänge und Handlungen, Stimmungen und Zustände als wiederholte Akte gedacht werden" (Delbrück), oder es "kann der Plural eine in sich irgendwie mehrheitliche oder eine wiederholte Handlung oder Manifestation der Eigenschaft ausdrücken" (Brugmann). Das ags. *lufum*, *for lufum* in seinem Wechselverhältnis mit dem singularischen *for lufe*, *be lufe* ist besonders dem lat. *grátiae* in *grátias agere, habere, referre* neben *grátiam habere, referre*, auch in *grátius grátis* Adv. 'ohne Entgelt, umsonst', eig. 'für einen bloßen Dank' (Delbrück a. a. O. 578 f.), neben *grátia* und *in grátiam* 'zugunsten, zuliebe,

analyse aus *bergs-nos*, einer den Gen. Sing. enthaltenen Zusammenrückung, losgelöst sein könnte, denn daneben ist ja das echt komponierte *bergs-nos* bezeugt, und eine ursprüngliche Dreiheit von Formen *bergs-nos*, *berg-nos* und *berg-snos* mit Bugge Norrœn fornkvæði 216 zu Reginsmál 15 (vgl. auch Gering Vollständ. Wörterb. zu den Liedern der Edda 100) für denkbar zu halten, wird man sich nicht allzu gern entschließen. Im Altindischen ist zur Seite von haupttontragendem *nds-* in ved. *ndsā*, *ndse*, *ndsika* das *nds-* von *nasā* Instr., *nasī* Lok. Sing., *nasōh* Gen.-Lok. Dual. und *nas-tdh* Adv. 'aus der Nase' deutlich Vertreter schwacher Stammform (vgl. Lanman Noun-inflection 493. 494. 546); ich vermute daher, daß man in diesem ai. *nas-* eher den Reflex von idg. *nos-*, germ. *nus-* wird sehen dürfen, als die Stammstufe idg. *nas-* von ahd. *nasa*, aksl. *nosē*.

wegen' und dem griech. χάριτες, in διὰ χάριτων εἶναι oder γίνεσθαι τι Xenoph. neben χάριτος ἕνεκα, μετὰ χάριτος, ἐν χάριτι, πρὸς χάριν gut vergleichbar.

Das ags. *lufum*, *for lufum* ist aber nur ein Glied in einer längeren Kette adverbialer oder adverbienartiger Ausdrücke des Altgermanischen, in denen der Kasus auf *-m* von Substantiven abstrakter Bedeutung teils für sich allein, dies wie in den adverbial erstarrten Instr.-Plur.-Formen des Litauischen *tylomis tyloms* 'schweigend, im stillen' zu *tylà* 'das Stillschweigen', *no-siniomis* 'unwissentlich' zu *žinià* 'Kunde, Kenntnis' u. dgl. (Schleicher Handb. d. lit. Spr. 1, 269, Kurschat Gramm. d. litt. Spr. § 1422 S. 385, Delbrück a. a. O. 579), teils mit Präpositionen verbunden auftritt, ags. *zifum* 'gratis', ags. *listum*, as. *listium*, *mid listium* 'mit Kunst, geschickt, klug', ags. *lustum*, on (*mid*) *lustum*, as. *an lustun* 'freudvoll', got. *us lustum* 'gern, freiwillig', ags. *wundrum*, as. *wundron*, *te wundron* 'wunderbar', ags. *unensyttrum*, *for unensyttrum* 'aus Mangel an Weisheit, törichterweise', as. *an (te) wunnion*, ahd. *mit wunnôn* 'mit Wonne, freudig', as. *an minnion*, ahd. *mit minnôn* 'mit Liebe, liebevoll', as. *te wâron*, ahd. *zi (in) wâron* 'in Wahrheit, wahrlich', as. *nîdon* 'gefliessenlich', *stridion* 'mit Mühe, mit Anstrengung', as. *gîthuldion*, *mid gîthuldion* 'mit Geduld, geduldig', *te sôdon* 'der Wahrheit gemäß', ahd. *danchun* 'gratis', *unthurustebm* 'sine causa, frustra', *ornustin* 'in ernster Stimmung', *mit gieurtin* 'mit Befriedigung', *triuwôn*, *ze triuwôn* 'fürwahr, traun', mhd. *mâsen*, *ze mâsen*, mnl. *te mâten* 'ziemlich, modice', aisl. *spkom* 'wegen, um . . . willen', *af âstom* 'aus Liebe' u. a. bei Jac. Grimm Gramm. 3 136 f. 152 f. (vgl. auch Delbrück a. a. O. 579, O. Behaghel Die Syntax d. Heliand 41 und Sütterlin Die deutsche Sprache d. Gegenwart 143). Sollen etwa diese sämtlich nach dem Cosijnschen Rezept als nur scheinbar pluralisch geformt für den Singular in Beschlag zu nehmen sein? Es liegt nicht der mindeste stichhaltige Grund vor, mit der älteren Anschauungsweise zu brechen.

6. Ferner möchte Cosijn a. a. O. als Singularform das got. *fragiftim* gelten lassen. Es drückt (*magaþs, gëns*) in *fragiftim* Luk. 1, 27. 2, 5 augenscheinlich nach Art eines Terminus technicus 'im Zustande der Verlobung befindlich, ἐμνηστευμένη (παρθένος, γυνή)' aus; daneben ist der Akk. Sing. *fra-gift* 'Hingabe, Verleihung, donationem' Skeir. 42 überliefert, vgl. ai. *pra-dānam*

'Hingabe, das Fortgeben' und 'das Verheiraten eines Mädchens an jemand', *kanya-pradānam* 'das Verheiraten einer Tochter', dazu W. Schulze KZ. 40, 401 Anm. 6. Der Plural got. *fragiftim* rechtfertigt sich aber in ähnlicher Weise wie bei ags. *lufum*. Auch das feierliche Eheverlöbniß ist eine kompliziertere, aus mehreren Handlungen oder Vorgängen sich zusammensetzende Zeremonie, oder kann wenigstens volksbräuchlich eine solche sein (vgl. O. Schrader Reallex. 353 f.), und es wird daher auch in lat. *sponsalia* und franz. *fiançailles* pluralisch bezeichnet, ebenso in lit. *dorýbos* und *uzgertúvės* 'Verlobungssohmaus, -fest' die mit der Verlöbnißfeier verknüpfte Gasterei. Das lit. *dorýbos* Plur. tant. reihen aber Delbrück a. a. O. 164 und ich selbst IF. 6, 20 mit den ihm begriffsverwandten Wörtern lit. *žvalgai* 'Brutschau', ahd. *brätloufti* 'Hochzeit', lat. *nuptiae*, griech. γάμοι der Kategorie pluralischer Ausdrücke für Feste des Familien- und des öffentlichen Lebens ein, und in derselben Rubrik ließe denn allenfalls auch das got. *fragifteis* 'sponsalia' sich unterbringen.

7. Das Nomen *dāþer* 'Tod' braucht die Sprache der alt-schwedischen Rechtsdenkmäler einige Male in einer eigentümlichen Wendung: *dāþum dræþin* 'zu Tode erschlagen, getötet' im Södermanna-Gesetz Corp. jur. Suev-got. ant. 4, 53 Z. 13 f. 57 Z. 9 ed. Schlyter, *at dāþum dræþin* ebend. 4, 140 Z. 17 und im Dala-Gesetz ebend. 5, 24 Z. 16 f. So hat auch das Altgutnische *at dauþum drepin* ebend. 7, 31 Z. 11 f.; dasselbe *dreþr þā mann at daudom* 'du schlägst jemand tot' in der jüngeren Kopenhagener Handschr. des Guta-Gesetzes, vgl. Corp. 7, 24 Z. 7 mit Anm. 31 und Z. 15 mit Anm. 36 ed. Schlyter.

Dies aschwed. *dāþum* und agutn. *dauþum* nun hat E. Brate Dalalagens böjningslära Gymnasialprogr. Stockholm 1890 S. 4 den Zeugnissen für den vermeinten Instr. Sing. auf *-mi* anreihen zu sollen geglaubt. Da das Wort 'Tod', so urteilt er, sonst nicht im Plural vorkomme und da die allitterierende Konstruktion altertümlich aussehe, dürfte hier ein ausgestorbener Kasus stehen, und so möge die Form mit den bei Kluge Pauls Grundriß¹, 386 erwähnten Beispielen eines singularen *m*-Kasus aisl. *at hofþom*, ags. *æt hēafdum*, ahd. *zi houbiton* und ags. *moelcum* zusammenzustellen sein. Daß das eine "unsichere Vermutung Brates" sei, bemerkt aber schon Noreen Altschwed. Gramm. § 407 Anm. 3 S. 306, und ich glaube, man muß wiederum nur den

Plural besser verstehen lernen, um den Gebrauch der Mehrzahlform auch in diesem Falle nicht anstößig zu finden.

Wenn etwa Brate hat sagen wollen, daß von dem Worte *tod*, nschwed. *död* im Germanischen überhaupt kein Plural vorkomme, so würde er sich damit im Irrtum befinden. Wenigstens im Hochdeutschen ist der Plural dieses Nomens im Sinne von 'Todesfälle' oder 'Todesarten' aus allen Perioden der Sprachüberlieferung nachzuweisen: ahd. *tōda* Akk. und *tōdo* Gen. Plur., jenes in den Murbacher Hymnen 1, 3, 3 ed. Sievers als Übersetzung von lat. *mortēs* vorkommend, dieses bei Notker Ps. 33, 22 *dero sundigon tōd der ist tōdo wirsesta*, ähnlich mhd. *tōde* und mit Umlaut *tōede*, nhd. *tode* und frühnhd. auch *tōde*, wofür Beispiele bei Wilh. Müller Mhd. Wörterb. 3, 64b, Lexer Mhd. Handwörterb. 2, 1470 und in Grimms Deutsch. Wörterb. 11, 545, bei Heyne Deutsch. Wörterb. 3¹, 987¹). In gleicher Weise drücken griech. θάvatoi und lat. *mortēs* 'Todesfälle, -arten', sowie auch 'Todesstrafen, Hinrichtungen' und 'Todesgefahren', aus, und das ai. *mṛtyávah* bezeichnet ganz gewöhnlich 'Todesarten', vgl. Krüger Griech. Sprachlehre 1⁴ § 44, 3 Anm. 3,

1) Das Angelsächsische kennt nach Bosworth-Toller Dict. 197 a *deadas*, den Plural von *dead* 'Tod', vereinzelt in der Bedeutung 'spirits, ghosts, manes'. Außerdem scheint dasselbe Wörterbuch zwei Belege für den Gen. Plur., nämlich mit *ðæt he deada zeddl dreozan sceolde* Gedicht von Guthlac V. 206 und *gezanz ða deada bearn ðe hi demað nu* Pariser Psalter (poet. Teil) 78, 12, gemäß der Anordnung in dem Stellenmaterial, die diesen beiden Zitaten angewiesen wird, geben zu wollen; und vielleicht denkt ebenso Sievers über dies *deada*, da er Ags. Gramm.³ § 273 S. 143 *dead* derjenigen Gruppe der ehemals zur *u*-Deklination gehörenden Wörter einreihet, die, im Gegensatz zu *feld*, *ford*, *weald*, *hdd* u. a., "ganz in die *o*-Deklination übergegangen" sind. Aber steht etwas im Wege, jenes zweimalige *deada* als die ältere Form des Singulargenetivus = got. *daupaus*, die sonst durch die *o*-Form *deades* verdrängt wurde, als gleichartig demnach mit den überlieferten Resten der Gen.-Sing.-Bildung der *u*-Flexion *Liccitfelda*, *hdda*, *Wihzdra* (Sievers a. a. O. Anm. 2), gelten zu lassen? Es wäre *deada zeddl* in der ersteren der beiden Stellen so viel als 'Trennung des Todes', d. i. 'die durch den Tod bewirkte Trennung von Leib und Seele', dasselbe was das Kompositum *dead-zeddl* in demselben Gedicht von Guthlac V. 936 ausdrückt (vgl. Bosworth-Toller a. a. O. 197b). In der Psalmenstelle hat auch Luther "Kinder des Todes", und ebenso könnte ja der ags. Übersetzer die biblische Vorlage verstanden und danach sein *deada bearn* gesetzt haben; vielleicht lag beiden das "filios interitūs" zur Wiedergabe vor, das in Abweichung von andern Fassungen des Vulgatatextes Hieronymi liber psalorum (bei Migne Patr. 28, 1191) hier aufweist.

Kühner-Gerth Ausführl. Gramm. d. griech. Spr. 2³, 1, 16, 17, Kühner Ausführl. Gramm. d. lat. Spr. 2, 55, 61f., Passow Handwörterb. d. griech. Spr. 1⁵, 1374bf., Pape-Sengebusch Griech.-Deutsch. Handwörterb. 1³, 1186b, Ellendt Lex. Soph. 1, 781, Ebeling Wörterb. zu Soph. 151a, Forcellini-de Vit Tot. Latinitatis lex. 4, 178b, Georges Ausführl. lat.-deutsch. Handwörterb. 2¹, 900, Delbrück Vergleich. Syntax 1, 168 und Brugmann Iw. v. Müllers Handb. 2³, 1, 370. Kurze Vergleich. Gramm. 414.

An dem griech. θάνατοι aber hat man noch eine andere und besondere Gebrauchsweise beobachtet. Nach Seidler zu Eurip. El. 479 = 483 Dind. τοιγάρ cé ποτ' οὐρανίδαί πέμψουσιν θανάτοις haben Passow Handwörterb. 1⁵, 1374b, Liddell-Scott Greek-Engl. lex.⁴ 603b, Ellendt a. a. O. und Ebeling a. a. O. bemerkt, daß diese Pluralform öfters bei Dichtern und vereinzelt in der Prosa auch "emphatisch für den Sing., bes. vom gewaltsamen Tode" gebraucht werde, und es werden dafür außer jener Euripidesstelle auch Soph. El. 206 τοὺς ἐμὸς ἴδε πατῆρ θανάτους αἰκέει, id. Oed. R. 496 λαβδακίδαίς ἐπίκουρος ἀδήλων θανάτων, wo θάνατοι ebenfalls "de uno facinore" gesagt wird (Ellendt a. a. O.) und an der zweiten Stelle ἀδήλων θανάτων so viel als "ἀδήλου φόνου" ist (Kühner-Gerth Ausführl. Gramm. 2³, 1, 18), außerdem Plato Rep. 399a ἢ εἰς τραύματα ἢ εἰς θανάτους ἰόντος 'wenn er entweder in Wunden oder in Tod geht' angeführt. Zur Wahl der Pluralform mag wohl den Anlaß gegeben haben, daß auch hier die Vorstellung der ganzen Reihe von einzelnen Akten, in die sich die abstrakte Handlung als eine nicht einheitlich gedachte zerlegt, beim Sprechenden lebendig wurde; θάνατοι als 'gewaltsamer Tod, Tötung, Ermordung' ist gleichsam der Inbegriff, die Summe der verschiedenen aufeinander folgenden Phasen der von dem Opfer der Tötung auszustehenden 'Todesgefahren, -ängste, Todesstrieche, Todesqualen', und der pluralische Ausdruck wirkt somit allerdings ganz naturgemäß "emphatisch" im Sinne des Singulars. Ebenso und vielleicht noch deutlicher in einem andern griechischen Falle, wo das den Tod durch Gewalt ausdrückende Substantiv geradezu als Plurale tantum auftritt: φοναί, das "nur im Plur. und meist poet." von Homer K 521. O 633 an gebraucht wird, erläutert Passow Handwörterb. 2⁵, 2326a gut als "die einzelnen Ansätze, Angriffe, gemachte oder erduldeten, beim Morde, der Tötung od. Schlachtung".

Nun ist ja auch in aschwed. (at) *dəþum drepin* und agutn. *at dauþum drepin*, *dreþr at daudom* von gewaltsamem Tode die Rede; warum sollte also nicht die Auffassung des Substantivs in seiner Pluralform hier die gleiche sein können, wie die des griech. θάρατοι, wenn dies die Tragiker und Plato "de morte violenta" brauchen? Daß die allitterierende Formel jener skandinavischen Rechtsausdrücke auf Altertümlichkeit hindeute, mag man immerhin mit Brate glauben, aber dann hätte hier nicht ein ausgestorbener Singularkasus, sondern vielmehr eine sonst erloschene semasiologische Verwendung des Plurals von *tod*, aschwed. *dəþer*, got. *dauþus* sich behauptet.

8. An der Beowulfstelle V. 2353 kann mit *Grendoles mǫzum* wohl nur eine einzige Person, Grendels Mutter, bezeichnet sein, dieselbe, die V. 1391 mit deutlichem Singulargenitiv *Grendles mǫzan* heißt. Da meinen denn Detter u. Heinzel *Sæmundar Edda* 2, 15, indem sie gleichzeitig aber noch eine andere Möglichkeit der Erklärung zu erkennen glauben, daß bei jenem *mǫzum* "der anglofrisische Instrum. Sing. zu erwägen ist". Meines Erachtens wird sich auch hier dieser "anglofrisische Instrum. Sing." als eine unhaltbare Fiktion herausstellen.

In der Dichtersprache der Griechen und Römer, bei den Lateinern aber auch in der Prosa, ist unter den Fällen der Anwendung der Pluralform von konkreten Substantiven da, wo man den Singular erwarten sollte, verhältnismäßig einer der häufigst vorkommenden der, daß Verwandtschaftsnamen in der Mehrzahl gebraucht werden, um eine bestimmte Person zu bezeichnen. Die Erscheinung besprechen mit Vorführung von Beispielen Krüger *Griech. Sprachlehre* 2³ (Berlin 1859), 2 § 44, 3 Anm. 2, Dräger *Histor. Syntax d. lat. Spr.* 1², § 6 S. 9 f., sowie besonders Kühner-Gerth *Ausführl. Gramm. d. griech. Spr.* 2³, 1, 18 und Kühner *Ausführl. Gramm. d. lat. Spr.* 2, 59 f. 63, in neuerer Zeit Ed. Hailer *Beiträge z. Erklärung des poet. Plurals bei den röm. Elegikern Gymnasialprogr. Freising* 1902 S. 19 und Paul Maas *Wölfflins Archiv f. lat. Lexikogr.* 12, 481. 492. 498 ff.; bei Gelegenheit der Erklärung einzelner Literaturstellen Schneidewin-Nauck⁴ zu *Soph. Oed. R.* 366. 1007. 1176. 1184, *Ael. Donatus Comment. Terent. und Westerhovius-Stallbaum* zu *Ter. Andr.* 5, 3, 20. *Hec.* 2, 1, 15, Wagner⁴ und Forbiger³ zu *Verg. Aen.* 10, 532, Rothstein zu *Prop.* 2, 24, 25. Beispiele sind u. a. im

Griechischen: Soph. Oed. R. 1176 κτενεῖν νῖν τοὺς τεκόντας für τὸν πατέρα, Eurip. Hec. 403 Dind. χάλα τοκεῦσιν für τῇ μητρὶ, Soph. Oed. R. 1007 οὐποτ' εἶμι τοῖς φυτεύσασιν γ' ὁμοῦ i. e. τῇ μητρὶ, auch derartige Ausdrücke wie Soph. Oed. R. 366 cὺν τοῖς φιλάτοισι (= τῇ μητρὶ) αἰχχισθ' ὁμιλοῦντα und selbst ibid. 1184 f. ἐν οἴκῳ (statt ἤ, τῇ μητρὶ) τ' οὐ χρῆν ὁμιλῶν, οὔς (statt ὄν, τὸν πατέρα) τέ μ' οὐκ ἔδει κτανῶν. Sehr häufig begegnen im Lateinischen die Plurale *patrēs, parentēs, liberī, filiī, nātī*, mitunter auch *avī, conjugēs* und *generī* "von einer Person" gesagt und sie werden "auch in der Prosa mit rhetorischem Nachdrucke gebraucht"; so z. B. Verg. Aen. 2, 579 (*Helena*) *patres natosque videbit* i. e. *Tyndarum patrem et Hermionen filiam*, Tac. Ann. 2, 71 *parentibus* scil. *Antoniae matri*, Ter. Hec. 2, 1, 15 *dignum, suos quos liberos committerent*, "intelligit *filiam unicam*" (Westervhous-Stallbaum zu d. St.), Cic. Manil. 12, 33 *ejus ipsius liberos* scil. *unam Antonii filiam*, Tac. Ann. 1, 42 *conjugem et liberos meos* i. e. *Caligulam filium*, Verg. Aen. 10, 532 *gnatis parce tuis* i. e. *filio tuo*, Tac. Ann. 14, 1 *triumphales avos* i. e. *Poppaeum Sabinum*, Cic. Att. 8, 2, 3 *cum conjugibus* (scil. *Terentia uxore*) *et liberis*, Verg. Aen. 7, 98 *externi venient generi* von dem einen Aeneas.

Also "oratorie de uno pluraliter loquimur", sagt Donat zu Ter. Andr. 5, 3, 20; und man pflegt es den "generellen Plural der Konkreta" zu nennen, daß in solcher Weise der Redende sich der Mehrzahlform als allgemeinerer Bezeichnung bedient, wenn er doch nur ein Individuum, eine einzelne bestimmte Person oder Sache, im Sinne hat. Wie Krüger a. a. O. meint, haben diesen "persönlichen Plural statt des Singulars" die griechischen Tragiker gebraucht, "ursprünglich wohl, um dem speziellen Satze einen Anstrich gnomischer Allgemeinheit zu geben"; von Kühner jedoch wird der Fall als eine Abart des "Pluralis majestaticus" registriert, den die Dichter und zu rhetorischen Zwecken auch die Prosaiker anwenden, "um den Ausdruck zu amplifizieren" oder "um den Begriff zu verallgemeinern und dadurch zu heben". Recht treffend sind aber besonders mehrere Bemerkungen, die P. Maas a. a. O. 481. 498 ff. macht: er betont vorzugsweise den "rhetorischen Charakter des generellen Plurals", der im Gegensatz zu dem sogenannten "poetischen Plural" in der Regel "bei Personennamen, Verwandtschafts- und Gattungsbezeichnungen" auftrete. Und man könnte,

heißt es bei demselben Gelehrten S. 500, als das Seitenstück zu dem generellen Plural den sogenannten "kollektiven Singular" betrachten, den ebenfalls die Sprache der Prosa mit der der Dichter gemein, nur die letztere weiter ausgebildet habe, also z. B. Cicero Cato maj. 56 *villa . . . abundat porco, haedo, agno, gallina, lacte, caseo, melle* und Ovid Metam. 11, 599 *sollicitive canes canibusve sagacior anser*, somit "nach Analogie des generellen Plurals" wohl auch diesen Singular "generell" nennen; "denn wie jener die Einzellerscheinung verallgemeinernd zur Gattung erweitert, so vereinigt dieser eine Summe von gleichartigen Einzellerscheinungen zum Gattungsbegriff". Es deckt sich im wesentlichen mit der Bezeichnung eines solchen Singulars als "generell", wenn von anderer Seite für dergleichen, wie lat. *hostis, miles, Römānus, Poenus*, griech. ἡ κάμηλος und ὁ πολέμιος, ὁ στρατιώτης, ὁ Πέρσης, ὁ Χαλκιδεύς, im Deutschen *ross und rind, der feind, der soldat, der Franzose, Russe*, ai. *gaur̥ dāvah, Druhryūh, Turvāsah*, apers. *Pārsa^h, Māda^h, Yauna^h* im kollektiven Sinne gebraucht, der Terminus des "repräsentierenden" Singulars in Vorschlag gebracht wird (Delbrück Vergleich. Syntax 1, 154 ff., Brugmann Iw. v. Müllers Handbuch 2⁵, 1, 370).

Warum nicht auch der germanische Beowulfdichter von jenem Mittel der rhetorischen Ausdrucksweise, daß er bei einem Verwandtschaftsnamen den "generellen Plural" für den Singular zu setzen sich gestattete, gelegentlich Gebrauch gemacht haben sollte, ist kein Grund einzusehen. Man würde also weder mit Dettler und Heinzel das ags. *mǣzum* in dem Verse 2353 zur Singularform zu stempeln brauchen, noch hätte man bei Anerkennung der Pluralform nötig, mit H. Möller Das altengl. Volksepos 146 daran zu denken, daß der in den Worten dieser Stelle *æt zīde forzrāp Grendeles mǣzum* vorausgesetzte Kampf ein zweiter Kampf Beowulfs, verschieden von dem mit Grendels Mutter, ein solcher mit andern Personen aus der Verwandtschaft des Ungeheuers, gewesen sei.

Aber Dettler u. Heinzel wissen Sæmundar Edda 2, 15, wie auch schon früher Heinzel Anz. f. deutsch. Altertum 10, 221 Anm., noch eine andere Auffassung des *Grendeles mǣzum* in Vorschlag zu bringen: es könne, meinen sie in erster Linie, auch wohl "Grendel und seine Mutter" bedeuten, indem hier ein "Dvandvudual" vorläge, sowie Möller Das altengl. Volksepos 59 überzeugend einen solchen in *bearnum ond bróðrum* V. 1074

gesehen habe. Doch sind ja offenbar diese zwei Fälle grammatisch erheblich von einander verschieden; sie wären dann unter sich gleichartig, wenn es V. 2353 **Grendelum (ond) méczum* hieße. Ein Dvandvual oder vielmehr, um es genauer zu bezeichnen, ein "elliptischer Dual mit einem Ergänzungsdual" zeigt doch wohl immer kasuelle Konformität der beiden paarweise vereinigten Glieder, wie ai. ved. *mitrá váruṇā*, awest. *mišra ahura*, mit Pluralisierung des älteren Duals vielleicht Catulls *Venerēs Cupidinēsque*, und ebenso tut dies der sogenannte "elliptische Dual mit einem Ergänzungssingular", wie z. B. ai. *mitrá . . . váruṇo* RV. 8, 25, 2, homer. *Αἶαντε . . . Τεῦκρόν τε* M 335 f., bei Pindar *ἀμφοῖν Πυθέετ τε*, ags. *wit Scilling* 'ich und Scilling' (vgl. Schwyzer IF. 14, 28 ff. u. zit. Lit., Brugmann Kurze vergleich. Gramm. 416). Ein Beispiel, daß an Stelle der alten Doppelduale oder der auf sie zurückgehenden Doppelplurale in gleichem Sinne mit ihnen eine Verbindung stünde, bei der das eine Glied dem andern nicht durchaus koordiniert, sondern in abweichendem Kasus dazu subordiniert wäre, ist mir wenigstens nicht bekannt; wie könnte wohl z. B. ein lat. *frātris sorōrēs* jemals 'Bruder und Schwester' ausdrücken, was für *frātrēs sorōrēs* ja immerhin eine denkbare Möglichkeit wäre?

Übrigens ist es für mich auch noch keineswegs über allen Zweifel erhaben, daß Möllers Erklärung von *bearnum ond bróðrum* Beow. 1074, die auch bei Heyne-Socin Beowulf⁷ S. 95 Gehör findet, wirklich das Richtige treffe. Wenngleich "nicht mehr als ein Sohn der Hildeburg gefallen" ist, "so wenig wie mehrere Brüder gefallen sind", braucht man darum den alten "Dvandvual" doch nicht zu behelligen. Es handelt sich auch hier um Verwandtschaftsbezeichnungen, und folglich käme man mit dem im Griechischen und Lateinischen so beliebten "generellen Plural" für den Singular der Wörter dieser Begriffssphäre auch in diesem angelsächsischen Falle aus: *bearnum* für nur einen Sohn und *bróðrum* für einen Bruder, das wäre so, wie bei Cicero Catil. 1, 2, 4 *occisus est eum liberis M. Fulvius*, "sc. uno filio", und pro Sest. 24, 54 *verabatur uxor mea, liberi ad necem quaerebantur*, "sc. unus filius" (Kühner Ausführl. Gramm. d. lat. Spr. 2, 63, Dräger Histor. Syntax d. lat. Spr. 1², § 6 S. 10).

Den Gebrauch des "generellen Plurals der Konkreta" hat man ja auch schon in der altgermanischen Dichtersprache hinreichend sicher beobachtet. Er ist besonders in der altnordischen Poesie ziemlich ausgedehnt vertreten, und nach Bugge Norrœn

forokvæði 249b zu Sig. kv. en sk. 14, der zuerst auf die Ähnlichkeit mit der griechischen Erscheinung aufmerksam machte, ferner nach K. Gíslason *Njála* 2, 562 f., B. Sijmons *Zeitschr. f. deutsche Philol.* 24, 13 Anm. und Jiriczek *Deutsche Heldensage* 1, 11 Anm. haben eben Detter und Heinzl selbst *Sæmundar Edda* 2, 15 f. eine Fülle von hierhergehörigen Beispielen aus der älteren Edda und spätern altisl. Dichtungen zusammengestellt. "Aber auch einzelne Nominalbegriffe erscheinen im Plural statt im Singular", lehren sie richtig, ihre Bemerkung über ags. *bearnum ond bróðrum* als "Dvandvadual" ergänzend, und sie bringen dann unter ihrem Material gerade auch mehreres bei, was die Beteiligung der ein Verwandtschaftsverhältnis ausdrückenden Nominalbegriffe an solchem Pluralgebrauche dartut: *Helga kv. Hund.* 2, 46 Bugge *nu 'ro brúþer byrgþar í haug, lofþa dtser*, "es ist nur Sigrún gemeint" (vgl. Gering *Vollständ. Wörterb. z. d. Liedern d. Edda* 134. 149), Sig. kv. en sk. 14 *at frá konungdóm kudner genge*, "nur eine Frau, näml. Brynhild ist gemeint" (Gering a. a. O. 591), *Egils saga* Kap. 61 S. 204 ed. *Sagabibl. sannspár . . . hugr téþomk miok mága*, "mága ist Gen. Plur. von einer Person" in der Bedeutung 'des Schwagers' (vgl. Finnur Jónsson z. d. St.), u. a.

Auch bei andern Personenbezeichnungen, die das Griechische und Lateinische in den "generellen Plural" zu setzen lieben, zeigt sich Übereintreffen des Dichter- und Rhetorgebrauchs dieser Sprachen mit dem der altgermanischen und insbesondere der altnordischen Poesie. Solche Personenbezeichnungen sind z. B. der den Verwandtschaftsbegriffen nahestehende Begriff 'Freund' und sein Gegensatz 'Feind', und man vergleiche unter diesem Gesichtspunkt *Helga kv. Hjörv. 34 friþ gefa fipndom þínom* d. i. 'mir, deinem Feinde' (Detter u. Heinzl a. a. O. 15) mit *Soph. Ant. 10 πρὸς τοὺς φίλους* (i. e. Polynicem) *τρεῖχοντα τῶν ἐχθρῶν* (i. e. Creontis) *κακά*, id. *Oed. Col. 813 πρὸς δὲ τοὺς φίλους* statt *ἐμὲ τὸν φίλον* (Kühner-Gerth *Ausführl. Gramm. d. griech. Spr.* 2⁵, 1, 18, Schneidewin-Nauck⁶ zu *Soph. Ant. 10*). Ferner 'Fürst, König', das bei singularischer Bedeutung, nur ein Individuum bezeichnend, pluralisch ausgedrückt wird *Grípiaspá* 40 *vildak eige velom beita íþra brúþe* d. i. 'eines Fürsten Weib, Brynhild', *Heimskringla* 3 S. 13 ed. F. Jónsson *hafa lést unga íþra erfþ*, "es ist nur König Magnus gemeint" (Detter u. Heinzl a. a. O. 16); der entsprechende Fall

wie im Latein Horaz Carm. 4, 12, 8 *regum est ulta libidines* i. e. *Terei regis*, Claudian. in Rufin. 1, 201 *contentus honesto Fabricius parvo spernebat munera regum* und id. de quarto cons. Honor. 413 *pauper erat Curius, reges cum vinceret armis*, "an beiden Stellen ist Pyrrhus gemeint", Verg. Aen. 8, 503 *externos optate duces* i. e. *Aeneam*, Lucan. 10, 69 *nox . . . quae prima cubili miscuit incestam ducibus Ptolemaida nostris* scil. *Caesari*, Corn. Nep. Pelop. 5, 2 *persuasit Thebanis, ut tyrannos expellerent* i. e. *Alexandrum Pheraeum*, vgl. Kühner a. a. O., auch Dräger a. a. O. S. 9 f., der aber an der Neuposstelle unter den *tyranni* "die königliche Familie" verstehen möchte.

Unter den aisl. Pluralformen, welche Detter u. Heinzel a. a. O. als solche, die singularische Geltung nach dichterischer Ausdrucksweise haben, anerkennen, sind folgende Dativbildungen auf *-m* vertreten: das schon erwähnte *fiþdom þínom* Helga kv. Hjörv. 34, ferner *beþíom Hávam.* 101, *Æges hollom* Lokas. 27, *nóttom Válundarkv.* 6 ed. Bugge, *hræðom þínom* Helga kv. Hund. 1, 44 Bugge, *hiplmom*, *oddom*, *langskipom* Helga kv. Hund. 2, 7. 8. 13 Bugge, *vópnom*, *follelþíndom* Fáfñism. 4. 41, *húðvognom* Atlakv. 28 Bugge und *bensigþum* Gunnlaugs saga Kap. 11 S. 23 ed. Mogk. Ein richtiges grammatisches Gefühl hat die beiden Gelehrten davon abgehalten, in allen diesen Fällen mit dem Phantom des "anglofrisischen Instrum. Sing." zu operieren; sie hätten an und für sich dies letztere prekäre Erklärungsmittel ebenso berechtigter oder vielmehr durchaus unberechtigter Weise in weiterem Umfange in Anwendung bringen dürfen, wie sie es betreffs des ags. *Grendeles mæzum* Beow. 2353 für heranziehbar hielten.

9. Die Flexionserscheinung, daß im Angelsächsischen die Zehnerzahlen auf *-tíz* oft einen Genetiv in singularischer Form auf *-es*, *ðrittízes*, *fiiftízes* usw., bilden (Sievers Ags. Gramm. § 826 S. 174. PBrB. 9, 265), ist für Kluge Pauls Grundriß 1^a, 455. 489 die Veranlassung, daß er auch den Dativ dieser Zahlen auf *-tízum* einen "Dativ Singularis von alter konsonantischer Flexion" sein läßt. Es ist aber gar kein zwingender Grund vorhanden, das *-tízum* mit jenem *-tízes* enger, als mit den ja auch vorliegenden pluralischen Genetivbildungen derselben Kardinalzahlen auf *-tíza* und *-tízra*, zusammenzuordnen, sowie dann auch in bedenklicher Weise das *-tízum* von ags. *twén-*, *ðrittízum* usw.

und die gleichlautende gotische und altnordische Form, die in got. *twaim tigum* Luk. 14, 31 und aisl. *þrim tigum, fiórum tigum* etc. doch nur pluralisch verstanden werden kann, verschiedenen Numeri zuzuweisen. So viel mir bekannt ist, hat aber auch Kluge mit dieser seiner Auffassung des ags. *-tizum* keine Schule gemacht.

10. Einen singularischen *m*-Instrumentalis hat Franck Mnl. Gramm. § 193 Anm. S. 131 in nhd. *zufrieden* und entsprechendem mnl. *in vreden, met vreden* sehen wollen, was Wilmanns Deutsche Gramm. 2³, 628 Fußn. zu billigen scheint. Franck geht dabei so weit, daß er eine "weitere Anwendung der Form mit *-en* als Dat. und Akk." statuieren zu dürfen glaubt, die, auf Grund des vermeintlichen "alten Instr. auf ursprünglich *-mi*" mnl. *in, met vreden* entwickelt, "auch in nicht formelhaften Ausdrücken *van vreden, binnen vreden*, selbst *hi ontulo Sauls onvreden* und sogar im Akk. *te maken vreden*" sich zeige. Das wird manchem, so wie mir, schier unglaublich vorkommen.

Bei Grimm Gramm. 3, 153 rangiert *zufrieden* in Gemeinschaft mit *zuweilen, vorhanden, unterwegs* u. a. unter den "präpositionalen substantivischen Adverbia", die den Pluraldativ enthalten, eine Auffassung, die man nicht unbedingt von der Hand zu weisen braucht. Es wäre nämlich wieder, bei abstrakter Natur des Nominalbegriffes, ein Fall derselben Art, wie ags. *lufum, for lufum* und mit *zu* jene ahd. *ze triuwôn, zi wâron* as. *te wâron*, as. *te sôdon, te wundron*, mnl. *te mâten* mhd. *ze mâzen* (s. o. S. 198), und die Bearbeiter des Neudrucks des Grimmschen Werkes stellen ja a. a. O. das entsprechende nnl. *te vreden zijn* auf gleiche Linie mit mnl. *te zeden en te mâten* und mnl. *bi consten* 'arteficiöse'; es wäre auch die Seltenheit sonstiger Pluralflexion von *friede*, das ja ahd. *fridun* als Dat. und *frida* als Akk. Plur. bildet (Braune Ahd. Gramm. 2 § 230 Anm. 4 S. 177, Behaghel Pauls Grundriß 1², 761 § 183, Hartmann Dieters Laut- u. Formenl. d. altgerm. Dial. 736), an und für sich durchaus kein Hindernis eben dieser Erklärung. Ich möchte ihr aber doch eine andere, die offenbar zunächst sich aufdrängende, daß in *zufrieden* der Dat. Sing. der später aufgekommenen schwachen Biegung des Substantivs stecke, vorziehen.

Die *n*-Deklination ist bei *friede* = urgerm. **friþu-z* zwar jüngern Ursprungs, immerhin aber doch, wie mir scheint, alt

genug, um zur Erklärung der adverbialen Verbindung *zufrieden*, md. mfränk. *ze vriden*, mnl. nnl. *te vreden*, mnd. *to vreden*, nnd. westfäl. *tefrēan*, *matfrēan* (Holthausen D. Soester Mundart 31) dienen zu können. Sie ist in mittelhochdeutscher Zeit neben der allerdings noch vorherrschenden starken Flexion von *vride* besonders auf mitteldeutschem Boden vertreten; Belege dafür gibt Weinhold Mhd. Gramm.⁵ § 459 S. 494, auf ihn verweist auch und zugleich auf weitere über diesen Punkt handelnde Literatur Carl Kraus Deutsche Gedichte des zwölften Jahrh. Halle 1894 S. 232 zu Tyndalus 84. Auf eben diesem Dialektgebiet begegnet auch zufrühest der Ausdruck *zufrieden*, und zwar als mfränk. *ze vriden* im Sinne von 'in friedlicher Weise' Annelied 342 ed. Rödiger *ceiner sprāchin di ci vridin si gelobit havitin*, wo auch der neueste Herausgeber Rödiger Deutsche Chroniken und andere Geschichtsbücher des Mittelalters 1, 2, 122 Fußn. 5 "die schwache Form" im Anschluß an Weinhold und Kraus anerkennt, gleichwie sie Grimm Deutsch. Wörterb. 4, 1, 182 hier sieht. Die *n*-Deklination von *friede* ist ferner mittelniederländisch, wie eben die von Franck selbst angeführten Beispiele beweisen (vgl. auch Lübben Mnd. Gramm. § 66 S. 95 und van Helten Middelnederl. spraakkunst 336 f.), und sie findet sich, wenngleich spärlicher, auch bei dem mnd. *vrede*, das im Gen. Sing. *des vreden* neben *des vredes* bilden kann (Schiller-Lübben Mnd. Wörterb. 5, 519 ff., Behaghel a. a. O. § 182). Dazu kommt, daß für oder neben *zufrieden* öfters die Form dieses und der ähnlichen Ausdrücke ohne das schließende *-n* auftritt und entschieden den Eindruck der größeren Altertümlichkeit macht: mnl. *in vrede*, *met vrede* neben *in*, *met vreden* (Franck a. a. O.), mnd. *to vrede*, *binnen vrede* neben *to*, *in vreden* (Schiller-Lübben a. a. O.), mhd. *mit vride* (*lāzen lān*, *sin*, vgl. Wilh. Müller Mhd. Wörterb. 3, 405 a), nhd. schweiz. ein *zuo frid gestellt* in einer Quelle vom Jahre 1536, erst später auch hier *z'frid*ⁿ (Staub-Tobler Schweiz. Idiot. 1, 1276), frühhd. *zu fried* bei Hans Sachs und ein *mit friede lassen* selbst noch bei Wieland (vgl. Heyne Deutsch. Wörterb. 1¹ 2, 979 f. 3¹, 1452). Allem Anschein nach ist es sonach das mitteldeutsche und mittelniederdeutsche, mittelniederländische Sprachgebiet gewesen, das die Form *zufrieden* zuerst als Adverb aufbrachte, und vom Mitteldeutschen aus hat sie Verbreitung auch ins Oberdeutsche sowie Aufnahme in unsern schriftsprachlichen Gebrauch gefunden, der dann, wie Kluge Etym. Wörterb.⁶ 439 a bemerkt, vom

Anfang des 17. Jahrh. an weiterhin zur Ausprägung der adjektivischen Verwendung des Wortes gelangt.

11. Von einigen Formen des Substantivs *nacht* hat man entweder gemeint, daß sie dativische des Plurals mit singularischer Bedeutung seien, oder daß auch in ihnen der singularische Instrumentalis mit *-mi* zu suchen sei.

„Einzelne Nominalbegriffe erscheinen im Plural statt im Singular“, bemerken Detter u. Heinzel *Sæmundar Edda* 2, 15 und führen unter einer größeren Zahl eddischer und sonstiger altnordischer Belege für diesen im allgemeinen ja nicht anfechtbaren Satz (s. o. S. 206 f.) auch *nóttom fóro segger Vólundarkv.* 6 Bugge an. Singularisch übersetzen dies *n' ttom* auch Jac. Grimm. Gramm. 3, 137 und Gering Vollständ. Wörterb. zu d. Liedern der Edda 746, jener mit 'noctu', dieser mit 'bei Nacht', aber genaueres gibt Egilsson *Lex. poet.* 607a mit 'noctibus, per noctes, noctu', das einzig genaue Delbrück Vergleich. Syntax 1, 246 mit 'die Nächte über': es ist an der betreffenden Eddastelle von mehreren Nächten die Rede, in denen oder während deren Verlaufes die Helden ihre Fahrt machen. Dasselbe gilt von *á nóttom Hyndlulj.* 46. 47 Bugge: die Hexe läuft draußen umher 'nächtlicher Weile, nachts', aber nach Simrocks Übersetzung 'Nächte lang', wie eine brünstige Ziege mit den Böcken. In solchen Fällen ist also ebensowenig der Singularbegriff pluralisch ausgedrückt, wie in got. *nahtam jah dagam* als Übersetzung von *vúkra kal hímépan* Luk. 2, 37, *vukròc kai hímépac* Mark. 5, 5 und 1. Tim. 5, 5, *dagam jah nahtam hímépac kai vukròc* Luk. 18, 7¹), oder wie in anorw. *béde um nóétr ok um*

1) Die Akten der Frage nach dem Ursprunge des got. *nahtam* sind ja jetzt wohl endgiltig zugunsten der Ansicht, daß es "nur Analogiebildung nach *dagam*" sei, geschlossen; zuletzt darüber ausführlicher H. Pipping, *PBrB.* 24, 534 ff. und G. Burchardi ebend. 25, 591 f., dieser; indem er das Urheberrecht Jac. Grimms *Zeitschr. f. deutsch. Alt.* 7, 455 f. = *Kleinere Schriften* 7, 238 f. feststellt. Verwunderlich ist mir aber, daß Pipping (1899) für die entsprechende Erklärung des ai. ved. *naktábhīḥ* RV. 7, 104, 18, daß es nach dem gegensätzlichen *dhabhīḥ* geschaffen sei, die Gewähr seines Freundes Lidén anführt und daß Burchardi (1900) dies als den einen von nur zwei neuen Gedanken, die der Pippingsche Aufsatz enthalte, anerkennt, während doch beide Gelehrte Kahles *Schrift Z. Entwicklung d. konson. Dekl. im Germ.* Berlin 1887 kennen und zitieren und Kahle dort S. 32 f. klipp und klar eben dieselbe Deutung des *naktábhīḥ* als eine ihm von mir mündlich mitgeteilte veröffentlicht.

daga Spec. reg. 73, 11 ed. Brenner, aisl. *báþi nætr ok daga* Heilag. m. sqg. 1, 486, 40f., wenn sich dies mit Cleasby-Vigfússon Dict. 458b durch 'both by day and by night' übertragen läßt. Solche singularisch geformte Zeitadverbia wie *bei nacht*, *des nachts* und *bei tage*, *des tags*, *tag und nacht*, lat. *nocte*, *noctū* und *diē*, *diū*, *interdiū*, griech. *vúkróc* usw. werden ja in den Sprachen, die sie kennen und verwenden, nicht selten auch von Handlungen und Zuständen gebraucht, deren Geschehen oder Stattfinden nicht an die Zeitgrenze von nur einer Nacht, einem Tage gebunden ist, es kommt alsdann dem Sprechenden bloß darauf an, mit 'Nacht' und 'Tag' den Begriff der Nacht-, Tageszeit schlechthin, ohne Rücksicht auf die Zahl der in Betracht kommenden Nächte und Tage, zum Ausdruck zu bringen. Das schließt nun aber nicht aus, daß in einem Falle, wo es sich um eine Mehrzahl von Nächten oder Tagen handelt, anderseits auch die Pluralform hervortreten kann, indem eben die Vorstellung der Mehrheit gelegentlich beim Sprechen lebendig wird. Ja, es kann dann sogar, wenn in einem und demselben Satze die gegensätzlichen Begriffe Tag und Nacht im zeitadverbialischen Sinne mit einander verbunden auftreten, nach einer Art von gemischtem System verfahren, das eine Mal der Plural und das andere Mal der Singular gesetzt werden, wofür ein paar Beispiele das homerische *vúkrac te kai ñmap*, zur Seite von *vúkrac te kai ñmata* und *ñmata kai vúkrac* (vgl. La Roche Homer. Stud. 10), im Latein *credibile non est, quantum scribam die, quin etiam noctibus* Cic. Att. 13, 26, dies gegenüber den formelhaften Verbindungen *noctēs et diēs*, *noctēs atque diēs*, *noctēs diēsque*, *diēs noctēsque* Cic. und *noctibus atque diēbus* Sen., *noctibus diēbusque* Quint., *diēbus ac noctibus* Plin., sind. Mit Delbrück Vergleich. Syntax 1, 163 in dem *vúkrac te kai ñmap* Homers die Pluralform durch Unterlegung des Sinnes 'Abschnitte der Nacht' zu deuten, kommt mir gesuchter vor.

Größerer formaler Korrektheit befließigt sich, freilich dann auf Kosten der freieren Bewegung der Rede, das Litauische, indem es hier Regel ist, daß die Zeitbestimmungen 'nachts', 'morgens', 'abends' "bei einmaligem Geschehen" und bei allgemeiner Natur der Zeitangabe singularisch, im Lok. oder auch Instr., dagegen bei öfterem und gewohnheitsmäßigem Geschehen, "auf die Frage: wann gewöhnlich?", durch den Instr. Plur. ausgedrückt werden, also *naktyjè* Lok. Sing. 'in der (einer bestimmten)

Nacht' und 'bei Nacht, zur Nachtzeit', *nakcçà* Instr. Sing. 'zur Nachtzeit, nachts', aber *naktimis naktimīs* Instr. Plur. 'in Nächten, bei Nacht' in Verbindungen wie *naktimis ne-geraī mēgōti* 'des Nachts (in der Regel) schlecht schlafen' gesagt wird, ebenso *vakarè* Lok. Sing. 'an einem Abende' und 'am Abend, zur Abendzeit', aber *vakaraīs vēlai gutt eīti* 'abends (immer) spät schlafen gehen', *vakaraīs vējas nutykt* 'abends (gewöhnlich) legt sich der Wind', *rytmētīj* Lok. Sing. '(eines) Morgens, am Morgen', aber *rytmeczeīs ankstī kēltis* 'morgens (immer) früh aufstehen'; vgl. Kurschat Deutsch-litt. Wörterb. 1, 6a. 2, 69b. 70a. 82a. 83a. Litt.-deutsch. Wörterb. 266a. 484a f. Gramm. d. litt. Spr. § 1412 S. 383. Und dazu stimmt durchaus der ältere Gebrauch der die Zeiterstreckung ausdrückenden altindischen Instr.-Plur.-Formen *naktābhīḥ*, *rātrībhīḥ*, *ḥṣapābhīḥ* und *āhabhīḥ*: in RV. 7, 104, 18 *vāyo yē bhūtōḥ patāyanti naktābhīḥ* 'welche in Vögel verwandelt in den Nächten' oder 'die Nächte über umherfliegen' ist es die "intensiv-iterativ-frequentative" Verbalbildung *patāyati* 'flattert, fliegt umher' (vgl. Delbrück IF. 4, 132. Vergleich. Syntax 2, 109, auch Brugmann Kurze vergleich. Gramm. 535), in TS. 2, 4, 11 *tād rāksāṃsi rātrībhīḥ asubhnan* 'das entzündeten die Rakṣas während der Nacht' (Johansson IF. 3, 237) die Imperfektform *asubhnan*, die auf das wiederholte oder auch gewohnheitsmäßige Geschehen hindeutet; das *āhabhīḥ* des R̥gveda faßt Grassmann Wörterb. 163 an allen Stellen im Sinne von 'im Lauf der Tage, an allen Tagen', ein Beleg dafür, zugleich der einzige für *ḥṣapābhīḥ*, ist RV. 4, 53, 7 *sā nah ḥṣapābhīḥ āhabhīḥ ca jinvatu* 'er erquickte uns die Nächte und die Tage hindurch' (Delbrück Vergleich. Syntax 1, 245).

Man erkennt somit, daß es ein schiefer, sprachgeschichtlicherseits nicht gerechtfertigter Standpunkt ist, in derartigem wie aisl. *nōttom*, *á nōttom*, (*um*) *nētr ok* (*um*) *daga*, got. *nahtam jah dagam*, lat. *noctibus atque diebus*, *noctēs et diēs*, griech. *νύκτα τε καὶ ἡμέρα*, lit. *naktimis*, ai. *naktābhīḥ*, *rātrībhīḥ*, *ḥṣapābhīḥ* *āhabhīḥ ca* Singularbedeutung der Pluralformen zu finden, indem man an sie, weil sie mit *bei nacht*, *des nachts*, *tag und nacht*, lat. *nocte*, *noctū*, *nocte diēque* u. dgl. übersetzbar sind, den Maßstab dieser letzteren Ausdrücke anlegt.

Anders liegt die Sache bei dem Zeitadverb mhd. *nehten* *nāhten* 'in vergangener Nacht, gestern abend', nhd. mundartl. *nächten*, bei welchem letzteren auch der erweiterte Sinn von

'gestern' hinzutritt. Hier besteht also unleugbar die Beziehung auf eine einzige bestimmte Nacht, und trotzdem ist es gegenwärtig noch immer die herrschende Auffassung der Form, daß man sie mit Jac. Grimm Deutsche Gramm. 3, 138 als erstarrten Dat. Plur. betrachtet. So beurteilen sie in neuerer Zeit noch Lexer Mhd. Handwörterb. 2, 48. Grimms Deutsch. Wörterb. 7, 173, Paul Deutsch. Wörterb. 318b, Crecelius Oberhess. Wörterb. 618, V. Michels Mhd. Elementarbuch 173. 251a und Staub-Tobler Schweiz. Idiotikon 4, 663; so insbesondere auch Delbrück Vergleich. Syntax 1, 549. 550. 579 und Wilmanns Deutsche Gramm. 2², 619, diese zwei Gelehrten jedoch nicht ohne Betonung der Schwierigkeit, die in dem Verknüpftsein der singularischen Bedeutung mit der vermeintlichen pluralischen Form liegen würde.

Delbrück a. a. O. 550 bringt die Bildungsweise des *nächten*, mhd. *nehten* mit der von *gestern* zusammen, dies letztere sei "augenscheinlich ein Lok. oder Instr. Plur." und sein Plural erinnere an den in *nächten*. Allein ich kann auch *gestern* schlechterdings nicht als einen Dat. = Instr. Plur. gelten lassen, obwohl diese Erklärung auch von Erdmann Unters. über die Syntax d. Sprache Otfrids 2, 243, Heyne Deutsch. Wörterb. 1¹⁻², 1152 und Hildebrand Grimms Deutsch. Wörterb. 4, 1, 4229 vertreten wird. Meine Ansicht über *gestern* eingehender darzulegen würde mich hier zu weit abseits führen; wiederholt sind schon von andern, wengleich noch nicht mit der nötigen Bestimmtheit und Ausschließlichkeit des Urteils, die Formen ahd. *gesteron* Tat. und *gesteren* Otrfr. für Singularkasus schwacher Adjektivflexion angesprochen worden (vgl. Jac. Grimm Deutsche Gramm. 3, 94. 96, Weigand Deutsch. Wörterb. 1², 676 und besonders Wilh. Wackernagel Altdeutsch. Handwörterb.⁶ 106b), und ich möchte mir meinerseits für eine spätere Gelegenheit den Nachweis vorbehalten, daß und wie auf diesem richtigen Gedanken ersprießlich weiter zu bauen ist.

Der mißlichen pluralischen Auffassung des mhd. *nehten*, der sich die Bedeutung dieses Adverbs nicht fügen will, geht nun Kluge Pauls Grundriß 1², 455 dadurch aus dem Wege, daß er es zweifelnd als einen der vermeintlichen germanischen Überreste des Instr. Sing. auf *-mi*, folglich als die genaue Entsprechung des lit. *naktimi*, zu deuten vorschlägt. Und für eine erwägenswerte Möglichkeit hält das denn auch Delbrück: er fügt, indem ihm eben doch bei seiner Annahme der Pluralform nicht wohl zumute ist, a. a. O. 549. 579 das Zitat Brugmann Grundriß

2, 638 hinzu, d. h. die Andeutung, daß es mit *nehten* doch auch dieselbe Bewandnis haben möge, wie nach Cosijn, Kluge und Brugmann mit ahd. *zi houbiton*, ags. *meolcum* etc. Da für mich dieser Weg hier sowohl, wie in allen übrigen Fällen, ungangbar ist, versuche ich eine völlig andere Erklärung des *nehten*, die ich als das Ergebnis einer zwischen Herrn Kollegen Ehrismann und mir stattgehabten gemeinsamen Erwägung der Frage zu bezeichnen habe.

Nach den Angaben Lexers Grimms Deutsch. Wörterb. 7, 173 und ebend. S. 171 f. bestehen nebeneinander die beiden Formen nhd. *nächten nechten nachten*, "mundartlich oberd. und md." = mhd. *nehten nähten md. nechten*, und ein kürzeres nhd. *nächte nechte*, wofür auch durch Apokope *nächt necht*; dies *nächte, nächt* ist ebenfalls sowohl oberdeutschen Dialekten, bair. tirol. schwäb. schweiz., wie auch mitteldeutschen, henneb. kurhess., angehörig, im Henneb. findet sich dazu ein *zu nächte* im Sinne von 'gestern', und ferner ist *nächt* zuweilen von neuern Dichtern, z. B. von Uhland, wieder aufgenommen. Die kürzere Form ohne das *-n* wird man aber als auch schon mhd. vorhanden anzuerkennen haben, da Lexer Mhd. Handwörterb. 2, 49 ein md. *nechte* mit Pass. 361, 94 Hahn und ein oberd. *nächt* mit Lassb. Lieders. 3, 552, 68 belegt, indem er dort freilich darin nur Verstümmelungen von *nehten* sieht. Die weite Verbreitung der Doppelformigkeit *nächten* und *nächt(e)* in heutigen ober- und mitteldeutschen Dialekten bezeugen, außer der von Lexer Grimms Deutsch. Wörterb. 7, 171 f. 173 verzeichneten lexikographischen Literatur, noch Staub-Tobler Schweiz. Idiotikon 4, 663, Martin u. Lienhart Wörterb. d. elsäss. Mundarten 1, 756 b f. und Creelius Oberhess. Wörterb. 617 f.

Von mehreren Seiten ist nun das nhd. *nächte* bereits in richtiger Weise formal gedeutet worden: nach Lexer bei Grimm a. a. O. 171, Paul Deutsch. Wörterb. 318b und Staub-Tobler a. a. O. ist, während dieselben Gelehrten für nhd. *nächten* mhd. *nehten* noch die alte Grimmsche Erklärung aus dem Dat. Plur. geben, die kürzere Form vielmehr als "erstarrter Dat. Sing. von *nacht*" anzusehen. Es geht dann *nächte nächt* und mit ihm das md. *nechte* oberd. *nächt* der mhd. Zeit auf das ahd. *nahti* zurück, das mit dem gleichlautenden Gen. Sing. und dem Dat. Plur. *nahtim* zusammen die Heteroklisis des alten Konsonantstammes *naht-* nach der *i*-Deklination vertritt, die als alemannisch am frühesten, schon in den Murb. Hymn., bezeugt ist und vom

12. Jahrh. ab im Mhd. mit *nahte nähte nahte* Gen. Dat. Sing. allgemeiner herrscht (vgl. Kahle Z. Entwicklung d. konson. Dekl. im Germ. 36, Braune Ahd. Gramm.³ § 271 Anm. 1 S. 181 und Behaghel Pauls Grundriß 1², 768); von noch weiterer Verbreitung dieser Heteroklisis zeugt das Vorkommen des anfränk. *nahti* als Dat. Sing. (Kahle a. a. O., van Helten Middelnederl. spraakkunst 374 Fußn.). An und für sich wäre in dem Adverbium *nächte nechte* auch wohl den adverbial verwendeten Genitiv Sing., nach Art von mhd. *tages, abendes abents, morgens* und des nach der Analogie dieser entsprungenen *nahtes*, zu suchen erlaubt, und selbst das henneb. *zu nächte* könnte sich dem fügen, vgl. mhd. *ze morgens, ze nahtes* und *vor nahtes, vor tages, von morgens (unze an die naht), wider abendes*, nhd. *vor nachts, vor tages*.

Was nun *nächten*, mhd. *nächten nehten* anbetrifft, so erkläre ich es mit Ehrismann als eine jüngere Erweiterung des gleichbedeutenden *nächte*, md. *nechte*, die nach dem Vorbild von mhd. nhd. *morgen* 'cras' sich vollzogen hatte. Es ist dabei gleichgiltig, ob man die Musterform *morgen* Adv. auf den auch schon in mittelhochdeutscher Lautentwicklung das *-e* einbüßenden Dat. Sing. ahd. *morgane* zurückführt, nach der meist üblichen Auffassungsweise, oder darin den adverbial gebrauchten Akk. Sing. mit Schade Altdeutsch. Wörterb.² 620b zu finden vorzieht; zwischen "Dat. oder Akk." läßt auch Heyne in seinem Deutsch. Wörterb. 2¹, 866 die Wahl. Aber Grimms Deutsch. Wörterb. 6, 2559 bemerkt derselbe Gelehrte: "dieser Dativ *morgen*, adverbial geworden, ursprünglich im Gegensatz zu einer vorhergehenden Nacht gedacht, und den ihr folgenden Morgen bezeichnend . . . welche Bezeichnung schon früh sich auf den folgenden Tag überhaupt ausgedehnt hat", und daraus erhellt zugleich, wie gut dies *morgen* geeignet sein mußte, mit einem andern Zeitadverb von der Bedeutung 'in vergangener Nacht, gestern Abend' formal assoziiert zu werden.

Die in Vorschlag gebrachte Erklärung des *nehten* scheint mir noch von einer andern Seite her bedeutend an Sicherheit zu gewinnen: es ist auch für mhd. *hiute*, nhd. *heute* = ahd. *hiutu*, as. *hiudu*, was ja ebenfalls ein begrifflicher Gegensatz zu *morgen* ist, eine um *-n* verlängerte Nebenform, also ein mhd. *hiuten* und nhd. *heuten*, je einmal vorkommend überliefert, jenes begegnet Minnes. 2, 362a v. d. Hagen im Reime auf *betiuten* und *liuten*, das nhd. *heuten* bei Uhland Volksl. Nr. 174 Str. 15, und für das

entsprechende, aber auf mundartlichen Gebrauch eingeschränkte mnl. *hāde* ist mnl. *hāden* geradezu die gewöhnliche Form; in diesem Falle aber ist der zweifellos richtige Gedanke, daß der Zusatz des Nasals von der Ausgleichung mit mhd. nhd. nl. *morgen* 'cras' herrühe, schon von andern Seiten geäußert worden. Während noch Jac. Grimm Deutsche Gramm. 3, 139 meinte, daß in dem mhd. *hiuten* "der Plur. *tagen* zu liegen scheint", bemerkt dagegen Heyne Grimms Deutsch. Wörterb. 4, 2, 1295 über *heuten* und mhd. *hiuten*: "zu der alten Instrumentalform taucht eine mit dativischem Aussehen auf, *heuten*, die aber vielleicht nur nach Analogie von *morgen* ihren schließenden Nasal empfangen hat"; und ebenso lassen van Helten Middelnederl. spraak-kunst 443 und Franck Etym. woordenboek d. Nederl. taal 347. Tijdschr. voor Nederl. taal- en letterkunde 15, 66 Anm. in dem mnl. *hāden* das -n von *morgen* = ahd. *morgane* und von nl. *gisteren* = ahd. *gesteron* übertragen sein.

Der Adverbialform nhd. *nächtens*, die volksmundartlich und in neuer Dichtung und Prosa bezeugt ist, eignen die Bedeutungen 'nachts' und 'abends', und Lexer Grimms Deutsch. Wörterb. 7, 174 erklärt sie als "aus *nächten* gebildet mit dem genitivischen s nach Analogie von *nachts*". Das befriedigt deswegen nicht, weil *nächten* eben in gemäßheit seines ihm nachgewiesenen Ursprunges nur 'nocte antecedentè, gestern abend', den Gegensatz zu *morgen* 'cras' oder eigentlich zu einem 'morgen früh', nicht allgemeiner 'nocte, noctu', den Gegensatz zu 'tags, bei Tage', ausdrückt. Aber diesen letzteren allgemeineren Sinn muß ja das kürzere *nächte*, md. *nechte*, von dem *nächten* ausging, als alter Dat. oder auch Gen. Sing. von *nacht* einmal gehabt haben. Daher erscheint es mir richtiger, zu sagen, daß ein *nächte* 'nachts, bei Nacht' unter dem Einfluß von *morgens* 'mane' sich zu *nächtens* erweitert habe. Die umlautslose Form des bairischen Dialekts *nachtens* 'in der Nacht' (Schmeller-Frommann Bayer. Wörterb. 1², 1717) mag wohl unmittelbar aus dem Substantiv *nacht* zufolge der Analogiewirkung des Adverbs *morgens* sich entwickelt haben.

Bei dem mhd. *nehten nähten* begegnet öfters "angehängtes t", die bekannte namentlich gern hinter Adverbialformen auf -n und -s, seltener auch solchen auf -r, sich zeigende "Epithese"; vgl. Wilmanns Deutsch. Gramm. 2², 631 und die Belege für mhd. *nehtint nähtint*, md. *nechtent nechtint nechtunt* bei Lexer Mhd. Handwörterb. 2, 49. Ein entsprechendes **morgent* 'cras'

läßt sich zwar direkt nicht nachweisen, mittelbar jedoch zeugt für sein einstiges Dasein unser nur für die attributive Verwendung, in *der morgende Tag* u. dgl., dienendes Adjektiv *morgend* 'crastinus', insofern als man mit Recht annimmt, daß sich dieses durch den Antritt eines schließenden, etymologisch nicht berechtigten *-d* aus der Adverbialform *morgen* im Sinne des folgenden Tages herausgebildet habe, einer der Versuche neben mehreren, *morgenig mornig, morgig, morgenlich* u. a., für das Adverb in jener Bedeutung ein Adjektiv zu gewinnen, und daher zu erklären, daß sich die als Adverb verschollene Nebenform *morgend* wegen ihres partizipialen Aussehens geschickt für den Adjektivgebrauch festlegen ließ (Weigand Deutsch. Wörterb. 2³, 136, Heyne Grimms Wörterb. 6, 2565 und ders. in seinem Deutsch. Wörterb. 2¹, 867f., Paul Deutsch. Wörterb. 311a, Sütterlin D. deutsche Spr. d. Gegenwart § 117 S. 116); mhd. ist übrigens auch ein *morgen* als Adjektiv 'crastinus', *an dem morgenem tage*, nachgewiesen (Zarncke Mhd. Wörterb. 2, 1, 220a, Lexer Mhd. Handwörterb. 1, 2200). Bei nhd. *morgend* als dialektisch vorkommender Nebenform des Substantivs *morgen* 'tempus matutinum' denkt man wohl besser an die Analogie von *abend* (Heyne Grimms Wörterb. 6, 2556. 2565, Brugmann Grundriß 2, 99, Wundt Völkerpsychol. 1², 1, 441).

Aus dem alten Dat. Sing. ahd. *morgane* war aber nicht nur mit Abfall des stummen *-e* das mhd. nhd. *morgen*, sondern auch die Form mhd. *morne* 'cras', 'mane' hervorgegangen, diese offenbar in der Weise, daß bei anderer Verteilung der Stärkegrade der Nebensilbenakzente innerhalb des Satzzusammenhanges die Vokalsynkope die Mittelsilbe getroffen hatte; die Fortsetzung ist das nhd. veraltete und dialektische *morn*, wofür frühhd. alemannisch bisweilen noch unverkürztes *morne* (Heyne Grimms Deutsch. Wörterb. 6, 2559. 2588). Ein Analogieprodukt erscheint aber wiederum in mhd. *mornen*, *en-mornen*, das am einfachsten als Verschränkung der beiden Satzwillingsformen *morne* und *morgen* verständlich sein dürfte. Mit dieser Erklärung berührt sich ziemlich nahe die Anschauung F. Zarnckes Mhd. Wörterb. 2, 1, 220a, der daran denkt, daß das *-n* in *mornen* "später angehängt" und "übrigens auch *hiuten* statt *hiute*" ein vergleichbarer Fall sein könnte, während Lexer Mhd. Handwörterb. 1, 2199 mit seiner fragend hingeworfenen Bemerkung "*mornen* Dat. Pl.?" auch hier wiederum den wohl allemal bei der formalen

Analyse dieser Art von Zeitadverbien versagenden Notbehelf des Pluralkasus in Bereitschaft hält. Aus *mornen* dann durch Weiterbildung mit dem epithetischen oder unorganischen *-t* (*-d*) mhd. *mornend*, *mornent*, *mornunt*, wofür auch *mornet* und noch andere Schreib- oder Aussprachvarianten, und auf Grund davon das Zustandekommen der genitivischen Adverbialformen *mornendes*, *mornundes*, *mornents*, betreffs deren auf die Einwirkung von *ābendes* passend hingewiesen wird (Lexer a. a. O., Wilmanns Deutsch. Gramm. 2^a, 631).

Wortinlautende Stellung hat der sekundär entwickelte dentale Verschluslaut auch in ein paar älteren neuhochdeutschen Gestaltungen des für den Begriff 'crastinus' geschaffenen abgeleiteten Adjektivs bekommen, in *übermorndig* 'perendinus' Dasyp. und *mornderig morndrig*, das häufiger vorkommt, zufrühest als alemannisch in einer Quelle vom Jahr 1417, auch schweizerisch in bezeugtem *übermornderig* heute noch lebendig ist; vgl. Weinholt Alem. Gramm. § 167 S. 166, Weigand Deutsch. Wörterb. 2^{a-3}, 136, Heyne Grimms Deutsch. Wörterb. 6, 2589 f. und Staub-Tobler Schweiz. Idiotikon 4, 405. Bei *mornd(e)rig* ist die "Einschiebung eines unechten r" offenbar Analogiebildung nach *gest(e)rig*; beachtenswert auch der hier nachweisbare adverbiale Gebrauch der Genitivform *mornderigs morndrigs* 'postridie', mit klarer Ellipse von *tags* (Heyne a. a. O. 2589), während für und neben *gesterigs tags*, *gestrigrs tags*, *gestriges tages* die entsprechende Abkürzung mit Verschweigung des Substantivs nicht zu begegnen scheint (Hildebrand Grimms Deutsch. Wörterb. 4, 1, 4228), ähnlich jedoch lat. *hēsternō* Adv. 'gestern' bei Sisenna, Cicero u. Spät. als Entwicklung aus *hēsternō diē*.

Heidelberg.

H. Osthoff.

Die φῶκαι νέποδες der Odyssee.

Bekanntlich waren schon die Alten über die Bedeutung von νέποδες im Zweifel. Man kannte es aus einer Homerstelle: δ 404 ἀμφὶ δὲ μιν φῶκαι νέποδες καλῆς Ἀλοκύδνης | ἀθρόαι εὐδουσι. Die einen nahmen das Wort in dem Sinne von ἀπόγονοι und interpungierten demgemäß φῶκαι, νέποδες καλῆς Ἀλοκύδνης. Andere setzten νέ-ποδες = ἄ-ποδες. Wieder andere erklärten

das Wort durch νηξίποδες, αἱ διὰ τοῦ νήχεσθαι τὴν πορείαν ποιούμεναι, also 'schwimmfüßig'. Auf festem Boden stand dabei offenbar niemand.

Diese Meinungsverschiedenheit hat sich bis auf unsere Tage fortgesetzt, und es ist zu den drei genannten Auffassungen des Altertums neuerdings eine vierte hinzugekommen.

Die Deutung νηξίποδες vertreten z. B. Lobeck Path. el. 1, 197, Faesi, Autenrieth im Schulwörterbuch ¹⁾, Mendes da Costa Ind. etym. dict. Hom. p. 269 (mit einem Fragezeichen). Strengere Sprachforscher der neusten Zeit weisen sie, so viel ich sehe, alle zurück. Wie sollte auch νε- eine Form des Verbums νέω (Fut. νεύομαι) oder eine zu ihm gehörige Nominalbildung sein können?

Der Gleichung νέποδες = ἄποδες widersetzen sich schon alte Grammatiker mit der Begründung, daß die Robben doch Füße hätten (Apoll. Soph. τὸ μὲν οὖν ἄποδες ψεῦδος· ἔχουσι γὰρ πόδας αἱ φῶκαι). Aber Joh. Baunack (Stud. auf dem Gebiete des Griech. usw. 1, 272 ff.) verweist auf Stellen der späteren Literatur, wo ἄποδες so viel als κακόποδες u. dgl. ist, und er hält hiernach die φῶκαι νέποδες für 'die Robben mit den verkrüppelten Füßen'. Dies mag in semasiologischer Hinsicht angehen. Jedoch hat es ein solches praenominales νε- = ἄ- in der griechischen Sprache niemals gegeben, es bestand neben ἄ- ἄν- vor nominalen Wörtern nur νη-, mit dessen Entstehung es, wie Ber. der sächs. Ges. d. Wiss. 1901 S. 102 f. ausgeführt ist, eine eigne Bewandnis hat. Es könnte also nur νήποδες erwartet werden. — Diese Form findet sich bei Hesych mit der Erklärung ἰχθύες. Unklar bleibt dabei aber, ob νήποδες als ἄποδες oder aber als νηξίποδες (Vergleich der Flossen mit den Gehgliedern der übrigen Wirbeltiere) gemeint ist. Wahrscheinlich ist das Wort einem späteren Dichter entnommen und steht mit der Tatsache im Zusammenhang, daß jüngere Dichter das homerische νέποδες für ἰχθύες verwandt haben. War dabei denn νέποδες als Synonymum von ἄποδες gedacht, so wird νήποδες eine Umbildung sein, die das regelwidrig erscheinende νέποδες nach Anleitung von Formen wie νήποινος verbesserte.

Die meisten Neueren folgen der Deutung ἀπόγονοι und übersetzen mit 'Abkömmlinge' oder 'Brut'. So von den Heraus-

1) Der Neuherausgeber dieses Wörterbuchs Kaegi übersetzt νέποδες mit 'Junge'.

gebern z. B. Kaegi und Ludwich, von den Grammatikern z. B. Fick (Spracheinh. 190, Wtb. 1⁴ S. 96), Curtius (Grundz.⁵ 267. 537), Osthoff (Zur Gesch. des Perf. 468. 599), G. Meyer (Griech. Gramm.³ 272), Prellwitz (Et. Wtb.³ 310)¹). Sie glauben in dem Wort neben ἀνεπίος einen zweiten Vertreter des uridg. *nepōt- (ai. nápāt- lat. nepōs usw.) auf griechischem Boden vor sich zu haben. Mit dem δ statt des zu erwartenden τ und mit dem ο statt des zu erwartenden ω war durch Annahme von Analogiewirkung, von volksetymologischer Umbildung schon fertig zu werden, und die Bedeutung von *nepōt- paßte ja zu ἀπόγονοι insofern nicht schlecht, als ai. nápāt- im Veda meist nicht mit 'Enkel', sondern mit 'Abkömmling' zu übersetzen ist.

Einen ganz eigenartigen Standpunkt nimmt unter denen, die sich in neuerer Zeit über véποδες geäußert haben, Johansson IF. 4, 144 ein. Indem er aus dem Namen der Gottheit, die bei den Indern apā nápāt, im Avesta apam napā d. i. 'Enkel (Abkömmling) der Wasser' hieß, ein uridg. *nepōt- mit dem Sinne 'Wasser' entnimmt, vermutet er, véποδες habe ursprünglich etwa 'Wassertiere' bedeutet. Das Wort sei volksetymologisch ungeändert worden, in semasiologischer Hinsicht nach einem im Griechischen einmal vorhandenen *νεπυτ- 'Enkel' — das scheinbar durch die auf Auffrischung beruhende Verwendung in der späteren Literatur bewiesen zu werden²) —, zugleich in formaler und semasiologischer Hinsicht nach Komposita mit -ποδες 'Füße'. Leider ist nicht im geringsten wahrscheinlich zu machen, daß das nápāt der Verbindung apā nápāt je etwas anderes gewesen ist als die Verwandtschaftsbenennung nápāt, und so fehlt der Johanssonschen Hypothese jede festere Unterlage.

Bemerkt sei noch, daß auf eine Deutung des homerischen véποδες unter den neueren Etymologen nur Leo Meyer (Handb. 4, 250f.) ganz und gar verzichtet. Er bezeichnet das Wort als noch ganz unaufgeklärt und sagt von der nepōs-Hypothese kurz, sie taue nichts.

Wie man im Altertum auf die beiden Erklärungen ἀποδες und νηίποδες gekommen ist, liegt auf der Hand: zu jener führte der Anklang an die Komposita mit νη- wie νήπιος, zu dieser der Anklang an νέω. Zweifelhaft ist aber, worauf das ἀπόγονοι

1) Zögernd schließt sich diesen Delbrück an, Verwandtsch. 479. 502.

2) Gemeint sind Stellen wie Theokr. 17, 25 δθαντατοι δε καλεονται εοι νεποδες γερωτες. S. die Lexika.

beruht. Es lag ja immerhin an und für sich nahe, daß man sich die Robben als Abkömmlinge der Meeresgöttin oder als Brut des Meeres (ἄλοκ-ύδνη war als Appellativum 'Meereswasser' oder 'Meereswoge') vorstellte. Aber es ist auch möglich, daß zu der Zeit, als diese Interpretation aufkam, neben ἀνεπιόκ irgendwo in Griechenland noch etwas wie *νέπωτες = ai. *ná-patas* lat. *nepotés* im Gebrauch war, und daß man sich von diesem bei der Deutung des in der epischen Tradition frühzeitig unverständlich gewordenen Wortes leiten ließ.

Wie von den drei Meinungen der Alten, wie wir sie kennen, keine an sich auf eine größere Autorität Anspruch hat als die beiden andern, so ist a priori auch das ganz ungewiß, ob in dem Odysseeverb νέποδες das Wort ist, von dem der Genetiv καλῆς Ἀλοκύδνης abhängt, oder ob man diesen unmittelbar mit φῶκες zu verbinden hat. Beides erscheint völlig gleich angemessen.

Trotz dieser verschiedenen Schwierigkeiten läßt sich nun eine von den drei Interpretationen des Altertums ganz wohl halten, und zwar gerade die, von der man sich, der äußeren Sprachform wegen, in der neuesten Zeit mehr und mehr abgewandt hat.

Zugunsten seiner Erklärung als ἄποδες weist Joh. Baunack darauf hin, daß sich die Epitheta zu Tierbenennungen öfters auf die Form der Füße und die Art der Fortbewegung mit den Füßen beziehen, wie μώνυχες ἵπποι, ταναύποδα μῆλα, ἀερίποδες ἵπποι, εἰλίποδες βόες u. a. Es wäre in der Tat auch ein gar merkwürdiger Zufall, wenn ein auf -ποδες ausgehender Zusatz zu φῶκαι nicht auch ein Beiwort wäre, das mit den Füßen zu schaffen hätte. Freilich mit ἄποδες geht's nicht. Wohl aber geht es mit νηίποδες.

Die 'Wurzel' mit dem Begriff des Schwimmens, Fließens, Triefens, die hier in Frage steht, ist im Griechischen wie in andern idg. Sprachen in mehrfachen Gestaltungen vertreten.

Man hat eine Wurzelform auf *-ā* und eine, die auf einen *u*-Diphthong ausgeht. Zu **snā-*, das unerweitert in ai. *snā-ti*, lat. *nāre* umbr. *snata* 'umecta', ir. *snāim* vorliegt, gehört νή-χω. Andererseits sind νέω ξ-ννεον νεύομαι, ξ-ννουθεν· ἐκέχυντο (Hesych) und ναίω = *ναφιω, ναύει· ῥέει, βλύζει Hesych (Curtius Verb. 2^a, 433, Schulze Quaest. ep. 51) mit ai. *snāu-ti snuta-s*, ahd. *snuzza* u. a. zu verbinden: uridg. **sneu-* und **snāu-*. Mit **snā-* läßt sich

nun *vé-podec* so zusammenbringen, daß man eine themavokalische Stammform **sne- *sno-* ansetzt, die sich zu **snā-* so verhielt, wie *ἐγρετο ἔγρεο* zu *ἐγρή-ccw ἐγρή-γορα* aw. *fra-yrātō* (Lok. Sg. 'beim Erwachen'), *ὤc-φρόμην* ai. *jt-ghra-ti* zu *ὄc-φρήσομαι* ai. *ghra-ti ghrāt-s*, ai. *áhva-t* zu *hvatar-* aksl. *zvateljs* u. dgl. mehr. Ein mit *ἐγρέ-μαχος* (*ἐγρε-μάχης*) vergleichbares **sne-pod-*, mit verbalem Anfangsglied, wäre entweder 'die Füße schwimmen machend, im Wasser bewegend' (vgl. *ἀερί-ποδες* 'die Füße hebend') oder, wenn man **sne-* intransitiv nimmt, 'schwimmend, rudernd mit den Füßen' (vgl. *ἐπιχαρέ-κακος* = *ἐπιχαίρων κακῶ*, *ἀναξι-φόρμιγξ* = *ἀνάccων φόρμιγγι* oder *φόρμιγγος*, *ἀρχέ-κακος* = *ἀρχων κακοῦ*, *ἀρχερί-μολπος* = *ἀρχων μολπῆς*). Letztere Auffassung, 'schwimmend mit den Füßen', entspricht der Interpretation *νηξίποδες* der Alten. Freilich ist ein Tempusstamm **sne- *sno-* neben **snā-* anderwärts weder im Griechischen noch in einer der andern verwandten Sprachen belegt, und so ist diese Deutung nur eine entferntere Möglichkeit. Aber sehen wir weiter!

Die beiden Basisformen, die *u*-lose und die *u*-Form, zeigen in mehreren Sprachgebieten Erweiterungen mit konsonantischen Determinativen oder, wenn man lieber will, formantischen (suffixalen) Elementen:

1) Auf **sno-t-* (**sno-* Reduktionsstufe zu **snā-*) beruhen lat. *natare* und arm. *nay* 'naß, flüssig' mit *y* aus *t* nach Osthoff und Meillet in v. Patrubánys Sprachw. Abh. 2, 128 ff. (vgl. Scheffelowitz BB. 29, 46). Daneben ist **snet- *snot-* (vgl. lat. *meto* neben ahd. *māen* griech. *ἄμητος*, *ἄετμα* neben *ἄημι*, *ἐπεμῶς* *ἐπέτης* neben aisl. *róa* ags. *rówan* mhd. *rüezen* u. dgl.) vertreten durch *vóτος* ('Nässung') 'Südwind' *vότιος* 'naß, feucht' *voría* und *voríc* 'Nässe'¹⁾. Dentalerweiterung zu der *u*-Basis hat das Germanische in Wörtern, denen der Sinn der Feuchtigkeitsabsonderung in den Atmungswegen zugrunde liegt, wie außer dem S. 221 schon genannten ahd. *snuzza* 'emunctoria' noch ahd. *snüder* 'Nasenschleim', afries. *snotte* 'Nasenschleim', ahd. mhd. *snüden* 'schnauben', nhd. *schneuzen schnauze* u. a. Zu dieser Bedeutungsspezialisierung vgl. das formantisch unerweiterte ai. *snu-* 'eine Flüssigkeit des Körpers (besonders Muttermilch) entlassen,

¹⁾ Das von Sütterlin IF. 4, 102 f. und Hirt Ablaut 132 mit *vότος* zusammengebrachte ags. *súð* ahd. *sundar-wint* ist fern zu halten. S. IF. 18, 424.

triefen', wozu lat. *nūtrix*, Fem. zu einem **nū-tōr* 'Milch fließen lassend'.

2) Zu **snep-* stellt sich ai. *snápáya-ti* 'er schwemmt, benetzt, badet, wäscht' *snápana-s* 'zum Baden dienend' (vom Wasser gesagt) *snápana-m* 'das Baden, Schwemmen; das Sichbaden'; daneben *snápáya-ti* mit derselben Bedeutung wie *snápáya-ti*. Analoge *p*-Erweiterungen mit unmittelbar dem *p* vorausgehendem *e* sind u. a. ai. *su-šrápa-s* 'leicht zu kochen' *šrapáya-ti* 'er kocht, röstet, brennt' zu *šráya-ti* *šrátá-s*, *jñaptá-s* 'unterwiesen' *jñapti-š* 'das Kennenlernen' *jñapaya-ti* 'er unterweist' zu *ju-jñáú* *jñásya-ti*, griech. κλέπτω lat. *clepo* got. *hlifan* 'stehlen' zu lat. *clam celare* ir. *celim* ahd. *helan* 'hehlen', griech. δρέπω 'ich breche ab, schneide' δρέπανον 'Sichel' zu δέρω got. *ga-tatran* aksl. *derq dŕa-ti* (Persson Stud. 50 ff., Verf. Grundr. 2¹ S. 1157). An ai. *snap-* schließt man mit gutem Fug *Neptúnus* an, den Namen einer Gottheit der Römer, die ihre Beziehung zum nassen Element schon vor ihrer Gleichsetzung mit dem griechischen Poseidon gehabt haben muß (Corssen Ausspr. 1³ S. 434, Verf. Morph. Unt. 1, 49, Grundr. 2¹ S. 1157, Persson Stud. 53, Walde Lat. et. Wtb. 411. 415). Beachtenswert ist, daß schon die Römer selbst *Neptúnus* mit *nāre* zusammengebracht haben: Cic. de nat. deor. 2, 66 *ut Portunus a portu, sic Neptunus a nando, paulum primis litteris immutatis*. Freilich darf diese Etymologie, die Anknüpfung an *snā-* und *snep-*, nicht für sicher ausgegeben werden. Denn ebenso gut läßt sich bei *Neptúnus* an die Wurzel *nebh-* in ai. *nabhaná-* 'Fluß', aw. *napta-* 'feucht' (Pischel Ved. Stud. 3, 101, Horn KZ. 32, 584, Bartholomae Altiran. Wtb. 1039) denken. Man hat *Neptúnus* überdies noch mit Νάπας· ἡ κρήνη ἐπὶ τῶν ὄρων τῆς Περείδος ἰστροπεῖται, ἡ φέρουσα τὰ ἀφοδὰ (Hesych) zusammengebracht. Aber diese Glosse ist kein zuverlässiges Zeugnis für ein altiran. *nap-* neben *snap-* und *nab-*. Ist indessen die Überlieferung richtig, so hat man es wohl mit Anlehnung von **snapa-* im Anlaut an *nab-* oder aber mit Anlehnung von **naba-* im Inlaut an *snap-* zu tun. Vgl. Pott Et. Forsch. 2¹ S. 31 f. 167, Wurzelwtb. 1, 2 S. 1015 ff., E. Wilhelm BB. 12, 104 ff., Kretschmer Einleit. 133. Außerdem hat **snep-* im Italischen vielleicht noch einen Vertreter in lat. *nepeta nepita nepta* (die beiden letzten Formen in Gloss., s. Corp. gloss. Lat. 6, 734), Name der Katzenminze, einer stark riechenden Pflanze: an dessen Zusammenhang mit nhd. *schnauben*, *schnupfen* (vgl. unten **snu-p-*) denkt,

wengleich stark zweifelnd, auch Walde Lat. et. Wtb. 410. Der Ausgang *-ēta* läßt griechische Herkunft des Wortes vermuten, um so mehr, als mit demselben Formans gebildet ist καίετα·καλαμίνθη. Βοιωτοί Hesych, wozu Zenodots Erklärung des homerischen καιετάεσσαν Β 581 als καλαμινθώδη zu vergleichen ist (καίετα eigentlich 'Brenner, Beißer, Ätzer', von καίω gebildet wie ναιετάω von ναίω). Im Griechischen selbst ist *nepeta* freilich nicht belegt; denn Hesychs νέπτα·ή καλαμίνθη ist doch wohl die lat. Form, in der *e* zu *i* geschwächt war. Als Ableitung aus einer durch *p* erweiterten Wurzel vergleiche sich *νεπετα- mit δραπέτης 'Ausreißer, Flüchtling' (zu διδράσκω); die beiden Formen verhielten sich bezüglich der Gestalt der Wurzel selbst zu einander wie ai. *snarāya-ti* zu *snāraya-ti*, *-jñarāna-* zu *jñārāna-*, griech. δρέπω zu δρώπτω δρώπαξ u. dgl. Was gegen diese Etymologie von *nepeta* bedenklich stimmt, ist nur der Umstand, daß die Bedeutungsschattierung, von der auszugehen wäre, sich anderwärts nur an die *u*-Formen unserer Wurzel knüpft: *snu-* im Ai., *snu-t- snu-p-* im Germ. Diese *p*-Erweiterung aus der *u*-Wurzel ist im Germanischen reich vertreten, vgl. z. B. noch mhd. *snupfe* aisl. *snoppa* 'Schnupfen', engl. *snivel* 'Nasenschleim', mhd. *snüfen* 'schnaufen', mhd. (md.) *snüben* 'schnauben'.

Nun ließe sich als erstes Glied von νέ-ποδες auch ein Nomen **sno-t-* 'schwimmend' betrachten. Der Schwund des Verschlußlauts am Ende des Vorderglieds des Kompositums hätte Analoga in ἀκρά-χολος = *ἀκρατ-χολος, Ἐκά-βη ἐκά-[F]εργος = *Ἐκατ-βη, *Ἐκατ-φεργος, αἰ-πόλος = *αιγ-πολος (IF. 17, 7 ff.). Indes ist etwas anderes jetzt noch näher gelegt, nämlich daß νέ-ποδες eine Form von **snep-* enthielt. *νεπε-ποδες wäre ein verbales Kompositum von der Art von ἔλκε-χίτων und ἀερί-ποδες und hätte die bekannte haplogologische Kürzung erfahren wie νηλίπους = *νηλιπο-πους, ἀμοφορέυς = ἀμφι-φορέυς, ἄποινα = *ἀπό-ποινα usw. (Verf. Griech. Gramm.³ 135, Solmsen Unt. 97 f.). Freilich wird man auch hier wiederum ins Ungewisse gebracht dadurch, daß sich die Qualität des Vokals der haplogologisch weggefallenen zweiten Wortsilbe lautgesetzlich nicht bestimmen läßt. So könnte in unserm Kompositum das erste Glied auch ein Adjektiv, *νεπο- oder *νεπι- 'schwimmend', bezieh. 'was man im Wasser sich schwimmend bewegen läßt', gewesen sein, in welchem Fall die Bahuvrīhi ὠκύ-ποδες, ἀνιπτό-ποδες, ταναύ-ποδες und εἰλί-ποδες (nach Osthoff BB. 22, 255 ff. zu lit. *selù* 'ich schleiche, trete

leise auf' und so 'schleichende FüÙe habend' bedeutend) zu vergleichen wären. Auch wäere ein von *snep-*ausgebildetes Substantivum mit der Bedeutung 'das Schwimmen' oder 'Flosse' nicht ausgeschlossen (vgl. ἀελλό-ποδες 'sturmfüÙig', zu ἀελλα 'Sturmwind').

Um mit dem, was sich zur Lösung des νέποδες-Rätsels darbieten mag, möglichst reinen Tisch zu machen, sei endlich noch erwähnt, daß jemand mit Rücksicht auf das zweisilbige ὄγδοον in η 261 = ε 287 ἀλλ' ὅτε δὴ ὄγδοόν μοι ἐπιπλόμενον ἔτοc ἤλθεν leicht darauf verfallen könnte, δ 404 habe ursprünglich φῶκαι νέποδες gelautet. νέ-ποδες wäere 'schwimmend mit den FüÙen', vgl. η 344 χεῖρεcα νέων. Allein jenes ὄγδοον steht ganz isoliert in der homerischen Sprache, und mit Dindorf, Bekker, Nauck, Ludwig wird ὄγδοάτον zu lesen sein.

Zu einem nach allen Richtungen sicheren Abschluß sind wir somit in der νέποδες-Frage nicht gelangt. Jedoch hoffe ich dargetan zu haben, daß die alte Erklärung νηΐποδες, die a priori, namentlich im Hinblick auf den Wortausgang -ποδες, unter den verschiedenen Möglichkeiten das meiste für sich hat, ohne irgend welche Gewaltigkeiten aufrecht zu halten ist, und wenn es dann nur eine einfache lautgesetzliche Veränderung ist, die das überlieferte νέποδες erfahren hat, so ist *νεπε-ποδες, denk' ich, diejenige Grundform, auf die man am ungesuchtesten und glattsten hinauskommt.

Leipzig.

Karl Brugmann.

Homerisch ἐννήμαρ, ἐννήκοντα und hesiodisch ἐννάετεc.

Über die Entstehung dieser hom. Formen, von denen die erstere siebenmal in der Ilias, fünfmal in der Odyssee begegnet, die letztere aber nur τ 174, sind in den letzten Jahren von den Indogermanisten Ansichten aufgestellt worden, die ich für sehr viel schlechter begründet halte als die Erklärung, die vor vielen Jahren Lobeck von ihnen andeutungsweise gegeben hat, und die ich als die richtige betrachte.

Die gewöhnliche Annahme ist heute, ἐνν- in diesen Formen sei *ἐνf[α]-, so daß dieselbe Gestalt des Zahlworts vorläge wie in hom. εἰνά-ετεc εἰνά-νυχεc εἶνα-τοc εἰνά-κιc (εἶνα- aus *ἐνfa-). So z. B. G. Meyer Griech. Gramm.³ 503, Verfasser Griech. Gramm.³ 213, Hirt Handb. der griech. Laut- und Formenl. 313. Dieser Auffassung widerstrebt ein Doppeltes.

Erstlich erwartet man bei Homer nach dessen Dialekt-eigentümlichkeiten εἰρήμαρ, εἰρήκοντα, wie es bei diesem auch z. B. ξείνός, γούνατα heißt, nicht ξέννος, γόννατα. Keine Erklärung, sondern nur ein Durchhauen des Knotens ist es, wenn man mit Wackernagel (KZ. 25, 263. 280) und andern dieses zunächst erwartete εἰν- für ἐνν- in den Text setzt. Nicht viel besser ist, was ich Morph. Unt. 5, 41 ff. angenommen habe: ursprünglich, vor der Entstehung der Ilias und der Odyssee, sei im epischen Dialekt *ἐνρήμαρ, *ἐνρήκοντα gesprochen worden, aber ebenso auch z. B. *ἐνφατός, *ἐνφός; während man nun für letztere εἶφατός, ξείνός eingeführt habe, Formen, die auch in der ionischen Umgangssprache bestanden, sei man bei *ἐνρήμαρ, *ἐνρήκοντα, denen keine Formen *εἰρήμαρ, *εἰρήκοντα in der Umgangssprache gegenüberstanden, darauf verfallen, die Silbenlänge mit Hilfe von νν zur Darstellung zu bringen (vgl. ὑποδείξαι neben δείδμεν). Hieran ist vor allem das bedenklich, daß wenigstens bei *ἐνF-ήμαρ die Gleichartigkeit mit *ἐνFά-ετες *ἐνFά-νυες kaum hätte verkannt werden können, man also nicht versteht, weshalb man nicht *εἰρήμαρ, wie εἰνάετες, schrieb. Gänzlich verfehlt erscheint mir immer noch W. Schulzes (Quaest. ep. 105 sq.) Zurückführung auf *ἐνFν-ήμαρ, *ἐνFνη-κοντα. Ein solches *εννν- neben *εννη- hat nirgends einen Anhalt und wird, innerlich unwahrscheinlich wie es ist, nicht glaubhafter, wenn Schulze in der Fußnote 2 hinzufügt: quod ex *εννός non *ἐννός, sed *ἐννός natum est, fortasse inde explicandum quod in νεφα F spirans, non semivocalis inerat.

Durch keinen dieser Deutungsversuche wird nun aber zweitens das Bedenken beseitigt, das die Betonung ἐννήμαρ erregt, welche schon Herodian II 22, 13 als anomal erkannt hat. Warum heißt es nicht ἐννημαρ, wie εἰνάετες, εἰνάνυες usw.?¹⁾ Freilich sind mit dem Akzent von ἐννήμαρ auch ποσσημαρ Ω 657, αὐρημαρ Α 81. Σ 454. γ 311 und ἐξημαρ κ 80. μ 397. ε 249. ο 476 überliefert (Herodian II 23, 16). Aber auch ihr Akzent bedarf der Aufhellung, und so lange er unklar bleibt, kann auch ἐννήμαρ nicht als erklärt gelten.

Auf das, wie mir scheint, Richtige führen Lobecks Worte Path. el. 1, 254: Homericum ἐννήμαρ vel ex ἐννάμαρ vel ex ἐννήμαρ contractum et ob hoc perispomenon est (vgl. 2, 92), und 1, 503 f.: ex ἐννεάκοντα contractum est ἐννήκοντα. ἐννήμαρ,

1) πανήμαρ 'den ganzen Tag über' (ν 31) ist natürlich von anderer Art, es ist πᾶν ἡμαρ mit Bewahrung der ursprünglichen Kürze des α.

ἐννήκοντα waren, so nehme ich hiernach an, aus *ἐννέ[F]-μαρ, *ἐννε[F]ήκοντα hervorgegangen. ἐννήμαρ zeigt also dieselbe Form des Zahlworts als Vorderglied wie die ebenfalls homerischen ἐννεαβοίων, ἐννεά-πηχυς, ἐννε-όργυιοι. ἐννήκοντα aber war eine Bildung vom Kardinale ἐννέα aus wie πεντήκοντα, ἑξήκοντα, ὀγδώκοντα, und verhielt sich zu ἐνενήκοντα, vorausgesetzt daß dieses das Ordinale barg, wie ὀγδώκοντα zu ὀγδοήκοντα. Speziell wäre es zu vergleichen mit dem phok. ἐνήκοντα SGDL n. 1529, 1, 7, falls dieses nicht, was gut möglich ist, haplogologische Kürzung von ἐνενήκοντα, sondern aus *ἐνφηκοντα hervorgegangen war, und verhielte sich dann zu ihm wie ἐννεάς zu εἰνάς, ἐννεά-πηχυς zu εἰνά-πηχυς.

Hatte ἐννήμαρ diesen Ursprung, so ist es leicht erklärlich, daß man nach ihm, dessen Konstitution unklar geworden war, auch ἑξήμαρ, weiter αὐτημαρ und ποσσημαρ als Properispomena sprach und schrieb.

Eine mehr nebensächliche Frage ist, auf welchem Weg *ἐννέμαρ, *ἐννεήκοντα zu ἐννήμαρ, ἐννήκοντα geworden sind. Zunächst denkt man wohl mit Lobeck an Kontraktion; ἐννήκοντα aus *ἐννεήκοντα (mit urgriech. η) hätte in der homerischen Sprache ein Analogon an δῆεν Σ 100 aus *δε[F]ηεν. Indessen ist mir wahrscheinlicher, daß man zuerst *ἐννεμαρ, *ἐννεηκοντα gesprochen hatte, wie ἐννεόργυιοι 'neun Klafter lang' λ 312 und wie ἐννέωρος Σ 351. κ 19. 390. τ 179, falls dieses Wort wirklich 'neunjährig' (eigentlich 'neunlenzig') gewesen ist (vgl. auch Βορέης I 5, Πηληϊάδεω A 1 θεοί A 18, πόλιος Φ 567, Αἴγυπτίους δ 83 u. dgl., G. Meyer Griech. Gramm.³ 222 ff., Verf. Griech. Gramm.³ 65 f.). Es ist leicht begreiflich, daß ε vor η weniger von Bestand war als vor andern Vokalen und sich in der Aussprache verflüchtigte.

Dies führt schließlich noch auf die Frage, wie das zuerst bei Hesiod auftretende ἐννα- in ἐνναετήρω Op. 436 und ἐννάτετε Theog. 801 (so M 3 u. andere Handschriften, während der Taurinensis u. a. εἰνάτετε bieten) zu deuten ist. Da auch hier keinerlei Recht vorliegt, eine lautgesetzliche Veränderung von *ἐνfa- anzunehmen, und die Annahme einer Korruption aus εἰνα- nichts erklärt, so lange man nicht näher zu sagen weiß, wie man dazu kam, klares εἰνα- in ἐννα- zu verderben, hat man ἐννέα im Vorderglied zu suchen, wie auch Rzach Der Dialekt des Hesiodos 423 tut. Entweder war auch hier ἐννεα- die ursprüngliche Aussprache und ε blieb ungeschrieben, so wie ι in hom. δημοβόρος d. i. δημοβόρος u. dgl. (s. G. Schneider Progr. von Görlitz 1893, Verf. Griech. Gramm.³ 65). Oder bei der Konkurrenz der

drei silbischen Vokale -εαε- in *έννεαέτηρος, *έννεάετες ging das vordere ε haplogisch zu grunde. Oder endlich in einer älteren Zeit, als noch F lebendig war, wurde *έννεφαετ- haplogisch zu *έννεφετ-, und in diese Form schob sich unter dem Einfluß von εινά[F]ετες, έπτά[F]ετες, δεκα[F]ετής δεκα[F]έτηρος usw. α für das ε der zweiten Silbe ein (vgl. auch hom. πεντάετες, πενταέτηρον für *πεντέ-[F]ετες, *πεντε-[F]έτηρον, sowie έξάετες); diese beiden Änderungen, den haplogischen Silbenschwund und den analogischen Ersatz von ε durch α, kann man sich ebenso gut als zwei zeitlich getrennte Vorgänge wie als in einem Schöpfungsakt vollzogen vorstellen.

Die zwei letztgenannten von den drei für έννεαέτηρος, έννάετες ins Auge zu fassenden Möglichkeiten haben mehr für sich als die erste, und die letzte das meiste.

Leipzig.

K. Brugmann.

Zu ai. *tithi*.

Auf S. 371 des 19. Bandes der IF. bemerkt Professor Zubaty, er könne sich nicht leicht vorstellen, daß das Wort *tithi* im Epos und in sonstigen volkstümlichen Schriften 'etwas anderes als einen wirklichen Tag' bedeute. Nach meinen Erfahrungen weiß auch der gewöhnliche Inder, daß die *tithi* und der wirkliche Tag zwei ganz verschiedene Dinge sind. Die *tithi* ist, wie man aus jedem Handbuche ersehen kann, der nach den Umständen variierende Zeitraum, den der Mond gebraucht, um sich 12° von der Sonne zu entfernen. Die erste *tithi* der hellen (oder zunehmenden) Hälfte des Monats fängt im Momente des Neumondes an und endet, wenn der Mond sich 12° von der Sonne entfernt hat; dann fängt die zweite *tithi* an und endet bei 24°, usw. Bei jedem 'wirklichen Tage' gibt der Kalender, ohne den der Inder nicht die einfachste Zeitbestimmung machen könnte, bis auf die Minute genau an, wann im Laufe des Tages eine bestimmte *tithi* endet. Der Tag erhält seine Nummer von der *tithi*. Für religiöse Zwecke ist die *tithi* auch heute die Hauptsache, nicht der 'wirkliche Tag', und ich bezweifle nicht, daß das schon vor Jahrtausenden so gewesen ist. Die *tithi* ist ein durchaus indisches Produkt, und das Wort meines Erachtens nicht zu übersetzen. Je eher wir das irreführende 'lunarer Tag' los werden, desto besser!

Göttingen.

F. Kielhorn.

HANDBÜCHER DER KÖNIGL. MUSEEN ZU BERLIN

◆◆◆◆◆ Herausgegeben von der Generalverwaltung. ◆◆◆◆◆

Die italienische Plastik von W. Bode. 4. Auflage. XX und 206 Seiten mit 101 Textabbildungen.
Preis geheftet M. 1.50, gebunden M. 2.—.

Gold und Silber von J. Lessing. VI und 150 Seiten mit 101 Textabbildungen. (Zurzeit vergriffen.)

Der Kupferstich von Fr. Lippmann. 3. Auflage, VI und 253 Seiten. Mit 131 Textabbildungen. Preis geheftet M. 2.50, gebunden M. 3.—.

Buddhistische Kunst in Indien von A. Grünwedel. 2. Aufl. XVI und 213 Seiten mit 102 Textabbildungen. Geheftet M. 1.50, gebunden M. 2.—.

Majolika von O. von Falke. IV und 200 Seiten mit 79 Textabbildungen. Geheftet M. 2.—, gebunden M. 2.50.

Münzen und Medaillen von A. von Sallet. VI und 224 Seiten mit 298 Textabbildungen. Geheftet M. 2.50, gebunden M. 3.—.

Die Konservierung von Altertumsfunden von Fr. Rathgen. VI und 147 Seiten mit 49 Textabbildungen. Geheftet M. 1.50, gebunden M. 2.—.

Aus den Papyrus der Königlichen Museen von A. Erman und F. Krebs. VIII und 291 Seiten mit 13 Textabbildungen und 24 Tafeln. Geheftet M. 3.50, gebunden M. 4.—.

Die ägyptische Religion von A. Erman. VI und 261 Seiten mit 165 Textabbildungen. Geheftet M. 3.50, gebunden M. 4.—.

Die griechische Skulptur von Reinhard Kekule von Stradonitz. 383 Seiten Text mit 155 Abbildungen. Preis geheftet M. 4.50, gebunden M. 5.—.

Das XVIII. Jahrhundert, Dekoration und Mobiliar,
von Richard Graul. 206 Seiten Text mit 113 Abbildungen.
Preis geheftet M. 1.50, gebunden M. 2.—.

GEORG REIMER VERLAGSBUCHHANDLUNG BERLIN W. 35.

Soeben wurde vollständig:

WÖRTERBUCH DER ELSÄSSISCHEN MUNDARTEN

BEARBEITET VON

E. MARTIN und **H. LIENHART**

IM AUFTRAGE DER LANDESVERWALTUNG VON ELSASS-LOTHRINGEN.

Erster Band. Lex.-8°. XVI, 800 S. 1899. Geheftet M. 20.—,
in Halbfranz gebunden M. 22.50.

Zweiter Band. Mit einem alphabetischen Wörterverzeichnis und
einer Mundartenkarte von Hans Lienhart. Lex.-8°. IV, 1160 S. 1907.
Geheftet M. 32.—, in Halbfranz gebunden M. 35.—.

Dieses Wörterbuch ist die Frucht jahrelangen Sammeleifers und angestrenzter wissenschaftlicher Thätigkeit. Es soll nach dem Vorbild des schweizerischen Idiotikons den Sprachschatz der heutigen elsässischen Mundarten, soweit diese sich zurück verfolgen lassen, zusammenfassen und nach dem gegenwärtigen Stand der Sprachwissenschaft erklären. Dabei wird die Eigentümlichkeit des elsässischen Volkes in Sitte und Glauben, wie sie sich in Redensarten, Sprichwörtern, Volks- und Kinderreimen kund gibt, so weit als möglich zur Darstellung gebracht werden. Das sprachliche Gebiet wurde nach den Bezirksgrenzen von Ober- und Unterelsass abgesteckt.

«Das grossangelegte Werk macht einen ausgezeichneten Eindruck und ist hinter der Aufgabe, die es sich stellte, und den Erwartungen, die man ihm entgegenbrachte, nicht zurückgeblieben. . . . Eine so ergiebige grammatische Fundgrube wie das schweizerische Idiotikon konnte es unter keinen Umständen werden. Bei dieser Sachlage thaten die Bearbeiter wohl daran, «die Eigentümlichkeit des elsässischen Volkes in Sitte und Glauben, wie sie sich in Redensarten, Sprichwörtern, Volks- und Kinderreimen kundgibt, so weit als möglich zur Darstellung zu bringen. In diesem litterarischen und kulturgeschichtlichen, völkerpsychologischen Inhalte liegt das Schwergewicht des Werkes. . . . Wir zweifeln nicht, dass das elsässische Wörterbuch seinen Platz in der ersten Reihe unserer Mundartenwerke einnehmen wird. . . .»

Deutsche Literaturzeitung 1897 Nr. 50.

« . . . Das elsässische Wörterbuch ist keine Aufspeicherung sprachwissenschaftlicher Raritäten. Es ist eine lebensvolle Darstellung dessen, wie das Volk spricht. In schlichten Sätzen, in Fragen und Antworten, in Anekdoten und Geschichtchen kommt der natürliche Gedankenkreis des Volkes zu unmittelbarer Geltung. Die Kinderspiele und die Freuden der Spinnstuben treten mit ihrem Formelapparat auf. Die Mehrzahl der Artikel spiegeln das eigentliche Volksleben wieder und gewähren dadurch einen wahren Genuss. Wenn man Artikel wie Esel oder Fuchs liest, wird man bald verstehen lernen, dass in deren Schlichtheit und Schmucklosigkeit der Erforscher deutschen Volkstums eine sehr wertvolle Quelle für das Elsass findet. . . » *Strassb. Post 1897 Nr. 344.*

«Cela dit*, je n'ai plus qu'à féliciter les auteurs de leur intelligente initiative, de l'exactitude et de la richesse de leur documentation, des ingénieuses dispositions de plan et de typographie qui leur ont permis de faire tenir sous un volume relativement restreint une énorme variété de citations et d'informations. Ce n'est point ici seulement un répertoire de mots: c'est, sous chaque mot, les principales locutions où il entre, les usages locaux, proverbes, facéties, devinettes, randonnées et rondes enfantines dont il éveille l'écho lointain au cœur de l'homme mûr.»

V. Henry, Revue critique, 31 Janv. 1898.

* que j'ai en portefeuille une grammaire et un vocabulaire du dialecte de Colmar.

Indogermanische Forschungen

ZEITSCHRIFT

FÜR

INDOGERMANISCHE SPRACH- UND ALTERTUMSKUNDE



HERAUSGEGEBEN

VON

KARL BRUGMANN UND WILHELM STREITBERG

MIT DEM BEIBLATT

ANZEIGER FÜR INDOGERMANISCHE SPRACH- UND ALTERTUMSKUNDE

HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM STREITBERG

XX. BAND:

DRITTES, VIERTES UND FÜNFTES HEFT.

ABGESCHLOSSEN AM 17. Januar 1907.

AUSGEGEBEN AM 29. Januar 1907.

STRASSBURG

VERLAG VON KARL J. TRÜBNER

1907.

Inhalt.

XX. Band: 3., 4. und 5. Heft.

	Seite
J. Janko Über german. \bar{r} und die sog. reduplizierenden Praeterita	229
F. Holthausen Etymologien	316
N. van Wijk Zum indogermanischen Ablaut	335
C. Marstrander Etymologische Miscellen	346
E. Hermann Der kyprische Genitivus Singularis auf -wv	354
E. Rodenbusch Die syntaktische Entwicklung des lateinischen Conjunktivus Imperfektii	358
E. Strömberg Die Entstehung von -ðz- in der germ. Komparation	361
K. Brugmann Griechisch θέε, έε, δόε	363
H. Petersson Etymologische Beiträge	367
Sachregister von H. Hirt	369
Wortregister von H. Hirt	372

Die **Indogermanischen Forschungen** erscheinen in Hefen von ungefähr fünf Bogen. Fünf Hefte bilden einen Band.

Der **Anzeiger für indogermanische Sprach- und Altertumskunde** ist besonders paginiert und erscheint in der Regel in drei Hefen von je fünf Bogen. Dieses Beiblatt ist nicht einzeln käuflich.

Preis des Bandes einschließlich Anzeiger geheftet M. 16.—, in Halbfranz gebunden M. 18.—.

Alle für die **Indogermanischen Forschungen** bestimmten Manuskripte und Zuschriften sind zu richten an Professor Brugmann, Leipzig, Schillerstr. 7, oder an Professor Streitberg, Münster i. W., Nordstraße 22; die für den **Anzeiger** nur an Prof. Streitberg.

Rezensionsexemplare für den Anzeiger wolle man **nur** an die Verlagshandlung Karl J. Trübner, Straßburg (mit der Bezeichnung: für die Redaktion des Anzeigers für indogermanische Sprach- und Altertumskunde) senden.

Bei der Redaktion des Anzeigers sind vom 1. Dezember 1906 bis 20. Januar 1907 folgende Rezensionsexemplare eingegangen und zur Besprechung angenommen worden:

Kluge, Fr., Unser Deutsch. Einführung in die Muttersprache. Vorträge und Aufsätze (Quelle & Meyer, Leipzig). — Mayser, Ed., Grammatik der griechischen Papyri aus der Ptolemäerzeit (B. G. Teubner, Leipzig). — Hruševskýj, M., Geschichte des ukrainischen (ruthenischen) Volkes. I. Band (B. G. Teubner, Leipzig). — Carnoy, A., Le latin d'Espagne d'après les inscriptions. 2^e ed. (Misch & Thron, Brüssel). — Wyld, H. C., Historical Study of the Mother Tongue (John Murray, London). — Derselbe, The Place of the Mother Tongue in national Education (John Murray, London). — Hahn, L., Rom und Romanismus im griechischen Osten (Dieterich'sche Verlagsbuchhandlung Th. Weicher, Leipzig). — Delbrück, B., Synkretismus. Ein Beitrag zur germanischen Kasuslehre. (Karl J. Trübner, Straßburg). — Transactions and Proceedings of the American Philological Association 1905. Vol. XXXVI (Ginn & Comp., Boston). — Murko, M., Zur Geschichte des volkstümlichen Hauses der Südslaven (Wien 1906). — Jackson, A. V. W., Persia Past and Present (Macmillan, New York). — Harvard Oriental Series Vol. 7. 8. Whitney's Atharva-Veda Translation (Harvard University 1906).

Über germanisch \bar{e}^2 und die sog. reduplizierenden Praeterita.

§ 1. Nachstehende Erörterungen waren ursprünglich als Exkurs zu einer die Grundlagen der germanischen Auslautgesetze betreffenden Abhandlung geplant. Veranlaßt wurden sie dadurch, daß sich mir die Überzeugung von der Unzuverlässigkeit gewisser neuerer, dem urgermanischen \bar{e}^2 eine geschleifte Betonung zuschreibender Theorien je länger je mehr aufdrängte, so daß ich schließlich dartun wollte, wie man auch ohne diese Annahme auskommen und den Tatsachen gerecht werden könne. Als ich mich dabei allmählich in die wichtigere einschlägige Literatur, namentlich über die reduplizierenden Praeterita, vertiefte ¹⁾, hatte

1) Dieselbe ist zerstreut, immer für eine gewisse Zeit und gewöhnlich für \bar{z}^2 und die redupl. Präterita getrennt verzeichnet bei Brugmann Grundr. 1² S. 207 und 2, 1204, Kurze vgl. Gr. 74, bei Streitberg Ugerm. Gr. (als UG. weiterhin zitiert) 65 und 326 ff. u. a., jetzt auch bei R. Trautmann Germ. Lautgesetze in ihrem sprachgeschichtlichen Verhältnis, Königsberger Diss. 1906, S. 32 (über \bar{z}^2 im Germ.). Indem ich auf alles dies verweise, versuche ich im Folgenden eine vielleicht erwünschte chronologische und möglichst vollständige Zusammenstellung der noch heute brauchbaren und besonders mir — direkt oder auch indirekt — nützlich gewesenem Hilfsmittel, wobei aber \bar{z}^2 und die Präterita als zu einander gehörig nicht geschieden werden sollen: J. Grimm Deutsche Gr. 1³, 95, 105, 109 usw. — L. Meyer KZ. 8, 245 f. — W. Scherer ZGDS¹ (1868) 11 f. und passim; ZföG. 24 (1873), 295 f. — A. Holtzmann Altd. Gramm. 1, 1 (1870) S. 11 f. — J. Schmidt Zur Gesch. d. idg. Vocal. 2 (1875) 408 ff. — W. Scherer HZ. 19 (1876), 154 f. 390 f.; ZGDS² (1878) 259 ff. — A. Schleicher Compend.⁴ (1876) passim. — E. Sievers PBrB. 1, 504 ff.; Jenaer Literaturzeitg. 1876, Art. 79. — ten Brink Anglia 1, 514 u. 523 ff. — Mahlow AEO. (1879) bes. 163. — F. Kluge Beiträge z. Gesch. d. germ. Conj. (QF. 32). — Möller KZ. 24, 508 f.; PBrB. 7, 469 und 483. — Paul PBrB. 7, 157 ff. — Osthoff ib. 8, 540 ff. — Sievers ib. 9, 284 ff. — Kögel ib. 9, 509 ff. — Pogatscher Zur Lautlehre d. griech., lat. u. rom. Lehnworte im Ae. (QF. 64), bes. 44 f. — Franz Die lat.-rom. Elemente im Ahd. (1883). — J. Schmidt KZ. 25, 600; KZ. 26, 15. — Osthoff Zur Gesch. d. Perf. im Idg. (1884). — Hoffory KZ. 27, 593 ff. — Holthausen ib. 618 ff. — Brugmann Grundr. 1⁴ (1886) passim usw. (s. oben). — Bremer PBrB. 11, 1 ff. — Singer ib. 294 u. 302 f. — Burghauser Die Bildung des germ. Perfektstammes usw. (1887). — Ljungstedt Anmärkningar till det starka preteritum i germ. språk (1887). — Möller Zur ahd. Allitterationspoesie (1888), S. 67 ff. — Osthoff PBrB. 13, 431 f. — Braune ib. 573 f. — Schrader BB. 15, 131 ff. — Sarrazin

ich den Rahmen eines Exkurses bereits überschritten: es ergab sich mir ein selbständiger Artikel, der zwar nichts von dem, was andere geleistet, weitläufig wiederholen, sondern nur meine Auffassung des ganzen Problems sowie jene Einzelheiten, in denen ich Neues zu bieten hoffe, mit wünschenswerter Ausführlichkeit darlegen sollte. Von diesem Gesichtspunkt betrachtet, dürfte auch die in manchen Punkten vielleicht etwas ungleichmäßig scheinende Bearbeitung der gestellten Frage eine richtige und, wie ich wohl erwarten darf, nicht allzu strenge Beurteilung finden. —

I. Für und wider den Schleifton von \bar{e} ².

§ 2. An erster Stelle kehre ich mich gegen die jetzt häufig (vgl. Kossinna Festschr. zur 50jähr. Doktorjubelfeier K. Weinholds, 1896, S. 27—42; Wrede Stamm-s Ulfilas⁹, 1896, S. 338 ff.; Bethge

ib. 278f. — R. Ottmann, Die redupliz. Praeter. in den germ. Sprachen (1890). — G. Holz, Urgerm. \bar{e} und Verwandtes (1890). — Jellinek PBrB. 15, 297 ff. — Zarncke ib. 350 ff. — Franck AfdA. 17, 101 u. 190. — Holthausen ib. 185 ff. — Collitz BB. 17, 28 f. — Sievers PBrB. 15, 247; 16, 238 ff.; 18, 409 f. — H. Lichtenberger De verbis quae in vetustissima Germanorum lingua reduplic. praeteritum exhibebant (1891). — Kluge in Pauls Grdr. 1¹ 327 und 373f. = 1², 436 f.; Noreen ib. 1¹, 509f. = 1², 630f.; ebenda Behaghel 1¹ 595f. = 1² 736f.; ebenda Siebs u. a. — Streitberg Zur germ. Sprachgeschichte (1892) bes. 71 ff. — Much PBrB. 17, 126. — Wilmanns Deut. Gramm. 1¹ (1893), 171 f. — Jellinek ZfG. 1893, 1091. — Kögel IF. 3, 284f. — Bremer ib. 4, 18 f. — Noreen Abriß der urgerm. Lautl. (1894) 23, 27, 30 f. — Roediger AfdA. 20, 243. — Ehrismann Lit.-Blatt f. germ. u. rom. Phil. 1895, Sp. 217 ff. — Franck IF. Anz. 5, 283. — Brugmann IF. 6, 89 ff. und Wood Germ. Studies 2, 27 ff. (Chicago 1895). — Kretschmer Einl. in d. Gesch. der griech. Spr. (1896) S. 17 u. a. — Streitberg UG. (s. oben u. S. 371). — Jellinek ZZ. 29, 376. — Wrede Gramm. in Stamms Ulf.⁹ 340 f. — Kossinna Festschrift zur 50jähr. Doktorjubelf. K. Weinholds (1896), S. 37. — Franck HZ. 40, 1 ff. — Mackel ib. 254 ff. — Hirt PBrB. 21, 159 ff. — van Helten ib. 438 u. 445 ff. — Luft HZ. 41, 234 ff. — Mikkola BB. 22, 244. — Brugmann Grundr. 1² (1897) s. oben. — Streitberg Got. Elementarb. 1¹ 31 u. 41. — Luft KZ. 35, 304. — A. Kock KZ. 36, 583 (schon früher Ark. f. nord. fil. 6, 20 Fußn.). — Wilmanns Deut. Gr. 1² (1897), 243 f. — Luft Studien zu d. ältesten germ. Alphabeten (1898) 80 ff. — Bethge u. a. in Dieters Laut- u. Formenl. d. altgerm. Dialekte (1900) passim. — Jellinek AfdA. 28, 21. — Verf. Soustava dlouhých slabik koncových v st. germánštině (1903) bes. 39 f., 88 f., 182 f., 308 f. = IF. Anz. 15, 249 ff. — O. Hoffmann ΓΕΡΑΣ für A. Fick (1903) 33 ff. — Brugmann Kurze vgl. Gr. (1904) s. oben. — R. Löwe Germ. Sprachwissenschaft (1905, Göschen) passim. — Weyhe PBrB. 31, 48. — Streitberg Got. El.² (1906) 44, 51 u. 66. — R. Trautmann Germ. Lautgesetze (s. oben). — [Nach Abschluß des Mss. mir zugekommen: R. Löwe KZ. 40, 266 ff.] —

in Dieters Laut- und Formenlehre der altgerm. Dial. S. 4, 25, 33 u. a.) geäußerte Ansicht, auf der dann weiter gebaut wird, daß nämlich im Gotischen zwei verschiedene \bar{e} -Laute bestanden haben, die, gewöhnlich gleich geschrieben, sich dennoch folgendermaßen unterscheiden: der eine (= urgerm. \bar{e}^1) wechsele in den späteren ostgotischen Hss. der Bibelübersetzung mit *ei*, während der andere (= urgerm. \bar{e}^2) immer nur als \bar{e} erscheine. Z. B. *sleipan* neben *slēpan*, jedoch *Krēks*, *hwē*. Diese vermeintlich genaue Beobachtung einer Doppelheit des gotischen \bar{e} wird in der Regel (vgl. Bethge a. a. O.) als unumstößlich angesehen, was ich keineswegs gelten lassen kann. Vor allem ist ja der Wechsel zwischen \bar{e} und *ei* eine ostgotische Schreibeigentümlichkeit, für die von lautlicher Seite A. Kock und eventuell auch H. Hirt recht wahrscheinliche Erklärungen gegeben haben (vgl. dazu Streitberg Got. Elementarbuch², 1906, S. 44 u. 51): für das Wulfilanische Gotisch folgt daraus einzig und allein die sehr geschlossene Aussprache seines \bar{e} überhaupt. Ich will dies durch Nachprüfung des Bethgeschen grammatischen Rechenexempels klarlegen.

§ 3. Nehmen wir also zuvörderst an, daß tatsächlich auf der einen Seite alle betonten urgermanischen \bar{e}^2 einer Vertretung durch *ei* im Ostgot. unfähig waren — wo bleibt da die mathematisch klingende Strenge des Beweises, wenn auf der andern Seite durchaus nicht alle \bar{e}^1 gelegentlich durch *ei* ersetzt sind (z. B. *grēdus*, *grēdags* usw.) und Bethge selbst S. 33 ff. von zufällig nur mit \bar{e} (statt *ei*) 15 mal, resp. 7 mal belegtem in der Endsilbe unbetontem *simlē* und *bisunjanē* spricht? Doch abgesehen wieder davon, nicht einmal sämtliche \bar{e}^2 sind über allen Zweifel erhabene Zeugen einer Nichtvertretung durch *ei*. Ich meine das auch von Bethge a. a. O. einer näheren Erklärung für bedürftig erachtete *duþei* in dem durch *ei*-Belege besonders ausgezeichneten Lukasevangelium 7, 7, in welchem Worte wir beide \bar{e}^2 vermuten. Nur interpretierte Bethge laut angezogenem *þizēi* neben parallelem *þizē-ei* jenes *duþei* ebenfalls als relatives *duþē-ei*, während ich im engsten Anschluß an das griech. διὸ einfach demonstratives *duþē* 'deshalb' mit *ei* für \bar{e} , d. i. \bar{e}^2 darin sehe. Einen strikten Beweis vermag ich freilich für meine Lesung nicht zu erbringen, doch genügt es mir, auf die Möglichkeit, ja größere syntaktische Wahrscheinlichkeit derselben hingewiesen zu haben; beide Lesarten werden von Bernhardt Vulfila, 1875,

S. 177 Anm. als zulässig angeführt, bloß die meinige von allen denen, die in *dupē* noch \bar{e}^1 voraussetzen (Gabelentz-Löbe 79¹, Wrede Ulf. 253² u. a.).

Die Unsicherheit der von mir angefochtenen Schlußfolgerung läßt sich noch auf anderem Wege erweisen. Wie oben bemerkt, schränkt Bethge jene Unfähigkeit, durch *ei* vertreten zu werden, auf \bar{e}^2 in betonter Silbe ein, muß daher auch dort den Wortton auf \bar{e} annehmen, wo er gar fürs Spätgotische keinesfalls unzweifelhaft nachgewiesen ist, wie z. B. in *untē*. Dieses mochte ganz gut mit *bandē* auf einer Stufe stehen¹⁾, d. h. es kann wie letzteres zwar unbetontes, allein im geraden Gegensatz zu ihm — laut Bethge — in 451 Fällen nicht mit *-ei* abwechselndes *-ē* enthalten haben.

Man darf somit höchstens sagen, daß zufälliger- oder eigentümlicherweise eben die Wörter mit urgerm. \bar{e}^2 dem bewußten Wechsel mit *ei* beinahe gar nicht unterworfen waren; der Grund dessen wird jedenfalls kein althergebracht lautlicher Unterschied, sondern lediglich der oder jener äußere Umstand gewesen sein, z. B. bei *Krēks* etwa die stete Beziehung zum lat. *Graecus* (gespr. *Grē^acus*; vgl. Seelmann Aussprache des Lat. 224 ff.) oder bei den so oft gebrauchten Adverbien mit Instrumentalbedeutung *hē* und *hwē* vielleicht die Rücksicht auf die erwünschte Deutlichkeit gegenüber der Partikel *pei* — und vor allem der reine Zufall²⁾. Allerdings beim Gen. Pl. überhaupt und besonders des Demonstrativs *hizē*, wo mit Ausnahme des oben zitierten, im Cod. B statt *hizē-ei* des Cod. A verschriebenen *hizēi* (II. Tim. 1, 15) eine Zweideutigkeit nicht leicht zu befürchten war, finden wir die graphische Veranschaulichung der völlig geschlossenen Aussprache durch *-ei* (*hizei* nach Bethge 9 mal) recht häufig.

1) Vgl. in Rücksicht auf die Endung Verf. 'Soustava usw.' 115 ff., wo *untē* und *bandē* (beide = 'solange als, denn, weil') aus urspr. Ablativadverbien **-ē(t)* hergeleitet werden. Der Vokal *u-* muß nicht gerade auf die Tiefstufe eines **n-dē* hinweisen, sondern kann analog den Ausführungen P. Perssons IF. 2, 238 neben *hā-n-dē* in *u-n-tē* mit dem Pron.-St. idg. **u-* als erstem Bestandteil (vgl. lat. *u-n-dē*) zerlegt werden. Freilich ist die Bedeutung nicht ablativisch 'von woher', sondern konträr akkusativisch 'bis wohin', ebenso wie in got. *hadrē* nicht 'woher', sondern 'wohin'. Vgl. Soustava a. a. O. = IF. Anz. 15, 253 f.

2) Vgl. auch das von R. Löwe, der sonst Bethge zustimmt, in KZ. 39, 316 im Hinblick auf das altbulg. *misa* (= spätgot. *mīsa* statt *mēs*?) geäußerte Bedenken.

§ 4. Aus alledem geht meines Erachtens mit Bestimmtheit hervor, daß von einem nachweisbaren Unterschied zwischen den beiden ē im Gotischen keine Rede sein kann, daß dort vielmehr etymologisches ē¹ und ē² in einem Laute mit derselben sehr geschlossenen Aussprache zusammengefallen waren und demnach alle auf jener mutmaßlichen Unterscheidung gegründeten Schlüsse als hinfällig zu betrachten sind. Hierher rechne ich in erster Linie die von Kossinna a. a. O. aufgestellte Lehre, daß das gotische ē² offen war¹⁾, dann aber auch die an Stelle von Kossinnas unbefriedigender Deutung getretene Theorie, welche durch Franck HZ. 40, 51 ff. zuerst näher begründet und schließlich von Bethge bei Dieter S. 6 ff. etwa derart formuliert ist: Die beiden durch das Schriftzeichen des geschlossenen ē bezeichneten ē-Laute des Gotischen unterschieden sich durch ihre Intonation oder den Silbenakzent: ē¹ war im Gotischen und, wenn wir dieses zurückprojizieren, bereits im Urgermanischen gestoßen, ē² hingegen geschleift betont. Diese These stützen Franck und Bethge durch die im Althochdeutschen erfolgte Diphthongierung des ē², Bethge überdies durch die wenigstens teilweise Parallele des urgerm. *ō* = *ō̄*, das, abweichend von den übrigen Dialekten, im ahd. *oa*, *ua*, *uo* verallgemeinert sein soll (a. a. O. 7 und 13). Zu den letzterwähnten Anschauungen haben wir jetzt Stellung zu nehmen.

§ 5. Was den beliebten Hinweis auf die althochdeutsche Diphthongierung des ē² zu *ea*, *ia*, *ie* anlangt, so ist es allerdings richtig, daß besagte Lautveränderung "besonders gern bei zweigipfligem bzw. zweitönigem Silbenakzent" (Sievers Grundzüge der Phon.⁵ S. 282), sonach bei schleifender Betonung eintritt, allein diese braucht nicht aus dem Urgermanischen überkommen zu sein, sondern kann sich erst auf begrenztem Gebiete des Westgerm., im Ahd. Anfrk. Mnl. (zum Teil auch im As. und Afries.) spontan oder richtiger: unter uns im einzelnen verborgenen, im allgemeinen aber bekannten Bedingungen (vgl. Wrede HZ. 39, 268 ff., Brenner IF. 3, 300 und Mackel HZ. 40, 267) entwickelt haben. Ja die eben angedeutete Entwicklung ist schon deshalb viel wahrscheinlicher als die andere, weil das dem ē² lautlich so ziemlich parallele urgerm. *ō* dieselbe Diphthongierung im Ahd. Anfrk.²⁾ (As.) erleidet, obzwar es im Wort-

1) Vgl. den Einspruch gegen Kossinna bei Luft HZ. 41, 236, v. Helten PBrB. 21, 444, Hirt IF. Anz. 7, 242, Streitberg Got. Elementarb. 2, 66 u. a.

2) Über *ō* im Mnl. vgl. Franck Mnl. Gramm. 28 f.

innern gar nicht und in betontem Auslaut nur in ganz wenigen Fällen ¹⁾ notwendig auf geschleiftes urgerm. *ō* zurückzuführen ist. Bethge (bei Dieter S. 13 u. 25) setzt freilich urgerm. **bōlon* = aisl. *ból*, got. *flōdus* = ahd. *fluot* u. ä. mit urgermanischem *-ō-* aus idg. *-ōu-* an, es ist dies jedoch ein recht ungesichertes Verfahren; ich erkenne zwar mit Sievers und Wiedemann (vgl. dessen Lit. Praet. 137) die Herleitung des griech. *φωλέος* und aisl. *ból*, *bóli* aus älterem **bhōu-l-* an, vermag aber in der Reduktion des Langdiphthongen hier nur einen ursprachlichen Vorgang zu erblicken, dessen Ergebnis eben einfach gestoßenes idg. *-ō-* war; dasselbe gilt von griech. *πλωτός* und got. *flōdus* aus uridg. **plōwt-*. Ins Urgermanische herübergekommener Langdiphthong *-ōu-* wird vor Konsonanten und im absoluten Auslaut eher nach Streitbergs Lehre (vgl. UG. 69 f.) wegen aisl. *naust* aus urgerm. **nōust-* aus idg. **nāu-st-* und aisl. *tuau*, *þau* aus idg. **dyōu*, **tōu* zu einer bestimmten Zeit Kürzung des ersten Komponenten erfahren haben; denn die von Brugmann und Walde parallel der Entstehung des *e*² aus urgerm. *ei* angenommene Entwicklung von idg. **g^hōus* zu urgerm. **kūz* habe ich als zu wenig begründet schon in meiner böhmischen Schrift "System der langen Endsilben im Altgermanischen" S. 186 f. (vgl. IF. Anz. 15, 258, ebd. 17, 65 f., jetzt auch van Wijk IF. 19, 393) abgelehnt*).

1) M. E. nämlich im A. Sg. **kō* = ahd. *chuo* aus **g^hōm* = dor. βῶν, dann im NPIF. **hōz* und **twōz* = got. *þōs*, ahd. *zwo*. Diese 3 Fälle stellen genau bedingte Sonderentwicklungen dar, die neben ihrer qualitativen und quantitativen Eigenart eben in haupttoniger Auslautsilbe ihre urspr. Intonation eventuell bis in die Einzelsprachen deutlich erhalten haben konnten, was allerdings (ebenso wie bei **brūz* = δ-φρῶς in ae. *brú* Soust. 379) schwer zu beweisen ist. Vgl. unten § 14, 1. (Schluß) und die dort angegebenen Zitate.

2) Höchstens könnte man, wenn sich Meringers Etymologien des got. *nōta* (πρόμνη), ahd. *nuot* und des ahd. *nuosk* aus der Wurzel **nāu-* (vgl. IF. 17, 151 ff.) bewahrheiten sollten, ähnlich wie bei *ei* (§ 9) noch vor der Kürzung des überkommenen *-ōu-* zu *-au-* eine zweite, natürlich erst urgermanische Reduktion des Langdiphthongen (unter welchen Bedingungen?) zu *-ō-*, das wiederum nur gestoßen wäre, voraussetzen. Vorläufig sind jedoch die von Streitberg ins Treffen geführten Stützpunkte seiner Theorie m. E. weit zuverlässiger als Meringers Erklärungsversuche, deren ersten er selbst nur hypothetisch vorträgt; zum zweiten bemerke ich, daß eben auch got. *nauþs* aus idg. **nāu-ti-s*, urg. **nōuþiz* gekürzt sein könnte. — Auf der Annahme einer allgemeinen Kürzung von urgerm. *ōu* (nicht bloß im Auslaut, wie R. Trautmann Germ. Lautges. 19 will) würde ich aber im Hinblick auf die übrigen Langdiphthonge

§ 6. Wenn sodann Bethge (S. 7 und 179 A. 1) das ahd. (h)uuo = as. *hwō* agfries. *hū* usw. eventuell aus urgerm. **hwō* ableiten will, so verweise ich auf meine soeben zitierte 'Soustava etc.' S. 41 ff., wo ich dieselben instrumentalen Adverbia aus urgerm. **hwō* mit betonter gestoßener oder zweimoriger Länge und zwar im Zusammenhange mit anderen gesicherten gleichartigen Kategorien (z. B. Nom. Sg. F. got. *sō*, *hwō*; Pl. Ntr. got. *þō*; Du. ae. *tū*, *bī* aus **twi*, **twō*, **duō*) erkläre. Gegen die Annahme geschleifter Länge sprechen da dieselben Wahrscheinlichkeitsgründe wie bei (urgerm.) got. *hwē* usw. (vgl. wiederum 'Soustava' S. 88 ff. und hierselbst weiter unten) — namentlich die danebenstehenden Endungen der vielsilbigen Instrumentale wie z. B. ahd. *tagu*, *-o*, die auch nach Bethge (bei Dieter 537 ff.) auf gestoßenen Vokal zurückzuführen sind und die ihn wohl auf S. 554 sogar dazu verleitet haben, inmitten von lauter geschleiften Pronominalendungen gerade die unsrigen als gestoßen (idg. **qō* und **tō*, ebenso **qē* und **tē*, vgl. aber S. 7!) zu kennzeichnen. An und für sich wäre nach dem Muster der so oft statt des Stoßtons den Schleifton tragenden griechischen und litauischen Einsilbler (vgl. $\pi\hat{\omega}$ neben $\pi\acute{\omega}$ - $\pi\omicron\epsilon$ u. ä.) auch bei **hwō*, **hwē* usw. schleifende Intonation schon im Urgermanischen möglich, allein die Erklärung sämtlicher betonter und unbetonter Adverbialformen gleichen Ursprungs gestaltet sich dann meines Erachtens viel schwieriger als bei der Voraussetzung einer einzigen gestoßenen Grundform.

Vor allem ist es unmöglich, je von einer einzigen urgermanischen geschleiften Grundform, z. B. von **þē* auszugehen, das unbetont nach den sonst geltenden Gesetzen im Nord. Wgm. zu **þa* gekürzt worden wäre; die tatsächlichen, von mir in 'Soustava' S. 90 zusammengestellten Partikelformen *-ē* (aschw. *þe*, ahd. *dēs-te*, *dēs-de* usw.) blieben dabei unaufgehellt. Andererseits, wenn man neben den betonten geschleiften Grundformen noch unbetonte gestoßene Formen urgerm. **þē* und **þō* ansetzt, vermag man wohl jene Partikeln *-ē*, desgleichen das immerhin in Rechnung zu ziehende ahd. *dū-(u)idaro* (Soust. 41, Anm. 41)

mit *-a-* vor Konsonanz (UG. 70f.) selbst dann beharren, wenn man vielleicht nach Bezenberger und Trautmann (a. a. O. 25) aisl. *naust* als Beleg dafür eliminieren müßte. Vgl. auch den kritischen, freilich unentschiedenen Standpunkt Noreens (Abriss 28 u. 69 f.), über den ich nicht hinausgehen wage, endlich v. Wjks neueste Vorschläge IF. 19, 393 ff.

kraft der giltigen Auslautregeln glatt zu erklären; um jedoch ahd. *dō* zu begreifen, muß man eben jenes betonte, von Anfang an zweigipflige und also dreimorige **hō* sekundär sich verkürzen lassen, was doch zunächst das ebenfalls vorkommende undiphthongierte ahd. *thō*, *dō*, noch stärker reduziert erst *dō* ergäbe. Wie natürlicher die Entwicklung, wenn man nur von gestoßenem betontem **hē*, **hō* ausgeht; die Formen *-ē*, *-ū* sind ohne weiteres verständliche Pro- und Enklisisfälle, dagegen ahd. *dō* eine begreifliche spätere Kürzung des tonlos gewordenen **dō* (**thō*), bevor es diphthongiert, d. h. überhaupt zweigipflig gesprochen wurde. Das kurze *dō*, wieder mit Nachdruck gebraucht, ward langes nicht mehr diphthongiertes *dō*, *thō*; vgl. Jellineks Erklärung des NAF. ahd. *zuō* neben *zuuo* (ZföG. 1893, 1095).

§ 7. Daß übrigens eine durchgängige, von dem oder jenem Punkte um sich greifende Zirkumflektierung und demzufolge Diphthongierung (vgl. Singer PBrB. 11, 293 ff.) des *ē*² und *ō* auf einem beschränkten Gebiete des Wgm. sehr wohl erst mit der Zeit eintreten konnte, bezeugt uns die spätere, dem Wesen nach analoge Entwicklung von mhd. *ī* und *ū* zu nhd. *ei* und *au*¹); ebenso die durchaus nicht durch geschleifte Intonation des Urslav. oder wiederum nur durch Anlehnung ans Deutsche bedingte Diphthongierung von ačech. *ó*, *ú*, *ý* zu späterem *uo*, *au*, *aj*²); endlich in sehr lehrreicher Weise für das Gotische die mit der althochdeutschen identische Lauterscheinung in finnischen Lehnwörtern, in denen gerade dem urgerm. *ē*¹ (got. *ē* in *mēki*, *nēþla*) finnisch *ie* (*miekka*, *niekka*) und dem urgerm. *ō* (z. B. in got. *fōdr*, an. *dómari*) finnisch *uo* (*huotra*, *tuomari*) entspricht. Hier muß der Übergang zum Diphthongen entweder spontan im Finnischen, dessen phonetischen Verhältnissen gemäß, erfolgt sein (und das ist meine Ansicht hierüber), oder es war eben *ē*¹ und *ō* in den verglichenen germ. Wörtern schleifend betont, was sich natürlich ebensowenig beweisen läßt wie für das oben erörterte *ē*²!

§ 8. So halte ich denn auch fernerhin meine Behauptung aufrecht, daß man mit geschleifter Intonation des urgerm. *ē*² nicht rechnen darf, daß man vielmehr mit einer

1) Vgl. abermals Wrede HZ. 39, 257 u. 268 ff.

2) Vgl. zu dieser Frage die jüngste Kontroverse in Listy filol. 32, 475 f. und 33, 61 f. zwischen Ernst Kraus und A. Beer, wobei aber alle beide die Unabhängigkeit der ačech. Lautprozesse vertreten. Dort auch weitere Literatur.

ändern, lediglich die Vokalqualität in angemessener Weise in Anspruch nehmenden Theorie sein Auskommen zu finden hat. Bevor ich aber dazu übergehe, muß ich noch eine scheinbare Schwierigkeit aus dem Wege schaffen, welche besonders O. Hoffmann gleichfalls zum Postulat eines Schleiftons für urgerm. ē² drängt (vgl. ΓΕΡΑΣ, 1903, S. 34 ff.). Es ist der Umstand, daß man bei Herleitung der urgerm. 1. Sg. Praes. *læto aus idg. *lēidō einerseits und bei Deutung der wgm. und nord. 'reduplizierenden' Praeterita nach Wood und Brugmann, z. B. der 1. Sg. urgerm. *lō²ta aus älterem *lēita andererseits eigentlich beidemale in derselben Wurzel denselben Lautwandel (Reduktion des ēi) annimmt, dieser Wandel aber das einemale im Idg. zu ē¹ (= urgerm. æ), das anderemale im Urgerm. recht abweichend davon zu ē² führt. Hoffmann sucht nun diesem durch Brugmann (Grundriß 1² 203 Anm. und Kurze vgl. Gramm. § 146 Anm.) nicht gelösten Widerspruche dadurch zu entgehen, daß er das idg. (urg.) ē¹ als gestoßen, das urgerm. ē² als geschleift und zwar nach seiner Deduktion aus ēi, der Dehnstufe von ei, entstanden auffaßt. Zur Erhärtung dieser seiner Lehre beruft er sich (S. 59), von seinem Standpunkt mit vollem Recht, auf die uns bekannten Voraussetzungen Bethges bei Dieter S. 6 ff.

§ 9. Ich werde später bei passender Gelegenheit (§ 14, 1) das Unannehmbare von Hoffmanns spezieller Erklärung des Schleiftons in urgerm. ēi und dem daraus hervorgegangenen ē (= ē²) aufzeigen; jetzt möchte ich nur die Beseitigung des oben erwähnten Widerspruches wenigstens anbahnen. Es ist klar, daß besagte Reduktion des ēi zu jeder Zeit erfolgen kann, in der solche Langdiphthonge vorkommen — demnach ist es ganz gut denkbar, daß ēi einmal (in gewissen Wörtern) im Uridg. zu ē¹, ein zweitesmal (also bedeutend später und wieder in anderen Wörtern) im Urgerm. zu ē² reduziert worden ist. Jedoch bei einer und derselben Wurzel wie in *lēido¹) kann jene Reduktion bloß einmal und zwar in der Ursprache vollführt sein, weil nach meinem Dafürhalten der Stamm *lēt- im Germ. überhaupt nicht mehr zu den langdiphthongischen, sondern zu den einfach langvokalischen und in gewisser Hinsicht starren Stämmen gehört, die mit den ēi-Stämmen dazumal nichts mehr zu tun hatten. Auf dieser Erkenntnis wird daher die später zu

1) Wenn anders dieses Etymon richtig ist; vgl. Hirt Der idg. Ablaut § 56 und 90.

liefernde Erklärung des Praet. **lē²ta* auch aufgebaut sein. Die ursprachliche Reduktion des gestoßenen *ēi* zu einfacher wiederum gestoßener Länge ist unter bestimmten, uns heute mehr oder minder unzugänglichen Bedingungen erfolgt, doch so, daß noch genug Langdiphthonge *ēi* in andern davon nicht betroffenen oder erst nachher erwachsenen Wörtern ins Urgerm. überkommen sind: z. B. Lok.-Adv. **hēi-r*, woraus **hē²r* = got. *hēr*, ahd. *hear*, *hiar*, *hier* usw.

Fassen wir nun die beiden bewußten Reduktionen ins Auge, so wäre es an sich nicht unmöglich, daß jedesmal — in zwei verschiedenen Perioden und bei verschiedenen Wörtern — auch von einander verschiedene Lautgesetze in Bezug auf die resultierende Intonation (ob gestoßen oder geschleift) gewaltet hätten. Aber beweisen läßt sich nichts, und wahrscheinlich bleibt doch eher der analoge oder ganz gleiche Verlauf der Lautveränderung. Daß auch spezielle Wahrscheinlichkeitsgründe gegen den Schleifton des durch Reduktion aus *ēi* entstandenen urgerm. *ē²* Einspruch erheben, will ich an dem für mich ungünstigsten Falle, dem obigen **hē²r*, darlegen¹⁾.

§ 10. Zuvörderst sei konstatiert, daß alle neueren Theorien für die Entwicklung von idg. **leidō* zu **lēdo* mit Stoßton in beiden Formen eintreten, ferner daß für **hē²r* fast alle Forscher die Grundform **hēi-r*, zusammengesetzt aus dem Lok. (bei Bethge S. 565 Instr.?) Sg. des St. **hēi* : **hēi* und dem ebenfalls lokativischen Suffix *-r*, anerkennen²⁾. Da nun der Lok. **hēi* auf einer Stufe mit **ognēi* in ai. *Agndy-i* (vgl. Brugmann Kurze vgl. Gr. 384) steht und als Dehnstufe zu gelten hat, so muß er doch gestoßen sein; und daß das angetretene *-r* an gestoßener Intonation nichts geändert hat, ersehen wir aus dem genauen Analogon des **hēi-r*, nämlich dem idg. **tē-r*, **qé-r* mit *ē¹* in as. *thar*, ahd. *dar* usw.³⁾ Dadurch ist aber die eigentliche Grundlage der neueren

1) In meiner 'Soustava usw.' S. 308 ff. hatte ich mich gegen den Schleifton in **hē²r* zwar zweifelnd, aber noch nicht so entschieden ausgesprochen wie hier.

2) Die Herleitung aus **hēi*, dem Lok. Sg. eines *o*-St., an welche Hirt IF. 1, 29 oder Franck HZ. 40, 52 ff. anspielt, ist bestimmt abzulehnen; in Kurzdiphthongen schwindet ja der zweite Komponent nicht und die Gfm. **hēi-r* benötigen wir für die *f*-Formen des Wgm., wie es Franck a. a. O. 53 Anm. selbst vorschlägt, nämlich für *hīr* und gekürztes *hīr*. Vgl. Soustava 309 ff. und Kögel IF. 3, 286.

3) Vgl. Soustava S. 304 ff. = IF. Anz. 15, 265 f.

Theorien, nicht allein der von mir oben gestreiften und noch zu widerlegenden O. Hoffmanns, sondern auch der von Meringer IF. 16, 151 vorgetragenen Ansicht (geschleiftes idg. \bar{e}^1 bleibt \bar{e}^1 und wird germ. \bar{e} : got. $h\bar{e}r$) bedenklich erschüttert¹⁾. Was ferner die Intonation des urgerm. $*h\bar{e}r$ nach der Reduktion betrifft, so wird sie z. B. von Bethge bei Dieter S. 13 als sicher geschleift postuliert²⁾. Allein wir haben einen analogen Fall von Reduktionen in der betonten Lokativendung idg. $*-ei$ in ai. *agnā* (event. = an. *gest*), wo Stoßton resultierte, und überhaupt kenne ich nur unter ganz bestimmten Bedingungen, im Nasaltriphthong $*-ēim$ (vgl. ai. *rām*, lat. *rēm*) vorausgesetzten und bloß im Nasaltriphthong $*-eum$ (vgl. Zḡv), dann $*-ōum$ (vgl. βῶv) wirklich nachgewiesenen derartigen Schleifton in der Ursprache. Für *r*-Triphthonge haben wir kein Beispiel. Doch hätte $*h\bar{e}^2r$ (ebenso N. Pl. $*w\bar{e}^2r$) nicht als Einsilbler geschleiften Ton tragen können? Da kommt uns wieder die oben bei $*h\bar{e}$, $*h\bar{o}$ gewonnene Erfahrung zugute, daß die germanischen Einsilbler jene griech.-lit. Eigenart durch nichts verraten, im Gegenteil: ein aus $*h\bar{e}ir$ entstandenes gestoßenes $h\bar{e}^2r$, das nur lokal Schleifton erhielt, kann viel eher den Übergang zu *hir*, der wenigstens fürs Fries. neben etymologischem *hir* aus $*h\bar{e}ir$ eventuell anzusetzen bleibt (Soustava 309), erlitten haben, ebenso wie die Verkürzung zu *hir*, *hēr*, wenn ja eine solche zu statuieren wäre.

§ 11. Ich lasse also den Schleifton auch hier als ganz unverläßlich fallen und kehre mich fortan bloß an die Vokalqualität und die chronologische Reihenfolge der Erscheinungen, welch letztere sich uns bereits in dem Verhältnis des idg. $*l\bar{e}^1d\bar{o}$ zu urgerm. $*l\bar{e}^2ta$ als äußerst wichtig erwiesen hat. Auf dieser Grundlage gedenke ich jetzt meine eigene Theorie vorzuführen, die, um das Wesen des \bar{e}^2 ins rechte Licht zu rücken, gerade von idg. \bar{e}^1 ausgeht und die Entwicklungsstadien dieses Urlautes im Germ. unter den verschiedensten Bedingungen (haupt-, nebetonig, tonlos; selbständig oder als erster Komponent

1) Eine ganz verwandte Ansicht, daß nämlich idg. \bar{a}^1 zu \bar{a} wird, \bar{a}^1 aber bleibt, äußert Bartholomae in IF. 3, 5 Anm. unter Angabe weiterer Literatur.

2) Dasselbe tut wohl stillschweigend auch O. Hoffmann und Meringer (a. a. O.); Streitbergs ehemalige Andeutung (Zur germ. Sprachgesch. 42 und 72) hat Franck a. a. O. in voller Geltung aufgenommen; zweifelnd hatte den Zirkumflex auch schon Noreen Abriß der urg. Lautl. 30 proponiert.

eines L-Diphthongen u. ä.) genau verfolgt. Ich bespreche somit im nächsten Kapitel das nicht uninteressante Verhältnis von \bar{e}^1 und \bar{e}^2 im Verlaufe des Germ., woran sich im 3. Kapitel eine Aufzählung und ergänzende Charakteristik sämtlicher historischer Kategorien unseres \bar{e}^2 anschließen soll. Den Beschluß der Untersuchung mag dann, gleichsam als Prüfstein meiner Theorie, eine knappe, aber den Gegenstand zweckgemäß erschöpfende Behandlung der sog. reduplizierenden Präterita bilden.

II. Zum Verhältnis von \bar{e}^1 und \bar{e}^2 .

§ 12. Unter \bar{e}^1 verstehen wir das ursprüngliche idg. \bar{e} , welches vielleicht schon damals offener Aussprache zuneigte¹⁾, diese aber sicherlich im Urgerm. erreichte. Ob diese Aussprache anfänglich ausnahmslos in allen Stellungen eintrat, ist nicht zu entscheiden; jedenfalls müssen wir im Hinblick auf die folgende Entwicklung schon im Urgerm. einen genauen Unterschied beobachten zwischen Stellungen, in denen sich der offene Charakter hielt, ja gegebenenfalls steigerte, und anderen, wo er früher oder später einem geschlosseneren wich. Überhaupt sind in dieser Hinsicht folgende Fälle heimischen Lautstandes hervorzuheben:

1. In Haupttonsilben:

a) Vollvokalisches \bar{e} in Wurzelsilben der Polysyllaba ist ausgeprägtes \bar{e}^1 , das die Mitte hielt zwischen a und \bar{e} , also \bar{a}^e oder \bar{a}^e , nach Jespersen Lehrb. der Phon., 1904, 147 ff. etwa dünner event. breiter niedriger Vorderzungenvokal: urgerm. **letō*²⁾. Dieser Lautcharakter ist fürs Urgerm. notgedrungen anzunehmen; denn nur so vermag man sich den fortschreitenden Übergang bis zu ganz offenem \bar{a} im Nord. und Westgerm. (Ahd. As.), wo ich ungestörte Entfaltung der urgerm. Keime vermute, glatt zu erklären. Dabei bemerke ich, daß meines Erachtens unter Umständen, sagen wir im Ahd., besagtes \bar{a} aus \bar{e}^1 laut Sievers Phon.⁵ 220 (§ 582 f.) u. 264 ebenfalls den Zirkumflex bekommen konnte, ohne daß natürlich dieser zur Diphthongierung geführt hätte: z. B. im Subst. *jār* oder im Imper. *lāz* ebenso wie im

1) Vgl. Noreen Abriß usw. 23, Streitberg UG. 63, Pedersen KZ. 38, 330 u. a.

2) Vgl. die fast konforme Definition des Lautes bei Mackel HZ. 40, 260, welcher ihn einen überoffenen nennt.

Prät. *lē²*, *lias*. — Im Got. freilich ist urgerm. *æ* bis auf *saijan* = *sæjan* u. ä. wieder zu geschlossenem *ē* (*ē¹*), das sogar bis *ī* (geschr. *ei*) vorschreiten konnte, geworden und, wie bekannt, mit dem eigentlichen *ē²* (s. unten) zusammengefallen. Dieselbe rückläufige Bewegung, welche wir uns durch die das Agfries. überhaupt kennzeichnende Palatalisierung erklären, treffen wir beim *ae.* *ē* (*ē*) und *afrs.* *ē*: diese sind erst sekundär aus urwestgerm. *a*, d. i. *a^e* entstanden. Für eine derartige Entwicklung im Agfries. sprechen gegenüber Mackel HZ. 40, 257f. die von Bremer IF. 4, 19 ff. durch Literaturangaben angedeuteten und trotz seines ehemaligen Standpunktes nunmehr als richtig anerkannten Einwände, welche übrigens auch bei Siebs P. Grundr. 1², 1210 f. und Bülbring Ae. Elementarb. 53 A. 2 zu Worte kommen.

b) Vollvokalisches *ē* in betonten Monosyllaba ist der erste lehrreiche Fall von germ. *ē²*, der vielfach nicht beachtet wird und der gleich hier etymologisch und phonetisch erledigt werden soll. Es gehören hieher die uns geläufigen Einsilbler **hvē*, **pē* und ihre wurzelbetonten Komposita: got. *hvē*, *bihvē*, *duhvē*, *pē*, *dupē* u. ä. 1); *wn.* *hué* und *pūé*; *ae.* *hwé* (*kent.* Instr.) und *dē*; *afr.* *thē* und *as.* *thē*, *thie*; *ahd.* (*h*)*wē*, (*h*)*wia*, *wea*, *wie* (*beuuie*, *biuuie*)²).

In allen diesen Wörtern sieht man am allerwahrscheinlichsten betonte gestoßene, meist als Adverbia gebrauchte Instrumentale des Ntr. Sg. idg. **-é*, in welchen sich außer den im voraus angegebenen Gründen namentlich wegen des parallelen Instr. der Vielsilbler **-ē* (z. B. im got. Dativ *daga* neben *hammēh*) und der analogen Einsilbler **hvō*, **pō* keine geschleifte Intonation erweisen läßt. Als Urform darf da überall ein urspr. **-ém*, **-óm* gelten, das seines Nasals in der Regel ohne hinterlassenen Schleifton verlustig ging (vgl. ai. *paśčā*, lak. πή-ποκα neben dor. πῆ); möglich aber auch, daß wir nach Streitbergs, die schier unentwirrbaren Verhältnisse wenigstens einigermaßen klärenden Hypothese (IF. 1, 272) hier noch die primären Formationen mit bloßem stoßtonigem **-é*, **-ó* bewahrt haben.

1) Wie bekannt, zähle ich nicht hieher got. *untē*; über got. *swē*, *an. sud* vgl. weiter unten.

2) Neben obiger Auffassung kommen natürlich die *ahd.* Entsprechungen des got. *hwaiwa* 'wie' (zur Etymologie vgl. Bethge bei D. 554), nämlich *hwō*, *uuio* und abermals *uuie*, auch zu ihrem Recht. Derselben Meinung ist Franck HZ. 40, 20.

Franck HZ. 40, 56 hat noch eine andere Etymologie aus lokativem **hvēi*, **pēi* vorgebracht. Wenn dies richtig wäre (und man darf da niemals zu apodiktisch vorgehen), so hätten wir ein ganz neues Beispiel für Reduktion des idg. *ēi* zu urgerm. *ē³* im absoluten Wortauslaut vor uns: zugleich wäre dies ein weiterer Beweis dafür, daß aus gestoßenem *-ei-* wieder nur gestoßenes *-e-* wie eben in **hvē*, **pē* entstehen konnte. Es bleibt aber Folgendes zu erwägen: Allgemein ist in den bewußten Partikelformen die instrumentale Bedeutung vorherrschend; und obzwar gerade Adverbia sich sehr gerne von der eigentlichen Bedeutung ihres Stammkasus entfernen, wird man dennoch ihrer Herleitung aus dem Instr. als der direkten und natürlichsten Entwicklung den verdienten Vorzug geben.

Mehr als auf diese etymologische kommt es uns jetzt auf die phonetische Erklärung der auf den ersten Blick befremdenden Vertretung von idg. *ē¹* ebenhier durch *ē³* an. Das Auffallende daran begründe ich mit der Sonderstellung im betonten Auslaut, die ja auch bei idg. *-ō* (urg. *-ā*) eine spezielle Entwicklung zu engem (ahd. as. got.) *-ō*, (agfr. an.) *-ū* gezeitigt hat. Vgl. Soustava 38 f. Ein ziemlich genaues Analogon bietet übrigens im Westgerm. und Nord., also in der meines Erachtens ungestörten Fortsetzung des Urgan., die allmähliche bis ganz hellem **-ē* (gekürzt *-e*, event. *-i*) zustrebende Verengung des idg. *ē*-Lautes in nebetonigen Mittel- und unbetonten stoßtonigen Endsilben; vgl. unten sub 2. b) und sub 3. a).

Wie schon angedeutet, vermögen wir die Frage, ob idg. *ē* auch in den soeben besprochenen Einsilblern zu allererst zu urgerm. *ē* geworden, nicht sicher zu beantworten, obzwar die Sache wahrscheinlich klänge; allein so viel steht fest, daß die eventuell rückläufige Bewegung bereits im Urgan. auf einer Lautstufe *ē^a* ja *ēⁱ* (nach Jespersen a. a. O. 144 ff. breiter oder gar dünner mittlerer Vorderzungenvokal) angelangt war, welche ein Zusammentreffen mit jenem *-e-* in **letan* vorläufig und bei geradliniger Entwicklung beiderseits (im Nord. und Deutschen) auch für die Folgezeit ausschloß. So lernen wir denn hier zum erstenmal einen wichtigen Unterschied zwischen *ē¹* und *ē³* kennen: worin derselbe im besonderen bestanden, ob nur in der ungleichen Mund- und Zungenflächenartikulation (Jespersen S. 52) oder auch in einer bestimmten Art und einem gewissen Grad von Spannung, wie sie Sievers Grundz. d. Phon.⁵ 98 u. 107 nach

dem Sweet-Bellschen System als wesentlich bedingendes Moment anführt, Jespersen jedoch laut S. 112 nicht anerkennt, ist heute uns, den der damaligen Lautbildung weit Entrückten, schwer zu sagen. Für sprachgeschichtliche Zwecke muß es genügen, auf den entscheidenden Einfluß des Tons und der Auslautstellung hingewiesen und die dem urgerm. $-æ-$ sub 1. a) gerade entgegengesetzte Tendenz zu geschlossener Aussprache konstatiert zu haben.

Ist nun durch diese Auffassung eine gewisse Norm gegeben, so dürfen wir uns selbst an zweifelhafte oder schwierige Fälle heranwagen, wie z. B. an got. *swa*, *swē* neben wn. *swá* (*sá*), ae. *swā* neben *swǣ*, *swē*, aofries. *sā* (*sǫ*), aschw. *s(w)á* und *s(w)ō* agutn. anorw. ahd. as. mnl. *sō*. Die got. Formen würden die Zurückführung auf eine einzige urgerm. Grundform **swē* (got. betont *swē* wie *hē*, vgl. Bethge bei D. 6. u. 33, unbetont *swǣ*) ohne weiteres gestatten, dazu stimmen aber die sonstigen *a*-Formen nicht: es rettet aber der vorteilhafte Ausweg, neben got. *swa* = idg. Adv. **syō* auch ein **suē* samt den durch Emphase (vgl. idg. *nu—nū*) entstandenen Dehnstufen **suē* und **syō* zu statuieren. Das kurze urgerm. **swā* ergab sodann, im Nord. und Urwgm. sekundär gedehnt, einesteils das nord. *swā*, *sā* (zu diesem vgl. Noreen Aisl. Gr.³ 151 und Aschw. Gr. 192), event. verdumpft zu anorw. *sō*, mschw. *swō*, andernteils ae. (ws.) *swǣ*, angl. kent. *swē*, woneben durch Kürzung in schwach betonter Stellung *swǣ*, *swē* und durch gewissermaßen tertiäre Dehnung des neben den Langformen stets brauchbaren, daher immer fortlebenden ae. *swā*, aofrs. *sā* das auffallende ae. *swā* und aofrs. *sā* st. **s(w)ā*, event. verdumpft zu *sō* (vgl. Bülbring Ae. Elem. 39f. und v. Helten Aofries. Gr. 45 u. 74). Die meisten *ō*-Formen aber, besonders im Agutn. Ahd. As., werden nach Noreen Abriß d. urg. Lautl. 45 u. a. auf urspr. **syō* zurückgehen, sodaß eigentlich überall der kurze oder lange dunkle Typus Fuß gefaßt hätte und nur im Got. (vgl. G. Pl. *dagē*: ahd. *tago*, got. *hvē*: as. *hwō* usw.) auch das gedehnte helle **suē*.

c) Als erster Komponent der urgerm. Langdiphthonge *ēi*, *ēu*, *ēm*, *ēn*, *ēl*, *ēr* vor Konsonanz hat idg. *ē* die Lautstufe *æ* entweder gar nicht erreicht oder vielmehr sie frühzeitig wieder bis zu *ē^a*, *ē^t* rückgängig gemacht. Die Begründung der Tatsache, daß wir in diesen streng umgrenzten Lautverbindungen ebenfalls regelrechtes urgerm. *ē^a* vor uns haben, kann nur aus ihren weiteren Schicksalen geschöpft werden: als

schlagender Beweis sei hier schon angeführt, daß unser \bar{e} , auch wo es sich unverkürzt erhalten (s. gleich sub a.), in den beweiskräftigen Dialekten keineswegs mit jenem $\bar{æ}$ (oben sub 1. a) zusammengetroffen ist, sondern immer seine reinere \bar{e} -Qualität bewahrt hat. Für die gleiche oder analoge Behandlung aller genannten unter denselben Bedingungen stehenden Lautgruppen spricht natürlich auch in unserer Frage das triftige Argument, wie es schon längst Hirt IF. 1, 28 hervorgehoben und Streitberg durch seine Theorie gestützt hat, daß sie nämlich insgesamt im Urgerm. (wie z. B. im Lit.) als Diphthonge behandelt wurden. Ihre ferneren Schicksale sind, chronologisch betrachtet, folgende:

a) Das frühzeitig enges \bar{e}^1 aufweisende $\bar{e}i$ vor Konsonanz¹⁾, wo man die geschlossene Qualität geradezu mit Sievers PBrB. 18, 409 als i -Umlaut auffassen kann, muß vor allem andern die uns mehrmals schon begegnete Reduktion zu engem, von urgerm. $\bar{æ}$ scharf getrenntem \bar{e}^2 (= \bar{e}^1) erlitten haben: **hēir* ward über **hēr* zu **hē²r*, idg. (*sphēira* nach Uhlenbeck PBrB. 30, 275 zu **fē²rō* = got. *fēra* usw. Daß diese Reduktion eben nur beim i -Diphthong (vgl. Hirt IF. 1, 222) und daß sie viel eher in gestoßener als geschleifter Silbe zustande gekommen, wird in dem ausschließlich dem \bar{e}^2 gewidmeten Kapitel eine alles früher Gesagte ergänzende Erörterung erfahren. Jetzt sei betont, daß ich in der Chronologie völlig den Standpunkt Streitbergs Urgerm. Gramm. 71 teile, und daß besagte Reduktion eine stattliche Anzahl haupttoniger \bar{e}^2 geschaffen und zugleich den urgerm. Langdiphthong * $\bar{e}i$ beseitigt hat. Vgl. die Zusammenstellung bei Noreen Abriß usw. 30 f. (überprüft von Franck HZ. 40, 53 f.) und nun auch bei R. Trautmann Germ. Lautges. 33 ff.

β) Kürzung der übrigen Langdiphthonge vor Konsonanz ist die zeitlich spätere Lautveränderung, aus deren Resultaten wir eigentlich erst einen Schluß auf die Qualität des ehemaligen langen Komponenten ziehen können. — Bei \bar{eu} , für dessen urgerm. Kürzung vor Konsonanz²⁾ zu \bar{eu} Streitberg

1) Gegebenenfalls auch im Auslaut, wenn germ. **hē* usw. mit Franck auf **hēi* zurückzuleiten wäre (§ 12, 1, b).

2) Über haupttoniges * \bar{eu} im absoluten Auslaut ist mißlich zu urteilen, da kein evidentestes Beispiel zur Hand ist. Doch dürfte noch im Urgerm. die Quantität vermindert und die e -Qualität vor $-u$ (: eu) bewahrt worden sein. Auch im unbetonten Auslaut sind die i - und u -Diphthonge mit langem erstem Komponenten zwar erst einzelsprachlich, jedoch frühzeitig gekürzt worden. Vgl. übrigens an. *tuan*, *þau* (§ 5).

Zur germ. Sprachgesch. 72, Brugmann IF. 6, 89 ff. und wegen ahd. *giumo* selbst der in dieser Hinsicht skeptische O. Hoffmann (ΓΕΡΑΣ 34) eintritt, wird man wohl die Qualität ē voraussetzen haben, was man event. auch als Beeinflussung des ē durch *u* ansehen kann; die Annahme dieser Art urgerm. *u*-Umlautes und seiner durch den Diphthong engbegrenzten Wirkung, die sich gelegentlich in *iu* äußert, hat meines Erachtens nichts Anstößiges an sich. Viel zweifelhafter bleibt doch der von Noreen Abriß d. urgerm. Lautl. 12 zur Deutung von agfr. (as.) *of* und ae. *ot-* ad hoc statuierte urgerm. *u*-Umlaut des *a-*, dessen man völlig entbehren kann; vgl. Bethge bei Dieter S. 10 und den Kern seiner die Unbetontheit in Anspruch nehmenden Erklärung.

γ) Bei den Liquida- und Nasaldiphthongen vor Konsonanz ist Verkürzung zu ē- erfolgt, das mit ursprachlichem ē zusammengefallen und in der Verbindung mit Nasal und Konsonant bei regelrechter Entwicklung noch zu *i* erhöht ist: got. *fairzna*, ahd. *fērsana* usw. neben ai. *pārþnið*; ae. as. *wind*, an. *vindr* usw. aus idg. **uént-* u. ä. (Streitberg UG. 70). Die Lautstufe der urgerm. Länge vor der Kürzung muß ē², wenn nicht vor Nasalen (der Analogie mit *ēi* und *ēu* gemäß) ē¹ gewesen sein, welches letzteres man freilich nicht erweisen kann¹⁾; genug an der Erkenntnis, daß damals unter dem Haupttone vor Konsonanz jene ganz offene æ-Qualität, die unbedingt zu gekürztem ā- geführt hätte (s. gleich weiter), mit nichten geherrscht hat.

Was ist mit ebendenselben Langdiphthongen im betonten absoluten Auslaut geschehen? — In unbetonter Auslautstellung wurden die Langdiphthonge (es kommen nur die auf *-r* in Betracht) einzelsprachlich zwar auch gekürzt, allein sie traten ihrer geringeren Schallfülle wegen bedeutend später in die Bewegung ein als die parallelen *i-* und *u-*Diphthonge (urn. *swestar* = *-ær*: *Kunimu(n)diu*; IF. Anz. 15, 264 ff.). Im betonten Auslaut aber sind sie laut den noch immer vollgiltigen Zeugen an. *vār* aus urgerm. **uē-r*, bes. aber ahd. as. *thār*, *hwār* usw. aus **pē-r*, **hwē-r* (a. a. O.) überhaupt nicht reduziert worden. Schon dies deutet darauf hin, daß hier andere uns nicht in allem und jedem ver-

1) Vgl. aber die erwiesene geschlossene Aussprache derselben Lautverbindungen gleichviel welches Ursprungs in ae. *cémban*, *énda*, *fled* usw. (Bülbring Altengl. Elem. 113 ff.). Daneben freilich die (ebenda 137) angeführte Entwicklung von urengl. **ænliðon* m. E. wohl über **zænliðon* zu ae. *enlefan* '11'.

ständliche Bedingungen und Begleitumstände gewaltet haben als anderswo, mit andern Worten: das **-ēr* ward hier nicht wie das vor Konsonanz in unserem obigen Sinne als diphthongisch gefühlt, sondern den Verbindungen von *ē* mit gewöhnlicher Konsonanz gleichgestellt¹⁾. Es kann demnach nicht überraschen, wenn wir in diesem Falle weder Kürzung noch die Qualität *ē*²⁾, sondern das ursprüngliche *ē*¹⁾, d. i. **æ* = wgm. nord. *ā* fortgesetzt finden. —

2. In nebetonigen Mittelsilben:

a) Im Gegensatz zu den vorangehenden enthielten die nicht haupttonigen Langdiphthonge im Urgerm. entschieden offenes *æ*-, das durch Kürzung zu *ǣ* wurde: z. B. got. Ind. 2. 3. Sg. *habais*, *habaiþ* aus idg. **khabhēi-si* = urg. **χabǣiə(i)* usw.²⁾; got. *fjands*, ahd. *fiant* usw. (das beweiskräftigste Beispiel) aus urg. **fjend-* u. ä. Daß demnach diese Kürzung noch ins Urgerm. fiel,

1) Vor allem muß ein immer mehr empfindlicher Quantitätsunterschied zwischen urgerm. **uar* u. dgl. und dem der Kürzung zustrebenden **fǣrnō*, außerdem wohl auch ein Qualitätsunterschied zwischen den beiderseitigen *r*-Lauten (ersteres mit *a*-Farbe, etwa ungespannt?) bestanden haben.

2) Vgl. Osthoff PBrB. 13, 444 f. u. Streitberg UG. 72 usw. Die im Texte reproduzierte Auffassung der got. Indikativformen von schwachen *ǣ*-Verba ziehe ich noch immer als plausibler den neuesten Vorschlägen Brugmanns Kurze vgl. Gr. 526 f. vor. Brugmann will nämlich *habaiþ* u. ä. aus thematischem urgerm. **-ǣ(i)idi* = idg. **-ǣje-ti* mit berechtigtem Schwund des *-j-* im Urgerm. und Entwicklung des Diphthongen *-ai-* in Mittelsilben des Got. (ebenda 258) ableiten. Gegen diese Erklärung, welche natürlich an unserer obigen Lehre betreffs der offenen Qualität des *-ǣ*- auch vor *-(j)i-* festhalten müßte, wäre übrigens vom Standpunkte jener Formen nichts einzuwenden: höchstens würde ich die Bildung und Reduktion des Diphthongen **-ǣi-* zu *-ai-* (weil got. *þahaiþ* = ahd. *degǣ* sein soll) bereits ins Urgerm. verlegen. Allein das an sich nicht ganz unberechtigte Streben, überall im Germ. nur themavokalische Flexion im Praes. zu entdecken und die athematischen Formen des St. *-ǣ(i)-* nach Möglichkeit auszumerzen, verführt Brugmann zu ungewöhnlichen Interpretationen weiterer Formen, die ich mir nicht zu eigen machen kann. Weil er bei den got. *a*-Formen *þaha*, *-am*, *-and* usw. in die Enge gerät, so ist er gezwungen, die Endung als *-a*, entstanden aus **-aia*, d. i. **æa* aus **-ǣ(j)a*, zu lesen, desgleichen den Inf. als *-ān*, das Part. als *-ānda*. Noch eigentümlicher ist es um den Opt. bestellt: da soll got. *þahai* = *-ai* aus **aiasi* d. i. **æasi* aus **-ǣ(i)asi* hervorgegangen sein. Um wie viel einfacher ist die Deutung aus urspr. **-ǣ-ī-t* = **-ǣī(þ)*, woraus durch Kürzung *-ai* (Bethge bei Dieter 372)! Ich kehre daher überall zu den älteren Theorien zurück, umsomehr als die neu vorgeschlagene uns zwar über die bekannten Schwierigkeiten mit got. *armaiō* (Kurze vgl. Gr. 96), jedoch nicht über die mit ahd. *arbeits* (ebenda 259) hinweghebt.

ist schon längst von Osthoff und Streitberg ausgesprochen; wann sie im Vergleich zu dem analogen Vorgang in Wurzelsilben eingetreten, ist streng genommen unmöglich zu entscheiden. Es ist jedoch denkbar, daß in den nicht bloß durch geringeren Druck, sondern auch durch schnelleres Tempo ausgezeichneten und daher relativ schon damals kürzeren Mittelsilben eben die unbequemen *E*-Diphthonge früher zur Reduktion gedrängt wurden als anderswo.

b) Gleichzeitig mit den Langdiphthongen mag der vollvokalische nebetonige Laut aus idg. *-ē-* in Mittelsilben noch **-æ-* gelautet haben, welches aber bei ungehemmter Entwicklung, abweichend vom haupttonigen, keinerlei Tendenz zu ganz offener Qualität verriet: es beharrte wohl noch einige Zeit auf seiner Lautstufe, um dann im Got. (was übrigens selbstverständlich und nicht beweisend ist), desgleichen im Westgerm. und Nord. dem stracks entgegengesetzten Ziele, der geschlosseneren Aussprache, unter eventueller Kürzung zuzustreben. Neben einseitig gotischen Belegen (*fahēþs*, auch mit *-ei-* geschrieben u. a.) sind für uns günstige Beispiele gewisse Formen der 3. schwachen Konjugation: ahd. 1. Sg. *habēm* (aus idg. **-ē-mi* = urgerm. **-æmi*), 1. Pl. *habē-mēs* und Inf. *habē-n*¹⁾, wahrscheinlich auch 2. Sg. ahd. *habēs*, an. *hefer*, *-ir* (aus **-ē-si*), vgl. Lorentz IF. 5, 383 ff. und allerdings Löwe Germ. Sprachwiss. 123 ff.; ferner die zweiten Glieder der Komposita wie *-mēr*, *-rēd* (ae. *Ælfrēd*) u. ä., soweit sie nicht von dem haupttonigen Laut der einfachen, selbständigen Wörter beeinflußt sind (z. B. ahd. *Walde-mār*; Bülbring Altengl. Elementarb. 143 u. 153 leitet auch *Ælfrēd* aus älterem **-rād*, *-rād* ab).

Die unbestreitbare Tatsache, daß besagtes nebetoniges *-ē-* somit sich länger erhalten hat als das hochbetonte, ist bereits von Bremer PBrB. 11, 25 ff. an der Hand reicher Belege vollaufgewürdigt; mir erübrigt zu konstatieren, daß jenes *-ē-* im Grunde genommen *e*² vorstellt, das im Spätgot. gleichfalls mit *ī* wechselt, aber im Ahd., trotzdem es Qualität und Länge (*ē*²) rein bewahrt hat, wegen des mangelnden Haupttons natürlich ohne Schleifton und Diphthongierung erscheint.

1) In der ahd. 3. Pl. *habēnt* und Part. *habēnti* ist dasselbe *-ē-* bekanntlich analogisch wieder eingeführt. Über Brugmanns Zweifel an der Parität von ahd. *dagē-t*, *habē-t*, die er für themavokalisches hält, und lat. *taco-t* vgl. die vorausgehende Anm.; *dagēm*, *dagēnt* wären nach ihm nur Neubildungen.

3. In unbetonten Endsilben,

mit denen die wenigen nebetonigen in Bezug auf Qualität in einer Linie stehen, haben wir insgesamt von urgerm. $-æ(-)$ auszugehen, das jedenfalls wieder durch die Stellung jener Silben im Worte bedingt ist und je nach der verschiedenen idg. Intonation in den einzelnen Sprachgruppen verschiedene Behandlung erfahren hat¹⁾:

a) Die gestoßenen absoluten (dazu die durch $*-t$ gedeckten) und urspr. nasalierten, ebenso die durch $-s$ geschützten vollvokalischen Endungen machten in den ausschlaggebenden Dialekten fast genau dieselbe Entwicklung durch, wie wir sie sub 2, b) verzeichnet haben. Das urgerm. $-æ(-)$ hielt sich da z. B. bis ins Urnord. des 6.—7. Jahrh. (*worta* Etelhem mit $-æ$ aus idg. $-ét$; *Wiwila* Veblungsnæs u. ä. mit $-æ^*$ aus idg. $-én$), während haupttoniges $æ$ schon im ältesten Urnord. zu \bar{a} geworden war. Später hat die Auslautslänge im Nord. wie im Westgerm. die charakteristische Tendenz zu geschlossenem $-ē(-)$, das außer vor $-s$ gekürzt wurde und eventuell wegfallen konnte: vgl. Nom. Sg. ae. *hæle* (idg. $*-ét$) und aisl. *hane*, $-i$ (idg. $*-én$); ferner aisl. Praet. 3. Sg. *wurte*, *safnade* ($*-ét$) und 2. Sg. ahd. *chiminnerödēs* Is., as. *nerides*, ae. *neredes(t)*, aisl. *safnader* aus idg. $*-és$. Das letzte Beispiel gedeckten und meines Erachtens nebetonigen $*-és =$ urgerm. $*-æs^2)$ stimmt in seinem Endergebnis vollkommen mit dem Falle sub 2, b) überein und ist zugleich mit *wrtæ*, *wurte* (ebenfalls mit Nebenton) ein indirekter Beweis für die Richtigkeit der dort vorausgesetzten Entwicklung: in allen diesen Fällen haben wir also tatsächlich ein bis \bar{e}^a , \bar{e}^i vorgeschrittenes \bar{e}^2 .

Im Got. sehen wir dasselbe nur bei $-ēs$ (*nasidēs*), sonst ist

1) Warum wir im Wortinnern nur wenige urgerm. (idg.) Zirkumflexe nachweisen können, erklärt sich daraus, daß ihre Reflexe mit der Zeit, z. B. in haupttonigen Silben, viel eher geschwunden und neue Schleiftöne an Stelle der alten getreten sind; zudem waren jene Zirkumflexe nicht so zahlreich wie in den oft durch Kontraktion u. dgl. erwachsenen Endungen, wo doch sehr wichtige Funktionsunterschiede der Wörter speziell an die Intonation geknüpft waren, was sich denn auch das Germ. nach seiner Art (ähnlich wie in der Bildung der Tempusstämme den idg. Ablaut) zunutze gemacht hat.

2) Vgl. 'Soustava' S. 356 und 106 ff., zu den übrigen Belegen S. 98 (*hæle*) und 190 ff. (*Wiwila* usw.). Bezüglich des von mir hier und anderswo angenommenen Nebentones in Endungen bemerke ich, daß die etwaige Unzuverlässigkeit dieser These obigen Erörterungen keinen Eintrag tut.

das alte \bar{a} (-) im Vorgot. gemäß dessen überhaupt weiter (mittlerer) Artikulation der neuen Auslautkürzen zu $-a$ (Instr.-Dat. *daga*, N. Sg. *hana*) geworden.

b) Ebendasselbe \bar{e}^2 , nur daß es überall schließlich der Kürzung unterlag, hatten alle langdiphthongischen Endungen mit idg. \bar{e} als erstem Komponenten: also urgerm. $-\bar{e}i$, $-\bar{e}u$, $-\bar{e}r$ (vgl. noch urn. *swestar* Opedal = $-\bar{e}r$ vor 600) wurden im Nord. und Wgm. zu $*-\bar{e}i$ und dieses über $*-\bar{e}i$, $-ii$, $-i$ zu $-i$ (ahd. as. *ensti* usw.), bez. zu $*-\bar{e}u$, gekürzt $-iu$, $-i$ (urn. *Kunimu[n]diu*, an. *syni*, $-e$ usw.), bez. zu $*-\bar{e}r$, gekürzt $-er$ (*syster*, $-ir$). — Das vom Grundstock des Germ. abgetrennte Gotisch ist auf der Lautstufe des Urgan. stehen geblieben und hat $*-\bar{e}i$ zu $-ai$ (Lok.-Dat. *anstai*), $*-\bar{e}u$ zu $-au$ (*sunau*) und $*-\bar{e}r$ zu $-ar$ (N. Sg. *swistar*) reduziert. Diese besonders mit Rücksicht auf got. $-ai$ sonst angefochtene Entwicklung dürfte nunmehr, in die richtige Beleuchtung der got. Sonderstellung und des Parallelismus mit dem Falle sub 2, a) gerückt, allen ernstesten Zweifeln an Streitbergs Kürzungstheorie endgiltig die Spitze abbrechen. Vgl. Soust. 281ff. und 310ff.

Wann sind alle die genannten Auslautkürzungen eingetreten? Jedenfalls erst in den einzelnen Sprachgruppen, wie wir es im Nord. nachweisen können. Im Wgm. mag die rückläufige Bewegung zu \bar{e}^1 zur selben Zeit sich eingestellt haben, obzwar es nicht ausgeschlossen ist, daß auch in Endsilben (wie ja sehr wahrscheinlich in Mittelsilben) die geschlossene Aussprache da schon früher erreicht war, wenn nämlich das haupttonige \bar{a} statt \bar{e} sich wirklich so langsam festgesetzt haben sollte, wie es Bremer PBrB. 11, 17 ff. für das Fränkische (6.—7. Jahrh.) auf Grund der meines Erachtens nicht ganz verlässlichen, weil viel zu konservativen und bei alledem doch auch latinisierten¹⁾

1) Nur im Vorbeigehen will ich anmerken, daß die richtige Erkenntnis von der oft sehr geringen Verlässlichkeit der Eigennamen für Lautgeschichte und Chronologie (vgl. nur z. B. das seit Caesar konstant gewordene *Suēbi* und *Suēvi*, *Suēvia* bei lat. Historikern und ganz späten Chronisten!) sich heute immer mehr Bahn bricht. Vgl. R. Trautmann Germ. Lautges. 9. Bei Bremer ist es zudem unter den mit \bar{e} angeführten späteren Belegen aus dem Fränk. immer nur der St. *mēro* (*Merostedis* 565, *Merulfus* 653 u. 659 n. Chr.), welcher in nebetoniger Silbe besonders oft und zwar lautgesetzlich als $-mēres$, $-mērus$ erscheint, daselbst aber seit dem Ende des 5. J. nach haupttonigem *Mār-* zu $-mārus$ gewandelt wird. Kann dieselbe Analogie nicht auch umgekehrt — hier und in allen analogen Fällen — stattgefunden haben?

Eigennamen erschlossen hat. Vgl. aber damit IF. 4, 20 ff. Daß auf keinen Fall, nicht einmal in den bisher behandelten Endsilben, eine Berührung zwischen \bar{e}^2 und \bar{e}^1 und den durch sie vertretenen Entwicklungstendenzen stattgefunden hat, wird gleich das Folgende lehren.

c) Regelrechtes $-\bar{e}^1$, d. h. urgerm. $-\bar{æ}$ und wgerm. nord. $*-\bar{a}$ zu $-\bar{ä}$ gekürzt, treffen wir in den urspr. schleiftonigen, absoluten und nasalierten vollvokalischen Endungen: an. *þaðra*, ahd. *dara* usw. aus $*-\bar{ei}$ (Soustava S. 117). Diese Lautbewegung ist der sub a) und b) beobachteten diametral entgegengesetzt und überdies ein Beweis, daß ganz offenes $*\bar{æ}$ mit dem Schleifton sich sehr wohl verträgt (vgl. übrigens Bartholomae IF. 3, 43). Das Got. hat auch hier \bar{e}^1 und \bar{e}^2 zusammenfließen lassen, es bewahrt die urspr. geschleifte Länge als enges, mit $-\bar{ei}$ abwechselndes $-\bar{e}$ z. B. in *hidrē* (aus $*-\bar{ei}$) und G. Pl. *dagē* (aus $*-\bar{en}$ oder urgerm. $*-\bar{æ}^n$). Soust. 115 u. 200 ff.

§ 13. Unsere Übersicht ist beendet. Wenn wir alles zusammenfassen, so finden wir, daß zwischen \bar{e}^1 und \bar{e}^2 in den Dialekten, wo überhaupt ihr Unterschied praktisch hervortritt, ein überall nachweisbarer tiefer Gegensatz besteht, nämlich eine durchaus auseinandergelungene Entwicklungstendenz einmal nach der ganz offenen, das anderemal nach der geschlossenen Aussprache hin. Und aus diesem Gegensatz ist auch das Wesen von \bar{e}^2 zu begreifen; ist es doch meines Erachtens keine ganz konstante und einheitliche Größe, sondern der gegen die stetig fortschreitende Artikulationsreihe $\bar{æ}$ (\bar{a}^o) bis \bar{a} jedesmal genau und deutlich abgegrenzte Lautabstand \bar{e}^o (nicht haupttonig sogar $\bar{æ}$) bis \bar{e}^i , d. h. mindestens zwei charakteristische das reinere \bar{e} -Timbre festhaltende Lautqualitäten, zu denen aber noch weitere Zwischenstufen denkbar sind. Die Hauptsache bleibt, daß jene beiden Lautreihen im Nord. und Ahd. As. nicht parallel oder konvergierend, sondern eben divergierend verlaufen (wo sie konvergieren, wie im Got. Agr., ist es sekundär); in dieser ziemlich lose bestimmten Vokalqualität suche ich den Kern des einschneidenden Unterschieds, alles andere, wie z. B. der event. aufgekommene Schleifton, ist mit Rücksicht aufs Gesamtgermanische ohne Belang. So bilden denn die beiden Lautcharaktere zwei scharf und reinlich von einander getrennte Artikulationstypen, vergleichbar etwa dem engl. *air*, *man* einer- und *let*, *late* andererseits (Jespersen

Lehrb. d. Phon. 144 f.). Diese Erkenntnis wird bei Besprechung der Lehnwörter des Germ. mit \bar{e}^2 uns zu besonderem Nutz und Frommen gereichen.

III. Die einzelnen Kategorien des \bar{e}^2 .

§ 14. Wie oben angegeben, sollen zu völliger Erfassung des Wesens und der Entwicklung von germ. \bar{e}^2 jetzt sämtliche historische, d. h. als lang erhaltene und von \bar{e}^1 offenbar abweichende Kategorien desselben aufgezählt und hinreichend charakterisiert werden. Dies bedingt zwar einestils die Wiederholung einiger schon vorangegangener Fälle, welche nunmehr zum endgiltigen Abschluß zu bringen sind, andernteils aber die Anführung neuer Sonderfälle, die in unserer allgemeinen Theorie gleichfalls vorgesehen und mit ihr leicht in Einklang zu setzen sind. Von umfassenden Beispielsammlungen sehe ich dabei grundsätzlich ab.

1. Die allem Anschein nach älteste Kategorie unseres Lautes ist haupttoniges urgerm. \bar{e}^2 , hervorgegangen durch Reduktion des L-Diphthongen \bar{ei} (vgl. § 12, 1. c. a). Die Möglichkeit solcher Entstehung des \bar{e}^2 wird überall dort zulässig sein, wo Zugehörigkeit zur *ei*-Reihe oder irgendwie veranlaßter Übertritt zu derselben aus einer andern *i*- (z. B. *ai*-) Reihe nachweisbar ist. Wichtig, aber auch schwierig bleibt dabei die Frage nach der Herkunft des \bar{ei} , insofern es eben als Dehnstufe einer *ei*-Reihe, wie z. B. in *hē²r*, an. *vé^r* usw. neben got. *weis*, ahd. *zari*, *ziari* neben an. *tí^r* aufzufassen ist.

Meines Erachtens ist diese Dehnstufe unter ganz besonderen Bedingungen in gewissen einzelnen Formationen zustande gekommen, etwa als Ersatz für eine verloren gegangene nachfolgende Silbe; dann aber ist ebenderselbe Modus, die Normalstufe zu dehnen, auch anderswo, wo vielleicht die ehemals notwendigen Vorbedingungen nicht zutrafen, geübt und so verallgemeinert worden. Aus den germ. Belegen für \bar{e}^2 geht eine ziemliche Ausdehnung jenes Dehnungstypus hervor.

Wenn ich von urspr. genau begrenzten Bedingungen rede, so habe ich vornehmlich Streitbergs (IF. 3, 370 f.) und Hirts (Der idg. Akz. 127) wahrscheinlich klingende, allein im Grunde nicht bewiesene Doppelbestimmung im Auge, wonach gestoßener Kurzdiphthong **ei* mit tautosyllabischem *-i* zu geschleiftem *eī*, hin-

gegen mit heterosyllabischem *-i* zu langdiphthongischem gestoß. *ēi* umgewandelt wird. Dem gegenüber könnte ich mit Recht auf die große Schwierigkeit aufmerksam machen, die uns die Festsetzung der Silbenscheide selbst in lebenden Sprachen verursacht (vgl. die ironische Anmerkung Jespersens a. a. O. 201), mag aber schließlich zugeben, daß — wie Hirt will — z. B. die Aoristformen ai. *árūkšam*, griech. *ἔρηξα analogisch gebildet sind. Nur hebe ich nachdrücklich hervor, daß dieselbe oder eine ähnliche Analogie nach lautgesetzlichen Mustern auch in vielen hieher einschlagenden Belegen mit urgerm. *ē²* aus *ēi* um sich gegriffen haben muß, wenn anders letzteres einigermaßen wahrscheinlich und natürlich erklärt werden soll. Denn daß dies aus obigem geschleiften **eī* (mit quantitativ überwiegendem *-i*) nicht gut möglich wäre, dürfte feststehen, und so lehnen wir jegliche direkte Herleitung des *ē²* aus *ēi* an dieser Stelle ebenso bestimmt und allgemein ab, wie es im 1. Kap. (§ 10) bei Besprechung von *hēr* bereits in einem Spezialfalle geschehen ist. —

Nicht befreunden kann ich mich ferner mit O. Hoffmanns Auffassung der Dehnstufe *ēi* und ihrer Reduktion zu *ē²*, nach ihm = *ē¹*). H. meint nämlich (ΓΕΡΑΣ 57 ff.), zum Ersatz für verschwundene Endsilbe seien im Ugerm. aus urspr. stoßtonigen Praet. 3. Sg. **léike*, **stéute* dehnstufige und eben deshalb schleifend betonte **lēik* und **stēut* entstanden; und diese seine Ansätze mit Schleifton illustriert er durch den Hinweis auf die ai. Aoriste *árūkšam*, *abhūkšam*. Doch wer bürgt uns dafür, daß die letzteren zirkumflektiert und nicht normal intoniert waren? So wie die Formen gewöhnlich und meines Erachtens mit Recht gedeutet werden¹⁾, weisen sie übereinstimmend mit noch unverkürztem griech. *ἔρηξα u. ä. eben in der Längung des ersten Diphthongalkomponenten hinreichende Ersatzdehnung auf, die nicht noch durch eine Quantitätssteigerung des zweiten Komponenten — und eine solche bedeutet offenbar im Idg. und Ugerm. ein geschleifter Kurz- oder Langdiphthong (vgl. Pedersen KZ. 38, 297 ff. und 'Soustava etc.' 206 ff.) — verstärkt werden mußte. Entweder die Dehnung des ersten oder zweiten D-Komponenten (nach Streitberg IF. 3, 319 ff. idg. **djéus*, **g'óus* wohl aus uridg. *djéuōs* usw.

1) Derselben Ansicht betreffs *ē²* huldigt bekanntlich auch Meringer (IF. 16, 151), indem er aus gestoß. *ēi* schon im Idg. *ē¹*, aus geschleiftem längerbewahrtem *ēī* im Germ. *ē²* herleitet.

2) Vgl. z. B. Bartholomae IF. 3, 4 ff., der gestoßenen Ton annimmt.

— G. Sg. lit. *naktēš*, *sūnaūs* aus idg. **noktois* aus uridg. **noktoiso* usw.) dünkt mich ein genügender Ersatz für Silben- und Quantitätsverlust zu sein, und wir kommen auch damit aus.

Übrigens bietet sich uns ein belehrendes Analogon in den sonstigen urgerm. L-Diphthongen *eu*, *er*, *en* usw. vor Konsonanz, mit denen gemäß unserer Darlegung in § 12, 1, c) das in Rede stehende *ei* in Ansehen des Silbenakzents ganz identisch war. Nun gibt es aber keinen irgendwie zwingenden Grund, in Fällen wie urgerm. **zēumō* (ahd. *giumo*) aus idg. **ghēu-mō* oder **wēndaz* (ahd. *wint*) aus idg. **uē-nt-os* Schleiften und Überdehnung des L-Diphthongen zu proponieren.

Allerdings Hoffmann braucht, unter Berufung auf phonetische Gründe (a. a. O. 60 ff.), den geschleiften Ton des *ei* dazu, um daraus auf einem ihm einzig wahrscheinlichen Wege das geschleifte urgerm. ē² durch Reduktion hervorgehen zu lassen. Aus seinen von L. Hermann bestätigten Beobachtungen soll sich Folgendes ergeben: Unter dem gestoßenen Tone, der musikalisch fallend ist, wird ein *ē* gegen Ende als *æ* oder *æ* klingen, unter dem geschleiften Tone dagegen, der musikalisch einfach steigend (oder steigend-eben) ist, als ein zwischen *ē* und *ī* liegender Laut¹⁾. Beispiele entnimmt er aus dem Nhd.: *Wēh*, *Lehm* (einmal behauptend und fallend, das anderemal fragend und steigend).

Dazu bemerke ich nur kurz hin soviel, daß hier vom urgerm. Stoß- und Schleiften in musikalischer Hinsicht per analogiam dieselben Eigentümlichkeiten stillschweigend vorausgesetzt werden, welche man heute in entsprechenden nhd. (schriftsprachlichen oder dialektischen) Verhältnissen ergründen könnte. Der tatsächliche Charakter der urgerm. Intonation in Wurzelsilben ist uns aber gänzlich (in seinen Details) unbekannt, und es mögen gegebenenfalls noch andere feine Nuancen bestanden haben als die, welche wir mit den Termini 'fallend' und 'steigend' kennzeichnen. Dasselbe gilt bekanntlich auch von den übrigen, ihrem Kern nach recht unsicheren und vagen Definitionen

1) Schon hier ist zu betonen, daß diese Aufstellungen eine allgemeinere Gültigkeit für sich nicht beanspruchen können. Denn im Griech., Slav. und Lettischen weisen die Intonationen gerade den entgegengesetzten Charakter auf: dort ist eben der schleifende Ton fallend! Und selbst vom Lit., wo der gestoßene Ton fallend ist, bemerkt Kurschat Lit. Gr. 59 ausdrücklich, daß das 'Abbrechen' des Vokals und Abgleiten zu *ē* oder *æ* lediglich in manchen Gegenden hörbar ist.

prähistorischer, ja neuzeitiger Akzentunterschiede, der Ein- und Zweigipfligkeit usw. Vgl. van Wijk PBrB. 28, 246. Doch zugegeben, daß die heutigen Beobachtungen einfach aufs Urgerm. zu übertragen seien, so scheint mir wenigstens die richtige nhd. Parallele erst die diphthongenartige Verbindung z. B. von 'Weh ist' zu 'weist' (in schnell gesprochenem "Großes Weh ist mir widerfahren") zu sein¹). Dadurch aber nähert sich der urgerm. gestoßene Langdiphthong augenscheinlich dem litauischen in *kėikiu* = *kė'kiu*, im Dialekt schließlich *kėku* u. ä. (Brugmann Grundr. 1², 209 ff.) und auch bei ihm wird der erste Komponent den zweiten event. völlig verklingenden weit überwogen haben — während umgekehrt beim geschleiften Tone eben der zweite Komponent rein und voll, teilweise auf Unkosten des ersten langen, ertönte (vgl. Pedersen KZ. 38, 297 f. und lit. *geisti*, *bausti* bei Kurschat Lit. Gr. 61). Hält man sich dieses so natürliche, von Hoffmann selbst a. a. O. 35 gewürdigte Verhältnis klar vor Augen, so begreift man nicht nur Bezzenbergers allbekannte Regel über die Reduktion lediglich der gestoßenen idg. Langdiphthonge, sondern auch die von mir verteidigte These, daß wie in idg. **léidō* zu **lédō*, so auch in urgerm. **fēira* zu **fē²ra* eben gestoßenes und kein geschleiftes -*ei*- seinen zweiten Komponenten eingeüßt hat.

Was endlich Hoffmanns (und Hermanns) Beobachtung anbetrifft, daß die geschlossenere Qualität des *e²* nur mit geschleiftem Tone vereinbar sei²), so greife ich abermals auf die systematische Zusammenstellung im 2. Kap. (§ 12) zurück, aus der ersichtlich ist, daß sich geschlossener Charakter ebenso mit dem Stoßton wie offener mit dem Schleifton (z. B. in Endsilben) verträgt. Soweit überhaupt die Färbung des Vokals durch die Intonation bedingt ist, kenne ich im Germ. eine instruktive, Hoffmanns Beobachtung schlechterdings widersprechende Parallele in haupttoniger Silbe: urgerm. A. Sg. **kō** und A. Pl. F. **uoð(z)* streben beide in ihren Reflexen (ahd. *kuo*, ae. *cú* usw. und alem. *zuno*) gerade dem dunklen Timbre zu gegenüber dem A. Sg. F.

1) Ebenso für -*tu*- das mit Synzese gesprochene Kompositum 'Seeungeheuer' = 'stung...' usw.

2) Bethge bei Dieter 6 ff., auf den sich Hoffmann — wie wir wissen — in Sachen des Schleiftones beruft, nimmt in seiner von mir im Eingangskapitel widerlegten Lehre in Bezug auf Qualität für das vermeintlich geschleifte got. *ē* in *fēra* u. ä. sonderbarerweise *e*, das nicht mit *f* wechselt, also doch relativ offeneren Charakter an!

* $\bar{h}o^a$, welchem ae. $\bar{d}i$, und dem unbetonten und daher zu gestoßenem verkürzten A. Pl. F. * $\bar{i}wo(z)$, welchem ahd. zwo entsprungen ist. Vgl. Soustava 148, 182 u. 326 ff. —

2. Ein bis heute rätselhafter Fall liegt in ae. $m\bar{e}d$, afr. $m\bar{e}de^1$), as. $m\bar{e}da$, ahd. $m\bar{e}ta$, $meata$ usw. vor. Wie aber auch die schließliche Lösung der Frage nach der Herkunft seines \bar{e}^2 ausfallen möge, unsere Theorie wird dadurch nicht gestört werden. Es kommen vornehmlich zwei Erklärungen in Betracht, von denen ich mich für die wahrscheinlichere entscheide.

Wegen got. $mizd\bar{o}$ (ae. $meord$ ἀπαε λεγόμεν.), av. $mizdam$ usw. gegenüber ai. $mizh\bar{a}m$ aus * $mizdh\bar{a}m$ (Brugmann Grdr. 1² 524) führt man auch wgerm. * $m\bar{e}d\bar{o}$ auf älteres, a -Umlaut aufweisendes * $m\bar{e}zd\bar{o}$ durch allerdings noch unerklärten Schwund von z und Ersatzdehnung des \bar{e} zurück. Die Qualität der so im Westgerm. neuentstandenen Länge (meiner Ansicht nach \bar{e}^a , nach Kögel IF. 3, 286 "wohl geschlossenes" \bar{e}^1) hätte aber lediglich Anschluß an die Lautkategorie \bar{e}^2 , gewiß nicht an \bar{e}^1 (damals fast schon \bar{a}) gestattet.

Weil jedoch der Schwund des $-z-$ in urgerm. * $m\bar{e}zd\bar{o}$ neben ae. $meord$ nicht gesichert, sondern derselbe eher nach langem Vokal in dem von Braune Ahd. Gr.³ 24 nur als graphische Variante angeführten ahd. $meida$ und dem damit zu identifizierenden afries. $meide$, $meyde$ (Siebs a. a. O.), welche Formen beide der ei -Reihe (* $-oi-$) angehören, anzunehmen ist: so kommt auch mir die von Jellinek und Sievers unabhängig von einander gefundene²⁾, von andern angenommene und noch unterstützte³⁾ Erklärung viel wahrscheinlicher vor, daß nämlich wgerm. * $m\bar{e}^2d\bar{o}$ aus urgerm. * $m\bar{e}^2(z)d\bar{o}$ und dieses aus * $m\bar{e}(i)zd\bar{a}$ geflossen ist. Dann aber entpuppt sich die unter 2. verzeichnete Kategorie als ein bloßer Spezialfall von 1., und obgleich der Schwund des $-z-$ noch weiterer Untersuchung bedarf, dürfte wenigstens die vorausgesetzte ei -Reihe durch got. $mizd\bar{o}$ einer- und ahd. $meida$ usw. (auch afr. $mide$? s. unten die Anm. 1) andererseits hinlänglich beglaubigt sein. —

1) Daneben $mide$, $mitha$ (Siebs, Pauls Grundr. 1³ 1218), das ich nicht anstehen würde, durch Verengung aus $m\bar{e}de$ abzuleiten — außer es stellte sich auch das $-i-$ als regelrechte Ablautstufe * $-oi-$ neben $meide$ und $m\bar{e}de$ (s. gleich weiter) heraus.

2) Vgl. die Liter. bei Sievers PBrB. 18, 409.

3) Vgl. Johansson IF. 2, 33 Anm., Noreen Abriß usw. 31, Brugmann Grundr. 1² 723 und 779, Kurze vgl. Gr. 90.

3. Ein zweiter unaufgeklärter Fall ist das sicher schon urgerm. oder nach Luft (s. unten) 'gemeingerm.' Lehnwort got. *Krēks*, ahd. *Chrēh*, *Chreah*, *Kriach*, *Chriech*, ae. *Crēcas* usw. (der germ. Norden, der mit den Griechen nicht einmal in entfernte Beziehungen trat, hat da ein späteres Lehnwort *Grēkkir*). Obgleich die Übernahme des Wortes ins Germ. verschieden gedeutet wird, ist diese Unsicherheit für meine Theorie abermals nicht von Belang.

Von den gebotenen Erklärungen vermag ich nur zwei als wahrscheinlich oder doch möglich anzuerkennen. Es ist zuvörderst die von Sievers PBrB. 18, 409 ff. (vgl. UG. 66) auf phonetischer Grundlage vorgeschlagene Entwicklungsreihe, wonach griech. Γραιός auf der Übergangsstufe zu Γράϊός noch diphthongisch ertönte, so daß es eben damals ins Ugerm. als **Krēikaz* herüberkam. Durch Einwirkung des -i- und überhaupt durch die uns bewußte Entwicklung des L-Diphthongen wäre -*ai-* zu -*ei-* und dieses sicherlich auch hier gestoßen betonte (!) weiterhin zu -*ē*²- gewandelt: so wäre **Krē*²*kaz* ebenfalls nur ein Spezialfall von No. 1.

Indes aus chronologischen und ethnographischen Gründen stehe ich selbst auf dem von Hirt (IF. Anz. 7, 242) und namentlich von Luft (HZ. 41, 234 ff. und Studien zu den germ. Runenalphabeten, 1898, 35 Anm.) vertretenen Standpunkt, der freilich seine Spitze vor allem gegen Kossinnas und auch Mackels (HZ. 40, 259 f.) Hypothese kehrt, daß nämlich die Herübernahme besagten Wortes zuerst durch die Goten erfolgt sein muß. Ohne die ins Treffen geführten Gegengründe hierorts wiederholen zu wollen, erkläre ich im besonderen Hinblick auch auf meine bisherige Beweisführung gerade die Annahme für die wahrscheinlichste, laut welcher ein lateinisches eben damals und speziell den Germanen wie *Grēcus* klingendes Fremdwort von ihnen aufgenommen wurde; das etwa entgegenstehende *Kaisar* findet nach Luft durch keltische Vermittlung, das Wort *mēs* im Folgenden seine Erläuterung. Jene uns interessierende Vokalqualität wird sicher *ē*^a, vielleicht aber vulgär schon *ē*^t gewesen sein, was meiner Theorie nichts verschlägt — beidemal mußte es in urgerm. Zeit als *ē*³ und nicht als das ganz offene *ē*¹ = *æ* apperzipiert werden. —

4. Zu den vorangehenden reihe ich jetzt noch einen dritten problematischen Fall an: got. *mēs*, ahd. (alem.) *meas*, *mias* aus

urgerm. $*m\bar{e}^2s-$. Von den vorgebrachten Auffassungen kann ich nur zwei¹⁾ gutheißen, die beide mit meiner Theorie sehr wohl sich vertragen. Die eine geht dahin, $*m\bar{e}s$ sei ein aus dem vulgärlat. $m\bar{e}(n)sa^2$) geflossenes Lehnwort (Bremer PBrB. 11, 6, Kluge P. Grdr. 1² 310 u. a.); Vokalqualität \bar{e}^a bis \bar{e}^i , daher urgerm. \bar{e}^2 . — Die andere Anschauung geht von der durch Lidén PBrB. 15, 512 ff. angeregten und von Noreen Abriß usw. 31 u. 192 gewonnenen, teilweise auch von Mikkola (s. unten die Anm. 1) gebilligten Erkenntnis der Zugehörigkeit zur *ei*-Reihe aus (got. *maitan*, aisl. *meiss*, auch *meidr*, ahd. *meissa*) und läßt $*m\bar{e}^2s$ aus $*m\bar{e}(i)s-$ hervorgehen. Also Spezialfall zu No. 1.

Ich belasse beide Möglichkeiten in der Schwebe, ja gehe sogar so weit, daß ich neben heimischem $*m\bar{e}(i)s$ auch früher (?), sicher aber später entlehntes (rom.) $*m\bar{e}sa$ in ae. *mise*, *myse*, as. *mīs* Run. (Schlüter bei Dieter 98) annehme; vgl. ae. *pts* aus *p̄sum* aus *pensum* (Pogatscher QF. 64, 85 f.) und anderes dergleichen unten sub 7. —

5. Als weitere schon oben (§ 12, 1. b) genugsam besprochene Kategorie gehört \bar{e}^2 in betonten Einsilblern wie $*hv\bar{e}$ usw. hieher. Obzwar ich von der größeren Wahrscheinlichkeit der Auffassung dieser fragenden und hinweisenden Partikeln als haupttoniger Formen fest überzeugt bin, will ich trotzdem im Vorbeigehen Bezug nehmen auf die z. B. in Streitbergs UG. 273 vorgetragene Deutung aus urspr. gekürzten ($*hv\bar{e}$) und dann erst sekundär in den Einzeldialekten gedehnten Instr.-Formen. Die hier überall verfochtene Theorie könnte, wenn sie müßte, auch damit sich leicht ins Einverständnis setzen: Qualität des kurzen wie gedehnten Vokals \bar{e}^a bis \bar{e}^i , daher unbedingt einfach langes, erst im Ahd. (!) zweigipflig gewordenes \bar{e}^2 . —

6. In dieser Kategorie vereinige ich die im § 12 sub 2. b) und 3. a) erörterten Fälle des nichthaupttonigen \bar{e}^2 : des nebetonigen in Mittelsilben (ahd. *habēm* u. ä.) und des wohl ebenso betonten, in durch -s gedeckten Endungen bewahrten - \bar{e} -

1) Mikkolas (BB. 22, 244) Deutung des *m̄s* aus $*m\bar{j}\bar{e}s$ und seine ebenso wie Ehrismanns (Lit.-Blatt für germ. u. rom. Phil. 1895, Sp. 216 f.) Entstehungstheorie über \bar{e}^2 muß ich wenigstens an diesem Orte als ungläubwürdig hinstellen.

2) Man könnte hier event. Schleifton vermufen, obzwar nichts erwiesen ist; für die empfangenden Germanen, die solche Feinheiten wohl kaum erfaßt hätten, desgleichen für unsere Theorie, die gegen Schleifton als sekundäre Erscheinung nichts einwendet, wäre es ohne Belang.

(got. *nasidēs*, ahd. *-ēs*; die Länge hätte sich in diesen Dialekten selbst in tonloser Endung gehalten). In urspr. Mittelsilben mag die geschlossene Aussprache sich schon früher eingestellt haben als in den Endsilben, und in diesen wieder im Westgerm. früher als im Nord.; in der literarischen Zeit sind beiderlei Silben von einander nicht zu unterscheiden.

Als nebetonig betrachte ich auch die Endung der 1. Pl. ahd. *-mēs* aus idg. **-mēs*, wo ich, wie im Praet. *-ēs*, eben durch den noch im Westgerm. wirkenden Nebenton die Erhaltung des *-s* erkläre (Soustava 354 ff.). Um nun diese meine These besser zu stützen, nehme ich westgerm. (vorhd.) Beeinflussung des tatsächlich als Pronomen gefühlten *-mēs* durch ein wirkliches Personalpronomen **wēs* oder sogar durch ein mit jener Endung kontaminiertes selbständiges Pronomen **mēs* an. Dieses **mēs* und nicht das Personalsuffix kann ganz gut die Urform des urspr. unbetonten nmd. *mer*, *mir* (dieses analog. nach *wir*) abgegeben haben (vgl. Hartmann bei Dieter 506); ein solches von mir notwendig vorausgesetztes **mēs* vergleiche sich dem lit., als Einsilbler schleiftonigen *mēs* (vgl. v. Helten PBrB. 28, 534 Anm. 1 und Brugmann Kurze vgl. Gr. 408) und hätte ein treffliches Analogon in dem anorw. *kallum mér* st. *vér* (Noreen Aisl. Gramm.³ 176). Weil aber das als Musterform postulierte **wēs* wegen der übrigen Formen an. *vér*, ahd. *wēr*, *wir* usw. bekanntlich *ē²* aus *ēi* (**uēiz*) enthielte, so läge — wenn anders meine Kombination sich als berechtigt erweisen sollte — in der Endung *-mēs* eigentlich ein durch den Fall No. 1 mitbeeinflußtes *-ē-* vor, und kein so selbständig entwickeltes wie im Praet. *-ēs*. Vgl. jetzt noch hiezu Trautmann, Germ. Lautges. 35, der *beramēs* im Ahd. geradezu aus *beram* + *wē²s* neugebildet sein läßt. —

7. Eine eigenartige Gruppe von Fällen mit *ē²* bilden gewisse aus dem Vulgärlatein und dem Romanischen übernommene Lehnwörter, die zu verschiedenen, nicht immer fixierbaren Zeitpunkten ins Germ. hinüberkamen. Es sind hauptsächlich drei Kategorien solcher Wörter zu unterscheiden: die eine enthielt vulgärlat. *-ē-* mit einer schon dem Mutterlatein eigenen, im Verlaufe der Zeit aber noch gesteigerten engen Vokalqualität *ē¹* bis *ī²*, welche stellenweise im Rom. bis zu vollem *ī* fortschritt oder als helles *ē* mit deutlichem *i*-Nachschlag oder schließlich als Diphthong *ei* erklang: vulglat. *pēna* st. *poena* = **pēina* usw. (vgl. UG. 66, wo weitere Liter., und Franck HZ.

40, 47). Die zweite Kategorie wies ein urspr. kurzes, jedoch im Vulgärlat. (Rom.) gedehntes \bar{e} - (*brève*) auf mit der offeneren Aussprache \bar{e}^a , ja sogar über letzteres hinaus gegen \bar{a} . Etwa auf derselben Stufe \bar{e}^a stand die dritte Wortkategorie mit lat. *-ae-* (vgl. oben *Graecus*). All die fremden Vokalqualitäten aber konnten sich im Westgerm., um das es sich bis auf das fragliche got. ahd. *mēs* (s. sub 4.) einzig handelt, keinesfalls dem immer offener werdenden \bar{e}^1 (beinahe \bar{a}), sondern — wenn überhaupt — lediglich dem heimischen \bar{e}^2 anschließen, welches in einer gewissen Periode des Westgerm. wenigstens annähernd die verschiedenen, einander immerhin nahen Lautstufen \bar{e}^a (dessen Gebiet nach der Umwandlung von \bar{e}^1 zu \bar{a}^a sich auch nach $\bar{æ}$ hin ausdehnen konnte) bis \bar{e}^1 umfaßte. Freilich in den Einzelsprachen hat sich mit der Zeit ein mehr einheitlicher Typus ausgebildet: im Ae., wo außerhalb des Sächsischen \bar{e}^1 (= ws. $\bar{æ}$) und \bar{e}^2 zusammenfielen, eher \bar{e}^a , im Altfris. mit \bar{i} wechselndes \bar{e}^1 , im Ahd. und überall, wo Diphthongierung eintrat, vor derselben offenbar \bar{e}^a mit scharfer Abgrenzung gegen das aus **ai* neuentstandene urspr. recht offene $\bar{æ}$.

Den urwestgerm. oder den jeweilig späteren Verhältnissen nun wäre gerade bei Interpretation der Lehnwörter nach Möglichkeit Rechnung zu tragen und der Lautcharakter der abgebenden Sprache mit ihnen zu vergleichen. Freilich wird das Können hier oftmals hinter dem Wollen bleiben. Im Rahmen meiner ein anderes Ziel verfolgenden Abhandlung muß es vorderhand genügen, wenn ich auf die trefflichen, allein noch lange nicht abschließenden Vorarbeiten von Pogatscher, Franz, Kluge (Grdr.), Franck und namentlich Mackel (s. § 1 unter Liter.) hinweise mit dem Bemerken, daß letzterer eben in dieser Frage so ziemlich meinen Standpunkt vertritt und eigentlich meiner Theorie das Wort redet. Selbst will ich mich auf folgendes Gerippe beschränken:

a) Das meist äußerst geschlossene lat. \bar{e} ist in der älteren Schichte des Westgerm. ausgedrückt durch \bar{e}^2 , aber vollkommener und auch viel häufiger durch \bar{i} , besonders als im Ae. Ahd. die \bar{e}^1 -Qualität des \bar{e}^2 verloren ging: (\bar{e}^2 , alt) *bēta* = ahd. *biezza*, mnl. *bēte*, ae. *bēte*, über mundartl. *Beisse* u. ä. vgl. Franck HZ. 40, 47; *rēmus* = mnl. mhd. *rieme*, dazu abermals Franck ib. 46. — (\bar{i} , alt) *pēna* = ahd. *pftn*, ahd. as. *pīna*, ae. *pīn*; ebenso *sēda* = ahd. *sīda*, ae. *sīde* und *fēri(a)* = ahd. *fīra*, as. *fīrion*. — (\bar{e}^2 neben \bar{i} mit dial.

Schwanken oder Ausgleich *pē(n)sile* = ahd. *phiesal*, *phisal*, nndl. *pijzel*, ae. *ptisle*, afries. *pišel*; *thēca* = ahd. *ziahha*, mnl. *tike*, ne. *tick*; *tēgula* = ahd. *ziagal*, as. *tieglan*, ae. *tizle*. — (*ī*, jünger) *cēpa* = ae. *cīpe*, *Sēquana* = ae. *Stizen*, hierher event. *mā(n)sa* = ae. *mise*, as. *mis*; *crēta* = ahd. *crida* neben älterem mnd. mnl. *crīte*, *spē(n)sa* = ahd. *spīsa*, *vēlum* = ahd. *wil-lahhan*. — (*ē* aus dem Schriftlatein entlehnt) *crēdo* = ae. *crēda*, *Fēnix* (Pogatscher QF. 64, 36).

b) Das aus *ē* gedehnte vulgärlat. (rom.) *ē* erscheint ausnahmslos als *ē²*: (alt) *brēve* = ahd. *brīaf*, *brīef*, as. westfries. *brēf*, *brīef*, mnl. *brīef*, ae. *brēfian*; *febri* = ahd. *fiēbar*, as. *fēbar*, ws. *fēfor*, *-er*; *Petr(us)* = ahd. *Piet(ar)*, mnl. *Pieter*, ae. *Pētre*; *spēculum* = ahd. mnl. *spīegel*; (jünger) *antēphona* = ae. *antēfon*.

c) Durch Kontraktion aus *ē* entstandenes *ē^a* wird entsprechend reproduziert: (alt) *prēs(by)ter* = ahd. (as.) *prēstar*, *priester*, afries. *prēstere*; *Trē(v)ri* = *Triere*; **flē(b)tma* aus *phlebotomum* = *fliet(u)ma*, mit assimiliertem *d*: *fliedīma*, mnd. *vliete* usw., ae. *flītme* abweichend entweder für aufgenommenes **flētma*, was bei einem schon im Lat. ganz unverständlichen und daher verfallenden Worte nicht Wunder nehmen darf, oder unter dem erneuten Einfluß des bereits diphthongischen **fliet(i)me* = afrz. *flīeme*, welches wohl in dieser Gestalt wirklich zum zweitenmal entlehnt ist in mnl. *vlieme* usw. (vgl. Franck a. a. O. 44f.).

d) Lat. *ae* d. i. *ē^a* kehrt als *ē²* in dem sicherlich alten ahd. *Riez* = *Rhaetia* und dem ws. *prēdician* wieder.

e) Das minderbetonte sehr geschlossene lat. *-ē* ist in den älteren Lehnwörtern im Einklang mit § 12, 2. b) durch *-ī* (geschw. *-e*) reflektiert: got. *akeit*, ae. *ecēd* usw. UG. 66. —

8. Kein eigentliches organisches, sondern bloß analogisch übertragenes oder scheinbares *ē²* findet sich in dreierlei Pronominalformen: dem sehr seltenen A. Sg. F. ahd. *dē* neben regelrechtem *dea*, *dia*; dem N. Pl. M. as. *thē*, ahd. *thē*, *dē* (= regelrechtem N. urgerm. **þai*) neben as. *thea*, *thia*, ahd. *dea*, *dia*, *die* (= A. Pl.); zu dritt im N. Sg. as. *thē*, *hē*, *hwē*, ahd. *thē* (ebenso gebildet wie urgerm. **sai*) neben analogisch nach dem N. Pl. hinzugekommenem as. *thea*, *thia*, *thie* usw., ahd. *thie* Tat. — Vgl. die diesbezüglichen Ausführungen in 'Soustava' S. 153 ff., 215 ff., 229 u. 299 ff. —

9. Schließlich bieten die wgm. und nord. Praeterita ohne Reduplikation die letzte und am wenigsten durchsichtige Kategorie von *ē²* dar. Ich habe folgenden Weg eingeschlagen:

von den klarsten Formen ausgehend, wende ich zur Aufhellung des verwickelten Problems nur die im Voranstehenden sichergestellten Entstehungsarten an, deren zwei und zwar die in einheimischen urspr. mehrsilbigen Wörtern einzig möglichen Kategorien No. 1 und No. 6 sich mir aus den faktischen Verhältnissen von selbst ergeben. Wie — soll das 4. Kap. lehren.

IV. Die reduplizierenden Praeterita.

§ 15. Die neueren Erklärungsversuche Ljungstedts, Brugmanns und Woods, nicht anders O. Hoffmanns gehen von der einmütigen Überzeugung aus, daß eine erfolgreiche Ausdeutung der wgm. und nord. Praeterita ohne Reduplikation mit Hilfe der reduplizierten, im Got. und restweise auch im Wgm. vorkommenden Perfektformen (etwa durch Annahme eingetretener Kontraktion, Verschleifung, Reduplikationsverlustes u. dgl.) sich keinesfalls erzielen lasse. Wenn nun Bethge (bei Dieter 355 u. 361 ff.) und zu allerjüngst Löwe (Germ. Sprachwissenschaft, 1905, S. 129 ff.) — letzterer unter Voraussetzung ähnlicher Dissimilation wie z. B. in * $\lambda\epsilon\lambda\eta\mu\alpha\iota$ zu $\lambda\epsilon\lambda\eta\mu\alpha\iota$ auch im Perf. * $\lambda\acute{\epsilon}\lambda\acute{\epsilon}t$ zu * $\lambda\acute{\epsilon}t$ zu $\bar{\lambda}e^2t$ — dennoch denselben Weg betreten, so ist gegen Bethge das bereits von Hoffmann (ΓΕΡΑΣ 54 und sonst) Vorgebrachte, gegen Löwe aber besonders das Folgende ins Feld zu führen. Die eine Grundform * $\lambda\acute{\epsilon}\lambda\acute{\epsilon}t$ reicht zwar Löwe zur Aufhellung von $\bar{\lambda}e^2t$ hin, jedoch zur Erklärung des eigentlich reduplizierten ae. *reord* u. ä. muß er von unbelegten und daher völlig problematischen Pluralformen **re-rd-un* = angl. *reordon* ausgehen, obzwar dies schon von Kluge (Pauls Grundriß 1¹, 374) versucht, jedoch von Streitberg (UG. 330) als unrichtig bezeichnet worden ist¹). Überdies vermag ich zwar in Fällen wie vorhd. **he(h)alt*, **skrezót* eben diese vorausgesetzten Stadien der Entwicklung als richtig anzuerkennen, muß aber das eine gefolgerte Resultat $\bar{h}e^2lt$ = *healt* usw. angesichts der im Ahd. bei dunklerem Wurzelvokal unkontrahiert oder doch diphthongisch gebliebenen Formen *piheialt* = *pihe(h)ult* und *screrot*²) wiederum als ungesichert hinstellen, trotzdem gerade ich gegen die Herleitung des \bar{e}^2 - aus *-eē-* (s. oben) oder sogar *-ea-* daselbst nichts einzuwenden hätte. Vgl. Hoffmann

1) Vgl. übrigens Loewes eigene Rezension von Lichtenbergers Schrift in IF. Anz. 1, 123 über north. *heht* aus **he-hit-e* [u. Nachtrag § 71 f.].

2) Die nähere Erklärung vgl. später in §§ 62 und 69, dann 32.

a. a. O. 58 ff. Unter diesen Umständen ist also eine Statuierung von bereits urgerm. Praeteritalformen ohne Reduplikation, d. h. mit aoristischem Stamm und angefügten perfektischen Endungen ¹⁾, kaum zu umgehen, um so weniger als die verschiedenen indogerm. Aoristbildungen wohl nicht spurlos im Germ. verschwunden sein können — und von diesem Gesichtspunkt ist auch der vorliegende Versuch geleitet.

§ 16. Wie hat man sich somit die Stammbildung der mit der Zeit zu Perfekten gestempelten unreduplizierten Praet-Formen vorzustellen? — Auf diese Frage sollte vor allem auch meinerseits eine genaue etymologische Untersuchung über die Zugehörigkeit der einschlägigen Verbalgruppen zu bestimmten Ablautsreihen, die jenen Praet-Formen einen genügenden Halt böten, angestellt werden. Diese Aufgabe ist mir durch die Vorarbeiten anderer, namentlich durch O. Hoffmanns gediegene etymologische Analyse fast aller einzelnen Verba, die meines Erachtens den Kern und wertvollsten Teil seiner Abhandlung bildet, sehr erleichtert worden. Auf O. Hoffmanns Darlegung verweise ich daher aufs nachdrücklichste und bemerke nur, daß als Zusätze und Kontrolle seiner im ganzen unverrückbaren Resultate noch die Anmerkungen Uhlenbecks in PBrB. 30, 252 ff. in Betracht kommen. Das Resultat der Hoffmannschen Analyse ist aber dasjenige, welches er betreffs der redupl. Verba mit *-ai-* und *-au-* auf S. 54 etwa so ausspricht: 'Zu keinem dieser Praesentia sind Stammesformen mit *-ēi-* und *-ēu-* sicher nachzuweisen. Wenn wir also *-ē-* und *-eu-* im Praet. auf *-ēi-* und *-ēu-* zurückführen, so bleiben diese Ablautstufen in jedem Falle Konstruktionen. Trotz alledem verdient eine Erklärung, die *-ē-* und *-eu-* als stammhafte Vokale in ein lautlich mögliches Ablautsverhältnis zu dem *-ai-* und *-au-* des Praes. setzt, zweifellos den Vorzug, auch wenn *-ēi-* und *-ēu-* außerhalb des Praet. im Germ. nicht nachzuweisen sind'.

§ 17. Zu ebendemselben Postulat dehnstufiger Formen und zwar in Rücksicht auf alle zu behandelnden Verbalklassen bekenne ich mich selbst und füge hinzu, daß die große Wahr-

1) Vgl. die analoge Aufnahme von sigmatischen Aoristformen ins Perf.-System des Lateinischen und die noch heute beachtenswerten Ausführungen Bartholomae über got. (germ.) *sētum* und *fōrum* in BB. 17, 126 f. (IF. 3, 1 ff.), dazu O. Hoffmann ΓEP. 62. Wie Perfektflexion in Aoristformen einzudringen vermochte, zeigt z. B. die 2. 3. Sg. von griech. *ἔδειξα*: *ἔδειξα* (Brugmann Grdr. 2, 1178).

scheinlichkeit besagter 'Konstruktionen' selten, aber dennoch auch aus der Wortbildung, z. B. aus dem im 3. Kap. (§ 14, 4.) von **mē(i)s-* (neben got. *maitan* u. a.) hergeleiteten *mē³s*, hervorgeht. In der Hauptsache freilich stütze ich meinen Bau durch die uns bekannten dehnstufigen *s*-Aoristformen des Aind. und Griech., denen ich ganz besondere Beweiskraft zuschreibe. Dieselben wiesen laut Brugmann Kurze vergl. Gr. 538 ehemals im Sg. Ind. Akt, bei leichten Basen einfache, d. h. stoßtonige Dehnstufe (*arāikṣam arāik, ābhāukṣam*), aber im Du., Pl. und Med. Schwundstufe auf. Doch ist dies nirgend rein erhalten, sondern die Dehnstufe drang auch in den Du. und Pl. Die Schwundstufe ist nur im Med. ai. *āvīsi, ārutsi* oder im griech. *īcav* erhalten neben gleichfalls analogischem *īcav* aus *īcav*. Und dieselbe allgemach fortschreitende Uniformierung ist auch fürs Germ. vorauszusetzen, wo wir neben einheitlich durchgeführter normaler Dehnstufe Reste schwundstufiger, in der Folgezeit mehr oder minder isolierter Formen wie aisl. Pl. *suipom, hlupom* usw. antreffen¹⁾.

§ 18. Demgemäß hätten wir im Urgerm. neben dem durchs Got. und Westgerm. durchgehends bezeugten, vom Praes. gewöhnlich nur durch die Reduplikation unterschiedenen Perfektum (abgek.: Pf.) auf jeden Fall noch ein durch ē-Färbung ausgezeichnetes dehn- und ein schwundstufiges Praeteritum (abgek.: Pt.) anzusetzen. Damit ist aber meines Erachtens die schon fürs Urgerm. unumgängliche, bei der Formenentwicklung des Gesamtgerm. in Rechnung zu ziehende Mannigfaltigkeit noch keinesfalls erschöpft. Die Ablautsverhältnisse der redupl. Verba sind zwar vom idg. Standpunkte in gewissem Sinne als erstarrt oder ziemlich beschränkt anzusehen; allein noch im Urgerm. ist ein enger Spielraum übrig geblieben, indem gewissermaßen als der Reduplikation entblöbte Pf.-Formen sich unreduplizierte, offenbar die *ǝ*-Ablautstufe verratende Formen einstellen konnten — Formen, die eben nur gegebenenfalls, unter bestimmten Bedingungen und auf beschränktem Gebiete (meines Erachtens im Nord.,

1) Reflexe solcher Schwundstufen spiegeln sich auch in der Wortbildung, z. B. in aschw. *loppa* usw. 'Floh' (zu *hlaupa*); vgl. Noreen Abriß d. urg. Lautl. 154 f. — Daß sich im Germ. wenigstens zahlreichere Trümmer dieses Typus mit Nullstufe als anderswo gerettet haben, mag darauf beruhen, daß das zu redupliziertem Perf. **hehaua* im Plural voranzusetzende **hehitumiz* u. ä. gelegentlich der fast allgemeinen Beseitigung der Reduplikation — wohl noch vor der urgerm. Akzentverschiebung — in jenem schwundstufigen Praeteritum mitaufgegangen war.

speziell im On., und Vorgot., sonst strichweise), den Kampf mit den übrigen Formen aufgenommen haben. Hieher zähle ich Formen wie z. B. aisl. *heit* = urgerm. **haita* neben *hét*: ihr Ursprung ist uns heute nicht immer ganz klar, jedoch auf beiden möglichen Entstehungswegen begreiflich. Entweder hat sich zum Pt. **hēita* (*hét*) ein **hōita*, gekürzt urgerm. **haita* gesellt (und dieser *ē* — *ō*-Ablaut ist im Germ. noch lebendig), oder **haita*, **hlaupa* sind sekundär durch jene vorerwähnten Schwundformen **hitumiz*, **hlupomiz* analogisch nach der ablautenden *ei-* (*eu-*) Klasse auch noch im Ugerm. hinzugeschaffen worden¹⁾.

§ 19. Also statt einer oder nur zwei (mit der schwundstufigen drei) Grundformen stehe ich nicht an, zur Entwirrung des vielverwickelten Problems eigentlich vier durch die einzelnen Dialektgruppen tatsächlich beglaubigte Prototypen vorzuschlagen. Ich bezeichne die dehnstufige *ē*-gefärbte Form mit Pt.¹, die *ō*-gefärbte mit Pt.², die schwundstufige mit Pt.⁰. Aus der proponierten Möglichkeit der urgerm. Existenz aller jener Formen ergeben sich mir sodann die Erklärungsprinzipien für die Einzelformen. In erster Reihe ist dies eine rege Wechselbeziehung zwischen den altüberkommenen und event. neugebildeten Formen mit und ohne Reduplikation, welche sämtlich in derselben Funktion, der des Praet. schlechthin, unterschiedslos gebraucht wurden. Diese Wechselwirkung, besonders zwischen redupliz. und unreduplizierten Formen, hatte entweder lautliche Angleichung oder bei schon gleichlautender Wurzelsilbe gegenseitige Unterstützung, in den weiteren Konsequenzen oft Verdrängung der einen Form durch die andere zur Folge. Assoziation und etwaige Analogie und ein allgemeiner Kampf ums Dasein dürften uns in dieser Richtung die meisten Einzelentwicklungen der verschiedenen Dialekte einleuchtend und naheliegend erscheinen lassen. Nebstbei kamen Beziehungen der Pt.⁰ und Pt.² zu einander und zu den verwandten charakteristisch ablautenden Verbalklassen, eventuell unter gänzlicher Anlehnung an

1) Diese meine Annahme schon urgermanischer *o*-Formen schließt nicht aus, daß später in den Einzelsprachen eine ähnliche, mit der zweiten angeführten Entstehungsmöglichkeit identische Analogie nicht hätte stattfinden können. Nur ist dies chronologisch schwer zu entscheiden und meine aufs Ugerm. zielende Theorie fußt auf solchen *o*-Praeterita, zu denen schwundstufige Vermittlungsformen in der betreffenden Einzelsprache oder überhaupt nicht vorkommen, z. B. auf ae. *zanȝ* (s. sub 5 § 62) und on. *lot* (sub 3 § 39).

letztere zur Geltung. So ist denn als Nachwirkung der für uns allerdings nicht immer erforschbaren Grund- und Einzelbedingungen mit der Zeit in jeder Dialektgruppe ein anderer Urtypus zur unbestrittenen Herrschaft gelangt: im Got. das Pf., im Nord. das Pt., und nur im Wgm. haben wir anfangs einen erwünschten Beleg des noch währenden, wenn auch zugunsten des Pt. bereits entschiedenen Kampfes. Dieses grob umrissene Bild mag nun in jeder Verbalgruppe im Detail ausgeführt werden.

1. Die Verba mit *-ai-* im Praesens.

§ 20. Diese Klasse enthält zuvörderst im westgerm. und nord. Praeteritum ein der Erläuterung bedürftiges ē³ (*hē³t*), das ich nach dem Beispiel meiner Vorgänger aus urgerm., aber natürlich gestoßenem, weil einfach dehnstufigem *-ēi-* (**hēi³ta*) herleite. Also Pt.¹, zu subsumieren unter 1. des Kap. 3. Außerdem sind vorauszusetzen: Pt.⁰ **hitumiz* usw. und ein früher oder später lokal daneben aufgekommenes Pt.² **haita* (Erklärung s. oben); endlich das im Wurzelvokal mit dem gleicherweise 'perfektischen' Praesens gleichklingende und daher eben mit der Reduplikation versehen gebliebene Pf. **hehaita*: *-ai-* wohl Vollstufe = idg. **-oi-*). Wirksame Wechselbeziehungen konnten da eintreten zwischen Pt.⁰ und Pt.², dann meines Erachtens zwischen Pf. und Pt.² Im Verhältnis zum Praesens war unsere Zeitform treffend charakterisiert durch Pf. und Pt.¹ (Pt.⁰), jedoch nur unzulänglich durch Pt.².

§ 21. Das Got. hat im Einklang mit den übrigen Klassen auch hier den Typus **hē³ta* und scheinbar auch **haita* durch die Pf.-Formen spurlos verdrängt; nach meinem Ermessen ist aber in dem vollständigen Siege von *haihait* auf einem ehemals mit dem Nord. eng verknüpften Dialektgebiete wenigstens ein indirekter Einfluß jenes sicher dort lokal verbreiteten **haita* zu

1) Nicht ganz unmöglich ist freilich auch eine Grundform des Pf. mit eingedrungener Dehnstufe **hehōi³ta* u. ä. (vgl. Bethge bei Dieter 358), die dann jenes von mir schon urgerm. eventuell vorausgesetzte Pt.² in der Form **hōi³ta*, später *hōi³ta* u. ä. natürlich durch einfache Analogie aus Pt.¹ **hēi³ta* geschaffen hätte. Wir hätten dann folgende Grundformen: mit und ohne Redupl. **(he)hōi³ta*, dann **hēi³ta* und vielleicht mit Redupl. hinzugebildetes **hehēi³ta*, das aber praktisch mit **hehōi³ta* hätte zusammenfallen, nämlich gekürzt ebenfalls **hehaita* ergeben müssen; endlich das Pt.⁰ **hitumiz*. Effektiv also derselbe Grundformenstock, welchen ich bei anderer, meiner gesamten Auffassung des Problems nach wahrscheinlicherer Deutung benötige.

vermuten. Was die Erhaltung der Reduplikation betrifft, so war sie — wie wir sehen werden — namentlich in der *ē*- und *ō*-Klasse notwendig; und dem im Got. besonders mächtigen Uniformierungstribe mußte das in dieser Klasse gewiß nicht unprägnante, allein mit nicht genug charakteristischem **lēt(a)* gleichstimmende **hēt(a)*, ferner selbstredend das Pt.⁰ zum Opfer fallen. Wir finden also nur: *haihait*, *lailaik*, *maimait* usw. mit urspr. und wohl noch zu Wulfilas' Zeiten diphthongisch gesprochenem *-ái-* der Wurzelsilbe.

§ 22. Im Nord., welches wiederum die Reduplikation überall, wo sie deutlich erkennbar war, als Superfluum verschmähte¹⁾, ist somit der Pf.-Typus vollständig verschwunden oder allenfalls in dem hier heimischen Pt.³ **haita* (s. unten) aufgegangen. Demzufolge hat das vom Praes. weit abliegende Pt.¹ das entschiedene Übergewicht erlangt: wn. Sg. *hēt*, Pl. *hétom*, on. Sg. *hæt*, Pl. *hæto* (rschw. *hit* d. i. *hēt*, Noreen Aschw. Gr. 444); wn. *lék*, *-om*, on. *læk*, *-o*. Hieher auch das seltene *hét* (Noreen Aisl. Gr.³ 179).

Daneben finden wir Pt.² wohl schon als rschw. *ait* d. i. *hait* (Noreen Aschw. Gr. 444); ferner ist wn. selten *heit*, *-om*, dafür mschw. gewöhnlich *hēt* (vgl. aber sub 3 § 40 das parallele aschw. *lēt*). Noreens a. a. O. vorgetragene unentschiedene Erklärung desselben *hēt* vermag ich nicht zu billigen: ist es doch durch runenschw. *ait* direkt und aschw. *lēt* indirekt belegt und mag es vermittels eines zwar nicht erhaltenen, aber per analogiam hier mit Recht zu erschließenden **hiu(m)* längst eine Stütze an Praeteritis wie *bēt*—*bitu* gefunden haben. Formen derselben Art sind mschw. (neben *læk*) auch *lék*, wozu agutn. ein Pl. *liko* vorliegt, und dann das im Wn. ausschließlich durchgedrungene

1) Nach dem Vorbilde Ljungstedts faßt Noreen Aisl. Gr.³ 114 noch jetzt das Verschwinden der Reduplik. und die Bildung des Typus **haita* als einen Akt auf und zwar als Nachwirkung einer Akzentverschiebung von der Reduplikations- auf die Wurzelsilbe in **hehdūta* (vgl. auch Pauls Grundr. 1², 633 und Bethge bei Dieter 418). Doch eine solche neue Verschiebung ist im Nord., wo wir nur in *sera* u. ä. (s. § 39) eine deutliche Spur der schon urgerm. Akzentverrückung von Wurzel- auf Reduplikationssilbe haben, chronologisch nicht gut nachzuweisen (vgl. Bethge 361) — umsoweniger als dieser Vorgang den got. und wgerm. Verhältnissen durchaus widerspricht; dagegen mußte die von mir dargestellte Sachlage, daß neben **hehait(a)* noch ein Typus **hait(a)* erwachsen war, das Gefühl der Überflüssigkeit der Red.-Silbe im Vorurn. geradezu aufdrängen. Vgl. übrigen Streitberg UG. 328.

sueip, Pl. *suiptom* (im On. unbelegt). Das Ergebnis des Kampfes um die Existenz, bei welchem oft die verschiedensten imponderablen Kräfte mitwirkten, ist gerade bei diesem Verb zugunsten des Pt.² ausgefallen, wohl deshalb, weil es noch engere Beziehungen zur *ei*-Reihe hatte (vgl. Hoffmann ΓΕΡΑΣ 41, dessen Auffassung von aisl. *sueip* ich jedoch nicht teile) und weil überhaupt die Stellung dieses sonst schwach flektierten Verbs innerhalb der reduplizierenden keine allzu feste war.

Die obenerwähnte Pt.⁰-Form **hitum* wird in der Regel (Noreen a. a. O.) hauptsächlich wegen der langen Sg.-Form: agutn. *hit*, aisl. sehr selten (Hausbók) *hit* in Anspruch genommen. Ich stimme dem bei besonders fürs Wn.; es gilt da die Proportion: *hit* neben **hitum* wie *hét* neben *hétum*. Fürs Agutn. käme vielleicht die Frage in Betracht, ob hier nicht wie im Afries. das *-i*-verengt ist aus *-ē²*-? (S. unten § 26.)

§ 23. Im Wgerm. sind Pf.-Formen **hehait(a)* (durch etwaiges **haita* gestützt?) erhalten neben den weitaus glücklicheren, weil scharf abstechenden Formen wie **hē²t(a)*. Die ersteren sind in Auflösung begriffen, sie vegetieren und degenerieren, man hat neben den übrigen fast insgesamt im Sg. einsilbigen alten Praeterita das Verständnis für sie verloren. Ja das Streben, sie ebenfalls einsilbig zu gestalten, hat zu ihrem ungewöhnlich raschen Verfall — vor allem zur Kürzung und Synkope der ehemals neben-tonigen, nach Verlust der Endungen aber tonlosen Wurzelsilbe — wesentlich beigetragen (vgl. die analoge Grundlage früherer Erklärungen bei J. Schmidt Idg. Voc. 2, 428ff. und Bethge-Dieter 362f). Sogar in der Gestalt des auf der ersten Silbe starkbetonten **hēhēt* dürften sie sich zeitweilig mit *het* u. ä. assoziiert, letztere Formen gekräftigt, ihr eigenes Los aber vorbereitet haben.

§ 24. Die Pf.-Formen treten uns diesmal im Ae. entgegen: im Angl. und in der Poesie lesen wir *heht* neben sonstigem, besonders ws. *hét* (ws. *heht* ist fremden Vorlagen entnommen), ferner nur in der Poesie *lealc*, vgl. Sievers Ags. Gr.³ 221. Eine befriedigende Erklärung für beide Formen zugleich ist schwer zu geben, zumal da die Quantität in *heht* nicht praktisch ermittelt, sondern erst je nach der betreffenden Theorie festgestellt werden kann.

Aus der Fülle der gebotenen Erklärungen will ich nur die prinzipiellen Fragen und speziell Weyhes (PBrB. 31, 48) neuesten Vorschlag herausgreifen. Außer der Quantitätsfrage handelt es sich da vornehmlich um die Entscheidung, ob man

den Diphthongen in *leolc* mit Holtzmann und J. Schmidt (Idg. Voc. 2, 429), dann Weyhe durch *u*-Umlaut oder wie üblich mit Ettmüller und Scherer (ZGDS.¹ 11 ff. u. a.), Sievers und ten Brink (Anglia 1, 514 und 523; dort weitere Liter.) durch Brechung hervorgehen lassen soll. Im Anschluß daran muß das Verhältnis zur englischen Ebnung, die sicher nach der Brechung, jedoch gelegentlich auch nach dem *u/ä*-Umlaut (Bülbring Altengl. Elem. 80 f.) gewirkt hat und in urspr. sicher kurzem *hēht* trotz der Diskrepanz mit *leolc* sehr wahrscheinlich ist, reinlich aufgeklärt werden.

Versuchen wir es mit Weyhes Interpretation. Er faßt den Sg. *leolc* als analogisch nach dem Pl. *leolcun* auf, diesen aber leitet er aus **lelaikum*, **leldkun* über **lelucun* (Einfluß des *u* auf *a*) und *leol(u)cun* mit *u*-Umlaut ab. Dabei betrachtet er *leolc* als englische Form, und wo sie es nicht ist, als poetische Dialektentlehnung aus dem Engl., meines Erachtens mit vollem Recht. Allein die Parallele, die er nach Bülbring a. a. O. 153 § 377 b) anführt, nämlich *eofot* aus **ebut* aus älterem *ebhāt* Ep. Erf. Glossen, ist mit nichten geeignet, seiner Deduktion unser Vertrauen zu gewinnen; denn in *ebhāt* ist das *ā* aus *ai* im zweiten Kompositionsglied, somit in wirklich nebetoniger Silbe, die es lange (bis zum spät-wgerm. Abfall der Endung des Ntr. Sg. **-a**, vgl. Sievers Gr.² 17) blieb, entwickelt und hat sich selbst nach dem Eintritt des *u*-Umlauts als Kürze erhalten. Hingegen im Pf. **lelaik(a)* mit schon urgerm. Verlust des Vokals der Endsilbe ist in der im Wgerm. längst tonlos gewordenen Wurzelsilbe *ai* zu *ē* kontrahiert (vgl. Bülbring Ae. Elementarb. 157), gekürzt und bereits urenglisch infolge des starken Übergewichtes der Anfangssilbe synkopiert worden. Und diese Synkope des helleren *ē* vermögen wir auch mit ähnlicher Ausstoßung des hellen Lautes in ae. *swelc* (aofries. *sulc*) und *hwilc* = got. *swaleiks*, *hwileiks* (vgl. Kluge Pauls Grundr. 1¹, 904, Streitberg UG. 330, auch Bülbring a. a. O. 170) entsprechend zu stützen¹). Demnach werden auch wir

1) Durch die Gleichung *swelc* = *swaleiks* sei noch nichts über die im Got. anzunehmende Betonung entschieden. Während das Wgerm. ohne Widerrede die erste Silbe betonen mußte, kann das Got. mit dem Nord. (*slīkr*) den Ton auf die zweite gelegt haben und dies von allem Anfang an. Doch selbst wenn eine Akzentverschiebung hier stattgefunden, eignet sich das aisl. *slīkr* noch immer nicht als Analogon für die von Noreen — wie in der Anm. auf S. 266 berührt — vorausgesetzte und wiederholte Tonverlegung in **hehāita* zu **hēhait(a)* zu **(he)hēt* = an. *heit*.

meinem Dafürhalten nach vom *u*-Umlaut abzusehen und auf urengl. **hēht*, **lēlc* die herrschenden Gesetze der Brechung und Ebnung anzuwenden haben.

Es ist a priori nicht wahrscheinlich, daß urengl. *h* = germ. *χ* in der ehemals helleren vokalischen Umgebung mitten in **heht* sein dunkleres Timbre aufgegeben und gar keine Brechung bewirkt hätte (vgl. Bülbring 58) — also wird **heht* und **lēlc* gleichmäßig zu **heoht*, *leolc* gebrochen worden sein. Anders mag es sich mit der urangl. Ebnung verhalten haben. Dieselbe hätte zwar sowohl vor *h* ein *heht*, als auch vor *lc* (vgl. *melcan* bei Bülbring 80; Sievers Ags. Gr.³ 78 erwähnt aber diese Gruppe als ebnende nicht) ein **lēlc* ergeben sollen, statt dessen ist jedoch *leolc* auf dem Wege zur Ebnung aufgehalten worden. Dafür bieten sich zwei Gründe, einer aus dem Englischen, der andere aus den übrigen Dialekten. Im Urangl. wird sich *leolc* (zu *lācan*) leicht mit den gleichfalls Liquida enthaltenden, aber regelrecht ungeebneten Perfekta **leolt*, später *leort* (zu *lātan*), *reord* (zu *rādan* usw.; vgl. § 41) assoziiert und sein *eo* wiederhergestellt oder festgehalten, d. h. sein tieferes Timbre (ʔ) zur Geltung gebracht haben (vgl. ten Brink Anglia 1, 524 ff. und oben Sievers). In den übrigen Di. aber ist dasselbe *leolc* von Anfang an aufgenommen, dort natürlich ungeebnet belassen und speziell in der Poesie verallgemeinert worden.

Demgegenüber hat sich angl. **heoht* (zu *hātan*) wegen seines andersartigen Charakters weniger leicht jenen Verben anschließen können, es ist geebnet in die übrigen Di. gedrungen, indem es seine natürliche Stütze an dem einsilbigen *hēt* suchte und wahrscheinlich deshalb auch in der Quantität (*hēht*) zu schwanken begann. Das von uns postulierte **heoht* aber ist vielleicht nur zufällig im Außerangl. nicht belegt: wenigstens will ten Brink (a. a. O.) aus der Weiterentwicklung zu me. *hihte*, *highte*, meines Erachtens recht wahrscheinlich, seine ehemalige Existenz erweisen (vgl. jedoch Kluge, P. Grundr. 1¹, 904 = 1², 1068). —

§ 25. So wäre der gewisse Widerspruch zwischen *heht* und *leolc* behoben und ein Einblick eröffnet in die ae. Dialektverhältnisse, in denen auf außerangl. und besonders ws. Gebiete das Pt.¹ den Sieg errungen hat. Dasselbe ist im übrigen Wgm. bis zur völligen Unterdrückung des Pf. bereits in vorliter. Zeit geschehen. Hieher fallen: ae. *hēt*, *-on* = afries. *hēt*, *-en*, as. *hēt* (*hiet*), *hēton*, ahd.

hiaz, -um usw.¹⁾; ae. *léc*; ws. *scéd* (über *scéad* § 26) = ahd. *skéd*; ahd. *miaz* (*apafarmeez*), *kimiazin*. Ae. *swópan* hat ein ersichtlich angelehntes *swéop* neben ahd. *kesuefin* (?) und mhd. *swief*, -en²⁾; zu seiner Aufhellung genügt noch immer die Proportion Scherer's (ZföG. 24, 299), nach der dieses offenbar auch im Agfries. unfeste Verb sich gerichtet hat: *sáwan* zu *séow* u. dgl. (§ 46) wie *swópan* zu *swéop*.

§ 26. Als vollgiltige Spuren von Pt.² im Wgm. kann man ahd. *ca-heiz* und *üz-sceit* (Singer PBrB. 11, 294) ansehen, mit welcher letzterem das ws. **scáid*, palatalisiert *scéad* (meines Erachtens auch im schwach flektierten angl. *scéade*, *scéad(a)de* u. ä. enthalten) übereinstimmen würde. Vgl. auch Kluge QF. 32, 98. Für mehr als hypothetische Entscheidung spricht da einesteils der Umstand, daß man sonst das Praet. *scéad* st. *scéd* höchstens — in etwas gezwungener Weise — nach dem Praes. *scéadan* st. *scádan* erklären müßte, andernteils noch obendrein die Notwendigkeit, für die später (§ 42) zu verzeichnenden und höchstwahrscheinlich doch beweiskräftigen Formen wie ahd. (*fur*)*leiz* einen vorbildlichen Typus Pt.² *heiz* bereit zu haben. Damit ließe sich dann das einzige, vorderhand etwas problematische Pt.⁰ **hitum* (mhd. *swifum* hat einem wirklichen *ei*-Verb angehört) sehr gut vereinigen, insofern man das alt- und nfries. *hit* neben *het* auf ähnliche Weise ableiten wollte wie die gleichlautenden nord. Formen (s. oben). Freilich erhebt sich gerade im Fries., wie schon einmal betreffs *mide* und *hir* (vgl. § 14, 2 und § 10), die berechtigte Frage, ob *ē*² in gewissen Dialekten nicht spontan in *ī* sich gewandelt habe: und diese Frage möchte ich, da Entstehung aus 'imperfektischem' **heita* (vgl. griech. πέφευγα) recht unwahrscheinlich, das vermittelnde Pt.⁰ aber speziell dem Fries. ganz abhanden gekommen ist, diesmal bejahen. Vgl. van Helten Aofries. Gr. 18, Heuser Afries. Leseb. 8 und Siebs P. Grdr. 1², 1218, von denen jedoch die ersten zwei den beregten Wandel sicher mit Unrecht einem folgenden *r* zuschreiben.

2. Die Verba mit -au- (-ū-) im Praesens.

§ 27. Diese Gruppe geht der vorigen im ganzen parallel; ja die von mir dort vorausgesetzte Entwicklung zeigt sie bei

1) Das mhd. *iesch* zu *eischen* = mnl. (*h*)*iesch* zu (*h*)*eschen* ist selbstverständlich erst späte Analogiebildung nach *heizen*, resp. *heten*.

2) Über die ahd. Belege vgl. Hartmann bei Dieter 491 f.

Pt.¹ noch deutlicher, indem dessen Reflexe, die sämtlich urgerm. *-eu-* verraten, der ursprünglich dehnstufigen Grundform *-ēu-*¹⁾ und demgemäß auch *-ēi-* usw. vernehmlich das Wort reden. Neben **hlēupa* bestanden ferner: Pt.⁰ **hlupomiz*; lokal beschränktes und durch den Gleichklang mit dem Praes. von vornherein weniger günstig situiertes Pt.² **hlaupa* (entweder ablautend zu Pt.¹ aus **hlōupa* oder schon urgerm. analogisch hinzugebildet zu **hlupumiz*); endlich das mit dem 'Perfektpraesens' (vgl. hier und anderswo Noreen, Pauls Grundr. 1¹, 511) identische und daher notwendig reduplizierte Pf. **hehlaupa*: *-au-* wohl Vollstufe und wenigstens in den grundlegenden Fällen = idg. *-ou-*. Wechselbeziehungen dieselben wie bei *haitan*.

§ 28. Das Got. hat aus den sub 1. schon angedeuteten Gründen das Pf., welchem meines Erachtens überdies Pt.² zuhille kam, verallgemeinert. Tatsächlich ist nur *aiauk* belegt, **hashlaup* und **staistaut* sind ergänzte Formen; aber gerade *aukan* hat sich nach Hoffmann fEP. 47 erst analogisch zu unserer Gruppe geschlagen.

§ 29. Im Nord. siegte das ausdrucksvolle Pt.¹ im allgemeinen über alle anderen Typen im Sg. und Pl.: wn. *hlōp*, *-om*, on. dementsprechend Sg. (froilich erst spät mschw.) *liōp*, sonst mit analogisch entferntem *-i-* (mschw.) *lōp* und *lopp*, Pl. *lopu*, *loppu*; wn. *iōs*, *-om* und *iōk*, *-om*. Das Übergewicht des Typus Pt.¹ auch im Plural erweisen uns anschaulich anorw. *liupum*, dann wn. *iukom* und *iusom*, die alle durch Kontamination aus urspr. dehnstufigen Formen mit *-iō-* und schwundstufigen mit *-u-* (s. gleich weiter *hlupom*) entstanden sind. Vgl. dazu Noreen Altisl. Gr.³ 80 und überhaupt hier 300, ferner seine Aschw. Gr. 446.

Das reine Pt.⁰ liegt in den Formen zutage: aisl. *hlupom*, anorw. *lupum*, on. *lupu* (mschw. *luppo* zum Teil dem Sg. nachgefolgt). Umgekehrt ist wieder nach dem Pl. *lupu* geformt der Sg. mschw. *lup*, der infolge einer Nebenanalogie als *lypp* erscheint (Noreen a. a. O.).

Schließlich hat sich auch das Pt.², von dem vermeintlich überflüssigerweise reduplizierenden Pf. unterstützt, in mschw. *lōp*, ngutn. *laup* erhalten und ist im mschw. *lōpu* sogar in den Pl. gedrungen. Das Wn. bietet keine entsprechende Sg.-Form,

1) Ein vollstufiges idg. *-ēu-*, das als 'imperfektisch' ehemals Ljungstedt, Anmärkningar usw. 128 proponierte, hatte im Ind. Aor. keine Berechtigung; vgl. Brugmann Kurze vgl. Gr. 538.

doch beweist der seltene anorw. Pl. *laupum* unzweifelhaft die einstige Existenz derselben.

§ 30. Das sind die nord. Hauptformen, an denen man hier und weiter unten — wie vielleicht nirgend sonst — Vermischung und gegenseitige Beeinflussung verschiedener und doch verwandter Sprachgebilde studieren kann. Es erübrigen uns noch zwei Probleme: a) Wie ist das seltene anorw. und dalek. *lép* = adän. *læp* (= **hlép*) und das nschw. dial. (Dalarna) *liep* (= **hleip*) aufzufassen? b) wie die Formen von *hogg(u)a* zu erklären?

Ad a). Noreen (Pauls Grundr. 1^a, 633) nennt die erwähnten Formen unklar, sie sind es in der Tat. Dennoch läßt sich eine Brücke schlagen von *au*-Verben zu den schon behandelten *ai*-Verben; denn lediglich zu diesen passen die fraglichen Formen. Einmal kann man auf die bekannte, von Noreen (Abriß der urg. Lautl. 67 ff.; dort Liter.) speziell fürs Germ. kurz und übersichtlich dargestellte 'Wurzelvariation', z. B. in as. *sāian*: ae. *sīwan*, hinweisen, welche sich auch in der Konjugation als Vermischung der 1. und 2. Ablautsreihe (aschw. *snēpa*: *snōpa* usw.) äußert; außerdem sei betont, daß gerade das Praes. aschw. *hēta* selten und wohl dialektisch *hōta* (adän. *hōtæ*; vgl. die Ansicht Noreens, Aschw. Gr. 99) lautet, was ich mir freilich nicht durch alte, sondern jüngere bloß nachahmende Variation erkläre. Und das Vorkommen solcher, wenn auch rarer Nebenformen genügte, um durch rückläufige Bewegung *lōpa* zu **lēpa* umzugestalten und zu dieser Entgleisung noch die weiteren im Pt.¹ *lép* usw. und Pt.² *liep* hinzuzufügen.

Ad b). Zu *hogg(u)a* (= urgerm. **hauyan-* wohl aus urspr. **hau[3]uan-*, vgl. Brugmann IF. 6, 99 f. und noch bestimmter Kurze vgl. Gr. 108) vermögen wir alle drei uns bewußten reduplikationslosen Grundformen nachzuweisen, nur haben Sekundärbildungen verschiedenster Art dieselben noch mehr überwuchert wie oben bei *hlaupa*. Das Pt.¹ *hēuy(a)*, später **heu(y)* erscheint in aisl. *hió*, selten *hiú*, runenschw. (*h)iu*, d. i. *hiō*. Ein ganz klares Pt.⁰ **huuyumiz* = goton. **hugg(w)um* liegt in rschw. *uku* = mschw. *huggo*, *hogg* vor. Belege bei Noreen Aschw. Gr. 445. Durch Anpassung an den Sg., einmal durch Einführung des *-i-*, das andermal auch durch Umfärbung des *-u-* zu *-o-* (wie schon in *hogg*), entsprangen die Normalformen: wn. *hiuggom*, *hioggom*, ebenso rschw. (*h)iuuku* u. ä. = aschw. *hioggo*, mit aus dem Konj. und eventuell der 2. 3. Sg.

Ind. schwacher Flexion (s. gleich weiter) stammendem palatalem *-ggi-*: seltenes wn. *hiuggiom* und wn. on. *hioggio(m)*. Der umgekehrte Einfluß des Pl. auf den Sg. verrät sich im anorw. *hiogga* (an die schwache Flexion angelehnt); ohne diese Anlehnung steht statt *hiō* oft runenschw. und auch aschw. *hiog*, statt des seltenen *hiū* einmal *hiug* (vgl. übrigens Noreen a. a. O.). Aus *hiog* wird seit 1350 *hiog*, durch Einfluß des Inf. ohne *-i-* spätschw. *hög, hyg*.

Im Gegensatz zu Noreen sehe ich als Pt.² **hauy(a)* usw. das mit dem Inf. im Vokal übereinstimmende und im Auslaut vom Inf. und Pl. beeinflusste rschw. (*h*)*auk*, d. i. mit *w*-Umlaut *hogg*, woraus weiter wie im Inf. rschw. mschw. *hog, hug*¹⁾. Für dialektische Ausgleichung zuungunsten des *w*-Umlauts²⁾ zeugt meines Erachtens rschw. *hagg*, resp. *hægg*, eine Eigentümlichkeit, die im dalek. *agg, (h)ægg* noch erhalten wäre; sicher ist aber die Unterbleibung des Umlauts fürs Agutn. vorauszusetzen. Nur drang hier und dialektisch im Aschw. das als notwendiger Bestandteil des Praet. zeitweilig gefühlte *-i-* in die vorbenannten Formen ein, also rschw. *hiagg*, woraus *hiægg* (beides geschrieben *hiak* u. ä.), dalek. und ngutn. *iægg*. Vgl. die in § 61 zu behandelnde ganz konforme Entwicklung der Pt.² *fal* und **halt*. —

§ 31. An die Formen von *hogg(u)a* reiht man im Nord. am besten gleich die ihnen parallelen von *búa* (mit Schwundstufe **bū-* = griech. ξ-φῦ der idg. Wurzel **bheu-*, Basis nach Hirts Idg. Ablaut S. 105 **bhewā*) an. Die Schwundstufe des ursprünglich athematischen Praesens ist antekonsonantisch, die antevokalische wie in aksl. *za-bv-enz* neben *by-ti* vermute ich im Pt.⁰ **buu-umiz*, Opt. **buu-i-m* usw., daraus **buuuumiz* usw. = goton. **bugg(w)um*. Auf diese Weise wäre schon **buggum* mit **huggum* zusammengefallen, und auch Pt.¹ **bēu(a)* oder eher **bēuy(a)* mußte ein dem wnod. *hió* kongruentes *bió* ergeben. Daraus resultiert nun beinahe derselbe Formenreichtum im Bereiche von Pt.¹ und Pt.⁰ wie oben, wenigstens im Wn.: also anorw. (selten aisl.) *biogga*, anorw. *biugga* und selten *biuggia*; im Pl. neben normalem *biuggom, bioggom* auch das seltene *buggiom, biuggiom* (vgl. Noreen Aisl. Gr.³ 300). Im On. kommt nur, analog dem anorw. *biugga*,

1) Dieses *hog, hug* kann auch bei umgekehrter Filiation dem rschw. mschw. Plural *huggo, hoggo* seinen Ursprung verdanken, was schwer zu entscheiden. Beide Bildungsarten sind da wohl zusammengetroffen.

2) Wohl unter Mitwirkung des von Noreen a. a. O. angezogenen ablautenden Typus *brag : bruggo* (ebenda 430).

das mit dem *i*-Umlaut des Konj. versehene, im Runenschw. häufige, im Aschw. jedoch sehr seltene *byggj* (agutn. noch *bigguð*), Pl. *byggju* vor.

Ein Pt.² ist hier nicht erhalten, offenbar weil es keinen Halt am Inf. *bōa* gefunden hätte; und auch die selbständig weiterentwickelten, eigentlich schon schwachen Formen *byggj*, da ohne Rückhalt an etwaigem **hyggi*, vermochten sich auf die Dauer nicht zu behaupten und wurden durch regelrecht schwaches *bōþe* usw. ersetzt.

§ 32. Im Wgerm. müssen die Pf.-Formen **hehlaupa* dem Pt.¹ frühzeitig unterlegen, dennoch aber (durch **hlaupa* gestützt?) nicht völlig getilgt worden sein. Wir treffen vor allem im Ahd. merkwürdige, ihrer angestammten Kategorie entfremdete und eben in dieser Hinsicht lehrreiche Reste davon. Das aus **stestaut(e)* dissimilierte **stezaut(e)* ergab **sterōt*, woraus das unverstandene *steroz*, *sterozun* mit den degenerierten Nebenformen *steraz*, *stiriz*, *stirz*. Ähnlich *kiscrerot* zu *scrōtan*¹). Die Nebenformen zu *steroz* erläutert Kögel: *steraz* st. *-oz* und das stammhafte *-i-* aus tiefstufigem **stiruzzum* (vgl. Lit.-Blatt f. germ. u. rom. Ph. 1887, 108 und PBrB. 16, 500 f.). Doch ist meines Erachtens wegen der Unsicherheit der letzten Form (s. unten) ein anderer Ausweg vorzuziehen. Neben *steroz* bestand ein in § 55 zu erörterndes *pleruz-*, nach dessen Muster oder auch spontan durch weiteren Verfall sich ein **steruz* einstellte. Dieses vegetierte laut Kögel im Bair. weiter fort, als *pleruz-* längst verschollen war, und führte einesteils den immer möglichen *u*-Umlaut durch (**stiruz*), andernteils folgte es dem Beispiel von *hiruz*: *hirz* und ward zu *stirz*, durch Nachahmung etwa von *bircha*: *birihha* zu *stiriz*.

Fast überall anderswo herrscht Pt.¹ im Sg. und Pl.: ahd. regelmäßig *steoz*, *stioz*, *stiez*, ebenso *screot*, *leof* usw.; as. *hliop*, *hleop*, *hliop*; ae. *hlēop*, *béot*, *áhnēop*²). Im Fries. sind die 'io-Praeterita'

1) Nämlich, wie die landläufige Erklärung wahrscheinlich mit Recht lehrt, aus **ske-skrāuda* ward über **ske-zāuda* (mit *-z-* aus *-s-*) über **skrezōd* das ahd. *screrōt*. Doch konnte bei einem so mechanischen Vorgange, wo die Sprache das Ziel der Deutlichkeit auf dem kürzesten Wege zu erreichen strebte, aus der Lautgruppe *-skr-* im Wurzelanlaut nicht gleich das *-r-* an Ort und Stelle bleiben? Vgl. ae. *dreord*, an. *grera*.

2) Zu diesem und andern scheinbar hierher gehörigen Praeterita mit *-éo-* erkennt Hoffmann ΓEP. 55 keinerlei Praesentia mit *-éa-* an. Recht hat er entschieden betreffs des Pt. *héof*, *-on*, zu welchem im Ae. wie anderswo nur das gleichklingende Praes. *hōfan* (im Got. die 1. Pl. Praes.

ähnlich wie im Nord., aber regelmäßig und zwar durch Vermittelung der 2. 3. Sg. Praes. *statst*, *hlapt(h)* und des Part. *hlēpan* aus **hlaupin*, zu den \bar{e} -Praeterita übergegangen: *hlēp(h)*, **hlīp*. Vgl. Siebs in Pauls Grundriß 1², 1219 u. 1321, dazu 1185 u. 1233. Über awfr. *hliope*, *hlope* s. sub 4. § 56.

Ein wgerm. Pt.⁰, natürlich ohne Reduplikation, ist in dieser Klasse durch ae. *hlupon* (1mal), me. *lupen*¹⁾ und mhd. *luffen* (dazu analogisch Part. *loffen*) direkt belegt; denn an dessen Altertümlichkeit kann man nicht gut zweifeln, da die von Nagl, Deutsche Sprachl. für Mittelsch.² 133 A. 3., auch fürs Nhd. unnützerweise angenommene Analogie nach *gesoffen* im Mhd. schier unmöglich war. Vgl. noch Behagel in P. Grundriß 1¹, 596 = 1², 737.

§ 33. Unter besonderen lautlichen Bedingungen stehen abermals die Formen von **hauuan*. Doch ist da lediglich Pt.¹ **hēuy(a)* belegt, das auch im Pl. herrscht. Als lautgesetzlich entwickelte Reflexe des gekürzten **heuw* lassen sich alle historischen Formen begreifen, die im Auslaut der 1. 3. Sg. das vokalisierte *-w* sämtlich verloren, im Ae. jedoch nach den übrigen Personen es wieder festgelegt haben: ae. *héow*, *-on*²⁾; as. *heu* Hel. 4981 (im Hildebr. *heuwoun*); damit übereinstimmend, nur mit laut-
hufum) vorkommt. Man kann nun *héof*, ohne zu **heuban-* ein redupliziertes und entgegen allen anderen Perfekta dieser Ablautsklasse so konserviertes **hehaub(a)* ansetzen zu müssen, gemäß O. Hoffmanns und unseren Voraussetzungen aus einem dehnstufigen und vielleicht ursprünglichen Pt.¹ **hēub(a)* ableiten, wozu ein ebenso altertümliches Pt.⁰ **hudumiz* gehört und das 'ablautende' Praes. mit *-eu-* erst veranlaßt hätte. Allerdings ist auch der umgekehrte Prozeß möglich, daß zu regelrechtem, der Reduplikation im gegebenen Zeitpunkt entblößtem **(he)hudumiz* durch Zusammenfall mit Pt.⁰ **hlupumiz* (s. gleich weiter und oben § 17 Anm.) die analogische Neubildung **hēub(a)* nach Pt.¹ **hlēup(a)* vorgenommen und aus heutzutage nicht mehr klaren Gründen festgehalten wurde — freilich nur solange, als die Sucht nach Differenzierung gegenüber dem Praes. nicht den Übergang in die schwache Flexion (*héofde*) verursachte. Der eine oder andere dieser beiden möglichen Vorgänge wäre natürlich auch anderswo, namentlich bei *-hnēop*, anzunehmen, wenn nämlich mit Sievers Ags. Gr.² 223 kein ae. Praesens *-hnēapan*, sondern nach dem got. *dis-hniupands* ein *-hnēopan* vorläge. Doch läßt sich meines Erachtens in dieser Frage nichts Positives ausmachen.

1) Vgl. Kluge QF. 32, 84f.

2) Das merc. *héu* in Ru¹. ist seiner phonetischen Geltung nach unklar. Bülbring Ae. Elem. 42 will es *héuw* mit vor *-w* bewahrtem *-u-* lesen; das *-u-* kann sich aber außer vor inlautendem *-w-* auch in der 1. 3. Sg. vor *-w* = *-u* gehalten und selbst nach Abfall des letzteren (lies *héu* und vgl. obd. *hīu*) im Einklang mit den anderen Personen behauptet haben.

gesetzlich über *-io-* zu *-ie-* umgeformtem Vokal mnl. *hieu* (vgl. mnd. *hēf*, *heu*, *heeu* usw., Lübben Mnd. Gr. 69 u. 25), *hieu-wen*¹⁾; anfränk. *hieuon* und ahd. (frk.) *hio*, *hiowun* und *hiewun*, (obd.) *hiu*, *hiuwen*, woraus die ausgeglichenen mhd. Formen.

§ 34. Im Wgerm. geht mit **hauwan* das Praet. von *buan* nicht parallel, es ist völlig in die schwache Flexion (vgl. das On.) übergetreten. Nur zwei rätselhafte 'starke' Formenreste bereiten den Erklärern große Verlegenheit: es sind die Otfridischen 3. Pl. *biruun* und 2. Sg. Konj. *biruuuis*, d. i. *biruwis* (s. Braune Ahd. Gr.³ 250). Meines Erachtens liegt ein echtes Pf. **be-bū-um* zum Inf. *būan* (vgl. in § 51 got. *lailōun* zu *lauan* mit *-ā-*) vor. Daß im Wgerm., wo Pf.- und Pt.-Formen neben einander galten, einst auch Pt.¹ **beu(w)* existierte, läßt sich nur mutmaßen; hingegen ist das fürs Nord. geforderte Pt.⁰ **būyūmiz* = wgerm. **būyūm* bis auf die Reduplikation mit Pf. **be-būyūm*²⁾ zusammengetroffen und hat eben deshalb gegenüber **būan* (ahd. auch *būwan*) dem markanteren Pf. den Platz räumen müssen.

In **bebūyūm* jedoch, das mit dem Übergang des anlautenden *b-* in *β-* immer unverständlicher wurde, war von Anfang an die Aussprache der drei Labiale hinter einander, wovon mindestens die beiden letzten einander sehr nahe lagen, schwierig: die Sprache dissimilierte hier den mittleren durch den nächst verwandten *r*-Laut, der z. B. in engl. *Trinity* st. *Trinity* als eine Art nachlässig gebildetes bilabiales *w* (vgl. Jespersen Phon. 133) erklingt. Und diese dann mit wirklichem *r* wechselnde Aussprache faßte um so eher Boden, als sie durch die Existenz anderer Perfekta mit *-r-* (**blerōtum* zu *blōtan*, so auch **berū[w]um* zu *bū[w]an*) unterstützt ward. Als in der Folge — wie wir sehen werden — das urwgerm. **hē(h)ōpum* neben **wōpum* Elision und Zusammenziehung erfuhr, war die Dissimilation in unserem Falle zwar schon vollzogen, doch wurde gleichzeitig auch hier das *-ū-* verkürzt. So resultierte meines Erachtens **beru(w)um*,

Sievers Ags. Gr.³ 224 liest offenbar *hēw* gemäß dem merc. *oncnēo* Ps., und diese auch mir wahrscheinlichste Lesart ist dann eine Analogiebildung nach *seiw* neben *sēow* (s. § 46), da ja auch sonst im Wgerm. die Praeterita beider Verba sich berühren.

1) Danach ist der Sg. *hieu* tatsächlich eine Ausgleichsform nach dem Pl. statt **hie*, wie Franck Mnl. Gr. 64 und HZ. 40, 40 lehrt. Nach *houwen* hat sich von *rouwen* auch *riew*, *riewen* gerichtet.

2) Das *-r-* ist entweder durch Nachahmung von Pt.⁰ oder auch spontan hier aufgekommen. Ersteres ist mir wahrscheinlicher.

mit durchgeführtem ahd. u -Umlaut das obige *biru(w)um* und *biruwis*.

3. Die Verba mit $-\bar{e}$ im Praesens.

§ 35. Die vorliegende Gruppe, bei welcher ein zu entzählendes westgerm. und nord. $-\bar{e}^2$ - im Pt.¹ **lē²ta* das Hauptproblem bildet, leite ich von langvokalischen, vom Gesichtspunkt des Germ. in der Hinsicht starren Wurzeln ab, daß sie im lebendigen Konjugationssystem nur der Abtönung zwischen $-\bar{e}$ - und $-\bar{o}$ - und ausnahmsweise der Schwundstufe idg. $-\bar{a}$ = urgerm. $-a-$, z. B. im Praes. an. *taka* oder Part. got. *gараþans*, fähig waren¹⁾. Infolge dessen ist ein Pt.⁰ überhaupt, auch wie es Kluge in Pauls Grdr. 1¹, 374 und Loewe Germ. Sprachw. 131 in Form von **re-rd-un* u. ä. statuieren, aus den in Betracht kommenden Ablautstufen im vorhinein auszuschließen.

Dafür ist das Pf. im Ugerm. nach dem Zeugnis des Got. mit beiden möglichen Tonstufen anzusetzen: **leleta* und **lelōta* (Pf.¹ und Pf.²). Daß nach Ausweis des griech. ἔβρωγα neben dial. ἔβρωγα eben die dunklere Grundform im Ind. des Ugerm. allein lautgesetzlich gewesen wäre²⁾ und nicht zugleich die hellere, läßt sich meines Erachtens schwerlich dartun. Denn wie einerseits das sicher in die Zeit der Lautverschiebung fallende und damals wohl auf der Wurzelsilbe betonte, demnach alte **selepa* = got. *saiþlep*³⁾, anderseits got. *saisō* und an. *sera* aus chronologisch gleichwertigem **sezōn* (vgl. weiter unten) neben dor. ἀφέωκα, aber auch neben wahrscheinlich vorausgesetztem urgriech. **ἐηκα*⁴⁾ unserer heutigen Betrachtung nahelegen, muß man in der Phase des Ugerm., die für uns den eigentlichen Ausgangspunkt bildet, sowohl Pf.¹ wie Pf.² für möglich und

1) Wie im 1. Kap. (§ 9) auseinandergesetzt, stammten besagte Wurzeln zum Teil (wie höchstwahrscheinlich **l̥st-*) von uridg. langdiphthongischen Basen ab, mit denen sie jedoch in urgerm. Zeit in keiner organischen Verbindung mehr standen. Die in der Wortbildung regelmäßig zutage tretenden Schwundstufenformen (got. *lats*, ahd. *slaf* mit idg. $-\bar{a}$ -; vgl. oben) gegenüber der zu idg. **leid-* gestellten, sonst aber ganz abseits liegenden Schwundstufe in aisl. *lida* bezeugen dies augenscheinlich. Vgl. Hirt Der idg. Ablaut S. 36.

2) Vgl. Bethge bei Dieter S. 356 ff.

3) Dieses 2 mal neben 3 maligem angeglichenem *saiþlep* belegt. Vgl. darüber Sievers PBrB. 16, 253 und Streitberg UG. 328.

4) Vgl. Brugmann, Kurze vgl. Gr. 545.

bereits entwickelt halten. Jedesfalls war der Typus **leleta* durch die Reduplikation, auch ohne die sonst freilich ganz geläufige Abtönung, gegenüber dem Praes. hinreichend charakterisiert.

§ 36. Wie mußte das aoristische, somit unreduplizierte Pt.¹ hier beschaffen sein? Gemäß den sub 1. und 2. besprochenen Formen kann es wieder nur die *ē*-Qualität, höchstens mit Dehnstufe, d. i. mit Überlänge und Schleifton des starren und konstant langen Wurzelvokals, enthalten haben — so etwa wie Bartholomae, Streitberg, Hirt u. a.¹⁾ diese Stufe in den sogenannten schweren Reihen annehmen. Jedoch gerade die noch urgerm. Existenz eines solchen Schleiftens in Wurzelsilben und sein vermeintlicher Einfluß auf die Vokalqualität haben sich uns in allen analogen Fällen (wie urgerm. **hēr*, **hvē* u. ä.) als höchst zweifelhaft ja unbeglaubigt erwiesen; es kommt hinzu, daß wenigstens in dem von Bartholomae und auch von Streitberg a. a. O. angeführten Musterbelege **urēg-* (zweizeitig): **urōks* (dreizeitig) die zu gewärtigende Überdehnung, bez. der Schleifton laut griech. ῥώξ (: ῥήγυμι; ῥώγες ist sekundär) sich nicht eingestellt hat! Man darf also ernsthaft auch bei Pt.¹ **leleta* nur mit einfacher Länge idg. *ē* = urgerm. *æ* rechnen.

Lokal und zwar besonders auf nord.-got. Gebiete (wie schon bei *haitan*, *hlaupan* proponiert) hat sich im Ugerm. schließlich ein Pt.² **lōta* hinzugesellt, ob mit oder vielmehr ohne Schleifton, ist für die germ. Vokalentwicklung ohne Belang. Ein genügender Grund für die Annahme dieses Typus liegt in der uns bewußten Beliebtheit der Abtönung *ē* zu *ō*, welche übrigens ursprünglich hier das einzige Mittel zu genauerer Unterscheidung dem Praes.-Vokal gegenüber bot.

Wirksame Wechselbeziehungen traten ein: zwischen Pf.¹ und Pt.¹, ähnlich obgleich beschränkter zwischen Pf.² und Pt.², endlich zwischen den beiden Pf.

§ 37. Die ersterwähnte Wechselbeziehung ist speziell in der von uns verfolgten Frage über *ē*² bedeutungsvoll geworden. Sich selbst überlassen, hätte nämlich Pt.¹ **leleta* ein regelrechtes *ē*¹, im Westgerm. und Nord. also *ā* (**lāt*) entwickelt und wäre vielleicht eben wegen des Zusammenfalls mit dem Wurzelvokal des Praes. als nicht genug prägnant zugrunde gegangen (vgl. unten die got. Verhältnisse). Es assoziierte sich aber auf die natür-

1) Vgl. BB. 17, 106 ff; IF. 3, 337 ff; Der idg. Ablaut 175 ff.

lichste Weise gleich im Urgerm. mit **lelēta*, welches nach der germ. Akzentverschiebung anfangs zwar noch *æ* zeigte, allein je weiter je mehr nach § 12, 2. b) und § 14, 6. zu engerem und freilich nebetonigem ē² fortschritt. Und diese Qualität des ē wurde meines Erachtens aus der minderbetonten in die haupttonige Stellung übertragen und etablierte sich dort um so leichter, je mehr die neue analogisch gewonnene Lautstufe von der des Praesensvokals abstach und je ausgiebiger sie von dem damals schon völlig stabilisierten Pt.¹ **hē²ta* aus **hēita* unterstützt ward. Auf diese Weise muß z. B. im Urwgerm. einstens **lelē²t* und damit harmonisierendes **lē²t* neben praesentischem, im Vokal dem vollen *ā* stetig zustrebendem **lā²t*- naturgemäß bestanden haben. Die von vornhinein charakteristische Kategorie des Pt. *hē²t* wurde durch *lē²t* nicht unbedeutend vermehrt und bildete sodann in den beteiligten Dialekten für alle Folgezeit eine so typische Formation, daß sie imstande war, nicht nur verschiedene Analogien (vgl. unten) hervorzurufen, sondern auch den Existenzkampf mit anderen Formen erfolgreich aufzunehmen. — Meine eben vorgetragene Theorie über den Ursprung des Pt. **lē²ta* mag nun in den einzelnen Sprachgruppen weiter ausgesponnen und so vollends begründet werden.

§ 38. Im Got. (Vorgot.) wurde durch die retroverse Entwicklung des urgerm. *æ* (= *ē¹*) zu geschlossenem einheitlichem *ē* (ostgot. *ei*) der Unterschied zwischen dem Praesens- und Pt.¹-Vokal regelrecht verwischt. Was blieb der Sprache anderes übrig, als die Reduplikation wie ein willkommenes Kennzeichen der Vergangenheit beizubehalten und somit der Pf.-Form **lelē²t* den entschiedenen Vorzug zu geben vor dem geradezu farblos gewordenen **lēt*? Da jedoch dieselbe Bevorzugung auch in *hishōp* und *hishald* sich als notwendig herausstellte, so wurde die in den übrigen Diall. als überflüssig empfundene Doppelsetzung im Got. in ihre alten Rechte eingesetzt: auch das charakteristisch abgetönte **lōt* mußte einem *lailōt* weichen, ja diese Abneigung gegen reduplikationslose Formen, denen perfektische zur Seite standen, wurde bei allen hier behandelten Gruppen in dem so gern nivellierenden Gotisch zum allgemeinen Prinzip erhoben. Wir haben dessen Herrschaft in den Gruppen 1. und 2. schon kennen gelernt.

Warum gewann aber das Pf.² die Oberhand im Got. über Pf.¹? Denn in Wirklichkeit ist letzteres nur durch das oben

erörterte und offenbar zurückweichende *saižlep* usw. belegt. Bei dieser Frage kommt uns die bei den *ai-* und *au-*Verben gemachte Erfahrung und Voraussetzung zuhilfe, daß das Got. ebenso wie das einst nächstverwandte Nord. dem abgetönten Pt.² **löt* eine größere Verbreitung eingeräumt hatte als das Westgerm.; und als die praeteritalen Formen des Got. überhaupt durch die perfektischen ersetzt wurden, ging jenes Überhandnehmen des *ō*-Vokalismus (*lailöt* st. **lailēt*) auch auf die letztgenannten über. Also *taitök*, *rairōþ*, *gaigröt* zu *tékan* usw., *saisō* und *waitō* (wohl mit analogisch nach den übrigen Pers. erhaltenem *ō*; vgl. 'Soustava etc.' 181) zu *saiān* = *skān* usw. —

§ 39. Im Nord. sind von den vier Grundformen die reduplizierenden mit Ausnahme von *sera* usw. — dasselbe war nach der Akzentverlegung auf die erste Silbe über **seza* aus urspr. **sezō(n)* aus **se-sō* hervorgegangen und dann als unverständliche, nicht mehr wie redupliziert empfundene Form direkt zum Praes. *sí*¹⁾ gestellt worden — völlig verschwunden oder vielmehr in den aoristischen, an sich recht bezeichnenden Pt.-Formen aufgegangen. Erhalten also sind: a) in überwiegendem Maße Pt.¹ mit dem im voraus klargelegten, vom *-ā-* des Praes. abweichenden *-ē²-*: wn. *lēt*, *-om*, on. *lēt*, *-o* (rschw. noch oft *lēt*, *rīþ* = *lēt*, *rēd*); ebenso wn. *rēþ*, *grēt*, *blés*, on. *rāþ*, *græt*.

b) Pt.² lediglich in sehr häufigem on. *löt*, *-o*. Wn. (on.) *tót*, *-o(m)*, das urspr. ebenfalls hierher gehörte, wie das Got. bestätigt, hat sich auf Grund des schwundstufigen Praes. *taka* ganz der 6. ablautenden Klasse angeschlossen. Daß diese Auffassung richtig ist (vgl. Streitberg UG. 293), bezeugt meines Erachtens der Inf. *líta*, der analogisch nach *taka* u. a. gleichfalls nicht selten *lata* lautet, was Noreen (Aisl. Gr.³ 302 und Aschw. Gr. 449) zwar aus proklitischer Stellung erklärt, ich aber im Verein mit dem Part. anorw. *letenn* für die nämliche, wenn auch nur halbenwegs vollführte Anlehnung an die 6. Klasse halte.

§ 40. Eben an dem vollständigen Siege der Pt.-Formen in dieser Gruppe vermag ich die Unhaltbarkeit der schon einmal abgelehnten Noreenschen Herleitung unserer Formen aus einseitig vorausgesetztem **lelēt* und **lelöt* (mit Akzentverschiebung auf die Wurzelsilbe; vgl. oben § 22 Anm.) vollends aufzudecken. Während nämlich aus **lelöt* ohne weiteres *löt* entsteht, kann

1) Daraufhin zu *slđ* rein analogisch gebildetes Praet. *slera* usw.

man aus vorurn. *lelet mit betonter Länge kein ē² ableiten, sondern höchstens (was auch Noreen Pauls Grundriß 1¹, 512 = 1², 634 tut) ē¹ in der ziemlich häufigen Nebenform on. *lät* usw.¹), wogegen für *lēt* wieder die von uns verpönte Interpretation aus langdiphthongischem *leiti an die Reihe käme. Aber selbst bei Herleitung des *lät* aus *lelet setzt man sich der Gefahr aus, der Lautkategorie ē¹ = vorurn. ā² einen Fall anzugliedern, über dessen damalige Lautstufe wir nicht genau unterrichtet sind, zumal da jene hypothetische Akzentverlegung zeitlich mehr oder weniger unfixierbar ist.

Deshalb beharre ich um so fester auf meiner Theorie, daß Pf.¹ einem ebenfalls schon urgerm. Pt.¹ zu ē² und zum Siege überhaupt verholfen hat, während das dunkler gefärbte Pt.² seinerseits von Pf.² gestützt ward. Der Zusammenschluß der Pt.¹-Formen *hēt* und *lēt* gegenüber den unvereinbaren Pt.² *hait* und *löt* gab dann im Kampfe um die Majorität zugunsten der ersteren den Ausschlag. Die von mir wiederholt betonte Anknüpfung an *hē²t hatte aber in unserer Gruppe auch eine beträchtliche Formenvermehrung zur Folge: sämtliche Nebenformen von *hēt* tauchen da mutatis mutandis auf, allein nur bei den Praet. auf -t, -þ, welche sich mit dem Musterwort leicht assoziierten (keineswegs bei dem weiter abliegenden *blés*). Gerade der letztere Umstand ist für mich ein Beweis, daß Brenner Lit.-Bl. f. germ. u. rom. Phil. 1885, Sp. 53, Bethge bei Dieter 418 u. a. recht haben, wenn sie hierin bloße Analogiewirkungen sehen, um so mehr als von einer urgerm. Stammform mit -ei- bei den betreffenden Verben keine Rede sein kann (trotz Noreen P. Grundriß 1², 634; vgl. auch Brugmann IF. 6, 97).

Solche seltenere Parallelförmungen sind: (Pt.²) wn. *leit*, *greit*, *reipþ* = aschw. *lēt*, *grēt*, *rēþ* (agutn. *riapþ* wohl verschrieben für *raiþ*); (Pt.⁰) an. *lito*, -u, on. *gritu*, -o. Daneben findet sich *lēt* wie *hēt*, spontan im Auslaut entstanden, und sehr seltenes wn. agutn. *lūt* (nschw. dial. *līt*, *grīt*, *riūt*), ebenso erwachsen wie *hēt* oder diesem nur mechanisch nachgebildet. Das Walten der umgekehrten Analogie äußert sich übrigens im Praes.: Inf. *hāta* nach *lāta*, vgl. Noreen Aisl. Gr.³ 43. —

1) Die Formen *lät*, *grät*, *rādþ* (s. Noreen Aschw. Gr. 449) erläutere ich durch Analogie nach dem Inf. und Part. Pt. und stelle die Proportion auf: *lāta* (Inf.) zu *lät* (Pt.¹) = *lāta* (Inf.) zu *lāt* (dieses höchstwahrscheinlich st. *lōt*). Noreen schlägt a. a. O. die gleiche Analogie vor, zieht aber als Parallele got. *saislēp* heran, was ich selbstredend nicht gutheißen kann.

§ 41. Im Westgerm. vegetiert der Pf.-Typus in angl. *leort*, *reord*, *on-dreord* (north. *-dreard*), die man aus **lelēt* neben **rerēd*, **on-dre(d)rēd* wohl begreifen kann. Der erste Beleg weist Dissimilation des *-l-* zu *-r-*, wahrscheinlich auch unter Einfluß des homogenen *reord*¹⁾ auf, der letztgenannte eine ähnliche Verundeutlichung des Wurzelanlauts wie westgerm. **stes(t)aut* = ahd. *steroz*; alle aber haben — vgl. das in § 24 über *heht* und *leolc* Dargelegte — nach Schwund der Endungen ihr ursprüngliches neben-toniges *-ē-* zu tonlosem gewandelt, dasselbe bald darauf gekürzt und endlich ausgestoßen, um noch in urengl. Zeit Brechung des *-ē-* in **rerēd*, darnach und nach **lelc* in **lelt* usw. zu erleiden. Eine Ebnung konnte vor den hier erscheinenden Konsonantengruppen natürlich nicht stattfinden. Unnötig, ja unwahrscheinlich ist meines Erachtens die meistverbreitete Ansicht, daß die Grundformen der angl. Belege genau dem got. *lailōt* usw. entsprochen haben: erstens ist es fraglich, ob das dunkle tonlose *-ō-* ebenso leicht geschwunden wäre (vgl. ahd. *steroz*), zweitens befriedigt die von mir vertretene Theorie auch nach der Seite hin, daß **lelēt*, nachdem es im Vorwestgerm. zur Bildung des prägnanten *lēst* das Notwendige beigetragen, später selbst nicht mehr verstanden, nämlich als zwecklos zweisilbig gefühlt und somit in den meisten Dialekten endgiltig aufgegeben wurde.

§ 42. Schon das Ws. zeigt bloß den Typus Pt.¹: *lēt*, *rēd*, *ondrēd* (neben *rēdde* und anderen jüngeren schw. Formen); ist für diese von den ae. Dialekten getroffene Auswahl irgend ein Grund zu finden? Ich glaube folgender: Im Ws. wurde Pf.¹ überhaupt fallen gelassen, weil gegen den Inf. *lētān* das Pt.¹ *lēt* hinlänglich im Vokal gekennzeichnet war. Im Angl. aber, wie gemeinhin im Außerws., war eine solch reinliche Scheidung des Inf. *lēta(n)* vom Pt.¹ *lēt* unmöglich — man hielt daher an den immer noch ausdrucksvolleren Pf.-Formen *leort* usw. fest.

Im Fries. ist entweder belegt oder aus nfries. Formen sicher zu erschließen: *lēt*, *rēd* und **slēp*. Die Nebenformen *lēt*, *slēp* sind wohl analogisch und zwar laut Siebs (P. Grdr. 1², 1218) nach der 2. Sg. Praes. *lētst*; meiner Ansicht nach kommt hier

1) Diese weitere, völlige Analogie nach *reord* bin ich deshalb geneigt anzunehmen, weil *leolc*, das ehemals an **leolt* — wie ich lehre — einen Halt gefunden, eben jene Dissimilation nicht mitgemacht hat; doch lege ich darauf kein Gewicht, da der phonetisch verschiedene Charakter von *-lt-* und *-lc-* völlig zur Rechtfertigung des bewußten Unterschiedes hinreicht.

aber eher die umgekehrte Analogie in Betracht, als die wir in § 66 für die lautgesetzlichen Kurzformen *hēng* usw. (dazu nach *hēt*, *lēt* analogisch hinzugebildet *hēng*) beanspruchen werden: also nach *hēng* u. ä. statt *lēt* auch *lēt*. Das ans Nord. erinnernde *līt* und **slīp* kann entweder als spontane Entwicklung aus sehr engem *lē²t* usw. oder als Systemzwang nach *hīt* beurteilt werden: während jedoch Siebs bei **slīp* (a. a. O. 1219) sich nicht entscheidet und bei *līt* (1321) für Analogie eintritt, neige ich mich überhaupt zur ersten Auffassung und ziehe bei *līt* außerdem die Analogie herbei. Über altfränk. *scīp*, *slīp* vgl. § 67 Anm. 1.

Im Deutschen sind von Pt.¹ vertreten: as. *lēt* (*liet*), ahd. *liaz* usw.; as. *rēd* (*giried*), ahd. *riat*; as. -*dried*, ahd. *in-triat*; as. *brēd*, ahd. *briat*; ahd. *blias*, *sliaf*, *far-wiaz*, *biag*. Und die Formen mit -*ei*- wie ahd. *reitun* Otr., *furleiz*, *firleizssi* (vgl. Braune Ahd. Gr.³ 24)? Obzwar auch andere Auffassungen, besonders die einer graphischen Variante für geschlosseneres *ē²* (vgl. Braune a. a. O. und Hartmann bei Dieter 134, auch 144), wenigstens für die älteste Zeit nicht ganz unmöglich sind, muß dennoch im Ernst damit gerechnet werden, daß das -*ei*- wie in *meida* etymologisch berechtigt ist: dann aber ist unser *leiz* dem nord. *leit* gleichzusetzen und als Nachbildung eines von uns sub 1. (§ 26) bereits vorerwähnten *heiz* zu betrachten. Ein neuer Beweis der großen Anziehungskraft von *hēz* für *lēz*. Sämtliche direkte Erklärungen aus urgerm. -*ai*- = idg. -*oi*- oder -*ei*- (vgl. Noreen in P. Grdr. 1², 634, dort Liter.) lehne ich gemäß allem Vorausgegangenen hiemit ab.

§ 43. Neben Pt.¹ ist im Westgerm. Pt.² (und um so weniger Pf.²) im allgemeinen nicht aufgekommen. Wurde doch die *ō*-Färbung im Praet. eher in Beziehung zu praesentischem -*a*- (*fōr*: *faran*) gebracht, zumal da sie durch den Verfall der sub 4. zu behandelnden *ō*-Klasse aus den 'reduplizierenden' Formationen schlechterdings ausgeschlossen war. Trotzdem läßt sich meines Erachtens das einstmalige Vorhandensein auch des westgerm. Pt.² (**lōt*) indirekt nachweisen, nämlich vorerst bei **grātan* aus dem As., wo wir als Praet. kein **grēt*, sondern *griot*, *griat* (Hel. 4072) finden, und sodann bei den vokalisch auslautenden Wurzeln.

§ 44. Was *griot* anlangt, so erklärt es Rödiger AfdA. 20, 243 als einzigen Rest der sonst geschwundenen Kategorie *lētan*: *lailōt*; es verhalte sich as. **grātan* mit *griot*: got. *grētan* mit *gaigrōt* = got. *hwōpan* mit *hwaihōp*: as. *wōpan* mit *wiop*.

O. Hoffmann, ΓΕΡΑΣ 56 meint freilich, as. *griot* gehöre schwerlich als ungewöhnliche Bildung (statt **grēt*) zu einem sonst unbelegten as. **grātm*, sondern zu *griotan* 'weinen' = ae. *zrēotan*, Pt. *zreat*, also zu dem nach Schröder bekanntlich aus **grātan* und ae. *rēotan* = ahd. *riozan* (vgl. HZ. 20, 244) kontaminierten Verbum.

Ich behaupte nun, daß Roediger vom Standpunkte des Westgerm. die zwei in die Augen springenden Punkte hier wohl erkannt, wenn auch noch mit der Kontraktionstheorie in Einklang zu bringen versucht hat: die Zurückführung auf das dunkler gefärbte (*gai*)*grōt* auf der einen und den Parallelismus mit *wōpan*: *wiop* auf der anderen Seite. Die Richtigkeit dieser Grundlage seiner Theorie werde ich aber auf anderem Wege zu erweisen und die Filiation der Formen auf wahrscheinlichere Weise aufzuhellen trachten. Vor allem kann ich nicht zugeben, daß fürs As. (richtiger Urdeutsche oder Westgerm.) ein Verbum **grātan* nicht als ursprüngliche Formation anzunehmen wäre; heißt es doch mhd. *grāzen* und setzt Schröders von Hoffmann selbst anerkannte Etymologie sogar ein gemeinsächs. **grātan* voraus. Überdies ist durch die an und für sich äußerst wahrscheinliche westgerm. Kontaminationstheorie (vgl. Osthoff bei Streitberg IF. Anz. 2, 196) das Praet. *griot* noch keinesfalls erläutert; denn zu as. *griotan* erwarten wir, entsprechend dem ae. *zreat*, ein Praet. **grōt*! Und *griot* vermag man weder auf Grund einer von Bremer PBrB. 11, 283 oder von Noreen Abriss usw. 68 (hier neben **grēid*-) vorausgesetzten idg. Wurzel **grēud*-¹), noch zufolge der doch bedeutend jüngeren und mechanischen Verschmelzung mit kurzdiphthongischem westgerm. **reotan*-²) etwa nach den von Hoffmann a. a. O. 55 beigebrachten Parallelen aus einem dehnstufigen Pt.¹ **grēuta* abzuleiten.

So setze ich denn eben jene Form **grōt* als bis ins Voras. erhalten an; sie ergibt sich mir ohne Schwierigkeit als ein Rest des dunkleren Typus Pt.³ und mag sich schon früh dem Pt. der nächstfolgenden Klasse, z. B. den begrifflich naheliegenden *(*h*)*wōp*, **hrōp* assoziiert haben. Die umgekehrte Analogie, wo nämlich ein Verb der *ō*-Klasse ein *é*-Pt. neu hinzugebildet, werden wir unten bei nord. *blét* beobachten können. Die reduplizierenden

1) Das Problematische dieser und ähnlicher Annahmen betont Streitberg Zur germ. Sprachgesch. 72 ff.

2) Vgl. dessen Ablautsverhältnisse bei Hirt Der idg. Abl. 106, § 419.

Verba bilden zwar in den germ. Dialekten noch ein nach außen hin ziemlich festgefügtes Flexionssystem, allein die Grenzen zwischen den einzelnen Klassen sind fließend oder werden es allmählich. Nach erfolgter Assoziation mit $*(h)wōp$, welches selbst durch as. *wiop* ersetzt ist (vgl. § 54), stellte sich naturgemäß statt $*grōt$ infolge analogischer Nachbildung das bewußte *griot*, *griat* ein, das demnach meines Erachtens nichts anderes vorstellt als den völligen Übertritt von $*grātan$ (eventuell analogisch $*grōtan$?) zur folgenden Gruppe *wōpian* usw. im As.

Auch zu kontaminiertem *griotan* hätte ein regelrechtes Pt. as. $*grōt$ gehört. Offenbar ist dasselbe als relativ isolierte Formation dem fester gestützten *griot* gewichen, worauf dieses um so enger mit *griotan* verkettet und die Position beider gegenseitig gekräftigt wurde. Im As. ward sodann $*grātan$ durchaus fallen gelassen; daß dieses Verb im Westgerm. überhaupt seiner Kategorie entfremdet war, wird uns indirekt durch den Mangel sowohl eines ae., als auch ahd. (mhd.) 'reduplizierenden' Praeteritums nahegelegt.

§ 45. Eine Sonderstellung infolge ihrer eigentümlichen Gestaltung und demgemäß etwas abweichenden Formenbildung nehmen auch im Westgerm. die vokalisch auslautenden Wurzeln ein. Im Grunde ist freilich das Bildungsprinzip dasselbe wie sonst. Von den vier möglichen Typen ist mit Sicherheit Pt.¹ $*sē$ st. $*sā(a)$ vorauszusetzen neben Pf.¹ $*sesē(a)$, das zuerst in der uns bewußten Weise analogisch gewirkt, dann aber das Feld geräumt hat. Weniger bestimmt und eher indirekt läßt sich auch hier das urwestgerm. Pt.² $*sā(a)$, wohl neben ebenfalls verschollenem Pf.² $*sesā(a)$ = got. *saisō*, aufzeigen.

In Wirklichkeit ist Pt.¹ direkt bezeugt nur in einmaligem aofrs. *blé*¹⁾ und zweimaligem awfrs. *wē* und vielleicht auch in einmaligem mnl. *wiey* (-y analogisch nach dem Praes. *wāien* hinzugefügt). Die meisten übrigen Formen aber weisen, da sie mit denen von $*hauwan$ zusammenklingen, auf eine durch -u- erweiterte Grundform, auf $*sēu(a)$ oder mit $*hēu(a)$ assoziiert und nivelliert, auf $*sēu(a)$ hin. Die Herkunft dieses -u- vermag man sich am besten durch die schon einmal beregte Wurzelvariation zurecht zu legen, indem die vokalische Wurzel im idg. Praes. durch -j- (lit. *sē-j-u*, aksl. *sē-j-a* = as. *sā-i-an* usw., wohl mit Verlust des -j- ahd. *sā-en* usw.), im Praet. dagegen

1) Vgl. zu den Belegen Siebs P. Grdr. 1², 1321, dann Franck ZfdA. 40, 38 ff. und Mnl. Gr. 109.

durch *-u-* (lat. *sé-v-i* = urgerm. **sé-u-a*, dasselbe ins Praes. übertragen: ae. *sá-w-an* usw.) erweitert werden konnte. Vgl. Noreen Abriß usw. 67, R. Trautmann Germ. Lautgesetze usw. 19 f. u. a. Im Westgerm. war hiermit die Möglichkeit einer neuen Wechselwirkung, eventuell eines neuen Kampfes zwischen so erweiterten und nicht erweiterten Formen gegeben — und von diesem Gesichtspunkt aus wollen wir jetzt den einzeldialektischen Tatbestand beurteilen.

§ 46. Im Ae. mußte aus den *-u-*-Formen der sieben Verba *sáwan*, *bláwan* usw. dasselbe Gebilde hervorgehen wie bei *héawan*: also Pl. *séwon* und Sg. ursprünglich **séo*, mit analogischem *-w* gleichfalls *séow*, was im Bunde mit *héow*, *-on* das Übergewicht erlangt hat. Da aber neben **séo* seinerzeit auch unerweitertes **sé* bestand, so verursachte die erwähnte Wechselbeziehung einen Ausgleich vor allem im Pl. *séwon* und dann auch im Sg. *séw* neben *séow*. Die Belege mit innerem *-é-* aus altws. Cura past. und aus dem Merc. Northumbrischen vgl. bei Sievers Ags. Gr. ³ 224; dort findet sich auch das höchstwahrscheinlich analogische merc. *héu* d. i. *héw*. Freilich Bülbring Ae. Elem. 42 möchte alle *é*-Formen unserer Verba wie *oncnew*, *-cnéu*, *séwe* am liebsten mit *-éuw-* statt *-éow-*, darunter die in der Lindisfarne-Hs. vorkommenden north. Belege (vgl. ebenda 44) gar mit *-æuw-* lesen. Hierin dürfte er meines Erachtens nur insoweit recht haben, als auch in *cnéw* u. ä. sich spontan der Gleitlaut *-u-* einstellen konnte, was allerdings in der Schrift nur ausnahmsweise (*bléuu* d. i. *bléuw* 'blies') zum Ausdrucke kam; dagegen glaube ich nicht, daß *bléuu* = *bléow*, allerdings mit vor *-w* bewahrtem urspr. *-u-* sei, denn neben *bléuu* findet sich in derselben genannten Handschrift eben auch *bléou** d. i. *bléow*. Verlockender noch scheint auf den ersten Blick Bülbrings Interpretation der north. Belege mit *-é-*: *oncncéw*, *-cnéu*, 2. Sg. *séwe* bezeichneten 'wahrscheinlich' *oncncéuw* für und neben *oncncéaw*, der gewöhnlichen Form des nördlichen North. statt *-cnéow* (a. a. O. 44). Und doch gibt es selbst hier einen anderen guten Ausweg, wengleich eine ganz einfache Deutung, z. B. die durch lautliche Annäherung des Pt. *-cnéw* ans Praes. (north. auch *cnéwa*), diesmal nicht Platz greifen kann. Eher war es meines Erachtens hier das Bestreben einer Unterscheidung vom gleichvokalischen Praes., was neben gebräuchlichstem *-cnéaw* eine letzterem entgegenkommende Umfärbung des Vokaltimbres in *cnéw* zu *cnéw* u. ä. bewirkte.

§ 47. Im Afries. hätte das erweiterte westgerm. Pt. **seu(w)* gesetzmäßig **sju* (**sjo*) ergeben müssen und wäre sonach mit dem aus urfries. **sēwan* entsprungenen Inf. **sjā* — anderen mit einander regelrecht wechselnden Formen zufolge (vgl. Siebs P. Grdr. 1², 1214 und 1233 ff.) — beinahe als gleichwertig gefühlt worden. Wir begreifen nun, warum da der unerweiterte Typus gesiegt hat, um so mehr als die von Franck HZ. 40, 41 f. allein verantwortlich gemachte Analogie nach dem Praet. *skē* zu *skjā* 'geschehen' u. dgl. überdies mitgewirkt haben kann.

§ 48. Im Mnl. ist *sieu*, *crieu*, *wieu* natürlich ebenso zu verstehen wie *hieu*, nämlich als Analogiebildung nach einem (neben sonstigem schwachen) zwar nicht belegten, aber vorauszusetzenden Pl. **sieuwen*. Den Mangel des starken Plurals kann man sich durch die Inkongruenz von *sāien* mit *houwen* (vgl. hingegen *rouwen*) erklären, welche in dieser Sprache den Zusammenschluß von beiderlei Verba lockerte und den Pl. allmählich versinken ließ; der Sg. muß durch daneben stehendes **sē* = **sie* (s. oben *wiey*) ausreichend gestärkt worden sein. Daß selbst der Sg. mit der Zeit zu wanken begann, ersieht man aus eben genanntem, ans Praes. angelehnten *wiey*, das auf diesem Wege auch aus *wieu* umgeformt sein könnte. Doch glaube ich an der Herleitung aus Pt. ¹**wé* + *j* festhalten zu müssen, da ich im Mnl. noch eine Spur von Pt. ²**wō* vermute: *wāien* hat *wōei*, -*en*, was Franck Mnl. Gr. 109 wohl richtig durch Analogie nach der 6. Klasse *vāren* erläutert; dennoch meine ich den Anstoß zu dieser Neubildung gerade in archaisch erhaltenem und sonst unverständlichem **wō* zu erblicken.

Im As. ist *obar-seu* ebenso wie *heu* einmal (Cott. 2545) bezeugt. —

§ 49. Auf Grund aller voraufgehenden Belege vermöchten wir geradezu die Alleinherrschaft des hellen Typus Pt. ¹ bei der ganzen besprochenen Gruppe zu proklamieren. Und doch muß neben ihm auch der Typus **wō*, **sō*, wie wir vermutet, in urwestgerm. Zeit wenigstens vegetiert haben: es verrät dies eine Erscheinung, welche erst bei der nächsten Gruppe im gehörigen Zusammenhang behandelt wird, daß nämlich die \bar{o} -Praesentia im Ae. und Mnl. wie *flōwan* u. ä. statt des ihnen zukommenden dunklen denselben hellen Pt.-Typus wie unsere \bar{e} -Verba samt allen Nebenformen aufweisen. Dies wäre schließlich durch einen spontanen, im Germ. überhaupt lebendigen Ablaut \bar{e} - \bar{o} zur Not erklärbar

— allein eine gewisse, mehr oder weniger ausgedehnte Berührung der beiderseitigen dunklen Formationen wird der wahre Ausgangspunkt jener opportunen Neubildungen gewesen sein.

Wenn der Schein nicht trügt, so hätte sich sogar eine solche Pt.²-Form auf indirektem Wege in north. *hróuun* vom Inf. *hréowa*, *hréawa* erhalten, der nach Sievers Ags. Gr. 224 im Praet. mit *stwa*, *flówa* zusammengeht (vgl. mnl. *rouwen*). Eigentlich hätte es da süd-north. *hréaw*, *hréow*¹⁾ heißen sollen, was jedoch mit dem Praes. zusammengetroffen wäre: es kam demnach analogisches *hréuun*, mit *a*-Färbung *hréuun* und auch besagtes dunkles *hróuun* auf. So wäre denn der versprochene Nachweis geliefert und einmal durch as. *griot*, sodann durch mnl. *woes* und eventuell north. *hróuun* die einstmalige Existenz des westgerm. Pt.² hier hinreichend dokumentiert.

4. Die Verba mit *-ō-* im Praesens.

§ 50. Auch diese Verbalgruppe weist im Germ. schwere, starre Wurzeln auf, deren Grundton *-ō-* (= idg. *-ā-* z. B. in *πλάσσω, **flokān* mit Schwundstufe idg. *-ə-* in πλάττειν) ist; sie waren einer weiteren 'lautgesetzlichen' Abtönung nicht mehr fähig und ihre etwa mit Schleifton angesetzte Dehnstufe bewirkte keine Wandlung der Vokalqualität.

Mit dieser Unbildsamkeit des *-ō-* hängt die beschränkte Zahl der als ursprünglich zu betrachtenden Praeteritalformen zusammen: es gibt nur Pf. **wehōpa* und Pt. *wōpa*, welche somit den Kampf mit einander aufnehmen mußten. Hierbei hatte das mit dem Praes. nicht gleichtönige Pf. eine entschieden günstigere Stellung. Ein Pt.⁰ ist hier so wenig wie bei den *ē*-Verba anzusetzen.

§ 51. Das Got. mußte speziell in dieser Klasse dem Pf. den Vorzug geben, wenn es die Vergangenheit entsprechend charakterisieren wollte; wie wir wissen, wurde zweifelsohne von hier aus die Verallgemeinerung des Pf.-Typus im Got. angebahnt. Belege: *wehōp*, *faiþlōkun*, *lailōun* (dieses zu *lauan* = *ldan*; vgl. Streitberg UG. 74 A).

§ 52. Das Nord., das in den vorangehenden Klassen die deutlich empfundene Reduplikation der Pf.-Formen als Ballast gefühlt hatte, tat es auch hier; allein das Uncharakteristische

1) Auch spätws. *hréaw* wird lautgesetzlich zu *hréow* (Sievers a. a. O. 58 u. 211).

des angestammten *blōt veranlaßte es zu einer allerdings nahe-
liegenden Analogiebildung blēt (zu blōta, dem einzigen solchen
wn. Verbum). Musterform das markante lēt (woneben on. lōt)
und zugleich das immer weiter um sich greifende hēt. — Be-
wahrt sind auch diesmal (vgl. *æra*) die durch den Übertritt in
die schwache Flexion verundeutlichten wn. Perfekta vokalisch
auslautender Wurzeln *rera*, *grera* aus ursprünglichem **re-rō(n)*,
**gre-rō(n)* zum Inf. *rō-a*, *grō-a* (= ae. *rōwan* usw.); ebenso *snera*
aus **sne-zō(n)* aus ursprüngl. **se-znō(n)* zu ehemaligem Inf. **snō-a*
(= ae. *snōwan*), mit analogischer Schwundstufe *snū-a* (vgl. wn.
bū-a neben seltenem anorw. *bō-a*, Noreen Aisl. Gr.³ 125, A. 2
und 3); darnach rein analogisch *gnera* und 3. Sg. *bnere* zu *gnia*
'schaben' und **bnia* 'reiben' (a. a. O. 303).

§ 53. Abweichend und schwierig zu erklären sind die
westgerm. Verhältnisse. Der Tatbestand ist folgender: Das Fries.
steht mit awfr. *rōp*, nwfr. *rōp*, *rūp* neben zu erschließendem
**hrēp*, **hrīp* ebenso allein da wie das Ahd. mit dem in alten
Glossen belegten *pleruzzun* Rb, *ca-pleruzzi*; dagegen stimmt das
sonstige Ahd. mit dem As. und Ae. darin überein, daß alle diese
Dialekte in dem Praet. der *ō*-Verba denselben Diphthongen
entwickelt haben wie bei den *au*-Verba: ahd. *plioz*, ae. *blēt*;
ahd. (*h*)*reof*, (*h*)*riof*, (*h*)*riaf*, as. *hriop*, ae. *hrēop*; ahd. *wiof*, as.
*woop*¹⁾, ae. *wéop*²⁾; as. *swioog*, ae. *swéoz*; ae. *fléoc* u. ä. Bevor wir
aber an die Erklärung dieser Fakta herantreten, sind zwei
wichtige Vorfagen zu erledigen.

Zunächst handelt es sich darum, ob die auffallende Ent-
wicklung des Diphthongen in der Mehrzahl der westgerm.
Sprachen als einzeldialektisch oder als eine wenigstens in den
Anfängen dem Urwgerm. angehörende Erscheinung aufzufassen
ist. Wenn wir nun sehen, daß die beiden 'Pole' des Westgerm.,
das Ae. und Ahd., in gleicher Weise davon betroffen sind, so

1) Das einmal vorkommende *wēpin* Cott. 5520 sehe ich mit Sievers
PBrB. 16, 254 und Schlüter bei Dieter 466 für Kontraktion aus *woopin*,
event. als Schreibfehler an. Freilich, wenn es beweiskräftig wäre, hätten
wir darin einen vereinzelt Splitter des wie an. *blēt* analogisch zu **wōp*
geschaffenen **wēp*, ein erwünschtes neues Vermittlungsglied zwischen
**grēt*, **gröt* und as. *griot* (s. sub 3. § 44.)

2) Die north. neben *wéop*, *wéap* erscheinenden Nebenformen *wéap*,
wēap, *wēp* und schwaches *wēp-de* (Sievers Gr.³ 224) sind sämtlich auf
Einfluß des regelrechten Umlaut von *-ō-* enthaltenden Praes. north. *wēpa*
st. **wōp(s)a* zurückzuführen.

werden wir uns der größeren Wahrscheinlichkeit nach für die letzterwähnte Auffassung entscheiden und zwar um so eher, da auch das Fries. — wie ich indirekt nachweisen werde — einmal diphthongische Formen neben anderen besessen hat.

Die zweite Vorfrage gilt der Qualität des Diphthongs. Es ist nötig zu wissen, ob es tatsächlich oder nur scheinbar derselbe Laut ist, der sich uns im Pt.¹ der *au*-Verba aus urgerm. **hléupa* ergeben hat. Da kommt uns wieder das indirekte Zeugnis des Fries. (s. unten) zugute: der aus urgerm. *-éu-* resultierende afries. Laut müßte *-ia-* lauten, das sich freilich in dem völlig verdrängten **hliap* nicht erhalten hat (vgl. oben sub 2, § 32), während bei den *ō*-Verba der afries. Diphthong *-io-*, nicht *-ia-* geheißsen haben muß (vgl. v. Helten PBrB. 21, 446 ff. und weiter unten). Demzufolge kann nur von einem scheinbaren und lokal beschränkten, aber nicht von tatsächlichem, etwa durch eine neben der *ō*-Wurzel anzusetzende *ōu*-Basis im Urwestgerm. bewirktem Zusammenfall mit den *au*-Verba die Rede sein.

§ 54. Bei der nunmehr zu gebenden Erklärung stütze ich mich einestheils auf die bekannte Wechselwirkung zwischen Pf. und Pt., andernteils auf das schon mehrmals bewährte westgerm. Prinzip, daß die Ausgleichung und eventuelle Beseitigung der gleichbedeutenden Formen nicht so radikal erfolgt ist wie im Got. und Nord., daher Doppelformen auch hier zu gewärtigen sind. Allerdings wird das markantere Pf. **vehvōp(a)* bereits im Urwestgerm. das Pt. **hvōp(a)* weit überwogen haben, obgleich es letzteres nicht gänzlich unterdrückt und sonach auch dessen Einflüsse, nämlich selbst ebenfalls einsilbig zu werden, sich nicht entzogen hat. So muß denn schon damals, in der noch vordialektischen Periode, mit der Kontraktion der (nach Abfall der Endungen) zweisilbigen zu einer einsilbigen Form der Anfang gemacht sein. Im Detail stelle ich mir den Vorgang dergestalt vor: In **vehvōp* (ähnlich wie in **stezaut* usw.) trat in der letzten urspr. nebetonigen, dazumal unbetonten Silbe frühe Verkürzung und hier überdies Verdampfung zu *-ǝ* (= *-ǝ°*) ein; und vor einem solchen *-ǝ* mag vor allem *-(h)w-*, das schon im Urgan. vor vollem *-u-* (**newun* = got. *niun* usw.) geschwunden war, verklungen und dadurch die Bildung des Diphthongs *-eo-*, *-io-* ermöglicht worden sein. Das war im Urwestgerm. zumindest bei *hvōpan*, dann *svōzan* der Fall. Dialektisch haben sich diese Keime durch gleichen Lautwandel (z. B. bei intervokalischem *-h-*)

oder auch durch Analogie (s. § 57) noch weiter entwickelt; ja in gewissen Dialekten, wo die neue Form mit dem Pt.¹ der *au*-Verba lautlich zusammenfiel, hat dann außerdem der mehr oder weniger vollkommene Gleichklang auch des Praes. (as. *stōtan*, ahd. *stōzan* neben *wōp[ī]lan*) zum völligen Siege der diphthongischen Formation bei den Verben mit dunkler Länge im Praes. beigetragen.

§ 55. Was gegenüber den besagten Formen ahd. *pleruz* bedeutet, ist zwar nicht mit absoluter Sicherheit festzustellen, dürfte aber im Rahmen unserer Theorie nur folgendermaßen gedeutet werden: Es ist ein Rest des unkontrahierten, weil eben nicht so leicht verschleifbaren **ble(b)lōz* (vgl. rücksichtlich des Wurzelanlauts ae. *dreord* und vielleicht auch ahd. *screrot*), mit begreiflicher Dissimilation des *-l-*: **plerōz* = *pleruz*. An eine relativ junge ahd. Analogiebildung, die Osthoff PBrB. 8, 558 ff. gemäß der Proportion *stōzan* : *steroz* = *pluoan* : *pleruz* vermutet, ist meines Erachtens nicht zu denken; denn die belegten Formen sind entschieden altertümlich und weichen alsbald (im Gegensatz zu *steroz*, **stiruz*; vgl. § 32) dem einsilbigen *plioz*. Außerdem könnten sie bei analogischem Ursprung nur vor der Mitte des 8. Jahrh. auf Grund des noch vollvokalischen *plōzan*, keineswegs später auf Grund des diphthongierten alem. *ploazan*, *pluazan* (*-ua-* herrscht eben in Rb.; Braune Ahd. Gr.² 26) entstanden sein — bei dem zweigipfligen *plōzan* ist jedoch die sehr geschlossene Aussprache vor der Diphthongierung und zwar gerade im Alem. recht zweifelhaft.

§ 56. Wie hat sich endlich das Fries., welches den faktischen Belegen nach abseits steht, mit **hēlvōp* abgefunden? Meines Erachtens muß man auch hier voraussetzen, daß ein kontrahiertes **hwiop* (nicht mit *-ia-*) aus dem Urwestgerm. überkommen war. Nun trat entweder lautlicher Zusammenfall mit oben erläuterten **hliap* mittels des Opt. **hliupe* (*hliope*; vgl. § 47) ein oder es konnte, ebenso wie **hwiop* statt **hēlvōp*, im Vorfries. statt des Pf. **hlehvōp* ein sekundäres (*h*)*liop* auftauchen, das wir in der Tat in dem eigentümlichen awfrs. *hliope*, *liope* (Siebs in P. Grdr. 1², 1219) vorfinden. Daß aber neben diesem (*h*)*liop* auch jenes unbelegte **(h)wiop* u. ä. bestanden hat, erhellt aus folgender, schon oben angesagter Beweisführung.

Im Fries. war von Seiten der *ō*-Verba ein Anschluß an die *au*-Verben lediglich mittels *hliop* möglich. Nun erschien aber dem Fries. der Gleichklang des Vokals im Pt. mit dem des Praes. (vgl.

hēta-hēt, lēta-lēt) durchaus nicht immer unbequem; so wurde, da das diphthongische Praet. speziell in der Klasse *hlāpa* nicht durchgedrungen war, auch bei (*h*)*rōpa* dem unreduplizierten und einfache Länge enthaltenden Pt. der Vorzug eingeräumt: also *rōp*, *rāp*. Und nach Analogie dieses *rōp* muß, von einem gemeinsamen Berührungspunkte (*h*)*liop*: **(h)wiop*, **(h)riop* aus, zu ersterem ebenfalls ein *hlōp* hinzugeschaffen worden sein. Dasselbe ist, wenn kein Schreibfehler etwa für *hlēpe* vorliegt, in zweimaligen *hlope* U (Siebs a. a. O.) konserviert.

Auf jeden Fall hat aber im Fries. eine engere Berührung zwischen *au-* und *ō-*Verba auf dem oder jenem Wege stattgehabt. Denn neben *rōp* existiert im Nfries. auch **hrēp*, **hrēp* (vgl. wn. *blēt*). Doch kommen wir hier, wo ein Pt.² *lōt* in irgend einem deutlichen Reflex nicht nachzuweisen ist, mit der Annahme sekundären Ablauts kaum aus — es erübrigt nur Analogie nach anderen Praet. oder nach dem Part. Pt. *hrēpen* (vgl. Siebs a. a. O., der freilich ebenso *rōp* ans Part. *hrōpen* anlehnt). Meines Erachtens ist die Analogie nach *hēt*, *hit* oder besser gesagt, nach (*h*)*lēp*, (*h*)*līp* am natürlichsten und zwar wiederum von dem bewußten Berührungspunkte *hliop*: **hriop* aus.

§ 57. Bisher war nur von den konsonantisch auslautenden Wurzeln unserer Gruppe im Westgerm. die Rede. Allein die zumindest ebenso zahlreichen vokalischen Wurzeln auf *-ō* hatten auf selbständigem Wege ein urwestgerm. **-eow-* usw. entwickelt, welches in seinen einzelsprachlichen Reflexen, besonders im Ae., zur Kräftigung und Verallgemeinerung der diphthongischen Formation überhaupt (z. B. in ae. *hrēop* 'rief' zu *hrōpan* wie *hlēow* 'brüllte' zu *hlōwan*) beitragen mußte. Die Provenienz jenes **-eow-* (= ae. *-ēow-*) ist uns bereits bekannt; hier nur einige Worte über Verlauf und Resultat der Neuerung. Das regelrechte Pt. wäre da z. B. **rō(a)* neben Pf. **rerōr(a)* gewesen, ein gegenüber dem Praes. **rōyan*¹⁾ zu wenig ausdrucksvolles Gebilde; und auch bei durchgeführter Wurzelweiterung

1) Wohl wieder analogisch variiert durch *-x-* (gr. **é-ρw-f-ή* 'Schwung'), das beim Verb eigentlich dem Praet. zukam; dem Praes. gebührte die Erweiterung *-j-*: as. *blōian*, mnl. *bloosien*, ahd. *bluojen* gegenüber ae. *blōwan*. Zur Lautentwicklung vgl. Streitberg UG. 73 ff. und R. Trautmann, Germ. Lautgesetze usw. (1906) S. 17 u. 19 ff., mit dessen Deutung von an. *snú-a* neben ae. *snōw-an* aus urgerm. freien Akzentverhältnissen (S. 26) ich jedoch keinesfalls einverstanden bin. Vgl. dagegen Hirt Idg. Abl. § 327 u. 478, ferner oben § 52.

mit $-y$ - änderte sich die Sachlage nicht; das so entstandene $*r\bar{o}y(a)$ vermochte in Ermangelung der festen Stütze eines im Westgerm. eben nicht lebendigen $*h\bar{o}y(a)$ keinen festen Fuß zu fassen und etwa dem Pf. $*rer\bar{o}y(a)$ zum Siege zu verhelfen. Kein Wunder also, daß die bewußte Berührung mit dem Pt.* der vokalischen \bar{e} -Wurzeln $*s\bar{a}(a)$ usw. (vgl. den mutmaßlichen indirekten Beleg north. *hrówun*) der Sprache gerade gelegen kam, um die beliebte Abtönung — diesmal freilich in entgegengesetzter Richtung — nach $*s\bar{e}(a)$ usw. zu $*r\bar{e}(a)$ oder vielmehr zu $*r\bar{e}y(a)$, dann $*r\bar{e}yy(a)$, gekürzt $*reuw-$ zu schaffen. Die Folge dieser Gleichmachung sind dann die uns zur Genüge klaren Wechselformen: das normale ae. *réow* u. dgl.¹⁾, der north. Opt. *spéua* meines Erachtens = *spéwa*, die 3. Sg. (durch syntaktischen Lapsus eigentlich die 2. Sg.) mit a -Färbung north. *zi-fléwe*; außerdem nur noch mnl. *griew* zum Inf. *groeien* 'wachsen'.

Ein Zeugnis für die Richtigkeit meiner Erklärung durch Analogie erblicke ich darin, daß die erörterten Formen nur dort bei \bar{o} -Wurzeln vorkommen, wo sie, wie namentlich im Ae., auch bei \bar{e} -Verben gebräuchlich sind: sie erscheinen, wenn auch begrifflicherweise numerisch schwächer, noch im Mnl. (1 : 3), nicht mehr im As. (0 : 1) und von vornherein nicht im Fries. und Ahd., wo sie sämtlich durch schwache Flexion ersetzt sind. Vielleicht war im Ae. ihre Position durch Pf.-Formen wie $*rer\bar{o}w$ besonders befestigt worden, indem sich diese ins Urengl. hinübergerettet, jedoch ihrer Zweisilbigkeit wegen den Kampf mit normal einsilbigem und überdies dieselben beiden Vokalfarben aufweisendem *réow* nicht bestanden hatten.

5. Die Verba mit $-a$ im Praesens.

§ 58. Dieselben sind aus diphthongischen, den *ai*- und *au*-Formationen parallelen, aber freilich Liquida oder Nasal enthaltenden Grundformen abzuleiten: ihre historische Entwicklung ist hauptsächlich durch den anders gearteten Charakter der betreffenden Diphthonge bedingt.

1) Ursprünglich gehörte wohl auch im Ae. (wie im An.) *enówan* 'eilen' (poet.) und dann *enódan* 'zuteilen' hieher (Sievers Ags. Gr.³ 212). Die Nebenformen *enlówan* und *enlódan* verstehe ich so, daß neben regelrechtem Praet. $*en\bar{e}ow$, $*en\bar{e}od$ im ältesten Northumbrisch (einmal in der Poesie, das andermal im Beda) auch *enlāw*, *enlād* gesetzmäßig vorkamen, zu den Inf. nach der 2. Ablautsklasse mit $-e-$ die Anregung gaben und in Verbindung mit diesen sich dauernd festsetzten.

Vorauszusetzen sind: Pt.¹ mit urspr. dehnstufigem und darum gestoßenem *-él-* usw.: **hēlda*; der von O. Hoffmann (ΓΕΡΑΣ 59) postulierte Schleifton muß allen unseren vorausgegangenen Ausführungen nach als unbegründet und unnötig abgelehnt werden. Das prähistorische *-ē²-* in **hēlda* ist (vgl. § 12, 1. c. β) schon im Urgerm. gekürzt zu *-e* (**held*); vor Nasal und Kons. sollte es lautgesetzlich als *-i-* (**fin₃*, das *-j* analogisch nach Pt.⁰) erscheinen, was tatsächlich im Nord. der Fall ist. Im Westgerm. ist *-i-* wohl nach dem Muster der entschieden zahlreicheren Liquidaverben durch *-e* (das Nähere vgl. unten) wieder verdrängt worden.

Pt.⁰ = **huldumiz* mit schwundstufigem *-i-*; Pt.² = **halda* ist als lokal begrenzte, jedoch schon urgerm. Nebenform, namentlich fürs Nord. (Got.) anzunehmen. Entstanden ist es entweder aus abgetöntem dehnstufigem **hōlda* (woraus gekürzt **halda*) oder analogisch zu Pt.⁰ **huldumiz* nach dem Verhältnis **halpa* : **hulpumiz*. — Pf. = **hehalda*, das sich vom urgerm. Praes. **haldō* (*-a* = idg. *-o-* oder *-ə-*; vgl. Streitberg UG. 293 ff., Bethge bei Dieter 349 ff., Hoffmann ΓΕΡ. 57 f.) bloß durch die Doppelsetzung unterschied; der Pf.-Vokal war sehr wahrscheinlich idg. *-o-*, obzwar auch gegen eine Grundform **hehōlda*, gekürzt **hehalda* vom Standpunkte des Urgerm. lautlich nichts einzuwenden wäre. Vgl. das oben (§ 20 A.) über **hehōita* usw. Angemerkte. — Wechselbeziehungen dieselben wie bei den *ai-* und *au-*Verba.

§ 59. Das Got. hat das Pf. sowohl dem Pt.¹ (Pt.⁰) als auch dem von mir speziell fürs Gotonord. angesetzten Pt.² vorgezogen. Pt.¹ schien vielleicht eine vom sonstigen Praet. Sg. gar zu sehr abstechende Lautung (nach got. Gesetze **hild*, **fing*) zu haben, Pt.² wiederum war gegenüber dem Praes. zu wenig ausdrucksvoll und ging daher als stützendes Element im Pf. auf, welches in der Reduplikation ein willkommenes und auch von anderer Seite her verallgemeinertes Kennzeichen hatte. Belege: *haihald*, *staištald*, *faiƿalþ*; *faiƿah*, *haihah* (aus urspr. **sefaw₃a* usw.). —

§ 60. Das Nord. hat, seinem Prinzip getreu, das Pf. auch diesmal völlig aufgegeben und vornehmlich im Wn. das charakteristische Pt.¹ weitergeführt: aisl. *fell*, *-om*, aschw. selten *fæl* (dalek. *fæll*); aisl. *helt* (sehr selten *hell*), Pl. *heldom*, on. *hælt*; aisl. *felt*, *feldom*; ngutn. *vælt*. Die Fortentwicklung von urgerm.

-i- vor Nasal und Kons. ist regelrecht in wn. *fekk* (aus **fink*), aschw. *foek* (*fek*), Pl. *fiŋgo(m)*, analogisch dagegen in wn. *fengom* und on. *fik* durch Ausgleich mit dem Sg., bez. Plural. Dasselbe gilt von: wn. *gekk* usw.; wn. *hekk*, *hengom*, wozu unassimiliertes aschw. *haenk* und *hink*; endlich wn. *blett* (aus **blint*), Pl. *blendom*¹). Einfluß der Nasalverba auf *falla* ist meines Erachtens deutlich erkennbar in Formen, die Noreen Aschw. Gr. 448 Anm. 7 unklar nennt: in mschw. *fil*, *fel*, nschw. dial. *fell* (nach *fik* und *fek*).

Eine noch interessantere Analogiewirkung, auf welche ich — ebenso wie auf die letzterwähnten — im besonderen Hinblick aufs Westgerm. Nachdruck lege, tritt in den seltenen wn. Formen *helt* und *heit* zutage. Veranlassung dazu muß meines Erachtens die von den übrigen redupl. Praeterita *hét*, *lét*, *blét*, *hljöp* auffällig sich abhebende Kürze des Vokals in *helt* gewesen sein: was Wunders also, daß bei überdies noch anklingendem Infinitiv (*halda*: *líta*, event. *hāta*) die beiden Langformen *hét*, *lét* und *heit*, *leit* im Praet. nachgeahmt wurden. Scheinbar identisch mit *heit* ist aisl. *geingu* (seit 1300), das aber Noreen Aisl. Gr.² 81 als lautgesetzlich erklärt.

§ 61. Pt.²-Formen gibt es nur im On. bei Verben mit Liquida: seltenes aschw. *fal*, dalek. *fall*; aschw. *valt* (häufiger schwach, s. unten). Dasselbe Pt.² erscheint, wohl nach dem Muster der übrigen einen *i*-Diphthong enthaltenden Plural- und dann auch Singularformen (s. gleich weiter), mit anstatt *-a-* analogisch eingeführtem *-ia-*: aschw. *fial* (ob schon runenschw. im 10. Jahrh. *fial* Kälvesten, *feal* Högby?), daraus lautgesetzlich *fiel*, ngutn. und dalek. *fiell*; ebenso statt **halt* aschw. **hialt*, **hielt* = agutn. Pl. *hieldu*, ngutn. und dalek. *jielt*²). Der Grund, warum die Pt.²-Formen nicht besonders zahlreich sind, ist wiederum das Unmarkante dieser Formengattung, welcher Mangel zum geringen Teil

1) Vgl. die nord. Belege überhaupt bei Noreen Aisl. Gr.² 301 und Aschw. Gr. 446 ff., die Erklärung derselben ebenda und passim in den Lautlehren, dann in Pauls Grdr. 1², 633.

2) Wenn Noreen in Pauls Grdr. 1², 633 diese und ähnliche Formen mit dem später zu interpretierenden ae. *ganȝ* in eine Reihe stellt, so hat er darin sicherlich recht, daß beidesmal Pt.² vorliegt; kaum aber dürfte seine Hypothese von der neuerlichen Verlegung des Akzents auf die Wurzelsilbe im Nord. durch einen analogen auch im Agries. etwa anzunehmenden Vorgang (**zeȝanȝ* = *ganȝ*) illustriert werden — hat doch im Westgerm. überhaupt ein recht starker Ton gerade auf der Reduplikationssilbe (vgl. angl. *heht*) geruht.

durch Einführung von *-ia-*, in der Regel aber durch Bevorzugung der anderen eigenartiger gefärbten Typen wettgemacht wurde.

Zu letzteren gehört auch Pt.⁰, wie es ganz unzweifelhaft im Plural wn. *oldo*, aschw. *volto*, *vltu* vorliegt. Freilich ward letzteres einer naheliegenden Assoziation zufolge bald als schwach empfunden und veranlaßte die Entstehung eines ebensolchen Sg. on. (*vultu*, *volte*; im Wn. hat sich bei ähnlicher Entwicklung **wolpa* an Verba wie **unpa*, **kunpa* angeschlossen und somit *olla* neben späterem *olda* usw. (Noreen Aisl. Gr.³ 314) ergeben.

Als Pt.⁰-Formen hatte man früher (Ljungstedt und nach ihm Noreen P. Grdr. 1¹, 512) auch mschw. *fullo*, *follo*, wozu analogischer Sg. *fol(l)*, und *huldo*, *holdo* (*hullo* usw.) aufgefaßt, A. Kock jedoch im Arkiv f. nord. fil. 11, 320 f. sich gegen eine solche Beurteilung gewendet. Meiner Ansicht nach wurde das Schicksal der althergebrachten, neben *oldo* immerhin als wahrscheinlich vorauszusetzenden **fullum* und **huldum*¹⁾ hauptsächlich dadurch besiegelt, daß — wie allgemein angenommen wird — aus überwiegendem Pt.¹-Plural *fellum* usw. mit der Zeit durch lautgesetzliche Brechung **fiillum* hervorging, wie es in mschw. *fullo*, *hiuldo* klar ersichtlich ist; im Wn., wo sonst im Einklang mit dem Sg. das ursprünglichere *fello*, *heldo* durchgedrungen, finden wir wenigstens mnorw. *holdo*, *hollo*, das Noreen Aisl. Gr.³ 301 aus *hioldo*, älter **hioldo* ableitet. In diesen gebrochenen Formen mit *-iu-* nun sind meines Erachtens die alten Schwundstufenformen aufgegangen und haben dadurch die Position jener Formen im On. noch merklich gestützt. Hier treffen wir nämlich auch im Sg. *fiul*, *hiult* (woraus *fyl*, *hyllt*), dann bei Stellvertretung des *-iu-* durch *-io-* und abermals progressivem *i*-Umlaut *fiol*, *hiolt*, bez. *fiel*, *hielt* (dass. im Pl.). Ja das anscheinend fürs Praet. charakteristische *-i-* wird analogisch ins Pt.² *fiäl*, **hiäl* (s. oben) übertragen. Zugleich setzt aber analogische Einwirkung des Inf. und Part. Pt. ein, welche eben nach Kocks Lehre (vgl. jetzt auch Noreen Aschw. Gr. 448) in den bereits genannten, etwas späteren mschw. Formen *fol(l)* usw. wiederum die Ent-

1) Diese Voraussetzung gewinnt m. E. eine Stütze durch die sehr seltene Nebenform in der 3. Ablautklasse wn. Praet. *help* zu *hialpa*, welche man am plausibelsten durch Zusammenklang des Pl. *hulpom* mit **huldum* u. ä. deuten könnte. Die dunkle ebenso seltene Nebenform *holp* (Noreen Aisl. Gr.³ 294) entsprang wohl dem Streben, den normalen Sg. Praet. *halp*, *hialp* neben Inf. *hialpa* durch die Vokalfärbung des Pl. und Part. *holpenn* deutlicher zu gestalten.

fernung jenes *-i-* zur Folge hat. Durch solche jedesmal erneute Umwandlung der Brechungsformen erklärt sich uns auf sekundärem Wege ungezwungen alles das, was wir uns sonst bloß teilweise primär (*ful, fol*), im übrigen gleichfalls analogisch (*fəl*) zurechtlegen müßten. —

§ 62. Im Westgerm., wo uns bisher immer, wenn auch unverstandene und mit der Zeit verschwundene Pf.-Formen vorgekommen waren, ist die Existenz derselben durch das meines Erachtens ganz gut interpretierbare ahd. *pi-heialt* Ben. 57 mit verschriebenem oder mechanisch aufgekommenem hiatischem *-i-* st. **-he(h)alt* beglaubigt¹⁾. Über sonstige mögliche Reflexe s. unten.

Wie anderswo, siegte auch hier auf der ganzen Linie Pt.¹; von Pt.⁰ gibt es nur im awfries. *ful, fol* (vgl. Siebs in P. Grdr. 1², 1321), von Pt.² bloß in dem schon öfter erwähnten, bekanntlich 3 mal im Beowulf vorkommenden angl. *zanȝ* verlässliche Spuren. Letzterer Beleg eines nicht besonders lebensfähigen Typus, den ich bereits ins Urgerm. projiziere, ist für meine Auffassung deshalb so wichtig, daß man ihn weder als ablautendes Praet. zu einem nirgends zweifellos bezeugten Inf. **zinzan*, den mit Kluge auch O. Hoffmann ГЕР. 58 ansetzt²⁾, noch als der Reduplikation beraubtes, da im Westgerm. sicher auf der ersten Silbe zu betonendes **zəzanza* begreifen kann; die Anhänger der Kontraktions-theorie benötigen überdies dasselbe **zəzanza* als Grundform für anderweitiges westgerm. **zənȝ*. Was man gegen meine Darstellung höchstens einwenden könnte, wäre das chronologische Moment: *zanȝ* hätte erst im Agfries. etwa auf Grund eines zwar nicht direkt erhaltenen, doch vielleicht später analogisch in den Inf. aufgenommenen Pt.⁰ **zunzun* entstehen können. Allein sowohl für den afries. Inf. *gunga* st. **gonga*, als auch für spät-north. 1. Sg. Praes. *ziunzo* usw. neben Inf. *zeonza, zionza* liegen andere

1) Scherer ZföG. 24, 295 und ZGDS² 279 möchte das *-ei-* als Nebeneinanderschreibung des zweifelnden Schreibers, gleichsam als Kontamination aus *healt* und *hialt* (vgl. *deiob* aus *deob* und *diob*) erklären. Mit Recht wendet sich gegen die zu häufige Anwendung dieses Auskunfts-mittels Singer PBrB. 11, 294, der in *-eia-* eine Zerdehnung des *-ei-* für *-ē-* erblickt, was ich freilich auch nicht gelten lassen kann.

2) Wegen mehrmaliger 3. Sg. Praes. aisl. *gingr* st. *gengr* wäre selbst Noreen Aisl. Gr.³ 301 geneigt, einen solchen Inf. **ginga* anzusetzen. Aber abgesehen davon, daß der Hinweis auf ahd. *gingēn* nichts besagt, kann *gingr* ebenso wie das Part. *gingenn* neben *gengenn* u. ä. sein *-i-* dem Nebeneinander von *gingom* und *gengom* im Praet. oder nach Kock PBrB. 23, 508 sogar gesetzmäßiger Entwicklung verdanken.

Erklärungen viel näher: vgl. zu ersterem Siebs in P. Grdr. 1², 1182, zu letzterem Sievers Ags. Gr.², 223 und 74 (bes. auch kent. *iunʒ* neben *ʒionʒ*). Ae. *ʒanz* stellt demnach etwas ziemlich Altertümliches vor¹).

§ 63. Fürs westgerm. Pt.¹ nehme ich in Übereinstimmung mit Sievers (PBrB. 1, 505 ff.) und meinen früheren Ansätzen selbstverständlich die Kurzform **hēld* usw. als ältere Formation in Anspruch, die denn auch in allen Dialekten schon in ältester Zeit bezeugt ist. Das häufigere oder seltenere Vorkommen der Langform **hēld* erkläre ich unter Hinweis auf die analoge nordische Erscheinung (s. oben) durch mehr oder weniger festen Anschluß an das fürs Sprachgefühl überaus charakteristische Pt.¹ **hēt* und **lēt*: zur Kräftigung der aus Kurz- oder Langformen entsprungenen diphthongischen Formen können eventuell auch die in den Einzeldialekten kontrahierten Pf.-Formen ihr Scherflein beigetragen haben. Die Frage, ob wir für **fēl* u. ä. nicht ein vom Praes. **fallō* (urspr. **fal-no*)²) abweichendes, nur einkonsonantisch dehnstufiges Pt.¹ nach dem Muster von **lēʒt* vorauszusetzen haben, welche Langform sodann mit jenen ebenfalls lautgesetzlichen und mit dem Praes. in der Doppelkonsonanz zusammenstimmenden Kurzformen in verschieden ausgleichende Wechselwirkung getreten wäre — glaube ich ruhig verneinen zu können. Trotzdem will ich hervorheben, daß meine *ēʒ*-Theorie auch dadurch nicht gefährdet wäre, sondern sich auf ähnliche Weise wie beim Pt.¹ *lēʒt* bewähren müßte. Doch halte ich, wie gesagt, den analogischen Anschluß an **hēt*, **lēt* für einen hinreichenden Erklärungsgrund des Pt. **fēl*.

§ 64. Besondere Aufmerksamkeit erheischen die sechs auf Nasal + Kons. ausgehenden Verba, bei denen wir statt des gesetzmäßigen **fing* fast durchgehends *fēng* vorfinden. Klare *i*-Formen begegnen uns nur im Fries.: awfrs. *fing*, *ging*, aofrs. 1 mal *gingen-se* (hier überall neben den *e*-Formen); dann im Anfränk.: *intfinc*

1) Daran ändert m. E. nichts, daß in nfries. Dialekten Praeterita wie *ʒuw*, *ʒow* usw. und im Nnl. (Spätmdl.) *gong*, *-en* usw. vorkommen; beidemale werden sie auf analogischem Wege erklärt (vgl. Siebs P. Grdr. 1², 1219 u. 1322, dann Franck Mnl. Gr. 109), womit ich ihres späten Vorkommens halber nur übereinstimmen muß. Sollten sie trotzdem älter sein, möchte ich darin nicht ursprüngliche Pta.² sondern nach Pt.² *ʒanz* erst neu hinzugebildete erkennen wollen. Vgl. spätmd. *vunk*, *vonk*, *gungen*.

2) Vgl. Wiedemann Lit. Praet. 23 u. 39, dann zu **fēl* lat. *pēg-t* neben *pe-pig-t* von *pa-n-g-o*.

neben *antfienc*; schließlich in dem Dialekt, den ich — ähnlich wie das Mnd. — seiner späteren Entwicklungsstufe wegen (der allgemeine Praet.-Vokal ist da *-ie-*)¹⁾ nicht regelmäßig heranziehe, auf den aber in unserem Falle Franck HZ. 40, 31 ff. besonders nachdrücklich hingewiesen hat, im Mnl.: hier in der älteren Sprache nur *vinc, hinc, ghinc*, Pl. *vinghen* usw., erst später *venc* (ausnahmsweise *vienc*). Zwei Fragen drängen sich da auf, die eine gemeinsame Beantwortung erfahren können: Ist die Vertretung des **-i-* durch *-e-* als urwestgerm. anzusehen und sind die historischen Formen mit *-i-* Reste des ehemaligen Zustandes oder erst sekundär durchgeführte dialektische Neuerung?

Den Grundzug der zu gebenden Erklärung habe ich schon früher angedeutet. Die urwestgerm. Formen **fing* usw. enthielten im Vokal nach dem Maßstab der parallelen ablautenden Verba der 3. Klasse ein noch mehr als bei **held* auffallendes praesentisches Gepräge, welches eben durch Angleichung an letztere der Zahl nach überwiegende Kategorie der Liquidaverba gemildert wurde; als aber diese die noch immer uncharakteristische Lautung *-ē-* durch die signifikantere *-i-* ersetzten, folgten ihnen darin auch die Nasalverba nach²⁾. Übrigens wird der Abstand zwischen urwestgerm. **fing(um)* und **feng(um)* nicht zu erheblich gewesen sein: ward *-in-* mehr als nasaliertes Vokal, d. h. mit stärkerer Senkung des Gaumensegels gesprochen, so mußte sich unwillkürlich ein *-i-* mit deutlichem *e*-Timbre einstellen (vgl. Jespersen Lehrb. d. Phon. 60), und unter dem Einfluß besagter Analogie drang die *e*-Färbung dann vollends durch. Umgekehrt treffen wir in der Kategorie **hēld* eine gelegentliche Erhöhung zu **hild*, deren Ursache wohl wieder in der analogischen Nachbildung von **fing* (vgl. oben das Nord.) gelegen war. Doch nicht einmal

1) Auch in den Klassen mit dunklem Praesensvokal heißt es mnl. *liēp, riēp*, was wohl lautgesetzlich aus den anderwärts im Westgerm. gebräuchlichen **liop, *riop* hervorgegangen ist (Franck Mnl. Gr. 87 u. 28). Diese Entwicklung dünkt mich dem Charakter des Mnl. angemessener, als daß es neben **(h)rōp* die hellere Analogieform **(h)rēp* bewahrt und wegen des Zusammenfalls der eben genannten (gemeinwestgerm.) Formen **riop* und **liop* zu letzterer eine gleich helle Form **līp* hinzugebildet und beide dann zu *liēp, riēp* diphthongiert hätte. Vgl. dazu Franck a. a. O. 28.

2) Eine zwar andersartige, aber insofern identische Analogie, als sich Nasalverba den Liquidaverba anschlossen, nimmt man ohne weiteres fürs Urfries. bei den Praet. der 3. und 4. Ablautsklasse an, bei *nam, band* st. **nom, *bond* gemäß *gald, starf* (Siebs in P. Grdr. 1* 1182). U. dgl. m.

die analogische Entwicklung zu **feng* ist — etwa wie eine lautgesetzliche Veränderung — überall ausnahmslos eingetreten; eben in jenen obenerwähnten meines Erachtens nicht zufällig benachbarten Dialekten sind die ursprünglichen unangeglichenen Formen noch vorhanden. Zum besseren Verständnis dessen darf man vielleicht auf die in ebendenselben Diall. sogar das sekundäre Umlauts-*e* (aus *a*) treffende Erhöhung verweisen, wie in *awfries.* Part. Pt. *finszen*, *ginzen* usw., Fem. *onbrinse* (aus **fanjin* u. ä.; Siebs in P. Grdr. 1², 1185 u. 1299), ferner in mnl. *inghe*, *ginghe* usw. (vgl. Franck Mnl. Gr. § 60 und betreffs der Schwankungen zwischen *i* und *e* § 72 f.). Eine viel hartnäckigere Tendenz zur *i*-Färbung als anderswo kommt hier zur Geltung.

§ 65. Gehen wir nun auf die Verhältnisse jedes Einzeldialekts ein. Das Ae., welches seine Empfindlichkeit mit Rücksicht auf die Erhellung des *ē* wenigstens vor *m* + Kons. eingebüßt hat (vgl. neben altererbtem *zimm* jüngeres *zemme* = lat. *gemma*, ae. *temprian* neben mnl. *timperen*), besitzt gar keine *i*-Formen mehr, sondern nur Kurzformen mit *-ē*; dieselben erscheinen ohne Anschluß an die Langformen *hét*, *lét*, denen ja ursprünglich ebenfalls kurzvokalisches *hēht*, **lēt* zur Seite stand, in nachstehend reiner Gestalt: *blēnd*, *fēnz*, *hēnz* (später event. gedehnt; Sievers Ags. Gr.³ 222). Alle übrigen Verba haben aus sicher vorauszusetzenden Kurzformen mit *-ē* auf teils gesetzmäßigem, teils analogischem Wege Formen mit *-eo-* entwickelt, um deren Erläuterung es sich jetzt handelt. Als lautgesetzlich gebrochen ist ohne weiteres nur *weolc* und zwar bloß im Südengl. zu betrachten; im Angl. sollte es (ähnlich wie *leolc* § 24) zu **welc* geebnet sein — aber daß dies nicht geschehen ist, verrät störenden Einfluß von anderer Seite her. Vor *ll*, *nn* und *nd* ist nämlich im Pl. *u*-Umlaut möglich (vgl. Bülbring, Ae. Elementarb. 102), der sich auch auf den Sg. verbreitet hat: *feoll(on)*, merc. *feollan* (*feallan*) neben unumgelautetem *fellun* (Sievers, Ags. Gr.³ 223); *weoll(on)*; *beonn(on)*; *speonn(on)*; für *-nd-* gibt es neben obigem *blēnd* keinen solchen Beleg. Die übrigen *eo*-Formen: *feold*, *heold*, *steold* und *weold* können sehr wohl den vorbenannten Formen und besonders *weolc* analogisch gefolgt sein; in allen den Fällen mag schließlich vor Liquida (Nasal) + Kons. sekundäre Dehnung stattgehabt haben. Zur Verallgemeinerung des Typus *-eo-* hatten meines Erachtens aber noch andere Umstände mitgewirkt: die Kontraktionsprodukte der Pf.-Formen **we(w)alc*, **we(w)ald*, **we(w)all*, die

mit Verdampfung des *-a-* zu *-o-* (vgl. z. B. *hláford* 'Herr' aus **hlaidward*; J. Schmidt Idg. Voc. 2, 430) langsilbiges *wéolc* usw. ergaben und mit jenen kurzen oder sekundär gedehnten Pt.-Formen zusammenfielen; sodann — im Ws. wenigstens — der bis auf die Quantität augenfällige Parallelismus zwischen *feallan* und *hléapan*, der zu *hléop* ein *feoll* u. dgl. treten ließ; vgl. Löwe Germ. Sprachw. 130¹).

Es erübrigt noch *zeonȝ* (sek. gedehnt *zēonȝ*) zu erklären. Man könnte sich neben schwachem Pt. *zenȝde* (worin die Kurzform **zenȝ* enthalten) mit der Annahme einfacher Analogie nach *beonn* usw. begnügen, wenn bei dem urspr. velar, später palatal anlautenden Verb sich nicht noch ein anderer Ausweg darböte. Außer dem vorauszusetzenden Pt.¹ **zenȝ* bestand bekanntlich auch das Pt.² *zanȝ* (Lautwert des *-a-*, geschrieben auch *-o-* = *-ā-*). Nun lag aber nichts näher, als unter der vorbildlichen Einwirkung aller übrigen verwandten Formen mit *-eo-* hier, wo weder die eine noch die andere Formation genau mit ihnen übereinstimmte, durch Kontamination ihrer beider die wünschenswerte Harmonie tatsächlich herzustellen: *zeonȝ* (*-o-* = *-ā-*). Die palatale Aussprache des *ȝ-* war in **zenȝ* heimisch und ist auf *zanȝ* und somit auf *zeonȝ*, von da ins Praes. (vgl. Bülbring a. a. O. 196 A. 1) übertragen worden. —

§ 66. Die Stellung des Fries., das mit seinen Nachbardialekten sich teilweise dem Nord. nähert, ward schon früher beleuchtet. Die bewußten *i*-Formen sind zwar alt, jedoch entschieden im Rückgang, im Aofries. (1 mal *gingen*) im Verschwinden begriffen. An ihre Stelle sind vor allem Kurz- und weiter Langformen mit *-e-* getreten, welche letzteren von Siebs (P. Grdr. 1² 1218f., vgl. aber 1321 und v. Helten Aofrs. Gr. 214) wohl namentlich des Nfries. wegen bereits auch fürs Aofries. durchgängig angesetzt werden: aofrs. *hēng* (analog. *hwēng*), *fēng*, *gēng*, aber *bēn(n)*, Pl. *bēnnon* ebenso wie **fēll*, belegt im Opt. *fori-*

1) Als analogisch nach den beiden genannten Proportionen hinzugebildet wird gewöhnlich das Praet. *wéolc* zu ws. *wexan* interpretiert. In Anbetracht des angl. Inf. *wexa(n)* jedoch, welcher in die postulierte Gleichung nicht paßt, sehe ich darin eine gleichfalls analogische Ersetzung des zuständigen und im North. erhaltenen *wóx* durch *wéolc* nach dem Muster der einstigen Vertauschung des Pt. **wóp* mit kontrahiertem Pf. *wéop*. Demselben Einfluß schreibe ich auch das Praet. *spéon* zu *spanan*, *spanan* (st. *spón*; und *wéolc* st. *wólc*?) zu, im ersteren Falle natürlich unter vorbildlicher Klangeinwirkung auch von *speonn* zu *spannan*.

felle, und **hëll* wegen nfrs. *hæl*. Siebs, der a. a. O. 1219 offenbar die Länge für ursprünglicher hält, zieht zur Erklärung der Kürze die 2. Sg. Praes. **bēnst*, *fēlst* heran, was natürlich laut unserer Darstellung überflüssig ist. Sicher scheint das zu sein, daß die Langformen erst mit der fortschreitenden Entwicklung zum Nfries. hin immer mehr an Boden gewinnen: im Awfries. findet sich neben *g(h)ing(h)*, *ontfingh* einerseits und *g(h)eng(h)*-, *-feng* andererseits nur einmal deutlich ausgedrücktes *gheengh* (Siebs a. a. O.). Der Anschluß an *hêt*, *lêt* erfolgte wohl (wie im Nord.) zuerst und am weitgehendsten bei *hêld* und **wêld*, denen sich die ganz verengten Formen *hîld* und *wîld* Rüstr. hinzugesellten; die Analogie wurde hier durch den Gleichklang der 2. 3. Sg. Praes. (letztere z. B. *halth* wie *hath* u. *lath*; vgl. Siebs a. a. O. 1321, ebenda die Belege) angeregt oder gefördert.

§ 67. Das Mnl. weist zufolge seiner Mittelstellung zwischen Friesisch und Sächsisch auf eine vorgerücktere Entwicklung hin. Dieselbe Stufe, wenn auch unvollständig bezeugt, muß bereits in dem sprachlich engverwandten Anfränkisch, wo in den Psalmen das zitierte *intfinc* neben *antfinc* vorkommt¹⁾, erreicht worden sein. Den hier ersichtlichen Übergang zu *-io* muß man natürlich, ebenso wie im angrenzenden As. und Ahd., durch völligen Anschluß an *-ē* und die beim langen Vokal dann eingetretene Zweigipfligkeit und Diphthongierung sich erklären. Die diphthongischen Formen herrschen ausschließlich bei mnl. *bannen*²⁾, *spannen* und *wallen*, während das gleichfalls Doppelkonsonanz enthaltende *vallen* gleichmäßig *vel*, *vellen* und *viel*, *vielen*, selten *vil* hat und uns dadurch den Schlüssel zum Verständnis an die Hand gibt. Die urspr. Formen mit *-ē* hielten sich nämlich am festesten vor der im Plural bewahrten Doppel-

1) Das dort außerdem belegte Pt. *schip* neben *slip* ist zwar unklar, kann aber meinem Dafürhalten nach nicht mit Franck HZ. 40, 34 dem *-fink* mit kurzem *-i-* gleichgesetzt werden. Dagegen möchte ich für die zitierten wirklichen *ī*-Formen in Anbetracht der sonst ausschließlich in den Psalmen vorkommenden diphthongischen Pt.-Formen mit *-ie-* Francks zweite eventuelle Erklärung 'durch jüngere Lautentwicklung von *ie*' mir völlig zu eigen machen. Vgl. das jüngere ahd. *ī* aus *ie* in *finc* Physiol. (Hss. des 11. Jahrh.) Vgl. Braune Ahd. Gr. 24.

2) Nach *bannen* hat sich im Mnl. auch *bassen* 'bellen' (Franck Mnl. Gr. 108) gerichtet, was die Doppelkonsonanz (*-an-* ward hier nicht mehr als Diphthong gefühlt) und überdies das entschiedene Übergewicht der *ie*-Praeterita überhaupt verursachte. Vgl. *wiesc*, *wies* von *wascen*, *wassen* u. ä. (ebenda 106 f.)

konsonanz (*vellen*) und konnten dort durch Einfluß der gesetzmäßigen *i*-Formen sich auch diesen Laut zu eigen machen (**villen*). Im Sg. dagegen lag vor einfacher Konsonanz wieder die Dehnung des *-ē* zu *-ē = -ie* viel näher: *viel*, und erst durch gegenseitige Ausgleichung aller dieser Formationen im Sg. und Pl. resultierte unter Mitwirkung verschiedener Imponderabilien jener historische Zustand des Mnl.

Die übrigen auf Liquida oder Nasal + Kons. endigenden Verbalstämme haben auch im Sg. den kurzen Formen mit *-ē* oder *-i* (gesetzlichem oder analogischem) den entschiedenen Vorzug erteilt vor den *ie*-Formen: von *houden* erscheint urspr. *helt*, *helden* ebenso wie analog. *hilt*, *hilden* (zu *souten* 1 mal *silten*), jedoch seltener *hield*, *hielden*, von *vanghen*, *hanghen*, *ganghen* urspr. *vinc*, *vinghen* usw. (im älteren Mnl.), später *venc*, *venghen* (in der brab.-holl. Periode) und nur 'ganz ausnahmsweise, vermutlich in Grenzdialekten' *vienc*, *vienghen* (Franck Mnl. Gr. 108). Die von Franck (a. a. O. und HZ. 40, 32) unternommene Parallelisierung unserer angeblich auch aus Langformen entstandenen Kurzformen *venc* und *vinc* mit dem ganz sicher aus **stōnt* hervorgegangenen *stont* ist meines Erachtens nicht recht zutreffend; bei letzterem handelt es sich doch um ein evidentes Verhältnis zu urspr. **stōd = mnl. stoet*, während im ersteren Falle die richtige Filiation aller von Anfang an *n*-haltigen Formen erst gewonnen werden soll. Und die sekundäre Kürzung von **stōnt* stimmt eben völlig mit dem fast ausnahmslosen Vorkommen der primären Kurzformen *vinc* und *venc* u. ä.

§ 68. Das As., das gewissermaßen die direkte Vorstufe des Ahd. vorstellt, hat wie dieses — aus nicht gleich offenkundigen, allein trotzdem aufdeckbaren Gründen — die *i*-Formen durchaus aufgegeben und kennt nur Kurzformen mit *-e* und Langformen mit *-ie*, event. auch *-ē*. Vgl. Holthausen As. Elementarb. 165 und Schlüter bei Dieter 466. Die Verdrängung der *i*-Formen schreibe ich im Deutschen neben der nasalierten Aussprache im Pl. **fi²rum* (vgl. Holthausen a. a. O. § 193) noch dem vollständigen Parallelismus von *fāhan*, *hāhan* im Praesensvokal mit *lātan* zu: wie zu diesem *lēt*, *liet*, so setzte sich zu jenen zuvörderst *fēng* und weiter *fēng = fieng* (ebendies 9 mal im Cott.) usw. fest. Die anderen Nasalverba folgten, also *geng* (in der ags. Genesis der Opt. *genze*) neben *gieng* (13 mal im Cott., *zien*[ʒ] in der ags. Gen.), dann *spenn* (ags. Gen.). Im ganzen sind

bei Verben unserer Gruppe 24 *-ie-* zu Anfang des Cott. belegt, je 1 mal noch *hiel*d und *wiel*d neben sonstigem *held*, *weld*, *well* Cott. = *wel* Mon., *fell* Cott. Gen. = *fel* Mon. Abweichende Formen sind: *anuwillun* Cott. 4073 (= *anuwillun* Mon.) ist entweder nur verschrieben statt der richtigen Lesart des Mon., welche der Schreiber auch im Praefix nicht wiedergibt — oder das *-i-* ist phonetische Variante für sehr enges, dem langen *-ē²* (*lēt*) oder dem urspr. *-i-* der Nasalverba (**fing*) angenähertes *-ē-*, welches uns zugleich den geringen Abstand zwischen den beiden bei Entstehung von *feng* in Frage kommenden Lautstufen illustriert¹⁾; ferner *gaengun* Cott. 4738 unter Anlehnung ans Praes. *gangan* unrichtig statt *gengun* Mon.; endlich *-geing* Ess. Gl., das mit ahd. *pheing* (s. unten) zu vergleichen ist: man kann im As. aber, wo *ei-*Formen von *lātan* nicht belegt sind, darin lediglich einen graphischen Ausdruck für sehr enges *-ē-*, meines Erachtens das dem *-ē-* der Liquidaverba bereits angepaßte urspr. *-i-* der Nasalverba sehen.

§ 69. Das Ahd. zeigt uns in anschaulicher Weise den völligen Abschluß und erreichten Zielpunkt der ganzen von uns verfolgten Entwicklung. In seinen oberfränk. Denkmälern des 8.—9. Jahrhs., welche mit dem spärlich belegten Mfränkisch die Brücke schlagen zwischen Anfränkisch und Oberdeutsch (vgl. Braune Ahd. Gr.³ 248), erblicken wir noch die kurzen, allein durchgängig schon *-ē-* enthaltenden Formen: *henc*, *kengun* (*gengun*); *infenc*, *kafengun*; *arhenc*. Ob in dem alem. Keronischen Glossar neben dem sicher langen, weil in der Konsonanz vereinfachten *pifel* Ra. = *pifeal* gl. K. auch *helt* gl. K. mit *-ē-* oder noch mit *-ē-* (vgl. Hartmann bei Dieter 492) zu lesen sei, ist schwer zu entscheiden. Jedenfalls ist je weiter gen Süden, desto ausschließlicher die Analogie nach *lēz*, *hēz* usw. (mit *lāzan* stimmte hier wie im As. das Praesens *fāhan*, *hāhan* überein) aufgekommen und durchgedrungen. Zur dauernden Kräftigung des langvokalischen und in Bälde diphthongischen Typus mag im Ahd. — vgl. die analoge Annahme oben im Ae. — gerade zur Zeit, da die Lautschattierung *ea*, *ia* herrschte, noch der dem Verfall zueilende Pf.-Typus mitgeholfen haben: neben einsilbigem **hēlt* und *hēlt* = *healt* usw. mußte in dem unzutreffend zweisilbigen **hehalt* alsbald durch außergewöhnliche Elision und nachfolgende

1) Kögel (IF. 3, 286) denkt an dieselbe enge Qualität; freilich geht er von der Länge aus und hält *-willun* für gekürzt aus **wēllun*.

Verschleifung sich ebenfalls *healt* (vgl. *-heialt* Ben.) einstellen, das nun im Verein mit den konformen Langformen die etwa noch gebräuchlichen kurzen Formen vollends aus dem Felde schlug. Dasselbe war bei den Pf. mit *w-* möglich: aus **we(w)all*, **we(w)alt* u. a. ward *weall(l)*, *wealt*. Wie man sieht, ergab sich auch auf diesem Wege eine lange Silbe, welche die Vereinfachung der Doppelkonsonanz zuvörderst natürlich im Sg. zur Folge hatte. Einer Pf.-Form **e-ara* (vgl. got. *ai-auk*) verdankt vielleicht ahd. *iar*, *-un* vom Inf. *erien* (got. *arjan*) sein Entstehen (vgl. Bethge bei Dieter 355), indem es entweder verhältnismäßig spät (als \bar{e}^1 bereits zu \bar{a}^o geworden) zu \bar{e}^2r , d. i. $\bar{e}r$, \bar{e}^2r kontrahiert oder in bloß diphthongischer Gestalt *ear*, *iar* erst mit den *ia*-Formen zusammengefallen wäre; doch wird eher Brugmanns Ansicht, der IF. 6, 95 u. 97 von einem mit lat. *ég-ī*, *cép-ī* stammesgleichen Pt.¹ $\bar{e}^1r(a)$ = urgerm. $\bar{e}r(a)$ ausgeht, das Richtige treffen, wenn bei diesem eigentlich der ablautenden Gruppe *faran* angehörigen Verbum (vgl. vereinzelt Praet. *uor*¹) längst eine Angleichung an $\bar{le}^2t(a)$ stattgefunden hat — und diese dürfte, da nach unserer Theorie (s. § 37) auch letzteres aus urspr. $\bar{l}e^2ra$ neben $\bar{l}e^2ta$ hervorgegangen, überaus nahe gelegen haben²).

§ 70. Abweichende Formen sind: *biheilt* und *intpheing* (in Fuld. Beichte A), dann *untarfeille* Rb; bei ihrer Beurteilung kommt es einzig darauf an, ob Formen wie *furleiz* (ebenfalls in Fuld. Beichte A) u. ä. als phonetisch vollgiltig zu betrachten sind. Wenn ja (§ 42), dann sind die *ei*-Formen unserer Gruppe höchstwahrscheinlich nur eine weitere Konsequenz des schon vollzogenen gänzlichen Anschlusses von *helt* an *lêz*; sonst müßte an Verschiebung oder graphischen Ausdruck des zwischen *-e* und *-i* schwebenden kurzen Lautes gedacht werden. Vgl. die parallelen nord. und as. Belege.

Was schließlich die einigemal ohne den Nasal im Praet.

1) Die Belege s. Kögel PBrB. 16, 502. Das in den gewiß oberd. Reichenauer Glossen der Hs. Ra überraschende *ki-hliad* ist höchstwahrscheinlich nach Kögel (Keron. Glossar 190) für *-hluad* verschrieben oder — im entgegengesetzten Falle — eine Entgleisung eben nach *uor:iar*. Eine Altertümlichkeit für urspr. Pf. $\bar{h}l(e)ad$ wäre a priori nicht unmöglich, könnte aber erst dann in Rechnung kommen, wenn der Ursprung von *iar* aus $\bar{e}ara$ feststünde.

2) Daß im urgerm. \bar{e}^1ra selbst nach frühem Abfall des *-a* kein lautgesetzliches \bar{e}^2 - entstehen konnte, ergibt sich aus dem in § 12, 1, c) γ) über an. *vār*, ahd. *dār* u. ä. Gesagten.

erscheinenden Formen *intfiegun*, *intphic* usw. (Braune Ahd. Gr.² 248) anlangt, so werden wir auch für sie eine urgerm. Grundform **fē*²₃- mit nichten beanspruchen, sondern an der üblichen Erklärung aus analogischer Nachbildung des Praes. festhalten: die Unterdrückung des *-n-* ward meines Erachtens dadurch erleichtert, daß die Form gewöhnlich mit dem gleichfalls nasalhaltigen Präfix *int-* verbunden und nach einer schon früher geltend gemachten Annahme namentlich im Plural mit Nasalität gesprochen wurde. Übrigens wirkte das Vorbild des Praes. noch im Mhd. weiter, wo zuerst zu *gān* ein *gie* neben *gienc*, sodann zu *vān*, *hān* = *vāhen* usw. ein *vie*, *hie* neben *vienc*, *hienc* (event. statt *-*viēc*?) gebildet wurde (Paul Mhd. Gr.⁶ 85). Vgl. noch dieselbe Neubildung im Mnl., wo *gie*, *gien* neben sonst fast allein herrschenden Kurzformen, also sicher auf Grund des Praes. *gaen* gelegentlich erscheinen (Franck Mnl. Gr. 109).

Nachtrag.

§ 71. Als mein Manuskript bis auf einige belanglose Anmerkungen abgeschlossen war, gelangte mir R. Löwes neuester Aufsatz über 'das starke Praeteritum im Germanischen' (KZ. 40, 266 ff.) in die Hände. Da Löwe darin die Lösung der ganzen Frage und speziell auch die Erklärung der sogen. reduplizierenden Praeterita von einem geradezu entgegengesetzten Standpunkt versucht, hätte ich eigentlich keine Veranlassung gehabt, auf seine Ausführungen hier nachträglich zu reagieren; geschieht dies dennoch, so entspringt es dem unabweislichen Gefühl der Verpflichtung einem Autor gegenüber, dessen einschlägige Anschauungen in der 'Germ. Sprachwissenschaft' (1905) ich bereits in meiner obigen Arbeit (vgl. § 15) gutzuhießen nicht imstande war, der aber in seinem jüngsten Artikel ebendieselben Ansichten ergänzt, besser begründet und teilweise berichtigt uns darbieten wollte. Und an seinen nunmehrigen Aufstellungen mag nun, was die prinzipielle Seite anbelangt, eine etwas ausführlichere, an allen von vornherein anders gelösten Einzelfragen eine nur knappe Kritik geübt werden.

§ 72. Hierbei soll nicht verschwiegen bleiben, daß Löwe in gewissen Details recht anerkennenswerte Beobachtungen und Aufschlüsse geliefert hat und daß er in mancher Beziehung — trotz des aprioristischen Gegensatzes — mit meinen eigenen

Ansichten zusammengetroffen ist. Von solchen durch den consensus wenigstens zweier Fachgenossen beglaubigten Resultaten führe ich an¹⁾: das an. Praes. *lāta* ist analogisch gebildet zu *lōt* (S. 309; § 39), was ich von *tāka* allerdings nicht behauptete (vgl. auch Löwes 'Germ. Spr.' 117); die nord. Formen *litom*, *gritum* u. ä., ebenso *leit*, ahd. *furleiz* u. a. sind analogisch (S. 325 f.; § 40 f.); die Nebenformen von ae. *wēop* deuten auf Einwirkung des Praes. (S. 338; § 53 A. 2) usw. Löwe allein lehrt, daß ae. *zanz* sich wohl des Praes. *zān* wegen so hartnäckig gehalten (S. 305) oder daß angl. *slēpa(n)* infolge des dortigen Zusammenfalls von e^1 und e^2 ins schwache Praet. mit *slēpde* übergegangen (S. 326). Anscheinend besser als ich erklärt Löwe das seltene nord. *lēp* (S. 340; § 30 a), nämlich laut der Proportion: **blōt* : *blēt* = *hliōp* : (*h*)*lēp*, wobei die erste Form aus urspr. **beblōt* (s. § 52 f.) hypothetisch angesetzt ist; nach meiner Theorie müßte da das Pt. **blōt* stehen und es ergäbe sich folgende einfache, wenn auch etwas ungenaue Gleichung: **blōt* : *blēt* = *hliōp* (älter **hleop*) : (*h*)*lēp*.

§ 73. In den Grundanschauungen dagegen weichen wir beide weit von einander ab. Löwe ist Anhänger einer ausschließlichen, ja wenn ich den Ausdruck gebrauchen darf, leidenschaftlichen Reduplikations- oder Perfekttheorie, bei den sogen. reduplizierenden Verba demnach der Kontraktionstheorie — ich hingegen beharre nach wie vor auf dem Standpunkt, daß ins germanische Perfektsystem auch zahlreiche reduplikationslose, somit dem Aussehen nach aoristische Stämme miteinverleibt wurden. Nur kurz will ich hier Löwes rein ursprachliche Kombinationen berühren und der Hoffnung Raum geben, daß sein Widerspruch gegen Brugmanns Meinung, idg. **uōida* sei ein Perfektum ohne Reduplikation gewesen (S. 268 und 284 f.), wohl wenige Gläubige unter den Indogermanisten finden wird: denn daß wir über die genannte Form noch bis **ueuōida*, das überdies nach Löwe sein zweites *u* erst durch Analogie wiedererlangt hätte²⁾, hinausgehen und **uōida* daraus ableiten könnten, wird durch nichts wahrscheinlich gemacht.

§ 74. Doch Löwe sucht uns ehemalige Reduplikation auch

1) Die Seitenzahl in Klammer bezieht sich hier überall auf Löwes, die Paragraphenzahl ebendort auf meinen Aufsatz.

2) Sonst wäre es nämlich nach besagter Theorie zu **ue-ōida* dissimiliert geblieben. Alle übrigen Perfekta außer **uōida* sollen nun gleichfalls ihre Reduplikation verloren, dieselbe aber wieder angenommen haben! Vgl. jedoch 'Germ. Sprachw.' 134.

in den drei folgenden, schon früher und jetzt wiederum von ihm gleichgesetzten Formen: in ai. *sēdimá*, lat. *sēdi* und got. (germ.) *sētum* begreiflich zu machen, indem er ein urindogerm. **se(s)admé* ansetzt, hieraus die Länge durch Kontraktion erklärt und dann analogische Übertragung derselben auf andere Perfektformen annimmt. Vgl. S. 289 f.¹⁾ Einer solchen Auffassung muß ich jedoch widersprechen: nicht nur daß die richtige Schwundstufenform unserer *e*-Wurzel **se-sd-əmé*²⁾ heißen müßte und somit gut aussprechbar wäre, es darf aus solcher Grundform sicher nur das ai. *sēdimá* hergeleitet werden (vgl. Thumb Handb. d. Sanskrit 1, 362 A.) — dementgegen haben lat. *sēdi* und got. *sētum*, nicht minder lat. *scābi* und got. *skōf* wohl je als identische und in der uns noch erreichbaren Periode der Sprachgemeinschaft als reduplikationslose Formen jedenfalls mit Dehnstufe zu gelten. Vgl. unter anderm Wiedemann Lit. Praet. 106 f.; Bartholomae BB. 17, 125 f., IF. 3, 9 f.; Chadwick IF. 11, 182 f.; Hirt IF. 17, 278 f.; Hoffmann ΓΕΡΑΣ 62; Brugmann Kurze vgl. Gr. 542 ff.; Thumb a. a. O. 354. Paßt doch zu einer Dehnstufenform got. *skōf*, *wōhs* = aisl. *óx*, die dann auch in den Plural gedrungen, sehr wohl die ursprüngliche, gleichfalls unreduplizierte Schwundstufenform des Pl. von der Wurzel **ueg-*: aisl. *uxom* (mit zu *u-* vokalisiertem *u*). Löwes Deutung (S. 299 f.) des *uxom* aus **ue-uhsmé* durch Schwund der Reduplikation und seine eventuelle Deutung (S. 303 f.) des ae. *wéox*, *wéoc* aus gleichzeitig intakt gebliebenem **ue-uhsmé* usw. vermag keinen Glauben bei mir zu erwecken³⁾.

§ 75. Auf dem Boden des Germanischen erkennt Löwe nur sehr spärliche Reste von Aoristformen, nämlich got. *iddja*,

1) Die gleiche Entwicklung wird da vorausgesetzt für *cēpinus* u. dgl. (S. 304), und auch sämtliche Partizipien Perf. (got. *bērusjōs* S. 293, aisl. *heize*, *halze* a. a. O. und S. 308) sollen redupliziert gewesen sein. Als Stütze meiner gegenteiligen Ansicht vgl. Thumb, Handb. d. Sanskr. 1, 354 (Liter.).

2) Fürs Germ. pflege ich bei der großen Unsicherheit (vgl. Streitberg UG. 334 u. Brugmann Kurze vgl. Gr. 591) die Primärendung *-miz* überall anzufügen.

3) Die zweite Erklärung des ae. *wéox* als Analogiebildung nach *heold*, wie sie Löwe S. 305 vorschlägt, ist im Angl. undurchführbar; denn wegen der dort nicht erfolgten Brechung des *a* vor *l* + Kons. hat es auch keine urangl. Proportion **healdan* : **weaxan* gegeben, und north. *sealla* ist als *ǣ*-Umlautsform zu beurteilen. Vgl. Bülbring Ae. Elem. 56, 84 f., 102, dann oben S. 301 Anm.

as. *deda* usw. und die 2. Sg. Pt. im Westgerm. **-iz*, an¹⁾ und geht sonst überall von wirklichen Pf.-Formen aus. Um den Verlust der Doppelung bei den ablautenden Verba zu erläutern, beruft er sich auf ein germanisches 'Haplologiegesetz' (S. 295 f.), das nach ihm wenigstens bei den Perfekta fast ausnahmslos gewirkt haben soll, sodaß diese alle ihrer Reduplikation verlustig gingen bis auf die sogen. reduplizierenden und sehr wenige andere Praeterita, in denen ein Gleichklang des Praesens- und Perfektwurzels, also ein Mangel des zum Tempuscharakter gewordenen Ablauts empfunden wurde. Um aber die Fülle der germ. und speziell der nordischen Formen entwickeln zu können, läßt Löwe doch wieder gedoppelte und ungedoppelte Formen auch bei den 'reduplizierenden' Verben nebeneinander fortbestehen (S. 305 f.) — und zwar ohne alle Wechselbeziehung, welche sich meines Erachtens sehr bald hätte einstellen und über das Schicksal der rivalisierenden Formen entscheiden müssen²⁾. So z. B. bleibt von *haitan* ungehindert nebeneinander bis ins Nord. hinein **hehaita* und **haita* (woraus schließlich wn. *hét* und *heit*), ebenso **hehlaupa* und **hlaupa* usw., endlich **lota* und eigentlich ungesetzmäßig **lelōta* neben **lelōta* und ungesetzlichem **lōta*; denn nur auf diesem Wege verschafft sich Löwe den nötigen Formenvorrat fürs Gotonordische: on. *lot*, got. *laīlōt* (= westgerm. **leot*?) und wn. *lēt* = aschw. *læt* neben aschw. *lāt* (die letzte Form hatte aus **lōta* schon ehemals Noreen erklärt; vgl. oben § 40). Streng genommen bleibt eben das Vorkommen der zahlreichen nord. Doppelformen, die Löwe teils mit, teils ohne Reduplikation ansetzt, unaufgeheilt; denn mit dem Nebeneinander von Lento- und Allegroformen ist uns meines Erachtens nur für den ersten

1) Nach dem allgemein (?) giltigen Erfahrungssatze nämlich (S. 266 f.), daß dort, wo eine Kategorie untergeht, nur isolierte Einzelformen übrig bleiben können. Allein die Isolation ist in vorhistorischer Zeit von uns schwer zu erfassen und richtig ist es wohl auch, daß solch ein Splitter neuerdings sprossen und wenigstens analogische Bildungen hervorrufen kann.

2) In diesem Punkte getraue ich mir über die sicher zu gewärtigende Möglichkeit der Beeinflussung von fast gleichlautenden und gleichbedeutenden Formen untereinander zu urteilen, obzwar ich sonst nicht so weit gehe wie Löwe, der gerne über den möglichen oder wahrscheinlichen Ausgang jedes einzelnen Analogiefalles ins reine kommen möchte (S. 302, 303 unten, 306, 325 u. a.). Es gelten hier eben keine strikt einseitigen Gesetze und oft spielen für uns unsichtbare Fäden und Beziehungen mit hinein. Vgl. Wundt, *Völkerpsych.* I², 1, 434 f.

Anfang gedient, allein im weiteren Verlauf der Sprachentwicklung nicht.

§ 76. Dem gegenüber will ich nun meine eigene Anschauung kurz hin präzisieren. Ich nehme gleichfalls Schwund der Reduplikation, jedoch bloß bei wirklich nachgewiesenen Pf-Formen der ablautenden Verba höchstwahrscheinlich noch vor der germanischen Akzentregelung, jedenfalls aber nach Durchführung des Vernerschen Gesetzes an. Also gleicherweise eine Haplogogie, nur nicht als lautgesetzlich ausnahmslose Erscheinung, sondern als eine lediglich 'im Dienste des Formenwandels' durch zufällige, besonders günstige Umstände eingeleitete Bewegung. Solche Umstände waren: der sich immer mehr als Konjugationsprinzip aufdrängende Ablaut und die verschiedenen unreduplizierten Praeteritalformen schon aus vorurgerm. Zeit, von denen bereits die Rede war. In dieser Hinsicht decken sich meine Vorstellungen von dem Ursprung der ablautenden Praeterita in den Hauptzügen mit denen Bethges bei Dieter S. 359 f., wobei ich freilich gestehen muß, daß uns dieses Phänomen weit entfernt und daher nicht so zugänglich ist wie der meinem Dafürhalten nach entschieden spätere Existenzkampf und Ausgleichsprozeß der Formen bei den sog. reduplizierenden Praeterita. Denn darauf ist in meinem Lösungsversuch alles aufgebaut: ursprünglich erscheint neben dem Pf. **hehaita* ein Pt.¹ **hēita*, später eventuell auch Pt.² **hōita* = **haita*, neben Pf.¹ **lelēta* und sekundär entstandenem Pf.² **lelōta* ein Pt.¹ **lēta* und Pt.² **lōta* usw. — und die jeweilig gegebenen Wechselwirkungen beginnen. Bewahrung der Reduplikation proponiere ich überhaupt nur dort, wo das Perf. gegenüber dem Praes. im Wurzelvokal nicht genügend charakterisiert war, und bei Formen wie **lelōta*¹). Zur ersteren Kategorie zählt natürlich auch die Schwundstufenform urwestgerm. **bebū-um* zu *bāan* (vgl. oben § 34), ferner, wenn es kein *s*-Aorist ist, ahd. *scrirun* zu *scriān*, wonach *spirun* zu *spīwan*, und endlich die 3. Sg. *widarspirun* (1 mal) zu *-spurnan*. Zur Erklärung genannter *r*-Formen vgl. Löwe S. 297 f., überdies Brugmann Kurze vgl. Gr. 598 A.

Über den ursprünglichen Reduplikationstypus des Germ. bei mehrkonsonantischem Wurzelanlaut ist schwer zu ur-

1) Wie gesagt, erscheinen mir als die ältesten Formen **lelōta* u. dgl., welche ich nicht erst wie Löwe (S. 324 f.) nach dem angeblich einzig und allein mit hellerer Qualität versehenen **eelelōpa* im Nord.-Westgerm. analogisch entstehen lasse.

teilen; doch ist wohl Osthoff nicht im Recht, wenn er (PBrB. 8, 556 f.) ein got. **staiſtaut* u. dgl. für weniger altertümlich hält als ein westgerm. **stazaut(a)*. Vgl. neben Löwes Darstellung auch die Brugmanns Kurze vgl. Gr. 484. Natürlich muß das Nord. und Westgerm. frühzeitig zu seinem dissimilierten Typus gelangt sein, der den Wurzelanlaut in die Reduplikationssilbe versetzte und jenen nur in fragmentarischer Gestalt beließ. Wie sich die Sprache dabei jedesmal im besonderen benommen, dafür läßt sich meines Erachtens keine bestimmte Schablone aufstellen: veranlaßt durch die mit Geräuschlaut und Liquida anlautenden Verba, wurde diese aus Rücksichten der Deutlichkeit erfolgte Anähnlichung an den sonstigen Anlaut der Verbalformen gewiß auf dem nahelegendsten Wege durchgeführt; vgl. meine früheren Bemerkungen über aisl. *grera* (§ 52 f.) zu *gróa* oder ahd. *screrot* aus urspr. **skakrauda* zu *scrōtan* (§ 32 A. 1). Von den einzelnen unsrerseits gewöhnlich peinlichst genau zu Papier gebrachten Zwischenstufen der Entwicklung, die zweifelsohne auch übersprungen werden konnten, gilt eben noch heute das Wort Scherers (ZGDS.³ 280): "Die Mittelstufen können wir nur als Krücken für die Phantasie hinstellen, nicht als ernsthaft wissenschaftliche Konstruktionen". —

§ 77. Weil Löwe lediglich von reduplizierten Pf.-Formen zu den rätselhaften Praeteritalformen des Nord. und Westgerm. wie aisl. *hét*, *hlióp* usw. gelangen kann, so bringt er ein neues 'Dissimilationsgesetz' in Anwendung, welches in den erwähnten Sprachzweigen des Germ. wenigstens bei einkonsonantisch anlautenden Verben ebenso ausnahmslos gewirkt haben soll wie sein Haplologiegesetz (S. 318 f.). Allerdings gesteht Löwe selbst zu, daß das neue Gesetz außer den Perfekta überhaupt nicht zur Geltung kommt (ahd. *hehara*), und so wird auch diese Erscheinung, nämlich die Entstehung von im Sg. einsilbigen Praeteritalformen aus urspr. Pf.-Formen — dort wo sie unumgänglich vorausgesetzt werden muß — nicht als eine streng gesetzmäßige, sondern vielmehr als eine von zufällig sie begünstigenden Umständen hervorgerufene und außergewöhnliche zu betrachten sein¹⁾. Derartige zur Verschleifung in eine Silbe drängende Umstände waren aber teils der lautliche Charakter der Pf.-Formen, teils u. zw. in besonders hervorragendem Maße die Einsilbigkeit der meisten übrigen Praeterita im Sg. Vgl.

1) In dieser Ansicht bestärkt mich auch Löwes wenig glaubwürdige Begründung des Unterbleibens der Dissimilation in as. *dada* usw. (S. 319).

namentlich westgerm. **hw(h)ōpa* neben und für **hwōpa* § 54. Bei Löwe vermag ich zudem die angezogene altirische Parallele seines Dissimulationsgesetzes kaum als völlig passend anzuerkennen, und wenn man dies nicht tut, so darf meines Erachtens ein Moment nicht übersehen werden, welches durch das von Löwe ganz beiseite gelassene, von mir jedoch genugsam erörterte ahd. *pi-heialt* (vgl. § 62 und 69) auffällig bestätigt wird: daß in sämtlichen tatsächlich parallelen Fällen von Dissimilation nur Ausfall des Konsonanten und höchstens Verschmelzung zum Diphthongen, jedoch keine Kontraktion zu langem Vokal erfolgt, wie für *-ea-* speziell das neubulg. *agnea-ta* aus abg. *agneta-ta* kundtut (vgl. Germ. Sprachw. 129).

§ 78. Beide von Löwe eigens statuierten 'Gesetze', die im Grunde sehr wenig bindend sind, würden ihn aber noch immer nicht in die Lage versetzen, alle gegebenen Formen aufzuklären, wenn er nicht wie andere Interpreten auch Schwundstufenformen u. zw. mit und ohne Doppelung heranzöge. Grundformen der ersten Art sollen ihm namentlich zur Enträtselung des angl. *reord(on)* usw. und *heht(on)* usw. verhelfen. Er greift da auf Kluges uns bekannte Deutung zurück, wonach die erste Form aus pluralischem **re-rō-umé* hervorgegangen und die zweite wieder nach ihr analogisch statt **he-hit-umé* erwachsen wäre (S. 310 f.). Doch verstößt er dabei vor allem gegen die wahrscheinliche Weiterentwicklung der Urform **rerōdemé*, wo zu einer langvokalischen schweren Wurzel eher die entsprechende Schwundstufe *ə* an erster Stelle, nämlich unter dem Nebenton, bewahrt und das zweite *ə* geschwunden wäre¹⁾, wenn hier überhaupt nicht die Vollstufe aus dem Sg. eingedrungen wäre: **rerōdumiz* nach **rerēβ(a)*, woraus ich angl. *reord* durch Kürzung und Synkope des hellen *-ē-* ableite (vgl. § 41). Von der Richtigkeit seiner Erklärung aus **rerdun* (P. Grdr. 1¹, 374 = 1², 437) war übrigens Kluge selbst nicht sonderlich überzeugt; denn in seiner 'Gesch. der engl. Spr.' (ebenda 1¹, 904 = 1², 1068) schlägt er für *leort*, *lealc* die Deutung aus synkopiertem **le-lōt*, **le-laic* vor. Indirekt spricht zugunsten meiner Auslegung auch der Umstand, daß Löwe a. a. O. in der Anm. die Einwände Streitbergs gegen Kluge

1) Dasselbe gilt von Löwes Nullformen ohne Reduplikation, wie sie in den ebenfalls kein wurzelhaftes *-ə-* enthaltenden Grundformen **grutumé* aus *(*ghe-*)*ghrōdemé* (S. 311), **slupumé* (S. 326) u. ä. zutage treten, die ich sämtlich als unwahrscheinlich ablehne.

damit abschwächen will, daß er für zu synkopierendes *rerōþ (nach meiner Theorie *rerēþ) einen überaus starken Hauptton der Reduplikationssilbe fordert — und das habe ich ja gerade für diese Silbe zu erweisen und dadurch die tonlose Natur der Wurzelsilbe begreiflich zu machen mich bemüht (§ 24). Schließlich ist es nicht belanglos, daß Löwe beim Verbum *-drādan*, Praet. *-dreord* seiner eigenen Lehre untreu wird: statt der Nullstufenform, die er sehr wohl als **-drerudumé* (unredupl. **-drudumé*) ansetzen könnte, muß er mit Scherer bloße Nachbildung von **reordum* voraussetzen. —

§ 79. Dies wären die Hauptgrundsätze von Löwes Verfahren. Von Details hebe ich nur diejenigen heraus, die für meinen Standpunkt prinzipiellen oder sonst bedeutsamen Charakters sind. Es sind folgende:

a) Löwe geht auch bei den mit langem Vokal anlautenden st. Praeterita von reduplizierten Urformen aus: für lat. *ēdi*, germ. **ēda* (got. *fr-ēt*) von **é-eda* (282), für lat. *ēgi* von **e-agī* und ähnlich für ahd. *iar* von **é-ara* = germ. **éra* (308). Da nun **é'da* im Ahd. *āz* ergab, **é'ra* d. i. *æra* somit zu ahd. **ār* geführt hätte, so behilft sich Löwe mit erneutem Vortritt des Reduplikationsvokales, was ich aber trotz oder vielmehr wegen des Hinweises auf das anders geartete got. *aiauk* im Hinblick auf das Praes. **arjō* als völlig ungerechtfertigt bezeichnen muß. Auch hätte ein **e-éra* d. i. **e-æra* in urgerm. Zeit nicht *é²-*, sondern wohl abermals *é¹-* zum Resultat gehabt und *iar* bliebe unerklärt. Meines Erachtens ist hier wiederum das äußerste erreichbare idg. Stadium **é¹da*, **é¹ra¹*), welch letzteres allerdings (vgl. got. *ai-auk* zu *aukan*) auch durch **e-ara* zu **arjan* mit der Zeit ersetzt werden konnte. Zur Deutung des *é²* s. oben § 69. —

b) Löwe glaubt bei seiner Theorie selbst in lautlicher Beziehung, nämlich betreffs des Praeteritaldiphthongs aisl. *-ið-*, ahd. *-eo-*, *-io-*, *-iu-*, weit sicherer zu gehen als diejenigen, welche aisl. *hlíþ* usw. direkt aus unredupliziertem Pt.¹ **hléupa* herleiten (S. 334 f.). Vor allem im Aisl. sollte man nämlich vor *f*, *g*, *p* und *k* aus urn. *-eu-* ein *-iú-*, aber kein *-ið-* erwarten: also **hlíup*, **iúk*. Dazu bemerke ich: Die Lehre von der Vertretung des *éu* im Nord. und Ahd. müßte sich der von mir verfochtenen Praet.-Theorie, wenn dieselbe als richtig befunden würde, an-

1) In ähnlich skeptischer Weise spricht sich Brugmann z. B. Kurze vgl. Gr. 544 aus.

passen und nicht umgekehrt. Nun ist aber die vorbenannte Regel über die Vertretung des urn. *ow*, *iu* keineswegs ausnahmslos (vgl. aisl. *þjófr* und aschw. *iō* st. *iū*) durchgeführt und der unfehlbare Einblick in die Entwicklung dieses Diphthongen, vornehmlich des urn. *eo* uns zur Zeit noch verwehrt (vgl. die abweichende Darstellung Noreens bezüglich *liúfr* in Pauls Grdr. 1¹, 450 u. 1², 559 neben der in seiner Aisl. Gr.³ 44, 80 u. Aschw. Gr. 80). Nach der ersten Fassung ist im Sg. Praet. — nur dieser konnte bei den *au*-Verba über die Qualität des Diphthongs entscheiden — aus der 1. 2. Person **hleupa* usw. ein urn. **hleop* usw., aus der 3. Ps. **hleupe* ein urn. **hleop* entsprungen; es konnte also nach geschehener Ausgleichung eher **hleop* = aisl. *hlíop* den Sieg davontragen und in den Pl. und Konj. (*hlepe*) übergehen. Hält man sich genau an die zweite Fassung, so bilden die noch im Aisl. erhaltenen regelrechten Pta. *iós*, *bió*, *hió* (von **biót* sehe ich ab) noch immer die Majorität gegenüber den etwa zu gewärtigenden **hliúp* und **iúk*, d. h. auch so mußten wohl die *ió*-Formen ihr Übergewicht geltend machen. Vom Gesichtspunkt der Kontraktionstheorie zeugt speziell *bió* gegen den vorgebrachten Einwand: da ich es nicht aus **bebaww*, sondern nur aus **be(b)aww* begreifen könnte, so hätte sich auch hier statt des sekundären Diphthongen **-iú* ein 'unregelmäßiges' *-iō* wie in den bemängelten meines Erachtens primären Fällen eingestellt. Den Anhängern der Aoristtheorie mag es endlich zum Trost gereichen, daß an der lautlichen Seite von Ljungstedts und Brugmanns Aufstellungen einer der besten Kenner des An. in Pauls Grdr. 1¹, 511 u. 1², 633 mit nichten Anstoß genommen hat. —

c) Löwe führt einigemal Belege an, welche ich, den besten Spezialgrammatikern folgend, nur deshalb unbeachtet gelassen habe, weil ich die Gründe, mit denen man ihre Verbürgtheit angezweifelt, selbst billige. Es sind dies namentlich north. *blefla* (S. 321), ahd. *anagelierzon* (348) und *farsterc* (347 f.), das *hlood* des Beowulf (305). Sollten sich aber diese Formen wider alles Erwarten dennoch einmal als vollgiltig erweisen, so vermag ich sie insgesamt mit meiner Theorie sehr wohl zu vereinbaren; denn ich erkenne im Westgerm. sowohl Pt.- als Pf.-Formen neben einander als nicht vollständig ausgeglichen an. Also *blefla* wäre Pf.² von *bláwa(n)*, freilich das einzige, sonderbarerweise nicht dissimilierte Beispiel (die event. Erklärung bei Löwe a. a. O.;

doch füge ich hinzu, daß ein urspr. **beblō* viel eher hätte zu ae. **blera* führen können, ferner daß mir diese Form noch kein Beweis ist, daß das *w*-Suffix in *blūwan* präsentisch sei). — Ahd. *-lierzon* scheint mir auch jetzt mit Kögel verschrieben st. *-lierzon*; wenn es trotzdem Pf.¹-Rest sein sollte, so wäre es dem urangl. **lettum*, woraus **leottun* = angl. *leortun* (§ 41) gleichzusetzen, nur daß es statt der Brechung Angleichung an Pt.¹ **lēt* erlitten hätte. — Ahd. *-sterc* ist degeneriertes *steraz* oder auch **steruz* (vgl. § 32), dann aber ohne den ja vielfach von Analogien durchbrochenen *u*-Umlaut; dagegen kann ich Zarncke und Löwe (345) nicht beipflichten, daß der so leicht begreifbare Pl. *sterozun* aus der Reihe der wirklichen Belege ausscheidet. — Ae. *hleod* wäre ähnlich zu beurteilen wie ahd. *ki-hliad* (vgl. S. 305 A. 1), nämlich als Analogie ausgegangen von regelrechtem *hlōd*, das ehemals zusammengetroffen war mit Pt. *(*h*)*wōp* u. dgl., wofür schließlich eintrat Pf. (*h*)*wōp* usw. (§ 54 f.).

§ 80. Zu den bisherigen könnte ich noch weitere Einzelfälle anreihen, mit deren Ausdeutung ich mich ebenso wenig zu befreunden vermag wie mit den leitenden Gedanken und Prinzipien der angefochtenen Theorie Löwes. Ich könnte z. B. auf die großen Schwierigkeiten hinweisen, mit denen er bei Aufhellung der einzelsprachlichen und speziell der flämischen Verhältnisse in der Gruppe *haldan* (S. 327 f.) zu kämpfen hat, da er von einer kontrahierten westgerm.-nord. Grundform **hēld* ausgeht und die Angleichung des früher und häufiger belegten *hēld* usw. an *hēt*, *lēt* innerhalb der Systemzwangsgruppe der 'reduplizierenden' Praeterita selbst von vornherein ablehnt¹). Doch bin ich einesteils überzeugt, daß sogar die wahrscheinlichste Erklärung prähistorischer sprachlicher Vorgänge nimmer ohne jeglichen Rest aufgehen kann, andernteils sind dies alles lediglich die Konsequenzen des einmal von Löwe eingenommenen und festgehaltenen Standpunktes. Und eben deshalb will ich, der doch immerhin Befangene, es nunmehr dem unparteiischen Leser überlassen zu entscheiden, welche von beiden Theorien die größere Probabilität für sich beanspruchen darf. Bloß das sei noch angemerkt, daß mit meinem Versuch auch einmal die 'Aoristtheorie' vollends zu Worte gekommen ist (sie war seit Brugmann-Woods Entdeckung überhaupt nie vollständig

1) Natürlich faßt Löwe dann das Verhältnis des nord. *hēlt*, das übrigens im Wn. selten belegt ist, anders u. zw. umgekehrt als ich auf.

ausgebaut worden) und daß, wenn man gegebenenfalls mit meiner oder einer ganz ähnlichen Auffassungsart nicht vorwärts zu kommen sich getraute, sodann unsere gegensätzliche Grundanschauung voraussichtlich aufzugeben wäre — was ich freilich vorderhand nicht erhoffe und wovon das Gegenteil zu behaupten mich gerade Löwes jüngste Ausgestaltung der Kompositionstheorie jetzt von neuem veranlaßt hat.

Prag-Smichov.

Josef Janko.

Etymologien.

1. Ae. *āglāc*, griech. αἰχμή.

Das in der ae. Dichtung so häufige *āg-lāc* N. 'Elend, Qual' nebst dem davon abgeleiteten *āg-lāca* M. 'Elender; Ungeheuer; Held, Kämpfer' (aus **āg-lākja* entstanden) ist offenbar ein Kompositum, dessen erstes Glied wohl mit griech. αἰχμή 'Lanzenspitze, Lanze, Waffe' zusammengehört. Somit würde *āg-lāc* eigentlich 'Lanzenspiel' bedeuten, eine poetische Umschreibung für Kampf, Krieg, woraus sich die andern Bedeutungen leicht ableiten lassen. Die Nebenform *æg-* weist vielleicht auf einen alten neutralen *s*-Stamm (griech. *αἶχος) hin, wenn nicht der Umlaut aus dem abgeleiteten *æg-lāca* stammt. Das neben letzterem häufige *āg-lāca* müßte dann wieder durch das Grundwort *āg-lāc* lautlich beeinflußt worden sein. — Zu αἰχμή gehören nach Prellwitz* noch lit. (*įszmas*, lett. *ēsms* 'Bratspieß' und preuß. *aysmis* 'Spieß', nach Bezenberger (ib.) auch preuß. *eyswo* 'Wunde' und lit. *ejzieti* 'brechen'.

2. Ae. *finta*, lat. *pendo*.

Ae. *finta* M. 'Schwanz, Folge' stellt sich gut zu lat. *pendo* 'hänge', bedeutet also eigentlich 'Hänger' oder 'Anhang'. Weiteres s. bei Walde s. *pendeo*.

3. Ae. *āmērian*, lat. *merus*.

Ae. *ā-mērian* 'läutern; prüfen, auf die Probe stellen' setzt ein got. **marjan* oder **mazjan* voraus. Nehmen wir die erstere Möglichkeit an, so ergibt sich Verwandtschaft mit lat. *merus* 'rein, lauter, unvermischt', zu dem **marjan* mit *a* = idg. *o* im Ablautsverhältnis stehen würde.

4. Ae. *dǣll*, griech. θάλλω, arm. *dalar*.

Ae. *dǣll* 'stolz, glänzend, ausgezeichnet', aisl. *Höim-dall-r* 'ein Gott', *Delling-r* 'ein Gott, Vater des Tages' gehören offenbar zu griech. θάλλω, θηλέω 'blühe, sprieße, grüne, strotze, gedeihe', θάλος, θαλλός, θαλλία 'Zweig, Sprößling, Sohn', ἐρι-θαλίς 'eine Pflanze', θάλειος 'blühend, reichlich', θαλερός 'blühend, grünend, jung, frisch, munter, kräftig, stark, hell, gesund', θήλυς 'erquickend', ἐρι-θηλής 'sproßend, wachsend', εὐ-θηλής 'üppig', θαλία 'Blüte, Glück, Freude, Schmaus', θαλλεῖον 'Olivensprößling', weiter zu armen. *dalar* 'grün, frisch', alb. *dal* 'Sprosse' (IF. 17, 94), air. *deil* 'Reis, Zweig', mhd. *tol* 'Zweigspitze', ahd. *toldo*, nhd. *dolds* 'Blütenschirm', ahd. *tilli*, as. *dilli*, ae. *dile* 'Dill' neben ae. *dyle*, dän. *dylle*, nhd. *tülle*. Dieselbe Lautstufe erscheint in aisl. *dylla* 'Gänsedistel, sonchus arvensis L.' für eine andre Pflanze, vgl. den Art. *dild* bei Falk-Torp Etym. Ordb. und θαλία, θάλλω, θηλέω bei Prellwitz². Ob in germ. **dalla-* ein *l*- oder *n*-Suffix steckt, läßt sich nicht entscheiden.

5. Ae. *meagol*, aisl. *mǫg-r*, -i.

Ae. *meagol* 'kräftig, stark, fest, ernst', setzt ein got. **maugul-s* oder **maugal-s* resp. **maugl-s* voraus und kann natürlich nicht, wie man wohl gemeint hat, zu *mæg* 'vermag' gehören, sondern steht im Ablaut mit aisl. *mūgi*, *mūg-r* 'Haufe, Masse', ae. *mūha*, *mūga*, *mūwa*, ne. *mow* 'Haufen' (bes. Korn), schwed. *moa* 'zusammenhäufen'. Dazu stellen sich mit *kk* aus *gn* noch: me. *mukke*, *mokke* = norw. *mukka*, schwed. *mokka*, dän. *mokke* 'Haufen, Masse', mhd. *mocke* 'Klumpen, Brocken', (vgl. Björkman *Scand. Loanwords* S. 250, Falk-Torp Etym. Ordbog unter *muge* I und *mukkert*), nl. *moggel*, *mokkel* 'dicke, fette Person', nhd. *muglich*, *muckelicht* 'dick, fett'. — Ae. *meagol* bedeutete also eigentlich 'massig, dick'.

6. Got. *gilþa*.

Got. *gilþa* 'δρέπανον, Sichel', gebildet mit dem idg. Suffix *-tā* wie ae. *sigþe* 'Sense', ae. *egeþe*, ahd. *égida* 'Egge', ahd. *erida* 'Pflug' (Kluge Nom. Stammbild.² § 99a) kann einmal zu der in nhd. *gellen* = aisl. *gialla*, ae. *giellan*, ahd. *gellan*, ferner in ahd. as. *galm* (mhd. auch *gelm*) 'Schall, Ton, Lärm, Geräusch', ahd. ae. *galan*, aisl. *gala* 'singen', ahd. *nahti-gala* 'Nachtigall', aisl. *galdar*, ae. *gǣaldor*, ahd. *galstar* 'Zauberlied', got. *gōljan* 'grüßen' = aisl. *gǫla* 'lachen machen', ahd. *guol-lih* 'prahlend', *ur-guol* 'berühmt',

griech. χελιδών 'Schwalbe' (nach ihrem Gezwitzcher) vorliegenden Wurzel idg. **ghel* gestellt werden und würde dann eigentlich 'Klinge' bedeuten, vgl. aisl. *geire giallanda* Atlakv. 5, 2 vom Waffenklingen. Oder aber *gil-* in *gilþa* ist Tiefstufe der german. Wurzel **gajl*, zu der aisl. *gil* N., *geil* F. 'Kluft', schwed. dial. *gilja* F. 'Hohlweg', nl. *gillen* 'schräg abschneiden', ae. *gælan* 'hindern, zögern' (**gailjan*) = isl. *geila* 'trennen' (Ettmüller, *Lex. anglosax.* S. 433) gehören und die nach Torp-Falk unter *geil*, *gildkar*, *gilling*, *gire* und *gjepe* eigentlich 'aufstehen, gähnen' bedeutet als Erweiterung der in nhd. *gähnen*, lat. *hiäre* (vgl. dieses bei Walde) vorliegenden idg. Wurzel **ghej*. In diesem Fall wäre die Sichel im gotischen nach ihrer halbmondförmigen, gleichsam 'gähnenden' Form als die 'ausgehöhlte' bezeichnet; vgl. dazu H. Schröder IF. 16, 464. Anders, aber wenig überzeugend, erklärt v. Grienberger das Wort in seinen Unters. zur got. Wortk. S. 97; Uhlenbeck will es PBrB. 27, 120 f. mit ai. *halás*, -*m* 'Pflug' zusammenbringen, wozu Niedermann IF. 15, 106 zu vergleichen ist.

7. Ae. *sleac*, nl. *sluik*, lit. *slúgti*.

Ae. *sleac* 'schlaff, träge, langsam, nachlässig, faul' hat natürlich nichts mit dem gleichbedeutenden *slac* zu tun, mit dem es in den Wörterbüchern beständig zusammengestellt wird, sondern gehört als regelrechte Entsprechung eines westgerm. **slauka-* zu nl. *sluik* 'schlicht, herabhängend, schlank', *sluiken* 'schleichen', mhd. *sluhtisch* 'träge, faul', ndd. *sluk-örig*, dän. *sluk-øret* 'ohrenhängerisch, beschämt, verlegen, mutlos', ndd. *sluk*, *slok* 'schlaff, matt, schwach', *slokeren* 'schlottern, schlaff sein, herabhängen', *sloks* 'nachlässiger, schlottriger Mensch', *sloksen* 'nachlässig gehn', *sluk* M. 'Kohl, der keine Köpfe bildet' (= nl. *sluik*). Zu dän. *slukøret* stellen Falk-Torp lit. *slúgti* 'abnehmen, schwinden'. Ob auch ne. *slouch* 'schlaff herabhängen, schlottern', nach Skeat entlehnt aus afrz. *esloucher*, *eslochier* 'to be loose in the joint, to waver', hierhergehört, ist nicht ganz sicher, wenn auch der Form und Bedeutung wegen wahrscheinlich (Skeat stellt es zu nhd. *locker*), aber me. *slēkenen* 'to slacken' scheint mir eine Weiterbildung von ae. *sleacian* zu sein.

8. Ahd. *sēim*, griech. αἷμα.

Eine bisher nicht beachtete Ablautsform zu ahd. *sēim*, nl. *zeem*, aisl. *sēim-r* 'Honigseim', ahd. *lang-sēimi*, norw. *sēimen* 'langsam, saumselig' (eigentl. 'langsam fließend'), griech. αἷμα 'Blut' liegt in

westfäl. *siamern* 'sickern' (Woeste) vor, das ein as. **simarōn* voraussetzt. Der tiefstufige Vokal der Wurzelsilbe steht im schönsten Einklang mit der Suffixbildung, vgl. Wilmanns Deutsche Gramm. 2, 94.

9. Ndd. *kān*, griech. ῥόvoc.

Westfäl. *kān* M. 'verschnittener junger Eber' (Soest) setzt ein as. **kano* oder **kan* voraus (vgl. *tān* 'Zahn'), das zu as. *kēnnian*, ae. *cēnnan* 'erzeugen, gebären' gehören wird und seiner Bildung nach dem griech. ῥοτεύς 'Erzeuger, Vater' resp. ῥόvoc 'Erzeugter, Nachkommenschaft, Junges, Brut (von Tieren)' = ai. *jána-s* 'Stamm, Volk' am nächsten steht, je nachdem man 'Erzeuger' oder 'Erzeugter' als Grundbedeutung annimmt. Der Begriff 'verschnittener Eber' wird erst eine spätere Entwicklung sein, etwa wie bei unserm *ochse* = ai. *ukšán-* 'Stier' oder umgekehrt bei *hengst*, ursprünglich 'Wallach'.

10. Mhd. *rüne*, nl. *ruin*.

Nhd. *raun*, mnd. *rüne*, nl. *ruin* 'Wallach' kann einmal 'Brüller' bedeuten und gehört dann zu ae. *rŷn*, *rŷnan* 'brüllen', *reoniġ* 'traurig', mhd. *rienen* 'jammern, klagen', dän. *ry* 'Ruf, Geräusch', früher auch 'Lärm, Klageruf, Klage', schwed. dial. *rya sig* 'sich beklagen, jammern', norw. *ry*, *rjoa* 'schwätzen', lat. *rūmor* 'Geräusch', griech. ὑπόμαι 'brülle, heule', aksl. *revq*, *rjuti* 'brülle', ai. *ruvtti*, *rāuti* 'brüllt', vgl. Falk-Torp unter *raute* und *ry*, Walde unter *ravus*. Wegen der Bedeutung vgl. man dän. *vrinske*, ndd. *wrenskēn*, *wrinsken* 'wiehern' zu *vrinsker* 'Hengst', *vrinsk* 'brünstig' (Schade unter *wranjo*). — Bei dieser Erklärung wäre von 'unkastrierter Hengst' als der Grundbedeutung von *rüne* auszugehen, vgl. das zu *kān* oben Bemerkte.

Will man aber die Bedeutung 'Wallach' als die eigentliche annehmen, so läßt sich das Wort zu got. *riurs* 'vergänglich' = aisl. *rŷr-r* 'unbedeutend, unterlegen', got. *riurei* 'Verderben', aisl. *rŷrð* 'Verlust', *rŷja* 'Wolle abreißen', lat. *ruere* 'aufreißen', lit. *rāuti* 'raufen', aksl. *rūvq* 'reiße aus', *runo* 'Schafpelz', griech. ἐρυκίθων 'die Erde aufwühlend', ai. *rutá-s* 'zerschlagen' etc. stellen (vgl. Uhlenbeck Got. Wtb. s. v., Falk-Torp unter *ragg* und *rov*, Walde s. *ruo* 3).

11. Ae. *hosp*, lat. *cuspis*.

Wenn man ae. *hosp* M. 'contumely, insult; blasphemy, contempt, cause of shame, reproach' und *hyppan* sw. v. (got.

**huspjan*) 'to scorn, revile' als ursprünglich 'spitze Rede', resp. 'spitze Reden führen' versteht, läßt es sich leicht mit lat. *cuspis*, Gen. *-idis* 'Spitze, Stachel, Spieß, Lanze, Dreizack' vereinigen, das dann natürlich nicht für **coispis* stehen könnte (vgl. Walde s. v.).

12. Ae. *nāgan*, griech. *νεικέω*.

Ae. *nāgan* (got. **naigjan*) 'angreifen, angehen, anreden' dürfte zu griech. *νεῖκος* N. 'Hader, Zank, Streit, Zwist, Tadel, Wortwechsel', *νεικέω* 'reize, necke, kränke, höhne, schelte, schimpfe, zanke, hadre' gehören. Man vergleiche unser *grüßen*, das ebenfalls im ae. (*grētan*) nicht bloß 'grüßen, anreden' sondern auch 'angreifen' bedeutet und im ahd. und mhd. (*gruozen, grüezen*) ebenfalls die Bedeutungen 'grüßen, anreden' und 'beunruhigen, angreifen, züchtigen, strafen' vereinigt. Wie im griech. *νεικέειν* gern mit *μῦθος, ἔπεισι* verbunden wird, hat auch im ae. *nāgan* häufig den Zusatz *wordum* bei sich. Der grammatische Wechsel stimmt vollkommen zu der ursprünglichen Betonung der schwachen *ja*-Stämme, die Vokale stehen im Ablautsverhältnisse: genau würde ein griech. **voikéω* dem germ. **naigjan* entsprechen. Vgl. Prellwitz³ s. *ἐνίπῃ*, der auch lit. *nīkti* 'überdrüssig werden' heranzieht.

13. Ae. *ofost*, as. *obast*, griech. *οἶστρος*.

Ae. *ofost*, *ofst*, as. *obast*, *ofst* 'Eile, Eifer' ist nach Sievers PBrB. 10, 505 f. zusammengesetzt aus dem im nord. so häufigen verstärkenden *of* + *ansti-*, *unsti-*, d. h. got. *anst-s*, ae. *ēst* 'Gunst' resp. ae. *ȝst* 'Wirbelwind, Sturm'. Gegen diese Erklärung spricht, was den zweiten Teil anlangt, doch nicht bloß die Form, sondern auch die Bedeutung des Wortes. Ae. *o* im zweiten Teile eines Kompos.¹⁾ beruht häufig auf älterem *ā* = germ. *ai* (vgl. Sievers Ags. Gr.³ § 43 Anm. 4) und as. unbet. *a* kann aus *ē* = *ai* hervorgegangen sein (mein as. Elem.-Buch § 136). Ein urae.-as. **ob-aist* stellt sich schön zu aisl. *tisa* 'sich schnell vorwärts bewegen', ai. *śṣati* 'schleudert, treibt, drängt vorwärts', *iṣ* 'Kraft', *iṣyati* 'erregt', avest. *aēšma-* 'Zorn', griech. *οἶμα* 'Angriff', *οἶστρος* 'Bremsen; Stachel; Wut', *ἰερός* 'kräftig', lat. *ira* 'Zorn', vgl. Falk-Torp unter *geist*, Bartholomae Altiran. Wtb. Sp. 31 f., Prellwitz³ s. *laivw*, Walde s. *ira*.

1) Das nordhumbr. *of-est*, *-ist* beruht offenbar auf Umbildung nach dem abgeleiteten Verbum *aestia*, merk. *aest(i)an*, ws. *efetan* 'eilen'.

14. Ae. *ropp*, lat. *rumpo*.

Ae. mnl. *ropp* M. 'Grimmdarm' läßt sich auf urgerm. **ruppa-* aus idg. **rup-nó-* 'gebrochen' zurückführen, und würde also zu lat. *rumpo* (part. prt. *ruptus*). ai. *rōpayati* 'bricht ab', lit. *rupas* 'rauh', ir. *ropp* 'stößiges Tier', ae. *reofan* 'brechen' usw. gehören. Den Namen hätte der Darm dann von seiner doppelt gebrochenen Form: Π ('*colon ascendens, transversum und descendens*'), wonach er auch im griech. κῶλον 'Glieder, Absatz' heißt. Vgl. Walde s. *rumpo*.

15. Ai. germ. *su-*.

Nach Kluge Pauls Grundriß² 1, 480 käme das Präfix *su-* im German. nur in dem Völkernamen *Su-gambri* 'die sehr Tapfern' vor; aber auch aisl. *sú-söprt* F. 'Schwarzdrossel', eigtl. **sū-svartu* 'die ganz schwarze' gehört hierher, vgl. Falk-Torp unter *solsort*, wo die *Sugamben* hätten erwähnt werden sollen.

16. Ae. *swēo-tol*, griech. δίζημαι, lat. *deus*.

Ae. *swēo-*, *swu-*, *su-tol* 'offenbar, klar, deutlich' ist nach Kluge a. a. O. eine Zusammensetzung von *swi* und *tal*, wie got. *swi-kunþ-s*. Was das zweite Element sein soll, sagt er nicht, ich vermute darin ae. **tāl*, westgerm. **taila-*, das zu griech. δέεται aus **δέjαται* 'scheint', aor. *δέατο* = ai. *d-dī-dē-t* 'schien, strahlte', imper. *dī-dī-hi* usw., griech. δίζημαι 'suche' aus **didjāmai* 'schaue aus nach', δοάccato aus **doiaccato* 'schien', ai. *dēvas*, lit. *dēwas*, lat. *deus* 'Gott', lat. *divus* 'göttlich', aisl. *tívar* 'Götter', griech. Ζεύς, lat. *Juppiter*, lat. *diēs* 'Tag' usw. gehören wird, vgl. Brugmann Grundriß 2, 902 und 931, Prellwitz² s. δέεται, Walde s. *deus*, *diēs* und *Juppiter*. Dasselbe Suffix wie ae. **tāl* zeigen griech. ἀρίζηλος, -δηλος 'sehr deutlich, klar', δέελος, δῆλος 'offenbar', εὐδέελος 'wohl leuchtend', διάλος 'schimmernd'.

17. Lat. *rudens*, griech. ἐρύω, ῥυμός.

Lat. *rudens* 'starkes Seil, Schiffstau' N. könnte das Part. eines *dh-* oder *d-*Präsens urlat. **vruđere* 'spannen, ziehen' sein, das zu griech. ἐρύω 'ziehe', ῥυμός 'Zugholz, -riemen', ῥυτήρ 'Ziehender, Riemen', ῥυτός, ἐρυτός 'gezogen', ῥύσιον 'Beute', ῥύσιος 'rettend, angespannt, Pfand', ῥύμα 'Ziehen, Bogensehne', ῥύμη 'Schwung, Anspannung, Andrang' usw. gehören würde, die im Anlaut F gehabt haben, vgl. Prellwitz² s. ἐρυθαι, ἐρύω und ῥυμός. —

Die Bildung von *rudens* läßt sich vergleichen mit der von ne. *painter* 'Festmacherleine', das ein lat. **panctor* voraussetzt.

18. Ae. *hop*, lat. *cumbo*, griech. κύβος.

Ae. *hop* N. 'Schlupfwinkel' — nur in *fen-* und *mōr-hop* belegt — setzt ein urgerm. *hupa-* voraus und gehört wohl zu lat. *cubāre* 'liegen', *cumbere* 'sich legen', *cubitus* 'Ellbogen' = griech. κύβιτον, κύβος 'Höhlung vor der Hüfte', g. *hup-s*, ae. *hype* 'Hüfte usw.', vgl. Walde s. *cubitus*, *cubo*, Prellwitz² s. κύβιτον, κύβος. Die Grundbedeutung von ae. *hop* würde demnach 'Lager, Höhlung' sein.

19. Ae. *galg*, griech. καλχαίνω.

Ae. *galg*, *gǣalg* 'traurig, finster' läßt sich gut zu griech. καλχαίνω 'denke sorgend nach, sinne, bin in tiefen Gedanken' stellen, wenn man annimmt, daß dieses aus einem ursprünglichen *καλχαίνω entstanden ist. Eine andere Erklärung des griechischen Wortes verzeichnet Prellwitz², wonach Stokes es mit got. *glaggwō* zusammenbringt.

20. Ae. **craga*, ahd. *krago*, nhd. *krug*.

Ein ae. **craga* 'Hals' ist zwar nicht belegt, wird aber durch me. *craue*, ne. *craw* 'Kropf der Vögel' vorausgesetzt und entspricht genau ahd. *krago*, mhd. mnd. *krage*, nhd. *kragen*, dessen ursprüngliche Bedeutung 'Kehle, Schlund, Hals' ist. Möglicherweise gehört es zu griech. βρόγχος 'Kehle, Schlund', aber sicherer scheint mir Verwandtschaft mit nhd. *krug* 'Dorfwirtshaus', das aus nl. *kroeg* = mnd. *krōg* stammt. Ursprünglich bedeutete dies offenbar so viel wie 'enges Loch, Höhle', vgl. unser modernes *kneipe* und lat. *gurgustium* 'ärmliche Wohnung, Hütte, Kneipe' zu *gurgulio* 'Gurgel' (vgl. Walde s. v.), sowie frz. *gargousses* 'Kneipe, Spelunke' von lat. *gurgutia* = it. *gar-*, *gorgoaza* 'Gurgel' (Körting Lat.-rom. Wtb. s. *gurgutia*).

21. Ae. *forþylman*, griech. τέλμα.

Ae. *forþylman* 'choke; envelope, encompass, cover, overwhelm' läßt sich zu griech. τέλμα N. 'Sumpf, Pfütze, Morast; Schlamm, Kot', τέλις F. 'Kot', armen. *tsilm*, *tsilm* 'Schlamm, Kot' stellen (weiteres s. bei Prellwitz² s. v.), wenn man annimmt, daß es ursprünglich 'versumpfen', d. h. 'im Schlamm, Sumpf ersticken' bedeutete. Ich erinnere dabei an die von

Tacitus berichtete Sitte der alten Germanen (Germ. Kap. 12), Feiglinge und Schwächlinge auf diese Weise umzubringen: *ignavos et imbelles et corpore infames coeno ac palude . . . mergunt.*

22. Ae. *þearl*, griech. *τόπος*, lat. *tero*.

Ae. *þearl* 'stark, streng, hart' gehört zu der indogerm. Wurzel **ter* 'durchdringen', wie sie vorliegt in ai. *tár-ati* 'überschreitet, wird Herr', *táras*, *tárás* 'überwindend', griech. *τόπος* 'durchdringend, scharf, stark, kräftig', *τόπος* 'Grabeisen, Griffel', *τοπέυς* 'Schnitzmesser', *τόπος* 'Loch', lat. *tero* 'reibe' = aksl. *tírŕ* usw., vgl. Prellwitz³ unter *τείρω*. Ae. *þearl* entspricht genau einem idg. **tor-lo-s*.

23. Ae. *wōm(a)*, nhd. *wimmern*.

Ae. *wōm*, *wōma* M. 'Geräusch, Lärm', *wēman* (**wōmjan*) schw. v. 'schallen, verkünden', aisl. *ōm-r* M. 'Schall', *ōmun* F. 'Stimme', *Ómi* M. Beiname Óðins, norw. *ōma* 'tönen, schreien' lassen sich wohl zu mhd. *wimmer* N. 'Gewinsel' = *gewammer* und nhd. *wimmern* stellen, wenn man eine Wurzel *wom* : *wēm* : *wōm* annimmt.

24. Ae. *þafian*, griech. *τόπος*.

Ae. *þafian*, me. *thāven* 'zustimmen, gewähren, gestatten, erlauben; dulden' stelle ich zu griech. *τόπος* 'Ort, Stelle, Platz'. Wir haben hier dieselbe Bedeutungsentwicklung wie in unserm *gestatten*, *einräumen*, in engl. *allow* = frz. *alouer* aus lat. *ad-locāre*, in griech. *ἐπι-χωρεῖν* 'nachgeben, gestatten, gewähren'. Auch die Konstruktion von *þafian* mit dem Dativ, woneben allerdings auch der Akkusativ erscheint, spricht für meine Herleitung; ebenso verbindet sich griech. *ἐπι-χωρεῖν* mit dem Dativ. Ursprünglich bedeutete *þafian* also: 'Platz machen, Raum geben, zulassen', daraus ist auch die transitive Bedeutung: 'dulden, leiden' leicht zu verstehen¹).

25. Ae. as. *lēf*, lat. *lētum*, griech. *λειρός*.

Ae. as. *lēf* 'schwach, krank, gelähmt, gebrechlich' (über den Vokal vgl. Sievers PBrB. 10, 504) läßt sich auf urgerm.

1) Wie ich nachträglich sehe, hat schon Bezenberger in seinen Beiträgen 27, 178 *þafian* zu *τόπος* gestellt, ohne jedoch den Zusammenhang der Bedeutungen zu erklären. Nach Osthoff IF. 8, 21 ff. gehört *τόπος* zu einer Wurzel **teqy*, vgl. Walde Lat. etym. Wtb. s. *porticus*. Ist dies richtig, so wäre natürlich die obige Gleichsetzung unmöglich.

**lēfa-* oder **lēba-* zurückführen, da ahd. oder älteste ae. Formen, die über die ursprüngliche Beschaffenheit des labialen Spiranten Auskunft gäben (vgl. Sievers a. a. O. 11, 542ff.), leider nicht überliefert sind. Nehmen wir die zweite Alternative an, so könnte urgerm. **lēba-* aus **lējba-* (vgl. Brugmann Kurze vgl. Gramm. § 101 Anm.) entstanden sein, und dies möchte ich zu lat. *lētum* 'Tod, Vernichtung', osk. *limu* 'famem', ai. *līyatē* 'verschwindet', griech. λοιμός 'Pest, Seuche', λιμός 'Hunger', λειρός 'mager, bleich', λείριον 'Lilie', lit. *leilas* 'dünn, schlank', *lésas* 'mager', *lainas* 'schlank' und abulg. *libivъ* 'gracilis' stellen, vgl. Walde Lat. etym. Wtb. sub *lētum*, das mit Stolz aus **lējto-* zu erklären sein dürfte¹⁾. Im Germ. ist die Wurzel *lēj* mit dem Suffix *-bho-* (vgl. Brugmann a. a. O. § 403, 2 und 407, 1) weitergebildet, das auch im angeführten abulg. *libivъ* erscheint, hier allerdings noch mit einem zweiten Suffix verbunden.

26. Ae. *teorian*, griech. δεύομαι.

Ae. *teorian*, me. *tēren*, *tīren*, ne. *tire*²⁾ 'ermüden' läßt ein got. **tiuzōn* oder **tiurōn* erschließen, das sich schön zu griech. δεύομαι (att. δέομαι) 'mangeln, bedürfen, nötig haben, nachstehen', δεύτερος 'zweite', δεύτερος 'letzte', ai. *dōṣas* 'Mangel' stellt. Vgl. über diese Sippe Brugmann Gr. Gram.³ 277 und Osthoff IF. 5, 280, Walde Lat. Wtb. unter *dūdum* (am Ende). Ae. *teorian* bedeutet also eigentlich 'der letzte sein, zurückbleiben'; daß sich hieraus die Bedeutung von 'ermüden' entwickelt, begreift sich leicht, wenn man an die Wanderzüge unserer Vorfahren denkt.

27. Aø. *tiedre*, nl. *teeder*.

Zu derselben Wurzel *dey*, durch einen Dental (*dh* oder *t*?) erweitert, dürfte auch ae. *tiedre*, *tjdre*, *tidder* und afries. *tēd(d)re*, nfries. *tier* 'zart, schwach, gebrechlich, kränklich, unbeständig' gehören. Der altenglische Wechsel von *ie*, *i*, *y* weist mit afries. *ē* auf umgelautetes germ. *au* hin, sodaß die Grundform als **taudri* anzusetzen wäre. Aus dem Friesischen stammen offenbar mnl. nld. *tēder*, nnl. *teeder*, *teer* 'zart, zärtlich'.

1) Wackernagel KZ. 30, 295 verbindet λιμός mit λιπαρέω, λοιμός mit λείβω, Prellwitz² denkt an λείος.

2) Mit derselben Entwicklung von *θ* zu *īr* wie in *briar*, *choir*, *friar*, *entire*, *quire* und *umpire*, vgl. auch niederd. *wīr* aus *wōr* 'wäre' u. ä.

28. Lat. *nola*, nhd. *knall*, ne. *to knell*.

Lat. *nola* 'Schelle, Glöckchen' könnte, obgleich erst spät (bei Avianus im 4. Jahrh.?) belegt, ein altes Wort sein und für alat. **gnola* stehen. Dann ließe es sich schön mit ae. *cnyll* 'Glockenklang', *cnyll(s)an* 'läuten', ne. *to knell*, mhd. *er-knellon* 'erschallen', nhd. *knall*, *knallen* zusammenbringen. Das -ll- der germ. Wörter dürfte auf idg. -ln- beruhen.

29. Lat. *inānis*, *onus*, griech. ἄνιός.

Lat. *inānis* 'leer' kann nach lat. Lautgesetzen auf **in-nā-ni-s* beruhen, das 'unbeladen' bedeutet hätte, wenn man in *nā* die lange Schwundstufenform zu *on-us* 'Last', ai. *ānas* 'Lastwagen' sieht, wozu sich nach Walde s. v. *onus* noch griech. ἀνία, ὀνία 'Plage', ἄνιός, ἀνάπορος 'lästig', ἀνιά(ζ)ω 'quäle' stellen (vgl. auch Prellwitz³ s. v. ἀνία). Wenn daher Georges als Gegensatz von *inānis* u. a. auch *onustus* aufführt, so hat er damit unbewußt gleich das Grundwort angedeutet. Verbindungen wie *homo*, *equus*, *navis*, *funda*, *venter* mit unserem Adjektiv lassen noch deutlich die ursprüngliche Bedeutung 'unbeladen' erkennen. Über die lat. Endung -*ni-s* vgl. Brugmann Grundriß 2, S. 269 f.

30. Ae. *ȝce*, ahd. *ūhha*, griech. ὑγρός.

Ae. *ȝce* aus **akjōn-*, ahd. *ūhha* (nhd. nasalisiert *Unke*) 'Kröte' dürfte zu griech. ὑγρός 'nass, feucht', lat. *uueo* 'bin feucht', *uvidus* 'feucht', *amor* 'Feuchtigkeit', aisl. *uok-r* 'feucht', *uokva* F. 'Nässe', ai. *ukš*, *vavakšē* 'benetzen' gehören, vgl. Prellwitz³ s. v. Sie heißt 'die Feuchte' wegen der von ihr aus den Hautdrüsen ausgesonderten stinkenden Flüssigkeit.

31. Got. *barusnjan*, ae. *ār*.

Got. *barusnjan* 'ehren, euceβεiv', das nur 1. Tim. 5, 4 belegt ist, wird wohl eine Ableitung von **bar-usn-s* 'geehrt' und dies wiederum eine Zusammensetzung mit dem Präfix as. *bar-*, ahd. *bora-*, *buro-*, mhd. *bor(e)-* 'sehr', z. B. in as. *bar-wirdig* 'sehr würdig', mhd. *bor-tiure* 'sehr teuer', *bor-verre* 'sehr fern' usw. sein. Das zweite Glied dürfte zu got. *iusiza* 'besser' und *iusila* 'Besserung, Erleichterung' gehören, wozu ich auch ae. *ār* 'Gut' (Name der Rune *u*) stelle. Vgl. im übrigen Uhlenbeck, PBr. Beitr. 30, 265 u. 295.

32. Ae. *hunta*.

Ae. *hunta* 'Jäger', *huntian* 'jagen' stellen sich als Tiefstufenformen ohne *s*-Präfix zu lat. *scando* 'steige, klimme', air. *ro-sescaind* 'prosiluit', griech. κἀνδάλων 'Fallstrick', κανδάληθρον 'Stellholz der Falle', ai. *skándati* 'schnellt, springt, spritzt', *ā-skándati* 'fällt an', vgl. Prellwitz Etym. Wtb.² unter κἀνδάλων, Walde s. *scando*. Letzterer stellt das altenglische Wort übrigens zu *cassis*.

33. Ae. *þyssa*, ai. *távas*.

Das ae. besitzt ein schw. M. *þyssa* 'Toser', das in den poetischen Bezeichnungen für 'Schiff': *brim-*, *mère-*, *wæter-þyssa* 'Meer-, Wasserdurchtoser' erscheint. Es setzt ein got. **þusja* voraus und stellt sich nebst dem F. *mægen-þysse* 'Kraft' zu aisl. *þausk* N., *þausn* F. 'Lärm, Tumult', *þéysa* (= got. **þausjan*) 'kräftig vorwärts treiben, stürmen', *þys-s* 'M. 'Auflauf, Lärm, Getümmel' und *þysja* = *þeysa*. Aus dem Nhd. gehören hierzu wohl westf. *däsen* 'einen Schall hervorbringen', worunter Woeste auf Gl. belg. *dæsen* 'pulsare cum impetu et fragore' verweist, sowie münst. *dussich* 'hohl klingend' (bei Kaumann). Schade² vergleicht richtig unter ahd. *dōsōn* (nhd. *tosen*) die obengenannten aisl. Wörter, trennt aber davon mhd. *diusen* (= got. **þiusjan*) 'zerren, zausen, sich verwirren' und ahd. *dōsen*, mhd. *dæsen* 'zerstreuen, zerstören, vernichten', während J. Grimm Gram. 2², 961 Nr. 535 b diese ohne weiteres zusammenstellt. Wie es sich nun auch mit der letzteren Gruppe verhalten mag: so viel dürfte sicher sein, daß die germ. Wurzel **þus* zu ai. *távas* 'Kraft', *tuvi* 'viel', *túviþ-mat* 'kräftig' (vgl. Kluge unter *tausend*) gehört und als Erweiterung der indogerm. Wurzel **tu* auch nhd. *Stier* nebst aisl. *þiör-r*, nhd. *Daume*, ai. *tumra-s* 'strotzend', lat. *tumeo* 'strotze' sowie griech. τύλη 'Wulst, Schwiele' und seine Sippe (vgl. Prellwitz² s. v.) heranzuziehen sind.

34. Ae. *slæd*, lat. *lāma*.

Ae. *slæd* N., ne. *slade* 'Tal' = westf. *slāde* MF. 'Talung, Bergschlucht', norw. *slad* 'sich schwach neigend', *slada* 'sich schwach neigen', *slad(e)* 'Abhang', dän. *slade* 'flaches Stück Land' möchte ich nicht mit Falk-Torp s. *sløi* zu aisl. *slöd* 'Spurweg', *slódi* 'was

1) Ein ae. *þys*, das Gering Edda-Glossar s. v. zitiert, gibt es nicht, da Napier dies Scheinwort beseitigt hat!

man schleppt', *slōda* 'schleppen' usw. unter einer Wurzel **sgladh* 'gleiten' vereinigen, sondern von diesen Wörtern trennen und vielmehr zu lat. lett. *lāma* 'Lache, Morast; Einsenkung auf dem Acker', lit. *lōma* 'niedrige Stelle auf dem Acker', lett. *lāni* 'Pfützte', *lānis* 'Bruchland', ksl. *lomā* 'sumpfiger Ort' usw. stellen, die Walde s. *lāma* mit Prellwitz von einer Wurzel **lā* 'niedrig sein, liegen' ableitet. Ob das *d* der genannten germ. Wörter auf idg. *dh* oder — mit grammatischem Wechsel — auf idg. *t* zurückgeht, läßt sich natürlich nicht feststellen; ae. *slæd* aus urgerm. **slada-* würde im letzteren Falle = idg. **s-le-tó-m* sein.

35. Ae. *gētan*, lit. *žudyti*.

Ae. *gētan* 'verletzen, töten', ein poetisches Wort (vgl. darüber Sievers PBrB. 10, 313) kann auf got. **gautjan* beruhen und würde sich dann schön zu lit. *žudyti* 'ums Leben bringen', lett. *šaudēt* 'verderben, verlieren', stellen. Über weitere Verwandte vgl. Prellwitz³ s. *χέω* und Walde s. *fānus* 4.

36. Got. *jiuka*, av. *yaozaiti*.

Wood verbindet Mod. Phil. 2, 471 unter 3. got. *jiuka* 'Streit, Zank', *jiukan* 'kämpfen' mit mhd. *jouchen* 'jagen, treiben', av. *yaozaiti* 'bewegt sich, zittert, wallt' und arm. *yuzem* 'rege auf'. Die schwache Wurzelstufe, germ. *juk*, liegt nun noch vor in westfäl. *juskeln* 'schlecht reiten' (Woeste).

37. Ae. *wīdan*, lat. *irritāre*.

Lat. *irritāre* 'erregen, aufbringen, erbittern' kann aus **in-ritāre* entstanden sein und ließe sich dann mit ae. *wīdan*, aisl. *rīða*, schwed. *vrīða*, ahd. (*w*)*rīdan* st. v. 'drehen, winden', verbinden. Die Bedeutungsentwicklung von ahd. (*w*)*reid(i)* 'lockicht, kraus' zu as. *wrēd*, ae. *wrād*, aisl. *reidr*, schwed. *ored* 'zornig, erregt, heftig, feindlich' gibt auch fürs Lateinische eine Grundbedeutung 'verdrehen' an die Hand.

38. Griech. δένδρ(ε)ov.

Griech. δένδρ(ε)ov 'Baum' aus *δέν-δρεφov dürfte ein Kompositum sein, dessen erstes Glied ursprünglich δει- lautete und zu δέμας 'Gestalt', δέμα 'baue' gehört; δέν-δρεov bedeutete demnach eigentlich 'Zimmer-, Bauholz'.

39. Nl. *pier*, griech. πήρα.

Das bei Franck und Vercoullie² nicht erklärte nnl. *pier* 'Hodensack' ist offenbar ein Lehnwort und stammt (wie ahd. *biara*) von lat. *pēra* = griech. πήρα 'Reisesack, Ränzel', vgl. πηρίν, πηρίς 'Samenbeutel, Hodensack'.

40. Lat. *armillum*, *arca*, *arceo*.

Lat. *armillum* 'Weinkrug' wird schwerlich mit Walde als 'kleines Gerät' zu *arma* zu stellen sein, sondern ist wohl aus **arcmenlom* 'Behälterchen', Demin. von **arcmen* 'Behälter' zu *arceo* 'verschließe', *arca* 'Kiste', *arcānus* 'geheim', *arceus* 'bedeckter Wagen', *arx* 'Burg' usw. entstanden, vgl. Walde s. v.

41. Ae. *reoc*, lat. *rugio*.

Ae. *reoc* 'wild', das nur Beowulf V. 121 f.:

*grim ond grædig gëaro sōna wæs,
reoc ond rēþe*

vorkommt (von Grendel) dürfte — got. **riuk-s* voraussetzend — zu lat. *rugio* 'brülle', griech. ἐρυγόντα, ἐρύγηλος 'brüllend', ὠρυγμός, ὠρυγή, ὠρυγμα 'Gebrüll, Geheul', ῥύζειν 'knurren, bellen' usw. gehören, vgl. Walde s. v. Die Grundbedeutung wäre also: 'vor Wut brüllend, heulend, knurrend' und diese läßt sich gut mit unserm *brummig*, *knurrig* sowie mit *gram*, *grimm* vergleichen, die man ja zu χρόμος 'Knirschen', χρεμίζω 'wiehere' usw. stellt, vgl. Walde S. 244 oben. Auch ἐρεύγομαι 'breche aus, speie, rülpe; schäume auf, brause auf', lat. *strūgo*, wird heranzuziehen sein, umso mehr, als der Wurzel-Diphthong (*ey*) derselbe ist, ferner nhd. *rucken*, mhd. *ruckezen* 'girren' (vgl. ῥύζειν).

42. Ae. *reow*, lat. *ruo*.

Ae. *reow* 'wild, grimmig, wütend', germ. **reowa-*, dürfte zu der indogerm. Wurzel **rey* gehören, die in lat. *ruo* 'renne, eile, stürme', air. *rúathar* 'Ansturm', ai. *rūrās* 'hitzig', ὀρούω 'stürme los', ai. *ῥῆῶτι* 'erhebt sich' usw. vorliegt, vgl. Walde S. 534, 2. Vielleicht gehört auch der Name der *Ruhr* (= as. *Rūra*, nl. *Roer*) hierher?

43. Ae. *rēde*, ahd. *ruod*, lat. *raucus*.

Ae. *rēde*, in ältester Form *rædi* aus **rōþi* 'wild, streng, grimmig, wütend, zornig' stelle ich zu ahd. *ruod* 'Gebrüll', mhd. *rüoden* 'brüllen, lärmern, toben', lat. *raucus*, *raucus* 'heiser', lit.

rēju 'schreie heftig los', lett. *rēt* 'bellen', *rāt* 'schelten', russ. *rújats* 'klingen, schallen', *raj* 'Schall', ab. *rars* 'Schall', aisl. *rām-r* 'heiser', *rōm-r* 'Stimme, Gekreis, Beifall', lat. *rāmor* 'Geräusch, Ruf', ai. *rūti*, *ruvāti*, *ravati* 'brüllt, schreit', *rāvas* 'Gebrüll', ab. *revaq*, *rjevaq*, *rjuja* 'brülle', griech. ὠρομαι 'heule, brülle', ai. *rjn* 'Brüllen, Gebrüll', vgl. Walde s. *ravus*. Das germ. **rōþ-* kann auf idg. **rēt*, *rāt* oder **rōyt* beruhen; wegen der Bedeutungsentwicklung vgl. oben unter *reoc*.

44. Ae. *recen*, lat. *regere*.

Ae. *recen*, *-on* 'schnell, bereit, eilend', nebst dem Adverb *recene*, *ricene*, *-one* 'schnell, eilends, alsbald, sofort, schleunigst' gehört wohl zu got. *uf-rakjan* 'ausstrecken', ahd. *recken*, ae. *rēccan* 'recken, strecken' usw. und damit zu lat. *regere*, griech. ὀρέω, air. *rigim* usw. Die Bedeutungsentwicklung wird klar durch Hinweis auf nhd. *stracks* zu *strack*: *strecken* und lat. *protinus* zu *tenus*; der Wechsel der Vokale setzt einen früheren Suffixablaut: **rekan-*: **rikin-* voraus und das Adjektiv ist schließlich nichts anders als das Part. Prt. des st. Verbums germ. **rekan* 'strecken'.

45. Griech. πῦγή, πυγών, lat. *pugnus*.

Griech. πῦγή 'der Hintere' gehört offenbar zu πυγμή 'Faust', πυγών 'Ellenbogen', πύξ 'mit der Faust', lat. *pungo* 'steche', *pugnus* 'Faust', *pugnāre* 'kämpfen', *pugil* 'Faustkämpfer' und *pugio* 'Dolch'. Denn πῦγή ist 'der hervorstößende Körperteil', vgl. nhd. *steiß*, älter *steuß*, mhd. *stius* zu nd. *stüten* 'gekerbtes Backwerk', nl. *stuit*, *stiet* 'Stoß, Steiß' im Ablaut mit *stoßen* = got. *stautan*.

46. Ae. *cwīdan*, lat. *visire*.

Ae. *cwīdan* = as. *quīdian*, aisl. *kviða* 'klagen, bekümmert sein' und ae. *cwānian* = got. *qainōn*, aisl. *kveina* 'klagen, jammern, weinen', nebst norw. *kvidla* 'winseln, jammern, klagen' = ahd. *quitiſlōn* stellen Falk-Torp s. *kvide* und *kvinke* zu skr. *gdyatē* 'singt', griech. ὠδίω 'habe Wehen', lit. *gėdōti* 'singt' und *gaidys* 'Hahn'. Dazu könnte noch lat. *visire* aus **guistire* 'pēdere' gehören, das dann ursprünglich nur 'einen Ton von sich geben' bedeutet hätte und somit eine euphemistische Bezeichnung des Vorgangs gewesen wäre.

47. Ne. *tripe*, griech. τρόπη.

In den roman. Sprachen ist ein Wort, das 'Bauch, Eingeweide' bedeutet, weit verbreitet und auch ins Niederländische

Englische und Keltische gedrunge, nämlich ital. *trippa*, span. port. *tripa*, frz. *tripe*, mnl. *tripe*, nnl. *trijp*, me. ne. *tripe*, welsch *tripa*, bret. *stripen*, dessen Herkunft bisher dunkel ist. Allen diesen Formen dürfte griech. τρύπη 'Loch, Höhle' mit der späteren Aussprache des *ο* als *ι* und unorganischer, aber im Romanischen nicht seltener, Verdoppelung des *-p-* zu Grunde liegen; dieselbe Bedeutungsentwicklung von 'Höhle' zu 'Bauchhöhle, Bauch' zeigt auch das mit τρύπη urverwandte aslav. *trupū* 'Bauch'.

48. Ne. *shriek*, ital. *scriccio*.

Ital. *scriccio* 'Zaunkönig' halte ich für entlehnt aus wgerm. **skrikko* 'Schreier', Nom. agent. zu as. *scricōn*, schwed. *skrika*, dän. *skrige* 'schreien', isl. *skrikja* 'zwitchern', ne. *shriek*¹⁾ 'schreien, kreischen' (vgl. über diese Wörter Wadstein ZfdA. 43, 136 und Falk-Torp s. *skrige*) und finde sein Gegenstück in dem germ. Namen des Eichelhähers (isl. *skrikja*, schwed. *skrika*, norw. *skrike*) resp. Würgers (ae. *scric*, ne. *shrike*) oder Wachtelkönigs, (mnd. westf. *schrik*). Der Zaunkönig zeichnet sich durch seinen kräftigen und vollen Gesang aus; it. *scriccio* wird zu einem ursprünglichen **scriccione* neugebildet sein.

49. Nfrz. *crailler*, ne. *crack* (*croak*).

Neben frz. *grailler* 'krächzen' aus lat. **graculäre* zu *gracula*, -us 'Krähe, Dohle' findet sich ein gleichbedeutendes *crailler*. Dasselbe setzt eine Grundform **craculäre* voraus, die genau dem mnd. *krakelen* 'lautes Geschrei erheben, gackern' entspricht. Dies ist seinerseits wieder abgeleitet von mnd. *kraken* 'krachen; murren, jammern' = ahd. *krāhhōn*, ae. *cracian*, ne. *crack*, das als *craquer* 'krachen, klappern' auch ins Französische gedrunge ist. Oder wäre das gen. **craculäre* eher von aisl. *krāka* 'Krähe', ae. *cræcetung* 'Gekrächz', ne. *croak* 'krächzen' abzuleiten? Fürs Französische bleibt sich das allerdings vollkommen gleich!

50. Ae. *reofan*, ahd. *āriup*.

Ahd. *āriup* 'trux, dirus', *āriubliho* 'rigide' und *āriubi* 'rigiditas' (vgl. darüber Lehmann Das Präfix *uz-* im Altenglischen, Kiel 1905, S. 49) stelle ich zu ae. *reofan*, aisl. *riúfa*

1) Neben *scream*, *screech*, vgl. Björkmann *Scand. Loan-Words* S. 131.

'brechen, reißen' = got. **riuban* und verwandt mit nhd. *rauben* (vgl. über die ganze Sippe Falk-Torp s. *rov*); *āriup* würde somit eigentlich 'ungebrochen' bedeuten. Man vgl. ne. *to break a horse, dog, man* 'zähmen, bändigen, abrichten' = frz. *rompre* und ne. *unbroken* 'ungezähmt, ungebändig'. Über die Bildung des Adj. s. Kluge Stammbildung³ § 170.

51. Lat. *gladius*, nnd. *klättern*, mhd. *klaz*.

Lat. *gladius*, ablautend mit aisl. *klöt* 'Schwertknauf' (s. Walde s. v.) hat im Hoch- und Niederdeutschen noch Verwandte mit demselben Vokal, nämlich das weitverbreitete nnd. *klättern* 'klettern', eigentlich 'fest haften', wie *kläter* 'festhaftender Schmutz' und *kläterig* 'schmutzig' lehren; vgl. H. Schröder, Streckformen, S. 161 über diese Wörter, die altes kurzes *a* in offener Silbe gedehnt zeigen. Ob ne. *clat* 'Schmutz-, Mist-Klumpen' auch hierher gehört, oder bloß eine dialektische Nebenform von *clot* ist, läßt sich nicht entscheiden; im Dänischen erscheint *klat* 'Fleck, Klecks' als nnd. Lehnwort, vgl. Falk-Torp s. v. Es entspricht hier dem mnd. *klatte* 'Fetzen', wozu F.-T. richtig nhd. *klatz* 'Schmutz, Fleck', nhd. *beklätzen* 'beschmutzen' und norw. schwed. *klatra*, dän. *kladre* 'pfuschen, hudeln' stellen¹⁾ Weitere Ableitungen s. ib. unter *klaska*. Auf eine Grundform mit westgerm. *ā* = urgerm. *ē* weist daneben westf. *klättern* 'klettern' (Woeste) = as. **klätirōn*, denn *æ* kann hier nur *i*-Umlaut von altem *ā* sein, vgl. z. B. *käse* 'Käse', *schär* 'Scheere'. Die Wurzel **glad* 'sich ballen' erscheint somit in den drei Ablautstufen *glad*: *glēd*: *glōd*, wenn aisl. *klöt* altes *ō* hat, was allerdings nicht zu beweisen ist!

52. Lat. *glarans*, nnd. *kläter*.

Lat. *glarans* 'augenbutterartig' (bei Plinius) könnte auch hierher gehören, vgl. westf. *kläter* F. 'Klunker von Augenbutter', wenn man die Entwicklung: **gladans* zu **glalans* zu *glarans*, also erst Übergang von *d* in *l* wie bei *oleo:odor*, dann Dissimilation annehmen darf. Dissimilation aus **grarans* hält Walde s. v. für möglich.

1) Falsch ist aber ihre Herleitung von nnd. *klateren* aus dem fries. s. v. *klatre*! Mhd. *klate* 'Kralle' muß natürlich auch fernbleiben, wenn es nicht mnd. Lehnwort ist. Im Ndd. findet sich daneben eine Wurzel *klād*, vgl. Schröder a. a. O. und Falk-Torp s. *klād*.

53. Ai. *tvacam*, griech. *cákos*, ne. *thwack*.

Ne. *thwack* 'durchprügeln' läßt sich auf ae. **þwaccian* zurückführen und könnte dann zu griech. *cákos* N. 'Schild', ai. *tvac*, -*am* 'Haut, Rinde', *tvacasyas* 'in der Haut befindlich' (s. Prellwitz² s. v.) gehören, indem man als Grundbedeutung des englischen Wortes 'abhäuten' annimmt, vgl. griech. *δέρω* 'schinde', 'prügele', ferner unser *gerben* oder *schinden* in übertragener Bedeutung, sowie mhd. nnd. *villen* 'das Fell abziehen, schinden, blutig schlagen, geißeln, stäupen, züchtigen, strafen, quälen' (Lexer, Woeste). Das englische Verb ist nach Skeat zwar erst bei Levins, Manip. Vocab. (1570) belegt, kann aber trotzdem recht alt sein; seine Vergleichung mit ae. *þaccian* 'streichen, streicheln' und nisl. *þjókka* 'to thwack, thump' ist lautlich höchst bedenklich. Die dialektische Nebenform *whack* zeigt denselben Übergang von *þw-* in *hw-* wie *whittle* 'Messer' neben me. *thwitel*. Das ae. -*cc-* würde natürlich aus -*kn-* hervorgegangen sein.

54. Lat. *hírrire*, *hirundo*, nl. *gieren*.

Lat. *hírrire* 'winselnd knurren' und *hirundo* 'Schwalbe' enthalten offenbar dieselbe Wurzel, wie mnd. *giren* 'schreien, tönen, knarren' und nnl. *gieren* 'een schurend geluid maken' (Vercoullie), wozu auch nnl. *gierzwaluw* 'Gierschwalbe' gehört. Der Vogel hat also seinen Namen vom zwitschernden Gesange.
Kiel. F. Holthausen.

 Zum indogermanischen Ablaut.

Von dem Tage an, wo ich die Dehnstufentheorie kennen lernte, habe ich mir wiederholt die Frage gestellt: Welche Gestalt bekam infolge des nachhaupttonigen Vokalschwundes eine indogerm. Form wie **bhólegos*? Mit anderen Worten: Wie würde ai. *bhárgas* aussehen, wenn die lautgesetzliche Fortsetzung der indogerm. Grundform noch bestünde? Die Regel ist bekanntlich: Durch den Schwund einer Silbe wird der Vokal einer kurzen Silbe zu einer gestoßenen Länge, lange gestoßen betonte Silben bekommen einen schleifenden Akzent. Wie entwickelte sich nun **bhólegos*? Wurden die beiden unbetonten Vokale zu

gleicher Zeit reduziert und entstand also zuerst **bhólgs* und dann weiter **bholgs*? Oder wurde **bhólegos* über **bhólgs* oder **bhólegs* zu **bhólgs*? Wäre also **bholgs* oder **bhólgs* zu erwarten? Als ich mir diese Fragen stellte, nahm ich ohne weiteres an, daß nicht bloß die unmittelbar nach dem Hauptton stehende Silbe, sondern daß alle nachhaupttonigen Silben im Indogerm. gekürzt worden seien. Auch Hirt Ablaut 164 Nr. 795 und andere sind dieser Ansicht. Durch diese Annahme sind wir aber genötigt, weitaus die meisten historisch überlieferten Wörter, die auf Grundformen vom Typus **bhólegos* zurückgehen, als Analogiebildungen zu betrachten. Denn Formen, die regelrecht einem idg. **bholgs* oder **bhólgs* oder Bildungen von solcher Gestalt entsprechen könnten, kommen beinahe gar nicht vor, während der Typus **bhólgos* ai. *bhargas* in mehreren Sprachzweigen reich vertreten ist, z. B. ai. *vešas*, av. *vaśō*, griech. οἶκος, lat. *vīcus*; ai. *ati-rékas*, abg. *ots-léka*, lit. *āt-laikas*, griech. Adj. λοιπός; ai. *todas*, ahd. *stōz*; ai. *jám̐bhas*, griech. γόμος, abg. *zabn*, lit. *žam̐bas*. Vornehmlich das Ai. besitzt zahlreiche Bildungen dieser Art. Um diese Formen zu erklären, könnte man von **bholgs* u. dgl. ausgehen und annehmen, daß solche Nomina unter dem Einfluß von ursprünglich oxytonierten Wörtern wie **bhólgs* (aus **bhólegós*) den thematischen Vokal angenommen hätten: so ließe sich auch erklären, weshalb im Ai. und Griech. ein Teil dieser Wörter oxytoniert ist, ein anderer Teil nicht; z. B.: ai. *devás*, *bhogás* ('Windung'), *markás* : *dóghas*, *bhógas* ('Genuß'), griech. λοιπός : οἶκος¹): die Oxytonierung könnte von der ursprünglich endbetonten Form mit schwundstufiger Wurzelsilbe herrühren. Wir finden noch eine andere Klasse von Nominalbildungen dort, wo wir **bhólgs*-Formen erwarten würden, und zwar schwundstufige wie ai. *vít*, av. *vīs-*, abg. *vass* (mit Übertritt in die *i*-Deklination); griech. *vίπα*, lat. *nix*, *nivis*. Diese Formen sind leicht zu erklären: die Nominative und Akkusative haben sich in bezug auf ihren Vokalismus den endbetonten Casus obliqui angeschlossen: der Genitiv lat. *nivis* z. B. geht regelrecht auf idg. **sneiegnhés* zurück; hieraus mußte **sn.ignhés*, **snígnhés* entstehen, ebenso wie aus **ojetós* idg. **itós*, ai. *itás*, griech. *ίτός*, lat. *itus* entstand.

Diese schwundstufigen Formen lassen sich also viel ein-

1) Die Regel, daß die Nomina agentis Oxytona, die Nomina actionis Barytona sind, ist nicht ohne Ausnahmen. Wie dieser Akzentwechsel zu erklären sei, darüber spreche ich jetzt nicht weiter.

facher erklären als diejenigen vom Typus **bholgos*. Der Nominativ lat. *nix* beruht einfach auf Verallgemeinerung der Stammesgestalt der obliquen Kasus, während wir oben um ai. *snehas*, got. *snaivaz*, abg. *snęga*, lit. *snėgas*, idg. **snóǵr̥hos* zu erklären, Kontamination zweier Formen, **snoǵr̥hs* und **sn.ǵr̥hós*, annehmen mußten. Und was in bezug auf **snóǵr̥hos* bemerkt wurde, gilt für alle Nomina vom Typus **bhǵlgs*. Es kommt mir aber vor, daß a priori eine solche Kontamination sehr unwahrscheinlich ist; und nur dann möchte ich mich zu dieser Annahme entschließen, wenn sich entweder nachweisen ließe, daß im Indogerm. alle nachhaupttonigen Kürzen notwendigerweise schwinden mußten, sodaß keine andere Grundform als **bhǵlgs* möglich wäre, oder wenn wir wahrscheinlich machen könnten, daß es einmal Nomina der postulierten Gestalt gegeben habe. Weder das eine aber noch das andere läßt sich nachweisen. Zuerst hoffe ich zu zeigen, daß die historisch überlieferten Formen uns nicht zur Annahme eines idg. Typus **bhǵlgs* zwingen; dann werde ich die Frage besprechen, ob trotzdem vielleicht dieser Typus aus aprioristischen Gründen notwendig existiert haben muß.

Alle Formationen, die im Indogerm. aus oxytoniertem oder barytoniertem **bholegos* u. dgl. nach den uns bekannten Synkopierungsgesetzen hervorgehen mußten, sind tatsächlich in mehreren Einzelsprachen vorhanden. Aus oxytonierten Formen entstanden Nominative wie ai. *itás*, griech. ἰτόc, lat. *itus*, Genitive wie ai. *divás*, griech. Δίoc¹). Auf Paroxytona gehen ai. *dyāús*, griech. Ζεύc u. dgl. zurück. Aber eine in mehreren Sprachzweigen belegte Form des Typus **bhǵlgs* besteht nicht: wohl aber gibt es eine weit verbreitete *bholgos*-Klasse (z. B. ai. *bhārgas*, ai. *vešas*, griech. οἶκοc, ai. *émas*, griech. οἶμοc): liegt unter diesen Umständen die Annahme nicht sehr nahe, daß die Nominative dieser Gestalt die lautgesetzlichen Fortsetzungen von proparoxytonierten **bholegos*-Formen sind? — Jetzt zuerst einige Worte über ein paar Formen, die man auf den ersten Blick für **bholgs*- oder **bhǵlgs*-Nomina halten könnte. Schon vor der Sprachtrennung bestanden im Indogerm. die zwei Wörter **mén̥s* 'Mond, Monat' (griech. μήν, ion. μεῖc, lat. *mēns-is*, ir. *mí*) und **ǵhāns* 'Gans' (griech. χήν, ags. *gós*, lit. *žas-īs*), von denen es nicht zu leugnen ist, daß sie ihrer

1) Auf ähnliche Grundformen wie diese Wörter gehen auch wohl zurück griech. Nom. βροτόc, κλοπόc, Gen. κλοπόc u. dgl. Vgl. Verf. Der nom. Gen. Sing. 34.

Gestalt nach zum Typus **bhōlgs* gehören. Aber sie sind wohl auf eine ganz andere Weise entstanden, als wir oben für die **bhōlgs*-Nomina voraussetzten; **mēns* geht nicht auf **ménesos* zurück, sondern der erste Vokal ist wohl von jeher lang gewesen; das Wort wird ja gewöhnlich zur Wurzel *mé-* 'messen' gestellt. Auch für **ghāns* nimmt man am besten eine Grundform mit *ā* an: **ghānese-*; auf diese Weise lassen sich auch der ai. Nominativ *hamsás* und der griech. Genitiv *χηνός* (aus **χανός*, vgl. Brugmann griech. Gr.³ 126) als lautgesetzliche Formen erklären. Auch was die Endung betrifft, brauchen diese zwei Formen nicht zum Typus **bhōlgs* gerechnet zu werden; ebensowenig wie bei den sonstigen *s*-Stämmen läßt sich hier die Existenz eines Nominativ-*s* nachweisen: vielleicht müssen wir Nominative **mēn(e)se*, **ghān(e)se* ansetzen, ohne *-s* ebenso wie z. B. **keuōne*, woraus idg. **k(ə)uōn*, ai. *śvā*, griech. *κούων* entstand. Was die hier und da je in einer Sprache auftauchenden **bhōlgs*-Nomina betrifft, diese sind nicht imstande, diesen Typus als indogermanisch zu erweisen, zumal weil sie nicht zahlreich sind. In dem Verzeichnis von Stämmen, das Graßmann seinem 'Wörterbuch zum Rig-Veda' hinzugefügt hat, finde ich nur zwei solche Wörter, beide *ἄπ. λεγ.*, und zwar: 1. *ámh-* RV. 6, 3, 1: *yám tvám . . . pdsi tyájasā mártam amháh*, welche Worte Graßmann folgenderweise übersetzt: 'Wen du . . . beschirmt durch kräft'ge That vor Unglück'; 2. *árc-* RV. 6, 34, 4: *ásmā etád divy árcéva māsá mimikṣṭ indre ny áyāmi sómah*. Was *amhá*s betrifft, wenn dieses Wort aus der Grundsprache stammt, so könnte man die Form ebenso wie den ai. Nom. *hamsás* und den griech. Gen. **χανός* beurteilen, indem man ursprüngliches *ā* annimmt. Über *arcá* wage ich es nicht, etwas Positives zu behaupten: die Graßmannsche Übersetzung von 6, 34, 4 ("Das glänzt ihm hell, wie Mondes Strahl am Himmel, dem Indra ward der Somatrank gespendet.") ist alles weniger als sicher; und auch wenn Graßmann insofern Recht haben sollte, daß *arcá* ein Instrumental ist, so könnten wir auch von einem Stamme *arca-* ausgehen, sodaß der Nominativ *arcás* wäre; ein solcher Stamm wird auch von BR. angesetzt. — Aus dem Av. möchte ich die jav. Stämme *var^oz-* und *bar^oz-* besprechen. Bartholomæ weist s. vv. auf seinen Aufsatz "Zur Vertretung des urir. *r* im Altiranischen" IF. 9, 261 ff. hin. Unter *bar^oz-* bemerkt er, daß die idg. Grundform *er* oder *r* gehabt hat. Aus dem Aufsatz, wohin verwiesen wird, geht

hervor, daß Formen mit iran. *r* bei beiden Wörtern möglich sind: j. av. *var^z-* und *bar^z-* können sich zu g. av. *vor^z-* und *ber^z-* verhalten wie *aršuxdō* zu *aršuxdāiš*, *maršdibāiš* zu *moršdikāi*. Die Annahme *bar^z = ber^z* empfiehlt sich auch wegen got. *bairgs*. — Im Griech. gibt es unleugbar einige Nomina von der Gestalt **bholgs*, z. B. *δόρξ* 'Gazelle', das öfters zur Wurzel *derk-*, *dyk-* 'sehen' gestellt worden ist (vgl. z. B. Brugmann Gr. 2, 449), *γλαῦξ* 'Eule' u. a. Wörter. Diese Wurzelnomina kommen außerhalb des Griech. nicht vor, und ich glaube nicht, daß sie das Vorhandensein ähnlicher indogermanischer Bildungen beweisen können. Allerdings ist es nicht möglich, genau nachzuweisen, auf welche Weise sie entstanden sind. Was *δόρξ* betrifft, daneben finden wir *δορκάς* (über *δωρκες* und *τορκες* bei Hesych und über *ζόρξ* vgl. Schrader, Reallex. 41); ebenso hat man nebeneinander *ὠλεξ*, *ὠλαξ*, *ἄλοξ*, *αὐλαξ* 'Furche'. Unter solchen Umständen dürfen wir *δόρξ* und *ὠλεξ* nicht benutzen, um eine grundsprachliche Bildungskategorie nachzuweisen. Die Wörter mit *α*-Vokalismus, wie *γλαῦξ*, dürfen vielleicht beurteilt werden wie der Gen. **χανρός*, vgl. oben. Eins derselben ist auch außerhalb des griech. belegt und zwar *αἰξ*: arm. *aic*. Das *a* kann auf *α* oder *ə* zurückgehen, vgl. Brugmann Gr. 1², 180, K. vgl. Gr. 83. — Ebenso wenig wie die eben genannten griech. Wörter können lat. Nomina wie *lūx*, *arx*, *faex*, *fauz* die Existenz eines idg. Typus **bholgs* beweisen. Obgleich die Gesetze der lat. nachhaupttonigen Synkopierung bisher nicht genau festgestellt worden sind, soviel wissen wir, daß Nominative wie die eben zitierten oft auf Grundformen auf *-is* (oder *-os*) zurückgehen, und wenn einem solchen lat. Wort in keiner andern Sprache ein konsonantischer Stamm entspricht, so kann es ein ursprünglich vokalisch auslautender Stamm sein. — Zu got. *alhs* möchte ich noch bemerken, daß dieses Wort nur im Got. ein weiblicher konsonantischer Stamm ist, während der mskl. *a*-Stamm ags. *ealh*, as. *alah* (zum Dat. *ala* vgl. Holthausen Asächs. Elementarb. 115) denselben Stammesauslaut hat wie lit. *alkas*, *atkas* 'heiliger Hain', lett. *elks* 'Götze' (vgl. Leskien Die Bildung der Nomina im Litauischen 11 (161)). Es wäre wohl allzu kühn, auf Grund von got. *alhs*, griech. *ἀλκ-ί* einen idg. Nominalstamm **alk-* 'Tempel, Wehr, Kraft' anzusetzen.

Es ergibt sich also, daß die überlieferten Formen die Annahme grundsprachlicher Nomina wie **bholgs*, **bhōlgs*, **woīks*, **woīks* nicht wahrscheinlich machen. Nun könnte man aber

fragen, ob es vielleicht a priori wahrscheinlich sei, daß alle nachhaupttonigen Silben Schwundstufenvokalismus erhalten? Die Antwort auf diese Frage ist aber ganz einfach. Jede Sprache hat ihr eigenes Betonungssystem und deshalb ihre eigenen Vokalreduktionsgesetze; und wenn man ganz im allgemeinen redet, darf man nicht behaupten, daß die Sprache alle nachhaupttonigen Vokale so stark wie möglich zu reduzieren sucht. Und tatsächlich finden wir in vielen Sprachen gar keine starke Reduktion nach dem Akzent. Hirt hat IF. 7, 135 ff. zur Unterstützung von Streitbergs Dehnungshypothese auf parallele Erscheinungen im Serbischen hingewiesen. Nun, in dieser Sprache, die also in einem sehr bedeutenden Punkte mit dem Indogerm. übereinstimmt, sind nicht alle auf die Tonsilbe folgenden Vokale so stark reduziert; im Gegenteil, in einem Fall, worauf auch Hirt a. a. O. 137 hinweist, vor *l, r, m, n, v, j* + Konsonant, tritt im Serbischen Dehnung eines kurzen Vokals ein, sogar nach dem Hauptton; und obgleich das Čakavische in dieser Stellung keine Länge zeigt, dürfen wir mit Leskien Unters. 1 Abh. d. k. s. Ges. d. Wiss. 10, 75 f. hierin eine gemeinserbische Erscheinung erblicken. — Indem ich der zuerst von Hirt besprochenen Parallele zwischen den indogerm. und den serb. Ablautgesetzen noch eine neue hinzufüge, möchte ich fragen, ob wir nicht fürs Indogerm. etwas ähnliches annehmen dürfen: Formen wie idg. **d̥iēus*, **k̥uōn* (*k̥uōn*) enthalten eine ursprünglich haupttonige Silbe, die gedehnt worden ist: könnten nun nicht idg. **t̥ermōn*, griech. τέρωυ, lat. *termō*, idg. **u̯id-uōts*, **u̯eid-uōs*, griech. εἰδύς (die überlieferte Betonung wäre in diesem Falle nicht die ursprüngliche), got. *veitvods* u. dgl. einen nachhaupttonigen gedehnten Vokal haben: **t̥ermōn* aus **t̥ero-mōne*, **u̯id̥uōts* (-ōs) aus **u̯eide-uōtes* (-uōse)? Dann verhielte sich **u̯id̥uōts* zu **pōds* 'Fuß' wie serb. *l̥jāvca* zu serb. *sk̥k̥āvca* (aus **sk̥k̥āvca*); vgl. Leskien a. a. O. Damit behaupte ich natürlich nicht, daß das indogerm. Dehnungsgesetz und das serbische einander vollständig gleich gewesen seien: die Übereinstimmung zwischen den beiden Sprachen besteht — angenommen, daß meine Hypothese richtig ist — bloß darin, daß die Dehnung nicht auf haupttonige Silben beschränkt ist. — Ich möchte aber jetzt auf die serbischen Verhältnisse nicht weiter eingehen: ich habe das Serbische nur deshalb herangezogen, um zu zeigen, daß nach dem Haupttone nicht immer Schwundstufenvokalismus aufzutreten braucht.

Ich nahm oben ohne weiteres an, daß Nomina wie ai. *bhārgas*, *veśas*, griech. οἶκος u. dgl. auf Grundformen **bhōlegos*, **uōjekos* usw. zurückgehen, mit anderen Worten auf Grundformen, wo zwischen dem zweiten und dritten Konsonanten ein Vokal stand. In vielen Fällen machen verwandte Wörter solche Grundformen wahrscheinlich: z. B.: neben ai. *bhārgas* hat man ai. *bhrājās*, *bhrājate*, griech. φλόξ, φλέγω; neben av. *aoda* steht got. *wato*, abg. *voda* usw. Auch die neben gewissen hierhergehörigen Nomina vorkommenden ai. Präsientia der 7. Klasse weisen auf solche Formen hin; vgl. Hirt Ablaut 138, Nr. 693: so hat man neben ai. *atirēkas*, lit. *ātlaikas* das Präs. ai. *ri-n-āk-ti*, av. *'rinaxti*, neben ai. *yōgas* : *yunākti*, neben *bhedās* : *bhinātti*. In solchen Fällen nehmen auch Hirt und andere (vgl. Brugmann K. vgl. Gr. 147 f.) Wurzeln wie *lejek**-, *jeueg-*, *bhejed-* an. Weshalb sollten wir nun nicht noch einen Schritt weiter gehen und auch da, wo keine Formen mit bewahrttem zweiten Wurzelvokal überliefert worden sind, z. B. bei ai. *todas*, ahd. *stōz* Basen wie *teyede*¹⁾ ansetzen? Daß alle hierhergehörigen Nomina auf Grundformen wie **jōuegos*, **tōuedos* zurückgehen, das glaube ich nicht; vermutlich gibt es nur wenige so alte Wörter; die meisten sind wohl erst später, viele erst einzelsprachlich gebildet worden oder durch Entgleisung in die Klasse von **bhōlegos*, **bhołgos* hereingekommen (vgl. hierzu Wood Indo-European α^{ω} : $\alpha^{\omega}i$: $\alpha^{\omega}u$. A study in Ablaut and in Wordformation 21 f.): ideell aber dürfen wir auch bei solchen Nomina von Grundformen wie **jōuegos* ausgehen. Sollten vielleicht in gewissen Fällen wirklich im älteren Indogerm. zu gleicher Zeit mit Formen von dem Typus **bhōlegos* solche von dem Typus **bhołgos* vorhanden gewesen sein, so hätten wir hieraus entstandene Wörter wie **bhołgs* zu erwarten, ebenso wie aus **nāmos* idg. **nāūs* entstand (ai. *nāúš*, griech. ναύς, νηύς). Eine solche Wortkategorie möchte ich in den Ptzz. Präs. erblicken: Nom. Sing. idg. **ueghoñt-s*, lit. *vežās* aus früherem **ueghónto-s*, vgl. Streitberg IF. 3, 350 ff. Das Formans *-nt(e)-* dürfen wir mit Hirt IF. 17, 77 mit dem in dem Suffix der 3. Pers. Plur. enthaltenen Element *-nt-* identifizieren.

In den eben angeführten Formen, wo der mittlere Vokal der Gruppe **bhōlegos* geschwunden ist, zeigt die erste Silbe einen

1) Daß ich im Gegensatz zu andern von der thematischen Form ausgehe (vgl. Verf. Der nominale Gen. Sing. im Indogerm. 4) ist hier von keinem Belang.

Kurzdiphthong. Bewirkte der Vokalschwund hier niemals Dehnung? Es ist kaum möglich, diese Frage zu entscheiden. Nur auf eine Möglichkeit möchte ich hinweisen. Bekanntlich hat nicht nur im Ai., sondern auch bereits in der indogerm. Periode eine dynamische Vřddhi bestanden; vgl. u. a. Bechtel Hauptprobl. 175, Streitberg IF. 3, 379 ff., Uhlenbeck PBrB. 22, 189 f., 545. An der zuletzt angeführten Stelle werden die Formen lit. *vařnas*, russ. *váron*, serb. *vrán* : lit. *várna*, russ. *voróna*, serb. *vrána* besprochen und auf baltoslav. **uorno* : **uörnā* zurückgeführt. Wenn wir in diesen Formen eine regelrechte Fortsetzung indogerm. Bildungen sehen (idg. **uornos* : **uörnā*) und annehmen, daß in einer älteren Periode die Gruppe **uoren-* in **uorenos*, **uorenā* unter nicht näher zu bestimmenden Bedingungen zu **uorn-*, unter anderen Bedingungen aber zu **uörn-* geworden war, so dürfen wir in solchen Formpaaren wie **uornos* : **uörnā* einen Ausgangspunkt für die indogerm. Vřddhi erblicken ¹⁾. — Nebenbei bemerke ich, daß wir bei dieser Auffassung (lit. *vařn-* und *várn-* beide aus frühidg. **uoren-*) im Intonationswechsel von lit. *ař* und *ár* die regelrechte Fortsetzung eines indogerm. Wechsels sehen dürfen. Im Indogerm. finden wir oft neben Formen mit gestoßenem Dehnstufenvokal solche mit geschleiftem Normalstufenvokal, z. B. Nominativ griech. Ζεύς (aus *Ζηύς) : Vokat. Ζεῶ; Lok. ai. *sūnāú* : av. *gātav-a* (vgl. Streitberg IF. 3, 355 ff.). Daß wir es hier mit auf die Grundsprache zurückgehenden Intonationsunterschieden zu tun haben, daran darf man nicht zweifeln; in Schlußsilben gestatten ja die Einzelsprachen einen Schluß auf die Verhältnisse der Grundsprache. Der Intonationsunterschied hängt wohl zusammen mit alten indogerm. Betonungsverhältnissen; vgl. Verf. Der nom. Gen. Sing. 3 f. Wenn wir nun oben sowohl lit. *vařn-* wie *várn-*, idg. **uorn-* und **uörn-*, auf ein älteres **uoren-* zurückgeführt haben, liegt dann die Annahme nicht ganz nahe, daß **uorn-* sich zu **uörn-* verhält wie **djéu* (griech. Ζεῶ) zu **djéus*, mit anderen Worten, daß **uorn-* schleifende Betonung gehabt hat?

Es würde zu weit führen, und ich würde wohl zu sehr unsicheren Resultaten kommen, wenn ich versuchen wollte, genau die Bedingungen festzustellen, worunter ein nachhaupttoniger

1) Auf eine andere Möglichkeit, diese Vřddhi zu erklären, weist Streitberg IF. 3, 380 hin. Wenn er Recht hat, so braucht aber seine Erklärung die von mir gegebene nicht auszuschließen.

Vokal nicht geschwunden ist: Bisher sprach ich nur vom Typus **bhōlegos*. Wie entwickelten sich aber vier- und mehrsilbige Wörter auf *-os*? **bhōlegom* wurde, wie es mir vorkommt, ebenso behandelt wie **bhōlegos*; aber was geschah, wenn die dritte Silbe offen war, mit anderen Worten, was wurde aus Verbalformen wie **lejek*o-ti*? **leik*ti*, *léik*ti*? Oder **leik*eti*, *léik*eti*? Ich möchte jetzt auf diese Frage nicht eingehen. Nur bemerke ich, daß es mir wahrscheinlich vorkommt, daß ein auslautender Vokal in dritter Silbe abgefallen ist: so führe ich griech. κῆρ, arm. *sirt*, idg. **kērd* auf **kērede*, zurück, ebenso ai. *dōru*, griech. δόρυ, idg. **dōru*, und ai. *jānu*, griech. γόνυ, lat. *genu*, idg. **gōnu*, *gēnu* auf älteres **dōreus*, *gōneus*, *gēneus*, ai. *mādhu*, griech. μέθυ, idg. **médhu* auf **médheus*.

Die Neutra auf *-u* lassen sich also leicht erklären; wie sind aber die männlichen und weiblichen Nominative auf *-us* und die dazu gehörigen Akkusative auf *-um* zu beurteilen? Und wie die Formen auf *-is* und *-im*? Früher, als ich glaubte, daß nach dem Haupttone alle Silben so stark wie möglich reduziert worden seien, ging ich von Grundformen auf *-euos*, *-euom*, *-eios*, *-eiom* aus. Jetzt aber möchte ich eine andere Deutung vorschlagen. In idg. **deiuos*, ai. *devás*, lat. *divus*, *deus*, an. *Týr* (vgl. Bremer IF. 3, 301 f.), lit. *dēvas* sehe ich die regelrechte Fortsetzung eines älteren **dējeuos*, und ich wüßte nicht, wie wir die Form erklären könnten, wenn wir sie nicht für lautgesetzlich halten. Ebenso halte ich idg. **korjos*, got. *harjis*, apr. *karia-*, lit. *karias* (vgl. Osthoff, IF. 5, 277 f.) für eine lautgesetzliche Bildung, aus älterem **kōrejos*. Sind nun die Wörter auf *-us* und *-is* aus Grundformen derselben Gestalt hervorgekommen bei einer anderen Betonung, etwa in enklitischer Stellung? Die Möglichkeit wäre kaum zu leugnen, ich möchte aber zu einer solchen Erklärung nur dann meine Zuflucht nehmen, wenn keine andere Deutung möglich wäre, und es kommt mir vor, daß eine solche leicht zu geben ist. In einigen Fällen kann die Analogie von auf *-u* aus *-eue* oder *-i* aus *-eje* auslautenden Formen gewirkt haben, so z. B. in griech. πολύς neben πολύ, got. *filu*; in den meisten Fällen aber glaube ich, daß die Analogie der endungbetonten obliquen Kasus gewirkt hat: hierauf weist auch der nicht nur bei vielen Einzelwörtern (z. B. ai. *viš*, av. *viš*, ai. *astš*, lat. *ensis*, ai. *†šiš*, *kʷmiš*, got. *wairms*), sondern auch bei ganzen Kategorien von Wörtern, wie bei den Abstrakta auf *-ti-* (vgl. Brugmann Gr. 2, 277) und

bei den Adjektiven auf *-u* (a. a. O. 294) herrschende Schwundstufenvokalismus der Wurzelsilbe hin. Lautgesetzliche Formen können z. B. vorliegen in den Genitiven idg. **m₁nt(i)h₂és¹*, (Genitiv zu **m₁ntis*, ai. *matīš*, lat. *mens*), **g^hr(u)h₂és* (Genitiv zu **g^hrús*, ai. *gaurīš*, griech. βαρύς, got. *kaúrus*). Nach der Analogie solcher Genitive meine ich, daß die historisch überlieferten Nominative gebildet worden sind²). Welchen Vokalismus die Schlußsilbe bekam, das hing von der Natur der Gruppe *-(i)h₂*, *-u(u)* der obliquen Kasus ab. Ich stelle mir vor, daß das dem Halbvokal vorangehende *i* und *u* ein sehr schwacher Übergangslaut war; als nun zum Genitiv auf *-i-és*, *-u-és* ein Nominativ auf *-i-s*, *-u-s* gebildet wurde, entwickelte sich *i* weiter zu *í* und *u* zu *u*. Formen mit vollermem *í*, *u* konnten Nominative wie ai. *nadīš*, *tanūš* hervorrufen. Die neuentstandenen Nominative auf *-is*, *-us* haben vermutlich für einen Teil ältere dehnstufige Bildungen verdrängt, von der Gestalt von av. *bāzāuš*, *hiθāuš*, griech. φορέυς, όκεύς, ai. *sákhā*, av. *haxa*, griech. Αητώ. Vgl. Verf. IF. 17, 313 ff.³) Darauf, daß solche dehnstufige Formen einmal häufiger gewesen sind, weisen auch Genitive wie att. πήχεω, πόλεω, hom. πόληος hin.

Ebenso wie aus idg. **bhólegos* ein jüngeres **bhólgos* (woraus ai. *bhargas*) hervorging, glaube ich auch, daß der Vokal der letzten Silbe bewahrt blieb, wenn die mittlere Silbe der Grundform einen langen Vokal hatte. Ich halte z. B. folgende Wörter für lautgesetzliche Formen: lat. *armus*, got. *arms*, (daß *ar-* = *ar-* ist, darauf weist die Schwundstufe *ir-* von ai. *irmás* hin, und auch die Betonung von serb. *rāmo*, *rāme*); — lat. *cervus* (aus **k₁er₂-uo-s*, vgl. griech. κερα(f)ός, ahd. *hiruz*, ags. *heorot*; — griech. γέρανος;

1) Über das Verhältnis der Endungen *-eis*, *-ois*, *-eüs*, *-oüs* zu *-ies* und *-ues* vgl. Verf. Der nominale Gen. Sing. 73 f.

2) Im Anschluß an das S. 337 über nachhaupttonige Dehnstufenvokale Gesagte möchte ich jetzt noch bemerken, daß normalstufige Komparative wie ai. *vdriyān*, griech. κρέσσων meiner Meinung nach ebensogut lautgesetzliche Formen sein können wie die Genitive des Positivs idg. **ur(u)h₂és*, **k₁er₂(u)h₂és*.

3) Dort hielt ich auch die Nominative auf *-is* und *-us* für lautgesetzlich, und daher würde ich jetzt über einige der dort behandelten Punkte ein wenig anders geschrieben haben. — Auch jetzt aber leugne ich nicht, daß in gewissen Fällen *-is* und *-us* auf lautlichem Wege entstanden sein können. Ich denke hierbei nicht bloß an Enklisis, sondern auch an mehr- als dreisilbige Grundformen: aus **d₁éjeh₂os* wurde **d₁éjeh₂os*. Wie sollte sich aber etwa **t₁er₂mohej₂os* entwickelt haben?

— russ. *poróm*, serb. *prám* (der steigende Ton, dem im Lit. gestoßene Betonung entsprechen würde, weist auf indogerm. Dehnstufe oder auf die Gruppe *-ora-* hin); — lit. *béržas*, russ. *berëza* (auf eine *set-*Basis weist auch der Vokalismus von ai. *bhárjas* hin); — griech. κέλαδος (vgl. Hirt Ablaut 86, Nr. 261); — got. *miluks* (: lit. *mélzu*, *milszi*); — ai. *ánilas* (auf das Verhältnis von ai. *áni-las* zu griech. ἀνε-μωc gehe ich hier nicht ein); — griech. κόναβος (Hirt Ablaut 92, Nr. 314); — χρώμαδος (a. a. O. 96, Nr. 340); — lit. *sélas*, serb. *sito* (: lit. *sijóti*; vgl. Leskien Ablaut 20 [282], Hirt Ablaut 100, Nr. 376), got. *stains* (vgl. Uhlenbeck Etym. Wtb. d. ai. Spr. s. v. *stydjate*, Walde Lat. et. Wtb. s. v. *stípo*, *-āre*); — ahd. *toum* (**dhóus-mos*; ablautend mit ai. *dhūmas*, griech. θῦμός, lat. *fūmus*, lit. *dūmas*, abg. *dyma*); — as. *fathmos* (vgl. Hirt Ablaut 108, Nr. 437). — Absichtlich habe ich keine Wörter zitiert wie ai. *carstram*, griech. μέλαθρον, lat. *cerebrum*, lit. *árklas*, deren Suffix mit zwei Konsonanten anfängt: die meisten Nomina dieser Klasse sind wohl erst in der Periode entstanden, wo die Suffixe schon einsilbig waren; für die ältesten Wörter von dieser Gestalt aber müssen wir vier- oder mehrsilbige Grundformen annehmen, etwa **k*élz-tero-m* und wir würden ein allzu gefährliches Gebiet betreten, wenn wir untersuchen wollten, wie solche Gruppen sich lautgesetzlich entwickelt haben. Auch haben sich wohl sehr viele von diesen Wörtern, was den Vokalismus der Wurzelsilben betrifft, nach Bildungen mit kürzern Suffixen gerichtet.

Die Erklärung, die ich für griech. γέρανος, κέλαδος u. dgl. gab, gilt nach meiner Ansicht auch für θάνατος usw., d. h. für diejenigen Wörter, die Hirt Ablaut 67f. unter der Überschrift 'Betonte RS.' bespricht, und worin man ziemlich allgemein Formen mit starker Reduktion der beiden Wurzelsilben erblickt; vgl. z. B. Brugmann K. vgl. Gr. 142, der meint, daß griech. *-ava-* einem idg. *-hno-* entspreche: *-hno-* soll aus *-ono-* und dies wieder aus *-enā^z*- entstanden sein. Ich glaube vielmehr, daß wir in θάνατος u. dgl. V.I-Formen vor uns haben, die in der indogerm. Periode in der ersten Silbe *e* oder *o* (bisweilen auch *a*?) und in der zweiten *ə* hatten: das doppelte *α* des Griech. entstand nach meiner Ansicht infolge von einer speziell griechischen Entwicklung. Den Versuch von Hirt (Ablaut 68 Nr. 171), auch im Ital. und Kelt. entsprechende Formen mit *-ara-* und *-ala-* nachzuweisen, kann ich nicht als gelungen betrachten: es

ist keine einzige Form dabei, wo einem griech. Wort mit -αα-, -αα- ein ital. oder kelt. mit derselben Lautgruppe entspricht. Daß im Griech. in gewissen Fällen Assimilation der Vokalqualität stattgefunden hat, daran zweifelt keiner, vgl. Brugmann Griech. Gr.³ 69 ff. und die dort zitierte Literatur; wie aber in diesem speziellen Fall die Ablautgestalt der Formen sich geändert hat, darüber werde ich nicht weiter reden: es unterscheidet sich ja das Griech., was die Qualität der Vokale betrifft, in vielen Fällen von den andern indogerm. Sprachen, wo man bisher über unsichere Hypothesen nicht hinaus gekommen ist (z. B. ai. *hitás*: griech. θετός; ai. *ánilas*: griech. άνεμος; vgl. u. a. Hirt Ablaut 54, Nr. 149, Hübschmann IF. Anz. 11, 42). Ich begnüge mich damit, auf zwei Tatsachen hinzuweisen, die für meine Annahme sprechen. Ich gehe hierbei von den von Hirt Ablaut 67 Nr. 170 angeführten griech. Wörtern aus:

1. Es sind unter diesen Wörtern einige, denen in andern Sprachen, oder sogar im Griech. selbst, Formen mit *e*- oder *o*-Vokalismus gegenüberstehen: κάρηνον aus *καρακ-*v* : lat. *cerebrum* aus **keras-ro-m* (auch griech. Κόραννος? nach Brugmann IF. 18, 429 hat es äol. *o* aus *α*). Der Wechsel von *r*- und *n*-Suffixen hat nichts auffälliges; man vergleiche das heteroklitische Paradigma¹⁾. Erweiterte *n*-Suffixe findet man in ahd. *hirni*, an. *hiarne* aus **keras-n*-; das *s* der urgerm. Form wird erwiesen durch nld. *hersenen*; vgl. Kluge⁶ s. v. Hirn. — βάραθρον : ark. δέρεθρον, ζέρεθρον (vgl. über diese Formen Brugmann Griech. Gr.³ 116). — φάραγος, άπάραγος : ir. *arg*, kymr. *eira*, akorn. *irch*, nkorn. *er*, bret. *erc'h*, urkelt. *(*p*)*argo-*, *(*p*)*ergo-*, 'Tropfen, Schnee' (Fick 2⁴, 18), mndd. *spärke*; zur ganzen Sippe vgl. Walde, lat. etym. Wtb. s. v. *spargo*. — κάλαμος, καλάμη : lat. *culmus*, ahd. *halm*, *halam*, serb. *sláma*, russ. *solóma*; die slavische Gruppe *-ol-* mit steigender Betonung geht auf idg. *-ol-* zurück. — βάλανος, vgl. mit längerem Formans abg. *želqds*; auch abg. *žlěza* (vgl. Zupitza, Guttur. 83) kann aus einer V.I-Bildung entstanden sein. — φάλαγξ : an. *bálkr*, ahd. *balko*, *balcho*, as. *balko* (? vgl. Kluge⁶ s. v. Balken). — μαλακός : arm. *metk*. — άμαθος : ahd. *sant*, baier. tirol. *samp*, mhd. *sampt*; vgl. Kluge⁶ s. v. Sand; aus idg. **sámēdhos* (oder **átmēdhos*?).

2. Einigen Substantiven mit α-α stehen Adjektive gegenüber,

1) Ein *r*-Suffix hat innerhalb des Griech. καράρᾱ· κεφαλή (Hesych), wovon der Eigename Καράρων, vgl. Brugmann IF. 18, 430.

die auf Grundformen mit *no*, *mo*, *ro*, *lo* zurückgehen; mit gleichem Suffix haben wir nebeneinander: θάνατος: θνητός, κάματος: κμητός. Außerdem vergleiche man: βάρα-θρον: ai. *gǫr-nás*, griech. βρω-τός; τάλα-ρος: τλη-τός¹⁾, lat. *lā-tus*; δαμά-λης: δμη-τός. Hirt führt Ablaut 68 Nr. 170 solche Doppelformen an zur Unterstützung seiner Ansicht, daß beiderlei Bildungen denselben Ursprung haben. Ich aber glaube, daß sie vielmehr das Umgekehrte wahrscheinlich machen: Der nom. Gen. Sing. 79f. habe ich im Anschluß an Delbrück die Meinung ausgesprochen, daß im Indogermanischen der attributive Genitiv und das attributive Adjektiv dem Regens vorangingen; weiter habe ich a. a. O. 80 f. nachzuweisen versucht, daß das vorangehende attributivum oxytoniert, das Regens aber barytoniert war. Substantive wurden natürlich oft mit einem Attributivum gebraucht und daraus erklärt sich die Barytonierung so vieler Substantive im Gegensatz zu der Mehrzahl der Adjektive²⁾. Liegt nun die Annahme nicht ganz nahe, daß Substantive wie θάνατος³⁾ von Haus aus anfangsbetonte Formen sind? De Saussure hat schon darauf hingewiesen, daß κάματος u. dgl. und κμητός u. dgl. eng assoziiert gewesen sind (Mémoire 273). Die Beispiele, die er gibt, erklären dies ohne weiteres: neben κμητός steht nicht nur κάματος, sondern auch das Adj. ἄ-κάματος; ebenso neben θνητός: ἄ-θάνατος; die Wörter mit *a privans* waren ursprünglich Bahuvrīhi-Komposita; daß sie sich aber im Sprachbewußtsein mit Adjektiven wie κμητός und θνητός assoziierten, versteht sich von selbst. Dies geschah umso leichter dadurch, daß die Substantive, wie ich in diesem Aufsatz nachzuweisen versuchte, stets den Ausgang *-os* gehabt

1) Wenn Brugmann IF. 18, 433 Recht hat und *-lā-* nicht die lautgesetzliche Fortsetzung von *-lo-* (*-f-*) ist, so dürfen wir trotzdem in τλητός eine RSV-Form sehen, wenn wir annehmen, daß *-lō-* sich unter dem Einfluß von Formen mit V.II zu *-lā-* entwickelt hat.

2) J. van Ginneken Leuvense bijdragen 7, 118 (1906) meint, daß der Nominativ und Akkusativ aller Substantive ursprünglich barytoniert gewesen seien. Diese These ist die Konsequenz einer im vorhergehenden ausführlich begründeten Betonungstheorie.

3) Unter den von Hirt Ablaut Nr. 170 gegebenen Beispielen ist nur ein primäres Adjektiv: μαλακός. γαληνός aus *γαλας-νός ist wohl eine sekundäre Formation. Wie sind τλάς und ταλα-τός, die Hirt Nr. 170 nicht erwähnt, zu beurteilen? Ist τλάς aus einer Form mit *ε* umgebildet worden (vgl. τελαμῶν), die auf einer Linie stand mit μέλας? Aber auch μέλας selber ist ein schwieriges Wort. Wie verhält es sich zu ai. *malinda* (vgl. μελανόχροεε N. 589?) und *malam*?

haben, mit anderen Worten thematisch waren, ebensogut wie die Adjektive.

Wenn ich in meiner Beurteilung sowohl von ai. *bhārgas*, griech. οἶκος¹⁾ usw. wie von ai. *ámilas*, griech. γέρας usw. das Richtige getroffen habe, so ergibt sich, daß Hirts Ansicht — die von vielen Forschern vertreten wird und woran auch ich bis vor kurzem glaubte —, 'daß überhaupt eine stärkere Akzentwirkung nach dem Hauptton als vor ihm auftr[ete]' (Ablaut 10, Nr. 19) nicht richtig ist. Eins ist meines Erachtens nicht zu leugnen: Unmittelbar nach dem Hauptton tritt die Nullstufe ein: das beweisen die dehnstufigen Bildungen, die Hirt a. a. O. Nr. 20, 2 heranzieht. Daß aber die Nr. 20, 1 und IF. 7, 147 ff. erwähnten Komposita wie ai. *mitájñu*, griech. πρόχτυ, ai. *annāvfdh-* die starke nachhaupttonige Reduktion beweisen, glaube ich nicht: was *mitájñu* u. dgl. betrifft, hier kann ich mir vorstellen, daß **genu* (aus **gēneue*, vgl. S. 340) u. dgl. in der Enklisis ihr *e* verloren haben²⁾. Aber in den meisten Fällen, wozu auch *annāvfdh-* gehört (vielleicht in allen Fällen, sogar auch in *mitájñu-*, vgl. Fußnote 2), haben wir wohl Zusammensetzungen mit schwundstufigen Wurzelnomina vor uns. Wie diese ihren Schwundstufenvokalismus erhalten haben, darüber vgl. S. 333. Daß solche Nomina so oft als zweite Kompositionsglieder vorkommen, das hat seinen Grund in der indogerm. Wortstellung Attribut — Regens: ebenso kommen ja auch Nomina von der Klasse von ai. *bhārgas*, griech. οἶκος, λόγος³⁾ sehr oft auf diese Weise vor. Die Zusammensetzungen mit schwundstufigem zweiten Glied sind vornehmlich im Altindischen eine reichlich vertretene Klasse: Ob es aber in der indogerm. Periode schon viele Wörter dieser Gestalt gegeben hat, daran darf gezweifelt werden. Einige haben damals wohl bestanden, aber sie beweisen nichts in bezug auf die Vokalreduktion. Ich glaube daher im Gegensatz zu Hirt, daß, abgesehen von der unmittelbar auf den Hauptakzent folgenden Silbe, die indogerm. Wörter vor dem Ton stärker reduziert wurden als nach dem Ton; z. B.: aus **mere-tós* entstand **m,r-tós*, ai. *mṛtás*; aus

1) Ob wir es mit Wurzelnomina oder mit Suffixalbildungen zu tun haben, das macht keinen Unterschied.

2) Man beachte aber, daß **gnw-* u. dgl. auch als erste Kompositionsglieder vorkommen; vgl. ai. *jñubddh-*, ai. *drušdd-*, griech. δρυτόμος, gall. *Drutalos*.

3) In der historischen Periode gehören οἶκος und λόγος zu einer Bildungskategorie. Auf die Frage, woher das kommt, gehe ich hier nicht ein.

**mōre-tos* entstand **mōr̄-tos*, ai. *mārtas*, griech. *μορτός*; — **dejeuō-s* wurde zu **d̄iyo-s*, ai. *divás*, griech. *Δίος*; **dejeuo-s* wurde zu **deīyo-s*, ai. *devás*, lat. *divos*, an. *Týr*, lit. *dėvas*. — Wie aus dem letzten Beispiel hervorgeht, können ursprünglich oxytonierte Genitive und ursprünglich anfangbetonte Nominative einen und denselben Ausgang haben: *-os* ¹⁾. Ein Paradigma wie **deīyos* (Nominativ): **d̄iyo-s* (Genitiv) ist uns aber bei keinem Worte überliefert worden. Ebenso wie zu den ursprünglich oxytonierten Nominativen auf *-os* stellten sich auch zu den anfangbetonten Genitive mit anderen Endungen, u. a. *-sjo* (vgl. Pedersen KZ. 40, 152, dessen Ansichten über die 'Subjektkonstruktion' sich in vielen Punkten nahe berühren mit den meinigen, vgl. Der nom. Gen. Sing. 78 ff.), während zu den Genitiven auf *-ós*, *-és* entweder neugebildete oder dehnstufige Nominative gehören: z. B. ai. *viśás* : *vít*; av. *ber̄zō*, got. *baúrgs* : av. *barš*, got. *baúrgs*; lat. *nivis* : *nix*, *ducis* : *dux*; ai. *divás*, griech. *Δίος* : ai. *dyāúš*, griech. *Ζεύς*; ai. *śunás*, griech. *κυνός* : ai. *śud*, griech. *κυών*.

Goes.

N. van Wijk.

Etymologische Miscellen.

1. Germ. **rukka[n]*- 'Rocken'.

Die Vergleichung Walters KZ. 12, 377 f. (von Walde in seinem etymologischen lateinischen Wörterbuch angenommen) mit griech. *ἄρκυς* 'Netz', *ἀράχνη* 'Spinne' (**arak-snd*), lat. *arānea* ds. muß in lautlicher Hinsicht Bedenken erregen. Von einer Wz. **arak-* kann germ. **rukka-* nicht ausgegangen sein. Nimmt man aber mit Streitberg (Urgermanische Grammatik § 56), Hirt (Ab-laut § 14), Falk und Torp (Ordbog²⁾ 'agg') u. a. an, daß idg. *ə*, d. h. die Reduktionsstufe der langen Vokale im Germanischen auch durch *u* vertreten wird, erklärt sich freilich die germanische Form von einem idg. **rak-nó-* aus. Aber ein **arərk-* ist überhaupt nicht zu erweisen, und was das *u* betrifft, dürfen wir es wohl als sehr fraglich bezeichnen, ob germ. *u*, die Stellung vor *m*, *n* vielleicht ausgenommen, dem idg. *ə* entsprechen kann.

1) Der Genitiv hat daneben die Endung *-és* gehabt. (N. van Wijk).

2) Etymologisk ordbog over det norske og det danske sprog af Hjalmar Falk og Alf Torp, Kristiania, Aschehoug & Co. 1903—1906.

Sehr unwahrscheinlich zieht eine andere Etymologie schwed. *rukka* 'hin und her bewegen' zum Vergleich heran. Falk und Torp l. c. 'slaabrok' vermuten eine germanische Wz. **ruk-* 'spinnen', verzichten aber übrigens auf weitere Anknüpfung.

Ich möchte germ. **rukka-* aus idg. **ṛytko-* erklären. Die Wurzel ist **ṛeret-* 'drehen, rollen', die wir im skr. *varatāḥ*, lat. *verto* usw. wiederfinden. Mit germ. **rukka-* formell fast identisch ist meines Erachtens skr. *ṛkka-* 'Niere', ein unerklärtes Wort, das ich auf dieselbe Wurzel beziehe¹⁾. **Rukka-* verhält sich zu *ṛkka-* wie got. *lud-* 'wachsen' zu skr. *vardh-*, skr. *hru-* zu *hṛ-*, präkr. *rukka-* zu skr. *ṛkṣas*, griech. *λύκος* zu skr. *ṛkas*. Vgl. Wackernagel Altind. Gr. 1, 206, Brugmann Gr. 1², 260. Mir bekannt ist eine Ablautstufe **rut-* sonst nicht belegt. Nichts hindert uns aber das griech. *ῥυτίς* 'Runzel' hierher zu stellen²⁾; formell würde es mit skr. *vartis* 'allerlei gerolltem' fast identisch sein. Für das semasiologische Verhältnis vgl. ags. *wrincl* 'Runzel' zu *wrencan* 'drehen', lat. *rūga* zu *vergo*, skr. *varj-* 'krümmen, drehen'. Ähnlich liegt vielleicht die Sache bei skr. *lātā* 'Spinne', von Uhlenbeck als unerklärt aufgeführt; *lātā* könnte **ṛlātā* sein und sich zu *vartatāḥ* ebenso verhalten wie *rūpam* zu *varpas*, mhd. *rāte* 'Viereck' zu idg. **ṛetuyōr-* (Osthoff Morphol. Untersuch. 5, 62), griech. *ῥυτή*, lat. *rūta* 'Raute' zu **ṛer-* im irischen *serb* 'bitter'

1) Mit Ableitungen aus der Wz. **ṛeret-* werden besonders im Indischen viele Gegenstände nach ihrer runden Form benannt. Vgl. insbes. skr. *vartis* F., 'allerlei (insbes. länglich) gerolltes' (PW.) z. B. Wulst, der um ein Gefäß läuft, Polyp im Halse, Docht, der durch einen Unterleibsbruch gebildete Wulst usw., *vartas* M., 'Wulst des Zahnfleisches' (entstellt aus *barsvas*? s. Weber Ind. Str. 2, 96), *vartulam* N., 'Knolle einer Zwiebelart' (*vartulas* ad., 'rund'), *ṛntam* N., 'Brustwarze, Stiel'. Eine Ableitung aus derselben Wurzel ist auch *ṛttas* 'rund', fast ausschließlich sich auf Körperteile beziehend; Śat. Br. 7, 5, 1, 38: *ṛttam iva hi śiśnam*, Mhbh.: *ṛttapindbhāyām bhujābhāyām, cāruṛttapayābhārad, ṛttāu-standu*. Ich vermute deshalb, daß **ṛṛt-ko-* die Niere nach ihrer runden, bohnenähnlichen Form benennt. Seiner Grundbedeutung nach wird **ṛṛt-ko-* von idg. **[e]negh-* nicht sehr verschieden sein, falls man mit Pedersen und Hirt griech. *νεφρός* mit anorw. *skkr* 'Geschwulst' zusammenbringen will. — Mit skr. *ṛkka-*, aw. *ṛr̥dka* vergleiche ich lat. *rēn* 'Niere' (Stamm **rēni-*, nicht **rēn-* wie bisher angenommen), das durch Umbildung mittels *oni-* Suffix von einem älteren **recco-* d. h. idg. **ṛret-ko-* (vgl. *ṛkka-*) ausgegangen sein könnte. Auf diese Etymologie hoffe ich aber gelegentlich später zurückzukommen.

2) Neben *ῥυτίς* erscheint auch ein Ad. *ῥυτός*, das man aber besser mit lit. *raūkas* 'Runzel', *ruktis* 'runzelig werden' zusammenbringt.

(aus **sueryos* nach Stokes KZ. 28, 81, a. 3). *ʃ* ist eigentlich nur in den langvokalischen Reihen berechtigt, tritt aber auch in den kurzvokalischen auf. Dies Verhältnis rührt natürlich ursprünglich davon her, daß leichte und schwere Basen nicht selten bei derselben Sippe mit einander abwechseln; außerdem ist *ʃ* als schwächste Ablautstufe auch bei den langvokalischen Reihen am Platze ¹⁾. Hierdurch war der Übertragung des *ʃ* der Weg gebahnt. Nach dieser Auffassung bedeutet skr. *lātā* eigentlich 'die Spinnerin', *ārna* = *vābhiṣ*, wie im aw. *wasōzaka* (vgl. anorw. *konjur-vāsa*), im germ. **spennōn-* und **spendrō-* und im griech. und lat. **arak-snā-*.

Das germanische Spinnergerät war eine Spindel, die von der Spinnerin in drehende Bewegung gesetzt wurde. Germ. **rukka-* 'Spindel' ist von einer Wurzel mit der Bedeutung 'drehen' abgeleitet, ebenso wie skr. *tarkuṣ* und griech. ἄτρακτος 'Spindel' von **terek* im lat. *torquere* (alb. *tjer* 'Spinne'). — Zugunsten unserer Etymologie spricht auch der Umstand, daß die germanische ²⁾ Bezeichnung des Spinnwirtels von derselben Wurzel **uēret-* ausgegangen ist.

Was endlich die Lautverschiebung *-tk-* zu *-kk-* betrifft, so ist mir zwar aus dem Germanischen sonst kein sicheres Beispiel bekannt, aber die Verschiebung, die auch im Lateinischen (*ecce, hoc, ecquis, sēcūdo*) und Mittelindischen (prāk. *uḷkanṭha* = skr. *uḷkanthā*) auftritt, scheint mir eine ganz natürliche zu sein.

2. Lat. *pernix*, *-icis* 'hurtig, behend'.

Eine alte Etymologie knüpft das Wort an *perna* 'Schinken' an, *pernix* eigentlich 'gut zu Beinen, mit leistungsfähiger Ferse'. So Bopp, Curtius, Fick, Grimm, Vanišček, Wölfflin u. a. Ihnen gegenüber erklärt Lagercrantz KZ. 37, 186 ff. *pernix* aus **peri-noikos* und stellt es mit lett. *naiķs* 'gewandt, schnell', lit. *nīksti* 'heftig beginnen' zusammen.

In formeller Beziehung stimmt *pernix* mit Bildungen wie *fēlix* genau überein. Wie diesem ein **fēla* (griech. Θηλή) könnte auch *pernix* ein **perna* 'Eile' zugrunde liegen. Dies könnte ein (wie skr. *tṛṣ-nā* 'Durst' gebildetes) Verbalabstraktum zur Wz. **tuer-* 'eilen', skr. *tvarati* sein. Besonders zu vergleichen wäre

1) Vgl. skr. *kirtis* 'Ruhm', anorw. *hróð* ds.: *caḷktis*. Skr. *dṛṣyas* 'gespalten', abg. *dṛrati*, griech. ἐδρην : *dṛtas* (= δρατός) usw.

2) Indogermanische? Vgl. skr. *vartulā*, *vartanam*, abg. *vrtěno*, lat. *verticillus*.

ved. *tvāraṇas* 'eilend' in der Stelle AV. 11, 8, 28: *ānētyāśca vāstētyāśca kṛpanāśca yā* (sc. *āpah*), und ved. *tūrṇis* 'eilig, behend, gewandt', das im Gebrauch mit *pornix* völlig übereinstimmt. Griech. *τορύνη* 'Rührkelle', *ὄτρύνω* 'treibe an' liegen von Seite der Bedeutung ferner, zeigen doch aber dieselbe *n*-Erweiterung wie die obigen Wörter.

Ich schließe mich also der Meinung Sommers an, daß anlautendes idg. *ty-* im Lateinischen als *p-* auftritt¹⁾. Die Behandlung von inlautendem *-ty-* unterliegt keinem Zweifel; in dieser Stellung bekam das *-y-* sonantische Geltung, vgl. *quattuor* und *mortuus* im Verhältnis zu got. *fidwōr*, abg. *mrstv*. Anlautendes idg. *ty-* wird nach Sommer Handb. d. lat. Laut- u. Formenlehre S. 227 in folgenden Wörtern durch *p-* vertreten: *paries* 'Wand', *pānus* 'Geschwulst', *pulvinus* 'Pfühl', *postis* 'Pfosten'. Von diesen scheinen mir aber nur *paries* und *postis* lautlich unangreifbar. Jenes wird aus **tūr'iet-* (lit. *tvora* 'Bretterzaun', *tvėrti* 'fassen, zäunen') erklärt, dieses aus **tyostis*, vgl. got. *gabwastjan* 'festmachen', *þwastija* 'Festigkeit'. *Pānus* dagegen wird kaum aus **tyonknos* (lit. *tvīnkti* 'anschwellen') entstanden sein; denn dies hätte wohl **pōnus* oder **pānus* ergeben müssen. Ebenso unwahrscheinlich scheint mir die Zusammenbringung von *pulvinus* mit griech. *τύλη*; eine Ablautstufe **tuo-l-* ist ja nicht nachweisbar²⁾.

Eine andere Auffassung vertritt Brugmann Gr. 1², 321. Nach ihm ist *t-* die lautliche Entsprechung des *ty-*. Als Beispiele werden angeführt: *tesqua*, N. Pl. 'öde' aus **tuesquā* (skr. *tucchas* 'leer'), *tinea* 'Motte' (griech. *τής ds.*), *tōles*, *tōnsillae* (lit. *tvīnti* 'anschwellen'). Was *tesqua* betrifft, so billigt auch Sommer die Zusammenstellung mit skr. *tucchas*, *-y-* dürfte aber nach ihm in dissimilatorischer Weise geschwunden sein, ebenso wie in *torqueo*, falls dieses aus **tyorqueiþ* zu erklären ist³⁾, vgl. anorw. *þverr*, ags. *þweorh*. Die übrigen Beispiele sind zweifelhaft. Am glaubwürdigsten lautet Ficks Zusammenstellung von *tōles* mit *tvīnti*.

1) Vgl. *dy-* zu *b-*. Die Verschiebung ist phonetisch nicht auffällig. In indischen Dialekten findet sich öfters ein *-ty-* zu *p* verschoben.

2) Ähnlich darf man auch nicht **pollo-* (woraus *polleo*) aus **tyomlo-* mit dissimilatorischem Ausbleiben des zu erwartenden *p* (**pom-p-lo*) erklären.

3) Ob lat. *torqueo* mit *ty-* oder *t-* angelautet hat, läßt sich gewiß nicht ausmachen. Fürs letztere spricht skr. *tarkus*. Der Wechsel von *ty-* und *t-* scheint bei mehreren Wörtern bis in die urindogermanische Zeit zurückzugehen. Auch dies muß bei der Beurteilung der Anlautverbindung *ty-* in Betracht genommen werden.

Aber *tóles* 'der Kropf am Halse' wird auch zugleich mit *tónsillae* 'die Mandeln im Halse' angemessen zu der Wz. **ten-s-* 'spannen, dehnen' gezogen. So Brugmann Gr. 2, 275. Auf die Kombination von *tinea* mit *τήc*¹⁾ (Gen. *τέός* und *τήτός*) sowie auch auf die von *tabula* (**tya-dhlá*) mit griech. *cavic* 'Brett' (Schwüzer KZ. 37, 149) ist meiner Meinung nach gar nichts zu bauen. Somit dürfte die Sommersche Auffassung den Vorzug verdienen.

Zur Chronologie ist endlich zu bemerken, daß die Wandlung von *ty-* zu *p-* sich schon vollzogen hatte, als *ye* die Änderung in *yo* erfuhr.

3. Ved. *mēni-* 'Wurfgeschöß'

gilt bis jetzt als unerklärt. Die gewöhnliche Annahme ist wohl die, daß *mēniš* von einer Wz. **mei-* **moi-* 'entsenden, schleudern' ausgegangen ist, ebenso wie z. B. das lat. kelt. *lancea* 'Lanze' von ir. *do-lécim* 'ich lasse los, werfe'. Dies wäre freilich recht angemessen, falls man eine derartige Wurzel nachweisen könnte. Allein sie liegt nicht vor. Ich führe *mēniš* auf **mazd-nis* zurück und stelle es zu idg. **mazdo-* im ahd. *mast* 'Speerstange, Fahnenstange, Mastbaum', anorw. *mast*, lat. *mālus* 'Mastbaum' und neur. *maide* 'Stock', das man ohne Bedenken als **mazdio-* erklären kann.

Über die Behandlung von inlautendem *-dn-* im Indischen scheinen die Ansichten auseinander zu gehen. Während Benfey den Übergang zu *-nn-* als das normale bezeichnet, tritt Bartholomae Stud. 2, 94 für eine andere Auffassung ein. Nach ihm sind z. B. die Partizipien auf *-nn-* sogenannte 'Musterformen', wo *-nn-* auf *-ndn-* beruhe; demgemäß wäre z. B. *bhinna-* nicht aus **bhid-na-*, sondern aus **bhindna-* (vgl. Präs. *bhinatti*, *bhindanti*) entstanden. Mir will das nicht einleuchten. Das ved. *anna-* 'Speise' kann doch schwerlich von **andna-* mit Übertragung eines (bei *ad-* nicht vorkommenden!) präsentischen *n* hergeleitet werden. Vielmehr scheint mir Benfey das Richtige getroffen zu haben. Im allgemeinen dürften die Fälle, wo *-dn-* erhalten blieb, durch Systemzwang eine befriedigende Erklärung finden.

Um das einfache *-n-* zu erklären, braucht man nicht zum Mittelindischen seine Zuflucht zu nehmen. Die Silbenteilung wurde unmittelbar nach der langen Silbe *mē-* gelegt. Die Vereinfachung des doppelten *-nn-* wäre also ein ganz natürlicher Vorgang.

1) Fröhde KZ. 22, 263.

Über die Grundbedeutung der idg. Wz. **mazd-* (*maz-d-?*) weiß ich freilich nichts sicheres zu sagen. Die Bedeutungen 'Mast- und Speerbaum' könnten aber beide auf einer älteren Bedeutung 'Holzmaterial' (vgl. ir. *admat* 'Zimmerholz') beruhen. Die Anknüpfung Prellwitz BB. 26, 307 mit lit. *māstas* 'Elle' (**mazdo-* eig. 'ausgereckter Arm') überzeugt nicht.

4. Skr. *bhaga-* 'die weibliche Scham'.

Bhaga- wird vorwiegend von den weiblichen Geschlechtsteilen gebraucht. In dem medizinischen Wörterbuch *Rājanighaṅṭu* wird auch eine Bedeutung *pumsām gudaṃśkamadhyabhāgaḥ* d. h. περίνεοc erwähnt.

Skr. *bhaga-* ist meines Erachtens mit dem germ. **baka-* 'Rücken, Hinterbacke, Hinterseite' identisch, Grundf. **bhogo-*. Hierher gehören anorw. *bak*, ahd. *bah*, vgl. **bhogō** in ahd. *bahho* 'Hinterbacke, Schinken, Speckseite'. Eine *n*-Erweiterung liegt in mhd. *arsbacke* vor. Die Bedeutungsentwicklung dürfte ganz natürlich und gewöhnlich sein. Vgl. u. a. skr. *bhasat* 'Hinterteil: Schamteile des Weibes'; *bhāsada-* 'Hinterbacke'; skr. *jaghana-* 'Hinterbacke: Schamgegend bei Menschen und Tieren', *jaghanēna parvatānām* wie anorw. *á fjalla baki*; skr. *buli-* 'After: weibliche Scham', identisch mit lit. *bulis* 'Pödex'; skr. *putāu* 'die beiden Hinterbacken', griech. πυννός · ó πρωκτός, anorw. *fud-* 'Vulva', in norw. Folksspr. auch 'Pödex', anorw. *fytta* 'Vulva' aus **putjō**, mhd. *vut* 'Vulva' und 'Pödex', bair. *fud* 'cunnus'; apr. *peisda* 'Arsch', lit. *pyzdà* 'cunnus, vulva', urbalt. **piždà**; av. *zadah-* 'Pödex' (skr. *hadati:* χέζει), griech. χόδαυoc 'Steiß', ir. *gead* ds., abg. *zadz* 'Rücken', *zadi* 'à bak'; lat. *cālus* 'die Mündung des Mastdarms', ir. *cūl* 'Rücken' 1); ir. *tarr* 'Rücken, Hinterteil, Schwanz', lit. *tursōti* 'mit ausgestrecktem Hinterteil dastehen', *tursas* 'Hinterer' (Zupitza BB. 25, 97)²).

Die ältere Bedeutung ist *pödex, cunnus* die daraus abgeleitete. Sehr deutlich tritt diese Entwicklung im balt.-slav. **piždà** 'cunnus, pödex' zutage; denn dies gehört nach Rozwadowski

1) Osthoff MU. 4, 16 a. Nach Vanišek gehört *cālus* zu lit. *kūszys* 'cunnus', nach Brugmann Gr. 1², 769 zu *kúctoc* 'weibliche Scham', vgl. *kúccapoc* 'anus', nkymr. *cūthr* 'Mastdarm'. Andere verbinden es mit *cunnus*. Dann müßte *cālus* aus **kāt-slo-s* entstanden sein.

2) Oder *tarr* zum lat. *tergum* 'Rücken', *tergus, -oris* 'Leib, Rumpf'? (Fick).

IF. 5, 354 zu griech. μέζω, skr. *pīdayati* (*pīdd*) und bedeutet somit eigentlich 'Gesäß'.

Die sekundäre Bedeutung 'cunnus', die im Indischen vorherrschend blieb, glaube ich auch fürs Germanische nachweisen zu können. Falk und Torp stellen in ihrem Etym. Wtb. anorw. *bikkja* 'Hündin', *grey-baka* 'Hündin, Dirne' mit abg. *bēzati* 'läuft' zusammen. Germ. **bekiō* und **baktō* erklären sich aber angemessen als Ableitungen aus dem skr. *bhaga-* 'cunnus'. In dieser Weise wird bekanntlich nicht ungewöhnlich das Weibchen im Gegensatze zum Männchen gekennzeichnet. Vgl. aus dem anorw. *keila* 'cunnus': *refkeila* 'Füchsin' (umgekehrt *rjáp-keri* 'männliches Schneehuhn', *keri* 'Zapfen, Pênis'), vgl. auch *fud-hundr* 'Schimpfname', eig. = *bikkja*. — Ähnlich liegt die Sache bei mehreren Bezeichnungen männlicher Tiere: czech. *pěchovy* 'Hengst': griech. πέος 'Pênis', lit. *eržilas* 'Hengst': griech. ὄρχις 'Hode', ir. *u'рге* 'Pênis', griech. κάπρος 'Eber': skr. *kaprth-* 'Pênis' (?), und aus dem germ. d. *bulle*: griech. φάλλος, φάλης 'Pênis', und besonders anorw. *steggr*, *steggi* 'Männchen von Ente, Ganz' o. ä. (im Neuisl. auch 'Katr'), germ. **staggjan-* eig. 'das mit einem Stachel (d. h. Pênis) versehene Tier' (s. Falk u. Torp l. c. '*stegg*'), aus einem **stogho-* (dän. *stag* 'Spitze, Stachel') ebenso abgeleitet wie **bekiō* aus **bhego-*).

Hinsichtlich des skr. *bhaga-* sei endlich erwähnt, daß die indischen Lexikographen auch die Bedeutung *stri* kennen. Diese Bedeutung ging von d. Bed. 'cunnus' hervor. In zahlreichen Fällen werden nämlich die Weiber nach ihrem Geschlechtsorgan benannt, vgl. z. B. anorw. *skaud* 'Vagina, Weib', *skjóða* 'Beutel, Weib' (wie mhd. *tasche* 'Beutel, Vulva, Dirne'), *sprund* 'Rima, Weib', *gås* 'cunnus, Dirne', bair. *fud* ds., serb. *piždra* 'cunnus, Schimpfname für ein Frauenzimmer'.

5. Griech. πάτος· ἔνδυμα τῆς Ἥρας kommt, soviel mir bekannt, nur bei Hesychios und Kallimachos vor, beim letzteren in der Verbindung: Ἥρης ἄδρὸν ὑφανόμενα τῆι μέμηλε πάτος (Bruchst. 495).

Πάτος wird von Prellwitz nicht erwähnt. Leo Meyer führt zwar das Wort auf, erklärt es aber für etymologisch dunkel. Ich stelle πάτος zum ir. *étim* 'Kleide', Grundform **pu-t-*. Die Wurzel ist *[s]pen- 'spinnen', die im got. *spinman* vorliegt²). In

1) Oder ist *steggr* mit kymr. *taen* 'conspersio, adpersio' zu verbinden?

2) πάτος- ist also mit einem Suffix *-tos-* gebildet, ebenso wie skr. *rētas-* 'Guß' zu *riṣāti*, *srōtas-* 'Strom' zu *sravati* (Whitney S. 429), anorw.

ähnlicher Weise möchte ich auch skr. *nīvi-*, *nīvt-* 'Schurz' auf die idg. Wz. *(s)nēi- 'spinnen', ir. *snim* 'das Spinnen' zurückführen. Uhlenbeck bringt *nīvi-* mit *ni-vyayati* 'hängt um' zusammen, was mir aber wegen des langen *i* unmöglich scheint.

6. Lat. *scapulae*, *-arum* 'Schulterblatt', umbr. *scapla* (Tab. Iguv. 6, b, 49: *destrame scapla anouihimu*, Buck A grammar of Oscan and Umbrian S. 278) ist etymologisch nicht durchsichtlich. Vanišek und Stolz (Lat. Laut- u. Formenlehre³ S. 37) verbinden es mit *scāpus* 'Schaft, Stiel', *scōpa* 'dünner Zweig, Reis', aber weder diese Zusammenstellung, noch die mit *scamnum* 'Lehne, Schemel' (Vanišek) will mir einleuchten.

Der indogermanische Wechsel von *sk-* und *k-* im Wortbeginn (wie im skr. *śrupti-* 'Hüfte': d. *schuft* 'Schulterblatt') gestattet uns lat. *scapulā-* mit skr. *kapōla-* 'Wange', *kapōli-* 'Kniescheibe' zu vereinigen. Ich vermute, daß man mit dem idg. *[s]kapēulo- jeden hervorspringenden, beinernen Teil des menschlichen Körpers bezeichnen könnte. Semasiologisch dürften somit die Bedeutungen 'Wange (eig. Wangenbein), Kniescheibe, Schulterblatt' nicht auffallen. Daß unser Wort mit dem in lautlicher Hinsicht nicht sehr verschiedenen idg. *kaput- 'Kopf' verwandt wäre, liegt mindestens im Bereiche der Möglichkeit.

7. Lat. *telo*, *-ōnis* 'Brunnenstange, Wasserheber'.

Man könnte auf den ersten Blick geneigt sein, von der Wz. *tel- 'in die Höhe heben' in *tollo* (aus **ifnō*) 'hebe empor', skr. *tulā* 'Wagbalken', *tulayati* 'hebt auf' auszugehen, besonders wegen des von Seite der Bedeutung genau entsprechenden *tollēno*, von Festus S. 356 ed. M. erwähnt: '*tollēno* est genus machinae, quō trahitur aqua, alteram partem praegravante pondere, dictus ā tollendō'. Trotzdem ist aber diese Etymologie kaum aufrecht zu halten, solange eine Ablautstufe **tēl-* bei dieser Sippe nicht nachgewiesen ist¹).

Vielmehr scheint mir *telo* aus **thengslō** entstanden und mit anorw. *þísl*, ags. *þíxl*, ahd. *dīhsala* 'Deichsel' verglichen werden zu müssen. Von germ. **þenxslō-* wird *telo* wesentlich nur durch das ableitende *n* verschieden sein. Hierher sind noch zu stellen *hródr* (Gen. *-rar* und *-rs*) zu skr. *kar-* 'rühmend erwähnen', aor. *akarīṣam*. Weitere Beispiele aus dem Germanischen s. Lidén BB. 21, 105 f.

1) Skr. *tdlu-* 'Gaumen', ὤπερση, hat mit *tulayati* vermutlich nichts zu schaffen.

apr. *teansis* 'Deichsel', vielleicht aus **thengsjo-*, und lat. *tēmo* ds. aus **thengsmō**. Die Wurzel idg. **theng-* liegt im aw. *þanj-* 'ziehen', abg. *tegnati* ds. vor, vgl. Zupitza BB. 25, 89. Auf die überaus schwierige Frage nach der Vertretung anlautenden idg. *th-* im Lateinischen, gehe ich hier nicht näher ein. Mir scheint es mit Zubatý KZ. 31, 6 wahrscheinlich, daß die indogerm. Tenues aspiratae im Italischen wie in den meisten übrigen Sprachgruppen dieselbe Behandlung wie die einfachen Tenues erfuhren. Ganz anders Brugmann Kurze Gramm. S. 154. Nach ihm hätte sich aus einem **thengslō** nur lat. *fēlo* entwickeln können, indem die aspirierten Tenues und Mediae in uralischer Zeit in *þ* zusammengefallen sein sollten. — Die Literatur findet man in Wakernagels Altind. Gr. 1, 118 ausführlich zusammengestellt.

Christiania.

Carl Marstrand.

Der kyprische Genitivus Singularis auf -wv.

In den kyprischen Inschriften findet sich häufig der Genitivus Singularis der o-Stämme auf -wv gebildet. Eine allseitig anerkannte Erklärung für diese eigentümliche Form ist bisher noch nicht gefunden worden. Bezenberger (Zur Gesch. d. lit. Spr. 353) und Leskien (Ber. Sächs. Ges. Wiss. 1884, 105) haben an baltische und slavische Erscheinungen angeknüpft. Keiner von beiden ist mit seiner Ansicht durchgedrungen. Deecke hat BB. 6, 71 das 'parasitische' -v dieses Genitivs aus einer Vermengung mit dem Gen. Plur. erklären wollen, die durch Schwächung des -v vor Konsonanten herbeigeführt worden sei. Dieser Auffassung ist neuerdings auch Hirt (Handbuch d. griech. Laut- und Formenl. 242) beigetreten. Ich glaube in der Tat, daß sie richtig ist; nur bedarf sie noch besserer Begründung.

Zunächst scheint der Deeckeschen Hypothese eine Tatsache zu widersprechen. Gerade das Wort, bei dem man am ehesten Schwächung des -v und daher die Vermengung vermuten sollte, der Artikel, hat im Gen. Sing. nur τῷ, nie τῶν, vgl. Hoffmann Griech. Dial. 1, 234. Aus diesem Grunde verbietet sich auch die Anknüpfung an die arkad. Form τωβί, die Deecke-Siegismund, Curt. Stud. 7, 233 vorgeschlagen haben. Das arkad.

Wort zerlegt sich vielmehr in τω-νί, sowie der dazu gehörige Akkus. τανί als ταν(ν)ί aufzufassen ist (G. Meyer Griech. Gramm.³ 445). v. Wilamowitz dürfte recht haben (bei Robert, Hermes 17, 475), wenn er dieses -νί mit thessalisch -νε- in τό-νε, τοί-νε-οc usw. identifiziert; ganz ähnlich kennt das Arkad-Kypriische ein Demonstrativum δ-νυ (Hoffm. 1, 256).

Für die Verschmelzung des Gen. Sing. und Plur. ist Voraussetzung, daß sich auslautendes -ν unter gewissen Bedingungen nicht bloß bis zur Nasalierung des vorausgehenden Vokals verflüchtigt hatte, sondern daß es gänzlich geschwunden war. Um dies festzustellen, bedarf es erst eines Nachweises über die Aussprache des Nasals vor Konsonanten im Inlaut.

Wenn man die kyprischen Inschriften allein zu Rate ziehen wollte, käme man wohl zu dem Schluß, daß inlautender Nasal vor Konsonant spurlos verschwunden war. Dem widersprechen aber einige Glossen Hesychs, vgl. Meister Griech. Dial. 2, 262; Hoffmann 1, 211. Hoffmann vermutet wie Meister für die Hesychglossen nasalierten Vokal und weist die Glossen einer älteren Zeit zu, in die er auch die Inschrift Nr. 68 bei Collitz, SGDI. (= 144 bei Hoffm.) setzt. Ich fürchte, daß man so einfach die Unbequemlichkeit nicht loswerden kann. Hoffmann hält das erste α der Form πᾶ(ν)τα in Nr. 68, 2 des Metrums wegen für lang und glaubt die Länge durch nasalierten Vokal hinreichend erklärt zu haben. Dem kann ich nicht beipflichten. Ein nasaliertes Vokal dürfte kaum positione lang machen, wenn man nicht annehmen will, daß später nach völliger Verflüchtigung des Nasals 'Ersatzdehnung' eintrat. Von Ersatzdehnung will aber Hoffmann nichts wissen. Sieht man sich die Hexameter einmal auf ihre Prosodie an, so wird man auch leicht von einem langen -α- in πᾶ(ν)τα abkommen. Wenn in Zeile 3 gemessen wurde

Οὐ γάρ τι ἔ|πίτᾶϊς,

das heißt, wenn α vor πτ kurz behandelt wurde, nahm man es mit der Quantität von -α- in πᾶ(ν)τα auch nicht so genau. Die metrische Inschrift Nr. 68 kann uns also über die inlautenden Nasale nichts lehren.

Wohl aber wird man für die Hesychglossen mit recht nasalierten Vokal vermutet haben. In der Tat wurde der reduzierte Nasal ja vielfach mit dem konsonantischen Nasalzeichen

geschrieben, vgl. Brugmann Griech. Gram. 3 76 (bei Blaß, Über die Aussprache des Griech. 3 83 f. entschieden unrichtig). Es sind im ganzen 15 Glossen, darunter 5, die Hoffmann 1, 116 der Vorsilbe *iv-* wegen zum Kyprischen rechnet. In den sämtlichen Wörtern steht der Nasal vor Verschlußlaut. Wir wissen daher vorläufig noch nichts von der Aussprache vor anderen Konsonanten. Wenn man sich nun erinnert, daß im Attischen Nasal im Inlaut und *-v* im Sandhi: vor Explosivlauten nur in der Artikulationsstelle, dagegen vor *v, μ, ρ, λ* völlig assimiliert wurden, vor *c* oder *z* + Konsonant aber schon urgriechisch ausgefallen waren, vgl. *συγγιγνώσκω, συμβουλεύω: συννοέω, συμμαχέω, κυρρέω, συλλαμβάνω: συστρατεύω, συζεύγνυμι*, so wird es für das Kyprische erlaubt sein, ebenfalls verschiedene Behandlung des Nasals anzunehmen: vor Explosivlaut nasalierten Vokal, vor *c, z* + Konsonant Schwund, vor *v, μ, ρ, λ* Assimilierung oder Schwund oder nasal. Vokal.

Da nun nach IF. 19, 240 f. der kypr. Artikel proklitisch war und nur in einem einzigen Fall, nämlich vor einer Präposition, nicht proklitisch behandelt ist (*τὰν περ' Ἠθάλιον* oder *Ἠθαλίων* 60, 27 (135)), so läßt sich mit Fug annehmen, daß auslautendes *-v* des Artikels behandelt wurde wie *-v* der Präpositionen in Kompositis. Demnach lassen sich z. B. folgende Formen im Genitiv erwarten:

Sing.: τῷ ἀργύρῳ τῷ κάπῳ τῷ σπήος τῷ μισθῷ

Plur.: τῶν ἀργύρων(v) τῶν κάπων(v) τῶ σπήων(v) τῶ oder τῶι oder τῶμ
μισθῶ(v).

Ein Anlaß zur Verwechslung lag nicht vor, man hätte denn die antevokalischen und antekonsonantischen Formen untereinanderwerfen müssen. In der Tat finden wir im Singular nur τῷ, im Plural antevokalisches immer τῶν, antekonsonantisch immer τῶ, was entweder τῶ oder τῶι oder τῶμ, τῶν, τῶρ, τῶλ bedeutet.

Anders stand es mit dem Substantivum. Hier waren die enge Anlehnung eines Genitivs an das folgende Wort und daher Sandhierscheinungen für *-v* sicherlich nicht das Ausschließliche. Bald sprach man zwei Wörter enger zusammen, bald weniger eng, wir können das in den Einzelheiten nicht mehr feststellen. Lautgetztl. sollte man folgendes erwarten:

1. Sing. *κασιγνήτω ἀργυρος* } allegro und andante
Plur. *κασιγνήτων ἀργυρος* }

2. Sing. *κασιγνήτω κάπος* allegro und andante

- Plur. *καιρνήτω κάπος allegro*
 „ *καιρνήτων κάπος andante*
 3. Sing. *καιρνήτω σπήος (Gen.) allegro und andante*
 Plur. *καιρνήτω σπήος allegro*
καιρνήτων σπήος andante
 4. Sing. *καιρνήτω μισθός allegro und andante*
καιρνήτω oder -τω oder -τωμ μισθός allegro
καιρνήτων μισθός andante.

Bei 1 und 2 war eine Verwechslung ausgeschlossen. Bei 3 dagegen fiel die Allegroform des Plurals mit der Singularform zusammen. Von hier konnte die Verwechslung ausgehen; *καιρνήτων σπήος* konnte auch als Singular verwandt werden. Sprach man im Plural *καιρνήτω μισθός* als Allegroform, so war auch in der vierten Gruppe Anlaß zur Vermengung gegeben. Nachdem einmal so die Singular- und Pluralformen mit einander vermengt waren, war die Verwechslung, so denke ich mir, auch vor Vokal und Verschluslaut möglich: vielleicht so, daß die Form auf -v im Plural (besonders als Andanteform) bevorzugt wurde.

Die Inschriften stellen sich hierzu folgendermaßen: In Edalion Nr. 59 und 60 (134 und 135) hat der Gen. Sing. 17 mal -v, 4 mal hat er es nicht. Wenn Hoffmann 1, 71 meint, das Fehlen des -v aus dem besonders engen Zusammenhang mit dem folgenden Worte erklären zu können, so irrt er wohl. 60, 25 heißt es *ἀργύρω πε[λέκεφας]*, zehn Zeilen weiter unten genau in demselben Sinne *ἀργύρων πε[λέκεφας]*. Ich sehe in der Verschiedenheit nur ein Anzeichen dafür, daß -v die anderen Formen nicht ganz verdrängt hatte. Die Formen auf -v verteilen sich so: 3 vor Vokal, 13 vor Verschluslaut oder F, 1 vor v; die ohne -v: 4 vor Verschluslaut. Im Plural steht jedesmal -v: dreimal vor Verschluslaut, zweimal vor Vokal.

In den anderen Orten Kyperns war der Singularis auf -wv weit seltener; er ist 7 oder 9 mal erhalten: vor Vokal 2 mal 42 (117) und Journ. Hell. Stud. 12, S. 330, in Pausa vielleicht 1 mal 20 (70); vor Verschluslaut 5 mal, vor v vielleicht 1 mal, 21 (71). Dem stehen 68 Genitive Sing. auf -w (d. h. ω, υ, oder ωμ usw.) gegenüber, vgl. Hoffmann 1, 233 f., dazu Journ. Hell. Stud. 11, 63, 5 und 66, 9. Sie verteilen sich so: vor Vokalen 13, in Pausa 27, vor Verschluslauten 22, vor c- 6. Es könnte vielleicht auffällig erscheinen, daß gerade vor c- 6 Fälle mit

-w vorliegen, aber es sind das lauter Formen von Inschriften aus Abydos in Ägypten, die einen Gen. Sing. auf -v nicht kennen, sie fallen daher kaum ins Gewicht. Somit besagen die Zahlen weiter nichts, als daß -w außerhalb Edalions bedeutend überwog. Von Genitiven Plur. ist nur eine einzige Form belegt, und zwar mit -v.

Bergedorf.

Eduard Hermann.

Die syntaktische Entwicklung des lateinischen Konjunktivus Imperfektli.

Brugmann hat K. Vgl. Gramm. 588 mit recht die frühere, noch von Sommer vertretene Ansicht abgelehnt, daß der sog. Konj. Imperf. als Konjunktiv zu dem *so*-Futurum hinzugebildet worden sei. Er sieht in ihm vielmehr ein dem *so*-Futurum nachgebildetes Präteritum mit optativischer Funktion. Diese Bezeichnung erscheint insoweit gerechtfertigt, als damit das schließliche Ergebnis einer komplizierter gestalteten Entwicklung gemeint sein soll, die, wie in andern indogermanischen Sprachen, zum unzweideutigen Ausdruck eines Optativs der Vergangenheit geführt hat. Im einzelnen ist jedoch die Entwicklung anders verlaufen, als z. B. im Griechischen. Hier konnten sämtliche Präterita, wenn auch teilweise unter besonderer Kennzeichnung durch die Modalpartikel ἄν, im Sinne eines präteritalen Optativs verwendet werden, ohne dabei die Fähigkeit zu indikativischer Verwendung einzubüßen. Im Lateinischen dagegen übernahm ausschließlich die italische Neubildung mit dem Formans *-sē-* und späterhin der hiernach weitergebildete Konj. Plusquamperf. die Funktion eines optativischen Präteritums¹⁾, um zugleich, anders als im Griechischen, darin vollständig aufzugehen.

Es fragt sich nun, wie die *so* gebildete Verbalform zu dieser ihr dauernd verbliebenen Funktion gelangen konnte²⁾. Eine präteritale Neubildung zu dem *so*-Futurum, die als solche

1) Fälle wie *labebat longius, nisi me retinuisses* sind anderer Art; wegen der Formen auf *-ūrus eram* usw. s. u.

2) Die spätere, aus der alten sich herausbildende und neben ihr hergehende Verwendung im Sinne eines präsentischen Irrealis kann hier beiseite gelassen werden.

zunächst entsprechende Bedeutungselemente enthalten mußte, lag nur dann nahe, wenn dieses Futurum zugleich modale Bedeutung hatte. Von rein temporaler Grundlage aus hätte ja die Neubildung nichts anders besagen können, als daß ein Ereignis der Vergangenheit von einem andern Standpunkt der Vergangenheit aus als zukünftig erschiene; die relative Zeitstufe aber wurde vielfach gar nicht, in andern Fällen nur durch Bildungen dargestellt, die erst sekundär zu dieser Funktion gekommen waren (Brugmann a. a. O. 570). Es ist also auch in diesem Falle nicht anzunehmen, daß eine Neubildung zum Zwecke relativer Zeitgebung ins Leben gerufen worden ist. Wohl aber hatten die Formen, die zusammen die lateinischen Futursysteme bilden, entsprechend ihrer, wenn nicht durchgehends, so doch überwiegend konjunktivischen Herkunft, neben dem temporalen einen bald stärker, bald schwächer hervortretenden modalen Sinn. Diese Modalität konnte je nach der Verschiedenheit der Situation verschiedene Nuancen annehmen; sie konnte die Handlung als eine gewollte, gesollte oder auf Grund der Umstände erwartete bezeichnen. Deutlich ausgeprägt ist der letztgenannte Typus (Prospektivus) z. B. Plaut. Merc. 140: *At tu edepol calidam picem bibito: aegritudo abcesserit*; ibid. 399: *Horunc illa nihilum quicquam facere poterit*; Pseud. 965: *Set eccum qui ex incerto faciet mihi quod quaero certius*; Trin. 605: *Non credibile dices* ('das wirst du nicht als glaubhaft erweisen'); Capt. 609: *He.: Quid, si adeam hunc insanum? Ty.: Nugas: ludificabitur, garriet . . . He.: Nihili facio, tamen adibo*. Es wird dabei, wie namentlich das letzte Beispiel zeigt, nicht so sehr auf eine künftige Wirklichkeit hingewiesen, als auf das, was zutreffenden Falls zu erwarten steht. Auch *dicet aliquis* zur Einführung eines Einwurfs, sowie das häufige Futurum in Ciceros Orator bei der Schilderung des zu erwartenden Ideals gehören hierher.

Dieses modale Verhältnis gestattete Übertragung auf die Vergangenheit ('es war zu erwarten'). Hieraus entwickelte sich, zunächst vielleicht nur in Hauptsätzen, die irreale Bedeutung. Wenn ich von etwas sage, daß es in der Vergangenheit zu erwarten war, so verbindet sich damit leicht die Vorstellung, daß Erwartung und Wirklichkeit in Gegensatz stehen, namentlich wenn dabei eine Bedingung vorschwebt oder ausgesprochen ist. Es ist daher leicht verständlich, wenn sich derselbe Vorgang später bei den zusammengesetzten Formen auf *-ūrus eram* usw.

(-*urum fuisse*) wiederholte¹⁾. Doch behielten die periphrastischen Formen des Verbum finitum in nicht konditionalen Satzgefügen die Bedeutung des in der Vergangenheit zu erwartenden Ereignisses schlechthin, d. h. ohne Hervorhebung der Irrealität; im Konj. Imperf. dagegen trat die Bedeutung der Erwartung hinter der der Irrealität zurück.

Somit ist also bei der Entwicklung des lateinischen Irrealis ein futurisches oder genauer ein die Erwartung ausdrückendes modales Element beteiligt²⁾, und aus dieser Entstehung erklärt sich die Beschränkung der irrealen Bedeutung auf den sog. Konj. Imperf. und die periphrastischen Formen. Der Konj. Imperf. war also nicht nach Analogie des griechischen Vorgangs ein mit allen Bedeutungen in die Vergangenheit versetzter Optativ, sondern ursprünglich ein präteritaler Modus der Erwartung, der sich zum Irrealis entwickelte. Diese seine ursprüngliche Beschränkung auf den Ausdruck der Irrealität tritt noch in dem Gegensatz von *nescio quid faceret* (modus irrealis) und *nescio quid fecerit* (modus obliquus) zutage. Hätte er von Anfang an eine weitere Bedeutung gehabt, so ließe sich nicht verstehen, weshalb zu einer Zeit, wo es eine consecutio temporum im spätern Sinne noch nicht gab, im letztern Falle sich nicht *faceret* einbürgerte, zumal *fecerit* wohl erst später zur Vergangenheitsbedeutung gelangte (Brugmann a. a. O. 586). Die uneingeschränkte optativische Bedeutung³⁾ hat er erst dadurch bekommen, daß

1) Bei den an sich schon eine Erwartung enthaltenden Begriffen des Könnens und Sollens reichten hierzu die unumschriebenen indikativischen Formen der Präterita aus. Genaueres s. Blase Geschichte des Irrealis 75 ff.

2) Hiernach versteht es sich auch, wie eine Formation, die zwar kein Konjunktiv war, aber doch von einem Konjunktiv abstammte und konjunktivische Bedeutungselemente enthielt, zu optativischer Funktion gelangen konnte. Von den beiden von Brugmann a. a. O. S. 588, Anm. gegen die ältere Ansicht angeführten Gründen kommt also wesentlich nur der zweite in Betracht.

3) Wenn Delbrück Vgl. Synt. 2, 403 sagt, daß der Konj. Imperf. nur den Teil des Optativs umfasse, durch den ausgedrückt wird, daß der Satzgedanke der Sphäre der Wirklichkeit entrückt ist, so liegt darin keine Beschränkung des modalen Gebrauchsumfangs. Es hat vielmehr für den Konj. des Präsens und Imperfekts nur eine Teilung zwischen Gegenwart und Vergangenheit stattgefunden. Der Gegensatz zur Wirklichkeit aber kommt mit der Versetzung in die Vergangenheit von selbst schärfer zum Ausdruck. Innerhalb der Sphäre der Vergangenheit hat dann der Konj. Imperf. denselben Gebrauchsumfang, wie der sich nunmehr auf die Gegenwart und die Potenzialität im engern Sinne beschränkende Konj. Präs.

er zu dem Subjunktiv, d. h. dem vereinigten Konjunktiv und Optativ des Präsens, in parallele Beziehung gesetzt wurde zu einer Zeit, wo dieser, wie vielfach im ältern Latein, noch irrealer Bedeutung hatte¹⁾. Damit wurden dann dem Konj. Imperf. auch die andern Verwendungsweisen des Subjunktivs zugeführt; z. B., wie schon das dem Prospektiv und seinen Abkömmlingen fremde *ne* beweist, in Wunschsätzen, während sich mit dem Deliberativ der Vergangenheit, einer Abart des Prospektivus-Irrealis, *non* verband.

Duisburg-Meiderich. E. Rodenbusch.

Die Entstehung von *-ōz-* in der germ. Komparation.

Neuerdings hat van Helten einen Versuch gemacht (IF. 16, 63 ff.), seine früher ausgesprochene Meinung (PBrB. 17, 550) auf festeren Boden zu stellen.

In Anerkennung der Berechtigung des von Brugmann erhobenen Einwandes, daß der Nachweis des Momentes, das den eben geschaffenen Parallelismus *-jōz-* zu *-i(-)*, *-jo-* neben *-ōz-* zu *-o-* vernichtete, geliefert werden müsse, ist es van Helten namentlich darum zu tun, das Schwinden von *-jōz-* zu erklären.

Auf seiner früheren Ansicht beharrend, daß in den reinen *o*-Stämmen zunächst eine Ausgleichung zugunsten der *i*-losen Endung eingetreten sei, führt van Helten folgendes aus: "Also zu besagten Positiven [*o*-Stämmen] Komparative mit den Suffixelementen *-ōz-* und *-iz-*, die in der Folge durch Ausgleichung zu Normaltypen werden konnten und so auch für die Bildung von zu anderen Positivstämmen stehenden Komparativen verwandt wurden, ein Vorgang, dem als Parallele die Entwicklung zur Seite stände der westgerm. adverbialen Positive, deren eigentlich nur den *o*-Stämmen zukommende Endung *-ō* bzw. *-ē* (bereits vor der Umlautswirkung) durch Verallgemeinerung auch für die *io-*, *jo-*, *i-* und *u*-Stämme in Schwang gekommen war (vgl. ahd. *samfto*, *fasto*; as. *darno*; ags. *éade*, *sófte* usw.)".

Ich möchte mich nun dagegen verwahren, daß van Helten so ohne weiteres eine Ausgleichung in den reinen *o*-Stämmen zugunsten der *-j*-losen Endung annimmt. Warum sollte eben *-ōz-* zum Normaltypus werden und nicht vielmehr *-jōz-*, da ja doch

1) In Nebensätzen auch im klassischen Latein, z. B. nach *quasi*.

die reinen *o*-Stämme, wo jede Ungewißheit hinsichtlich der Zugehörigkeit des *-j-* zum Komparativsuffix ausgeschlossen war, weitaus zahlreicher waren? Von diesem Gesichtspunkte aus ist es durchaus verfehlt, die Ausgleichung in den Positivadverbien als Parallele heranzuziehen, weil diese durch die überwiegende Zahl der *o*-Stämme zur Genüge bedingt war.

Hiermit glaube ich nachgewiesen zu haben, daß van Heltens den Schwund von *-jōz-* in den *jō*-Stämmen nicht genügend begründet hat, worauf es doch in erster Linie ankam.

Bei der Erklärung von *-ōz-* gehe ich wie Streitberg und van Heltens vom vorgerm. abstufigen Paradigma der adjektivischen *-jō*-Stämme aus. Nachdem die Dehnstufe *-jōs-* in alle Kasus eingedrungen war, wurde das *-j-* allmählich mit dem zum Stamme gehörigen *-j-* des Positivs identifiziert und der Steigerungsbegriff knüpfte sich in diesen Wörtern ausschließlich an *-ōz-* an. Von nun an haben wir es tatsächlich mit einem neuen Suffix *-ōz-* zu tun. Gegen van Heltens Annahme, daß nun *-ōz-* überall in den reinen *o*-Stämmen für *-jōz-* substituiert wurde, habe ich den Umstand hervorgehoben, daß die reinen *o*-Stämme, wo keine Verwechslung des *-j-* möglich war, bei weitem in der Mehrzahl waren. Die eigentliche Triebfeder der Ausgleichungstendenz wird wohl in dem Umstand zu suchen sein, worauf Ehrismann (Ltbl. f. germ. u. rom. Phil. 14, 234) hingewiesen hat, daß eine Form wie **frōðjōza* zu dem Positiv Dat. got. *frōðamma* usw. im Vergleich mit **alhjōza* zu Dat. got. *alhjamma* usw. als sprachwidrig aufgefallen sein mag, was die Bildung der Form *frōðōza* begünstigte. Soweit wäre die Sache, was die reinen *o*-Stämme betrifft, erledigt. Hier muß nun der obengenannte Einwand von Brugmann zur Sprache kommen, d. h. die Frage, was wohl den einstigen Parallelismus **niujōza : niujamma = frōðōza : frōðamma* hinfällig gemacht habe, und warum die *-jō*-Stämme seit urgerm. Zeit ihren Komparativ lediglich mit *-iz-* bilden. Mir scheint die Sache so zu liegen. Erstens waren, wie schon bemerkt, die reinen *o*-Stämme, wo das *-j-* im Komparativsuffixe in oben ausgeführter Weise durchgehends in Wegfall kam, in weitaus überwiegender Zahl vorhanden. Ferner muß in Betracht kommen, daß zu jener Zeit die Komparativsuffixe wohl immer noch in der Regel an die Wurzel antraten; wenn nun *-ōz-* als Träger des Steigerungsbegriffes empfunden wurde, mußte es auch den Wurzeln der *-jō*-Stämme angehängt werden. Weiterhin wird man

wohl annehmen dürfen, daß eine Zeitlang jedes Adjektivum willkürlich mit $-\acute{o}\varsigma-$ oder $-\acute{i}\varsigma-$ gesteigert werden konnte und daß sich allmählich ein Gefühl geltend machte, als ob $-\acute{o}\varsigma-$ von Rechtswegen bloß den reinen o -Stämmen zukäme. Wenn man dem Zeugnis des Gotischen trauen darf, ist ja die Steigerung mit $-\acute{o}\varsigma-$ von altersher nur in den reinen o -Stämmen zu Hause. Daß dabei das Suffix $-\acute{i}\varsigma-$ den $-\acute{i}o$ -Stämmen zuteil wurde, kann nicht Wunder nehmen. Zwar läßt sich hiergegen einwenden, daß im außergot. auch $-\acute{i}o$ -Stämme mit $-\acute{o}\varsigma-$ gesteigert wurden, wie das vereinzelte ahd. *tiurōro* für *tiuriro* und anord. *dyrari* für *dýrri* zeigen, und daß sogar im got. o -Stämme mit $-\acute{i}\varsigma-$ gesteigert wurden. Dies läßt sich aber alles als jüngerer Ausgleichungsprodukt glatt erklären.

Zum Schluß möchte ich bemerken, daß ich weit davon entfernt bin, zu leugnen, daß eine Analogiebildung auf Seiten der Adverbia, wie sie sich Brugmann gedacht hat, zur Verallgemeinerung von $-\acute{o}\varsigma-$ in den Adverbien habe beitragen können.

Göteborg.

Edvard Strömberg.

Griechisch $\theta\acute{\epsilon}\varsigma$, $\acute{\epsilon}\varsigma$, $\delta\acute{o}\varsigma$.

Diese Imperative sind sprachgeschichtlich schwierig. Sie erscheinen seit Homer, bei dem $\theta\acute{\epsilon}\varsigma$ als Simplex und in $\acute{\epsilon}\pi\acute{\iota}-\theta\acute{\epsilon}\varsigma$ $\pi\alpha\rho\acute{\alpha}-\theta\acute{\epsilon}\varsigma$, $\acute{\epsilon}\varsigma$ nur in $\acute{\epsilon}\varphi-\acute{\epsilon}\varsigma$ $\acute{\epsilon}\zeta\upsilon\nu-\acute{\epsilon}\varsigma$ $\pi\rho\acute{o}-\acute{\epsilon}\varsigma$, $\delta\acute{o}\varsigma$ nur als Simplex belegt ist. Hinzu kam nachhomerisch $\varphi\rho\acute{\epsilon}\varsigma$, in $\acute{\epsilon}\kappa-\varphi\rho\acute{\epsilon}\varsigma$ Aristoph. Vesp. 162, eine Neubildung im Anschluß an $\acute{\epsilon}\varsigma$ (vgl. Verf. Ffleckeisens Jahrb. 1880 S. 217 ff., IF. 12, 153 f., Prellwitz Et. Wtb.³ 495). Über den Ursprung dieser Formationen habe ich mich Griech. Gram. 332 so geäußert: "Entweder waren sie Umbildungen von * $\theta\eta\varsigma$ (ai. *dhds*), * $\eta\varsigma$, * $\delta\omega\varsigma$ (ai. *dds*) nach $\theta\acute{\epsilon}\tau\omega$ $\theta\acute{\epsilon}\tau\epsilon$ usw. (Verf. MU. 3, 3, G. Meyer Gr.³ S. 647), oder $\theta\acute{\epsilon}\varsigma$, $\acute{\epsilon}\varsigma$ waren Konjunktive wie ai. $-\acute{d}h-a-t$ $da-\acute{d}h-a-t$, die in das Imperativsystem hineingezogen worden sind und, mit $\theta\acute{\epsilon}\tau\epsilon$ usw. verbunden, den Anlaß dazu gegeben haben, zu $\delta\acute{o}\tau\epsilon$ usw. die Form $\delta\acute{o}\varsigma$ zu schaffen (Verf. Grundriß 2, 1296 f.)."

Jener Voraussetzung, die Formen hätten erst nach dem Muster von $\theta\acute{\epsilon}\tau\omega$ $\theta\acute{\epsilon}\tau\epsilon$ usw. Vokalkürze bekommen, ist die Tatsache wenig günstig, daß in andern Formen der 2. Sg. Imper. unter analogen Verhältnissen solche Kürzung nicht stattgefunden hat. So erfuhren nicht die entsprechende Vokalausgleichung

z. B. ἴστη, κρίμνη, στόρνυ, ἔξ-ει neben ἰστάτω ἰστάτε usw. Auch sollte man denken, daß *θης, *ής, *δως neben den medialen θέο θοῦ, ἔο οὔ (ἔξ-εο ἀφ-οῦ), δοῦ (ἀπό-δου προ-δοῦ) an τίθης ἐτίθης (ἐτίθεις), ἴης, δίδως ἐδίδως (ἐδίδους) neben den medialen *τίθειαι (τίθειαι), ἐφ-ίη (-ίει), *δίδοαι (δίδοαι) eine Stütze gehabt hätten. Mißlich ist aber andererseits auch, anzunehmen, θές, ἔς seien themavokalische Bildungen gewesen von dem Schläge der Formen χῆς ἐπί-χῆς, ἐνί-πῆς¹⁾, teils wegen der Differenz der 3. Plur. θέντων : χόντων, die deutlich besagt, daß das ε von θές Wurzelvokal (vgl. ἔ-θε-μεν usw.) war, teils wegen δός, das erst nach dem Verhältnis von θές zu θέτε usw. zu δότε hinzugebildet sein müßte, von dem aber nicht nachzuweisen ist, daß es jünger war als θές, ἔς, und das seinerseits vielmehr nur bestätigt, daß das ε von θές, ἔς nicht der thematische Vokal gewesen ist. Kein Gewicht ist bei der Frage, ob unsere Imperativformen Injunktive waren, darauf zu legen, daß die aoristischen Injunktivformen in uridg. Zeit nur erst im Verbot mit *mē (μή) im Gebrauch gewesen zu sein scheinen, z. B. *mē dhēs = ai. mā dhas 'setze nicht' (Delbrück Grundriß 4, 355 ff. 362 ff.), während θές dem positiven Geheiß angehört. Denn in dieser Beziehung wäre θές gedeckt durch die sicher injunktivischen Formen θέτε, δότε und θέο, δοῦ, προ-λαβοῦ usw., sowie auch durch χῆς, ἐνί-πῆς, die doch wohl ebenfalls dem Injunktiv zuzusprechen sind (vgl. unten).

Es fragt sich weiter, ob θές eine Konjunktivbildung wie ai. *prāti-dhat*, *dadha-t* u. dgl. gewesen sein kann. Wahrscheinlich ist auch das nicht. Erstlich müßte man auch hier wiederum eine Umdeutung der Form auf griechischem Boden annehmen wegen θέντων, und δός müßte auch hier wieder eine nach Vollzug dieser Umdeutung aufgekommene Neubildung gewesen sein. Zweitens aber waren diese kurzvokalischen arischen Konjunktive wahrscheinlich speziell arische Schöpfungen und jung (Bartholomae Grundriß der iran. Phil. 1, 57, Verf. K. vgl. Gramm. 554), und sonstige Spuren von dieser Art Konjunktivbildung bei Wurzeln wie *dhē-* fehlen im Griechischen.

So hat man sich nach anderen Erklärungsmöglichkeiten umzusehen.

Den Imperativsystemen der indogerm. Sprachen haben sich zum Teil Infinitivformen angegliedert, da der Infinitiv seit ur-

1) Hesychs κῶθε· ἐπίδός ist, falls die Glosse unverderbt und die Form auf καθίεμαι zu beziehen ist (Curtius Verb. 2^o, 49), zu κῶθεκ hinzugebildet worden auf Grund von ἐπί-χῆς: ἐπί-χῆς, ἐνί-πῆς: ἐνί-πῆς.

indogerm. Zeit auch konjunktivisch-imperativisch gebraucht worden ist (Delbrück Grundriß 4, 453 ff., Verf. K. vgl. Gramm. 604 f.). Eine adhortative Infinitivform hat das Aoristsystem des Griechischen sehr wahrscheinlich in der als Medium fungierenden 2. Sing. $\delta\acute{\epsilon}\iota\chi\alpha\iota$, einer Form wie av. *raose* 'zu wachsen' (zu *raodati* = ai. *ródha-ti*), das imperativisch in Parallele mit einer 2. Sg. Opt. gebraucht ist Y. 10, 4 *haoma raose gara paiti uta frādaēša viš-paθa* 'o Haoma, wachse (wachsen mögest du) auf dem Berg und mögest du allerwärts gedeihen' (Griech. Gramm.³ 345). Auch hat man, was aber weniger sicher ist, die aktive 2. Sg. $\delta\acute{\epsilon}\iota\chi\omicron\nu$, $\epsilon\acute{\iota}\pi\omicron\nu$ für eine nominale Formation erklärt; $\delta\acute{\epsilon}\iota\chi\omicron\nu$ könnte, als endungsloser Lokativ, mit der ai. Infinitivbildung auf *-sani*, wie *nēšāni*, näher verwandt sein.

Es fragt sich hiernach, ob nicht $\theta\acute{\epsilon}\varsigma$ usw. imperativisch verwendete Infinitivgebilde gewesen sind.

Zunächst ließen sich $\theta\acute{\epsilon}\varsigma$ und $\delta\acute{o}\varsigma$ anschließen an die lat. *con-dere ab-dere crēdere* = **dhəsi* und *dare* = **dəsi*. Ein *s*-Stamm **dhēs- *dhās-* 'Setzung, Satzung', speziell auch 'heilige Satzung, religiöse Handlung', ist als altererbte anzusehen: **dhēs-* in arm. *dik* (Gen. *diç*) 'Götter' aus **dhēs-es*, lat. *fēriae fēstus*, osk. *fīsnú* 'templum', außerdem **dhās-* noch in ai. *dhišnya-s*, Beiwort der Götter, lat. *fānum* aus **fas-no-m* (s. Walde Et. Wtb. 206f. und die dort zitierte Literatur). Die starke Stammform **dōs-* 'Gabe' in av. *dāh-* N. 'Gabe' (Nom. Akk. *dā*), *dāhišta-* 'der am meisten gibt', ai. *dās-vant-* 'gabenreich', *su-dās-*, Gen. *su-dāsas*, 'reichlich gebend', wozu lit. *dūsnis* 'Gabe' *dosnas dosnūs* 'freigebig'. Es sind dies substantivische *s*-Nomina von derselben Art wie die zu langvokalischen Wurzeln gehörigen abstufungslosen Substantiva wie ai. *bhās-* N. 'Licht', av. *yāh-* N. 'Krise, Entscheidung', lat. *fās*, wozu Inf. *fāri*, u. a. (Grundr. 2, 1² S. 536f.). Dürfte man nun $\theta\acute{\epsilon}\varsigma$, $\delta\acute{o}\varsigma$ als Fortsetzung der uridg. Lok. Sg. **dhəsi*, **dəsi* betrachten, so ergäbe sich eine plausible Erklärung für sie. Aber nach dem, was wir von urgriechischen satzphonetischen Veränderungen wissen, ist dieser Ursprung der beiden Formen auszuschließen. Gegen endungslosen Lokativ (**dhās*, **dās*) aber spricht die schwache Stammform. Auch an den Akk. Sg. N. ist aus formalen Gründen nicht zu denken. So scheint dieser Weg nicht gangbar.

Daneben kommt nun noch eine andere Klasse von Infinitivformen für $\theta\acute{\epsilon}\varsigma$, $\xi\varsigma$, $\delta\acute{o}\varsigma$ in Betracht, und dieser diese Formen anzureihen scheint mir unbedenklich.

IF. 18, 68 ff. und Grundr. 2, 1³ S. 63 ff. habe ich unter Zustimmung von Wackernagel Altind. Gramm. 2, 1, 320 f. den ersten Bestandteil der verbalen Rektionskomposita mit regierendem Anfangsglied wie griech. τερψι-μβροτος 'Menschen ergötzend', έλκεci-πεπλος 'Gewand schleppend', έρucus-άρματες 'Wagen ziehende', ai. *ddti-vāra-s* 'Schätze gebend', *rity-āp-* 'Wasser strömen lassend' für alte Imperative auf *-ti*, genauer für imperativisch gebrauchte Infinitive auf *-ti* erklärt, die zu den Verbalabstrakta auf *-ti-* oder zu denen auf *-t-* (oder zu beiden zugleich) gehören. Wie sich diese Infinitivbildung außerhalb der Komposition im Aw. in *frādati-ča* 'und zu fördern' (vgl. *frādat-gaēθa-* 'die Lebewesen fördernd') erhalten hat (IF. 18, 72, Bartholomae Altiran. Wtb. 1013), so im Griechischen, wie ich annehme, in unsern θέc, έc, δóc, die demnach ihrer Stammbildung nach zu θέcic, έcic (cύν-εcic, άφ-εcic, έξ-εcic, πρό-εcic)¹, δócic gehören. Sie sind die vor vokalischem Anlaut des folgenden Wortes aufgekommenen Formen, entsprechen also den Anfangsgliedern in έρucus-άρματες, Κτήc-ανδρος usw.

Daß von Doppelformen, die durch den Wechsel zwischen konsonantischem und sonantischem Anlaut nachfolgender Wörter ins Leben getreten sind, die eine verallgemeinert wird und die andere darüber ausstirbt, kommt auch sonst oft genug vor. Da es sich hier um den ursprünglichen Auslaut *-ti* und um Verallgemeinerung der antesonantischen Gestaltung handelt, vergleichen sich am nächsten πóc = πορι und πóc = πορι: πóc wurde im Att. Ion. und im Lesb., πóc im Arkad. Kypr. auch antekonsontanisch durchgeführt (s. hierüber jetzt Günther IF. 20, 24 ff., 37 ff., dem ich in allem Wesentlichen beistimme). Wie man dazu kam, θέc usw., nicht *θέci usw., zu verallgemeinern, liegt auf der Hand. θέc, έc, δóc mußten bei ihrem Gebrauch als 2. Sing. den Sprechenden wie Formen von der Art des cηέc, überhaupt wie Formen mit der Personalendung *-c* erscheinen, während *θέci, *έci, *δócic, wenn man von dem nicht adhortativen έcic absieht, solchen Anschluß nicht hatten.

Jetzt drängt sich aber auch noch die Frage auf, ob nicht in cηέc, -cπec zweierlei zusammengefallen ist, nämlich die alte Injunktivbildung auf uridg. *-e-s* (vgl. Hesych άγec· άγε, φέρε

1) Das Simplex έcic hat Plato (Krat. 411 D. 420 A) aus den Komposita abstrahiert, etwa so, wie wenn man heute nach *der anstieg, aufstieg, abstieg* ein *der stieg*, nach *die annahme, abnahme, zunahme* ein *die nahme* bilden wollte.

u. a., Griech. Gramm.⁸ 332) und ebensolche imperativische Infinitive wie $\theta\acute{\epsilon}\epsilon$. Die Form $\epsilon\chi\acute{\epsilon}\epsilon$ gehörte dann zugleich zu $\epsilon\chi\acute{\epsilon}\epsilon\iota\epsilon$, so wie das erste Glied in $\acute{\alpha}\rho\kappa\epsilon\acute{\iota}\text{-}\gamma\upsilon\iota\omicron\varsigma$, $\acute{\alpha}\rho\kappa\epsilon\acute{\iota}\text{-}\lambda\alpha\omicron\varsigma$ zu $\acute{\alpha}\rho\kappa\epsilon\iota\epsilon$ gehört, und man verstünde um so leichter, wie die injunktivischen Formen im Griechischen auch im Aorist dazu gekommen sind, bei positiver Aufforderung verwendet zu werden. Ich begnüge mich damit, auf diese Möglichkeit hingewiesen zu haben.

Leipzig.

K. Brugmann.

Etymologische Beiträge.

1. Ahd. *thwesben*.

Dieses Wort, für welches meines Wissens noch keine befriedigende Etymologie gefunden ist, leite ich von einer idg. Wz. **tuesq-*: **tuosq-* her. Zu dieser Wurzel gehören u. a. lat. *tesqua*, -orum 'unfruchtbare Steppen, Einöden', lit. *tūszczas* 'leer', abg. *toštš* 'leer', ai. *tucchas*, *tucchya* 'leer, nichtig'.

Thwesben ist durch **thwasbjan* aus urgerm. **þwasbjonon* entstanden und dies aus idg. **tuosq-* durch Übergang von idg. *q* zu germ. *f* resp. *b*. Hier *b* durch die Wirkung des Vernerschen Gesetzes.

Auch die Bedeutung spricht für diese Anknüpfung. Schade (Aldt. Wb.) übersetzt *thwesben* mit 'auslöschen' (vielleicht weil es Ofr. I, 17, 52 mit *irlesgen* parallel steht: *er uuolta nan irthwesben ioh uns thia fruma irlesgen*), außerdem auch mit 'vertilgen, verderben', Bedeutungen, die sich sehr wohl mit der Bedeutung der Wz. **tuesq-* 'leer sein' oder dgl. vereinen lassen. Von sprachgeschichtlichem Gesichtspunkte aus wäre 'veröden' eine treffende Übersetzung.

2. Ahd. *zerben*.

In seinem Et. Wb. der ai. Sprache wirft Uhlenbeck unter *ḍrbhati* 'flicht' die Frage auf, ob nicht ahd. *zerben* (**zarbjan*) 'drehen' zu diesem ai. Verbum zu stellen sei. Dieser Vermutung kann man, scheint mir, nur zustimmen. Daß Uhlenbeck nicht mit größerer Bestimmtheit diese Etymologie vorgetragen hat, dazu haben ihn vielleicht nur die auf den ersten Blick ziemlich verschiedenen Bedeutungen der beiden Wörter bewogen. Daß sie jedoch vereinbar sind, läßt sich beweisen. Das deutsche Wort *Wand* gehört, wie Meringer (Etym. zum gefl. H.) gezeigt hat, zu den Verben *winden* und *wenden*. Wie aisl. *veggr*, got.

waddjus (aus idg. **yoj-* : **yej-* 'flechten') bedeutet es eigentlich 'Hürde, geflochtene Wand', setzt also die Bedeutung 'flechten' für idg. **uendh-* voraus.

3. D. *Stimme*.

Wie got. *stibna* zeigt, geht *Stimme* auf eine urgerm. Form **stinnō* zurück, welche ich aus idg. **stimenā* ableite. Es scheint mir, daß **stimenā* mit *no*-Suffix aus dem Element **stim-* gebildet ist, das dem ai. Part. *stimitas*, schwerfällig, träge, still' zugrunde liegt. Ich nehme an, daß die idg. Wz. **stim-* 'zum Stocken bringen, zusammendrängen' oder dgl. bedeutet habe. Falls dies richtig ist, ist Urverwandtschaft mit lat. *sto*, d. *stehen* usw. kaum abzulehnen. Für **stimenā* erschließe ich die Bedeutung 'zusammengedrängter Haufen, Schar (von Menschen oder Tieren), die mit Lärm zusammenströmt', dann 'Lärm, Geschrei' überhaupt, 'lautes Rufen' usw. Dieses scheint in der Tat die älteste Bedeutung von *Stimme* gewesen zu sein, wenigstens dem Angelsächsischen nach zu urteilen, wo *stēmn*, *stēfn* 'Lärm, Geschrei' bedeutet.

Zum Bedeutungsübergang vgl. das schwedische Substantiv *stim*, welches 1. 'Schar, Menge' (von Fischen im Wasser), 2. 'Lärm' bedeutet; hierher ein denom. Verbum *stimma* 1. 'scharweise schwimmen (von Fischen), wimmeln' z. B. von Menschenhaufen, 2. 'lärmen'. Schw. *stim* ist mit aisl. *stim* 'Anstrengung, Ringen', mhd. *stim*, *steim* 'Gewühl, Getümmel' identisch und ist wie ai. *stimas* 'träge' aus Wz. **stejā* 'verdichten' gebildet. Die Bedeutung dieser Wurzel geht also auf demselben Wege, den ich für **stim-* zu **stimenā* angenommen habe, von 'verdichten' zu 'lärmen'. Die Bedeutung 'sprechen' geht oft aus der von 'lärmen' hervor, z. B. aksl. *govors* 'Lärm', *govoriti* 'lärmen': russ. *govors* 'Rede' *govorits* 'sprechen'; ahd. *sprehhan* 'sprechen': aisl. *spraka* 'prasseln, knattern', lit. *spragēti* 'prasseln'.

4. D. *kehren*.

Dieses Wort leitet Kluge durch westgerm. **karrjan* auf germ. **karzjan* zurück. Die Wurzel **kars-* glaubt er auch in *Karst* zu finden, er ist aber nicht imstande, sie weiter zu verfolgen.

Ich stelle sie zu griech. γέπρον n. 'geflochtener Schild, Flechtwerk' aus idg. **gers-* 'flechten', daneben γάρπαρα aus idg. **grs-*. Zur Bedeutung vgl. was ich oben unter 2. *zerben* von 'flechten': 'drehen' oder 'wenden' vorgeführt habe.

Lund.

Herbert Petersson.

Sachregister.

Ablaut 189, 196, 316, 318, 331, 332 ff., Entwicklung der Form *dholegos* 332 ff., Nichtschwinden eines nachtonigen Vokals 340, Reduktion der nachtonigen Silben 337, Serbische Parallelen zur Vokalreduktion 337, Vokalschwund und Dehnung 339, Vriddhi, Ausgangspunkt 339, Nullstufe nach dem Hauptton 345, betonte RS. 342, gr. ἠδνατος: ἠνητος 344, Schwundstufe im *s*-Aorist 263.

Adjektiva mit Suffix *-ro-*, Bedeutung 183.

Adverbia der Zeit 211 ff., adverbiales *-t* im mhd. 216, 218; präpositionale substantivische A. 208, Instr. Plur. in Adverbien 198; von ἐννήμαρ 226.

Akzent, Intonationswechsel 339, Intonation im Germ. 253, schleifender Ton im Wortinnern selten 248, Schwund des Nasals nach langem Vokal ohne Entwicklung von Schleifton 241, Schleifton des germ. *ē** 230 ff., schleifende Betonung im Deutschen neu entwickelt 233, d. *ī* und *ū* erhalten schleifende Betonung 236, Instr. *ō* war im Germ. stoßend betont 235, Betonung der germ. Dialekte 268. S. a. Ablaut.

Analogiebildung, *Häupten* nach *Füssen* 165, *zu köpfen* 167, 170, russ. *v golovachū* nach *v nogachū* 168, lit. *galvū* — *kojū*, gr. Ὀλυμπίαζε nach Ἀθήναζε, aisl. *tīl hofða* 171; 227; *nehten* nach *morgen* 215.

Bedeutungsentwicklung: *recken* zu *schnell* 329; von *Steiss*

329: *Höhle* zu *Bauch* 330, *Hinterteil* zu *Scham* 351, *Vagina* zu *Weib* 352; Euphemismus 329.

Chronologie der Lautgesetze im Lat. 350.

Dissimilationsgesetz des Germ. 311.

Dual s. Numeri.

Eheverlöbniß 199.

Eigennamen für Lautgeschichte nicht verlässlich 249.

Flexion von ags. *nosu*, *durū* 189, kurzsilbige fem. kons. Stämme im ae. 191, *n*-Deklination von *fride* 208 f., got. *nahtam* 208 f.

Haplologie 63. 25. 224. 228. 309.

Infinitivformen für Imperativsystem 364.

Kasus, Instr. Sg. auf *-mi* im Germ. 163 ff. gr. Lok. auf *-oi* 169, gr. *-ησι* 169 f.; Kypr. Gen. Sg. auf *-ων* 354. Nom. Akk. Plur. der *ā*-St. im Ags. 177, lit. *metgos*, *mergās* 177, Akk. im Germ. durch den Nom. ersetzt 178. Nom. Dualis, Bildung 193, gr. *πόδε* 193.

Kasussyntax Genitiv des Bereiches 68, Dat. statt Gen. im Arkad. Kypr. und Pamphyl. bei Präpos. 72 ff., Akk. im Griech., *wowir* 'wo' fragen 84.

Komparativ, germ. auf *-ōz* 361.

Komposita, Bahuvrihi- 344, Schwund des Verschlusslautes am Ende des Vordergliedes der griech. Komposita 224, der Typus *τερωπιμπορος* 366.

Konjunktiv Imperfekti, lat., syntaktische Entwicklung 358.

Komsonantismus *s*-mobile 196, Wechsel von *ts*- und *t*- im Idg. 349; Wechsel von *sk*- und *k*- im Idg. 353. — *-dn-* im Ind. 350. — Arm. *y* aus *t* 222. gr. *τ* aus *qz* 14; böot. *ττ* 12f., Schwund des *v* im Kyprischen 355. — Idg. *ts-* zu lat. *p* 349, zu *t* 349; idg. *th* im Lat. 354; Dissimilation von *l-l* im Lat. 331, lat. *d* zu *l* 331. — Germ. *-ll-* aus *-ln-* 325, *-tk-* zu *-kk-* 348, Dissimilation der Konsonanten im Germ. 261, Schwund des *z* im Ahd. 255, germ. *hw* zu engl. *hw* 332, urengl. *h* hat sein dunkles Timbre aufgegeben 269, grammatischer Wechsel 320.

Lehnwörter des Germ. aus dem Vulgärlatein und Rom. 258, ndl. aus dem Lat. gr. 328, ital. aus Germ. 330.

Metathesis im Griech. 24.

Numeri, syntaktischer Gebrauch der Numeri, Singular, kollektiver 204, Dyandvual 204, elliptischer Dual 205. Dual 167, 193, werden zu Singularen 192, 193, zu Pluralen umgedeutet 188. Plural, Gebrauch des 164f. 187f., zur Bezeichnung der Masse 173, von Milch 173. Plural und Sing. im Germ. formell zusammengefallen 180f., von *alu* 184f., von Bier 186, von Abstrakten 197, von Festen 199, von Tod 200, Verwandtschaftsnamen im Plural 202, genereller Plural der Konkrete 205, Plural einzelner Nominalbegriffe 206, Plural statt Singular 210, aisl. Pluralformen mit sing. Geltung 207, Instr. Plur. in Adverbien 198.

Plural s. Numeri.

Präfix, *su-* im Germ. 321.

Präposition, griechische, in den Dialektinschriften 1ff.

Gestalt der Präpositionen, *έν*, *ενс* 3ff., *iv*, *ic* 10, *εсτε*, *έντε* 11, *εξ* 14ff., *δχι*, *μέχρι* 18f., *ενεκα*, *ενεκεν*, *ενεке* 19, *πεδά* und *μετá* 21. 50, *πρός* usw. 24ff. Das bewegliche Schluß-c 31, *διδ* 32, *ἀπό* 33, *ὕπό*

34, *ὕπερ* 34, *κατό* 35, *ὕπερ* 35, *ὄν*, *ὄν* 35, *διαί*, *καταί*, *παραί* 36, *ἀπ* 37, *ἐπ* 37, *παρά* 37, *πάρ* 38ff., *ἀν* 42ff., *κατά*, *κάτ* 46ff., *περί*, *πέρ* 50f.

Gebrauch der Präpositionen: *ἀμα* 66; *ἀμφί* 66; *ἀν*, *ἀνά* 67f.; *ἀνωθεν* 69; *ἀνώτερον* 69; *ἐπάνω* 69; *ἀνευ* 69; *ἀνευс* c. Akk. 69; *ἀντί* 70, *ἀντί* 'während' 71; *ἐναντι* 72; *ἐναντίον* 72; *ἀπό* 72ff.; *δχι*, *μέχρι* 79; *εсτε* 79f.; *μετ'*, *μέττα* 80; *εс* 80; *διδ* 80ff. mit Akk. 81, mit Gen. 82; *έν*, *ένс* 84ff., mit Akk. 85ff. örtlich 85, zeitlich 89, modal 90; mit Dat. örtlich 91, zeitlich 92, abstrakter 94; mit Gen. 94ff.; *εс* 96; *έντός* 96; *ένδοс* 96; *ένδοи* 96; *ένεκα* 96f.; *εξ* 97ff. mit ablativischem Genitiv 98, örtlich 98ff., zeitlich 101. modal 102, mit echtem Genitiv 103; *παρά* 104; *ἐπέ* 104; *ἐκτός* 104; *εξω* 104; *εξοи* 105; *εξοс* 105; *εχθός* 105; *εχθω* 105; *ένт* 105ff., mit Akk. 106ff., örtlich 106ff., zeitlich 109f., modal 109; mit Dativ 111ff. mit echtem Dativ 111, mit lokalem Dativ 113ff., mit instrumentalem Dativ 115f., mit dem Genitiv 116, örtlich 118, zeitlich 119, mit ablativischem Genitiv 119; *κατά* mit Akk. 120, mit Gen. 124, mit Abl. 125, *κάτω* 126; *μετá*, *πεδá* 126, mit Akk. 127, mit Dativ 128, mit Genitiv 128f.; *μεταξύ* 130; *δπιс*, *δπιсω* 130; *πάρ*, *παρά* mit Akk. 131, örtlich 131, zeitlich 134, modal 134, mit dem Dativ 135, mit dem Genitiv 135; *περί* mit Akk. 137, mit Dat.-Lok. 138, mit Gen. 138ff.; *πλάν*, *πλήν* 140; *πρός* usw. mit Akk. 141, mit Dat.-Lok. 146, mit Genitiv 147; *πρό* mit Gen.-Abl. 148, mit Lok. 149; *ὕπρό* 150; *πρόσθε(ν)* 150; *εμπροсθε* 150; *πρίν* 150; *сύν* 150ff.; *ὄ* 52; *ὕπερ* mit Akk. 153, mit Dat.-Lok. 156f., mit Gen. 156; *κατόπερθε* 159; *ὕπό* mit Akk. 159, örtlich 159, zeitlich 160, mit Dat. 160, mit Genitiv 161; *χάριν* 162; *χωρίς* 163; *ὡс* 163.

Reduplikation, Erhaltung im Got. 266, Schwinden im Nord. 266, Reduplikationstypus des Germ. bei mehrkons. Anlaut 310f., Schwund der R. im Germ. 310. Perfekta ohne Reduplikation 307.

Serbische Parallelen zur idg. Vokalreduktion 337.

Silbentrennung im Griech. 59. Spindel 348.

Stammbildung, Wechsel von -s- und -þ- Stamm im Germ. 182f.

Sichel, Benennung 318.

Stellenverzeichnis:

Od. E 287 S. 225.

Beow. 1074 S. 205.

Edda, Sig. Kv. en. sk. 67 Bugge S. 165.

Tag, lunarer 228.

ai. *tithi* 228.

Verbum, gr. *θέε*, *έε*, *δός* 363.

Indikativformen der schwachen *ē*-Verben im Got. 246, Aoristformen im germ. Perfektsystem 262, 308f. Schwundstufe im *s*-Aorist 263, Stammbildung der reduplizierenden Präterita 262, redupl. Verben mit *au* im Präsens 270ff., mit *ē* im Präsens 277ff., mit *ō* im Präsens 288, mit *ā* im Präsens 293, mit *a* im Präsens 293, engere Berührungen zwischen *au*- und *ō*-Verben im Fries. 292, Perfekta ohne Reduplikation 307, 1 Plur. ahd. auf *-mēs* 258.

Vokalismus, idg. *śu* im Ind. Aor. nicht berechtigt 271, *ēi* im Idg. 252, *vj* und *rw* im Idg. 347, Reduktion der gestoßenen Längen im Idg. 254, Dissimilation zweier *u* 349, geschleiftes idg. *ēi* bleibt *ēi* und wird germ. *ē* 239, idg. *ai* zu *ā*, *ai* bleibt 239. Wechsel von *ia* und *ie* im Griech. 83, *o* zu *u* im Ark.-Kypr. 33, Apokope der Vokale in den griech. Präp. 37f., allgemeine Übersicht 51f., Erklärung 52, Assimilation der Vokalqualität im Griech. 343,

Synkope im Griech. 52f. Schwund von Vokalen zwischen 2 Explosiven im Griech. 55. idg. *ə* im Germ. durch *u* vertreten 251, *u*-Umlaut von *a* im Germ. 194, 245 germ. *ē*¹ und *ē*², ihr Verhältnis 240, urgerm. *ē*² 229ff. *ē* in betonten Monosyllaba = *ē*² 241, *ē*² nicht notwendig mit Schleifton verbunden 254, *ē*² in den einzelnen Kategorien 251, *ē*² in gewissen Dialektensponten zu *ī* 270; geschlossene *ē*-Qualität aus der minder betonten in die haupttonige Stellung übertragen 279; *ēi* vor Konsonanz 244; nicht haupttoniges *ē*² 257f. germ. *ē* und *ō* parallel 233, urgerm. *ō* aus *ou* 234, urgerm. *ou* zu *au* vor Kons. 234; urgerm. Reduktion der Langdiphthonge 234; urgerm. Langdiphthonge *ēi*, *eu*, *em*, *en*, *ēl*, *ēr* 243, Kürzung der Langdiphthonge vor Konsonant 244f., Langdiphthonge in nebentönen Mittelsilben 246fg., im absoluten Auslaut 245, *eu* im absoluten Auslaut 244, Langdiphthonge in unbetonten Endsilben 248ff. got. *ē* mit *ei* wechselnd 231ff., 2 *ē*-Laute im got. 231ff., westgerm. und nord. *-ō* und *-u* zusammengefallen 195; lat. *ē* im ahd. durch *ē* und *ī* wiedergegeben 259, lat. *ē* ahd. stets zu *ē*² 260, lat. *ae* zu ahd. *ē*² 260; Ebnung, anglische 268, ae. *o* im zweiten Teil von Komposita aus *ai* entstanden 320, Diphthong in ags. *leolc* 268.

Volksetymologie 220.

Vridhhi, Ausgangspunkt des 339.

Wortstellung, Stellung des attributiven Genitivs und Adj. im Idg. 349.

Wurzeln, *āu*- W. 221.

Wurzelnomina im Griech. 336.

Wurzelvariation 285.

Zeitbestimmungen im Lit. 211.

Wortregister.

I. Indogermanische Sprachen.

Altindisch.

q̄h- 335.
q̄hd- 335.
accha 14.
atirēkas 338.
dāidēt 321.
dnas 325.
dnilas 342. 343.
anti 62.
anna 350.
annāvādh 345.
apa 62. 105.
āpi 105.
abhi 105. 106.
arcā 335.
asī 340.
āhabhi 210. 212.
āvat 222.
āskandati 326.
itds 333. 334.
i 320.
iśyati 320.
īrmās 341.
uk 325.
ukṣān- 319.
ukṣāthā 348.
ud 153.
upa 62.
ṛṣṭi 328.
ṛṣi 340.
ēmas 334.
ṣṣati 320.
kapṛth 352.
kapōla- 353.

kapōlt- 353.
kar- 353.
kūrti 348.
kṛmi 340.
kṣapābhi 212.
kṣītrām 173.
kṣītrāṭh 173.
gdyat 329.
gṛpds 344.
gurū 341.
ghrāti 222.
cakṛti 348.
carltram 342.
jaghana- 351.
janas 319.
jānu 340.
jt-ghrati 222.
jñapayati 223.
jñaptds 223.
jñapti 223.
jñāsyati 223.
jñubddh- 345.
tama 183.
tamisram 183.
tāmīrā 183.
tārati 323.
tāras 323.
tarku 348. 349.
tāvas 326.
tārds 323.
tālu- 353.
tīthi 228.
tucchā 349. 367.
tucchyas 367.

tumras 326.
tulayati 353.
tula 353.
tuvi- 326.
tūviṣmat- 326.
tūrṣi 349.
tṛṣṇā 348.
tōdas 338.
tvac- 332.
tvacasyas 332.
tvacasyas 349.
tvacati 348.
dadhat 364.
dātīvāras 366.
dāru 340.
dās 363.
dāsvant 365.
dāidhi 321.
divds 334. 346.
dīrvas 348.
dṛtas 348.
dēvds 321. 340. 346.
dōṣas 324.
dyāu 334.
drūṣdd 345.
dhīṣṣyas 365.
dhūmās 342.
naktābhi 210. 212.
nāpāt- 220. 221.
nabhand- 223.
nasd 197.
nast 197.
nasōṭh 197.
nastāṭh 197.

nda 196. 197.
nāsikā 196. 197.
nivf- 353.
nēṣṭāni 365.
nāuš 338.
pāyaḥ 173.
pāyāṃsi 173.
pari 62.
paścā 241.
pāṃsurdḥ 183.
pāṃsūḥ 183.
pārṣṇiś 245.
pīḍayati 352.
putāu 351.
pura 62.
prāti 24. 62. 71.
prātidhat 364.
praddānam 198.
buli 351.
bhaga- 351. 352.
bhārgvas 334. 338.
bhasat 351.
bhds 365.
bhāsada 351.
bhindtti 338.
ohinna- 350.
dhūrjas 342.
bhēds 338.
dhṛḍjatē 338.
dhṛājās 338.
matīṣ 341.
madhu 183. 184. 340.
madhuraḥ 183.
madhulam 184.
madhuldh 183.
mādhyas 14.
mārtas 346.
mālam 344.
malinds 344.
mitājñu 345.
miḍdm 255.
mṛtās 345.
mṛtyavaḥ 200.
mēpi- 350.
yundkti 338.
yogas 338.
rāksaṣṣḍhiḥ 197.
rāvas 329.

rātrīdhiḥ 212.
rām 239.
riṣḍkti 338.
rīty-āp 366.
rutās 319.
ruodti 319.
rūpam 347.
rūrās 328.
rēlas 352.
rōpayati 321.
rāuti 329.
līyatē 324.
lūtā 347. 348.
vāriyān 341.
vavakṣē 325.
varj- 347.
vartatē 347.
vartanam 348.
vartis 347.
vartulam 347.
vartulā 348.
vartas 347.
vardh- 347.
varpas 347.
viṣ 333. 346.
vi-vyayati 353.
viṣ 340.
viśās 346.
vṛkas 347.
vṛkka- 347.
vṛkṣas 347.
vṛttas 347.
vṛntam 347.
vēśas 334.
śunds 346.
śupti- 353.
śrapdyati 223.
śṛdyati 223.
śvā 335. 346.
śdkhā 341.
sudds 365.
sudśrāpas 223.
sēdimā 308.
stimitas 368.
stīmas 368.
snāpanas 223.
snapdyati 223. 224.
snāti 221.

onu- 222.
onusd 194.
snāuti 221.
erōtas 352.
hqsds 335.
hadati 351.
halds 318.
hitds 343.
hru- 347.
hvātar- 222.
hoj- 347.

Prakrit.

ukkāpṭha 348.
rukkha 347.

Awestisch.

aēśma 320.
aoda 338.
ana 63.
aršuzdō 336.
irinaxti 338.
tēmō 183.
janj- 354.
dāh- 365.
dāhišta 365.
paṭi 60. 62.
bars 346.
dāzāuš 341.
berz 336.
berzō 346.
fra-grātō 222.
frādatiča 366.
wavōzaka 348.
napta- 223.
nāḥa 196.
marōḍdikāi 336.
miždam 255.
yaozaiti 327.
yāh- 365.
varz- 335.
vorḍka- 347.
viṣ 340.
vts- 333.
raose 365.
zadah- 351.
haxa 341.
hiṣāuš 341.

Altpersisch.

nāham 196.

Armenisch.

aic 336.

dalar 317.

aiḫ 365.

metḫ 343.

yet 60. 127.

yuzem 327.

nay 222.

sirt 340.

snar 168.

snarḫ 168.

vərez- 336.

teḫm 322.

titm 322.

Griechisch.

ἄβατος 61.

ἄελλόποδες 221. 222.
224. 225.

ἄετμα 222.

ἄγγράψαι 36.

ἄγες 366.

ἄγχιράνασθαι 64.

ἀημι 222.

ἀθάνατος 344.

Ἄθήνης 169.

αἱ 8.

Αἰγίθιοιο 12.

αἶμα 318.

αἵματηρός 184.

αἶε 336.

αἰπόλος 224.

αἰχμή 316.

ἀκάματος 344.

ἀκράχολος 224.

ἀκλί 336.

ἄλλυ 34.

ἄλοε 336.

ἄμαθος 343.

ἄμαριος 35.

ἄμητος 222.

ἄμόνιον 63.

ἄμπαίδες 64.

ἄμπέαι 64.

ἄμφέλλεγον 32.

ἀμφί 59. 62. 64.

ἀμφιθαλάσσιος 66.

ἀμφιλλέγω 31. 32.

ἀμφιμάχεσθαι 67.

ἀμφί(ς) 31.

ἀμφισβιτέω 31.

ἀμφορεύς 224.

ἀν 42. 43. 44. 62.

ἀνά 35. 42. 43. 44. 62.

ἀναθύω 36.

ἀνά μέσον 68.

ἀναξιοφόρμιγε 222.

ἀνδοκαία 43.

ἀνέθεκαν 36.

ἀνεθείκαιν 36.

ἀνέθηκεν 36.

ἀνέθυσε 36.

ἄνεμος 342. 343.

ἄνευ 32.

ἄνευν 32.

ἄνευς 32.

ἀνέψιος 220.

ἀνθέντα 42.

ἀνία 325.

ἀνιά(ζ)ω 325.

ἀνιαρός 325.

ἄνιος 325.

ἄνις 32.

ἀννίοιτο 58.

ἄντα 70.

ἀντί 59. 62. 64. 70.

ἀντίθεος 70.

ἀντιφέρομαι 70.

ἀνφοτάρσις 8.

ἄνω 63.

ἄνωθεν 69.

ἀνώτερον 69.

ἀπ' 33. 37.

ἀπαρβολον 38.

ἀπό 33. 34. 37. 54. 62. 64.

ἄποινα 53. 224.

ἀπύ 33. 37.

ἀρχνη 346.

ἀργύρων πε 357.

ἀργύρω πε 357.

ἀρίδηλος 321.

ἀρίζηλος 321.

ἀρκεσίγιτος 367.

Ἄρκεσίλαος 367.

ἄρκυς 346.

Ἄρτεμιν 58.

ἀρχέκακος 222.

ἀρχεσίμολπος 222.

ἀσπάραγος 343.

ἀτ' 37.

ἄτρακτος 348.

αὔερώω 53.

αὔλαε 336.

αὔσαυτοῦ 54.

αὔτημαρ 226.

ἀφέωκα 277.

ἄχρι 18. 32.

ἄχρις 32.

ἄψ 54.

βάλανος 343.

βάραθρον 343. 344.

βαρύς 341.

Βήσαζε 169.

βρόγχος 322.

βροτός 334.

βρωτός 344.

βῶν 234. 239.

γάλα 173.

γαληνός 344.

γάμοι 199.

γάρανα 368.

γέρανος 341.

γέρον 368.

γλαε 336.

γλαφυ 183.

γλαφυρός 183.

γόνεύς 319.

γόνος 319.

γόνυ 340.

γούνατα 226.

Γραικός 256.

δαμάλης 344.

δέαται 321.

δέατο 321.

δειξαί 365.

δειξον 365.

δέμας 327.

δέμω 327.

δένδρ(ε)ον 327.

δέομαι 324.

δέρεθρον 343.

δέρω 223. 332.
 δεύομαι 324.
 δεύτατος 324.
 δεύτερος 324.
 δηλος 321.
 δημοβόρος 227.
 δήσεν 227.
 δι' 65.
 διά 32. 33.
 διαί 36.
 διέ 33.
 διέκι 82.
 διετής 60.
 δίζημαι 321.
 Διός 334. 346.
 διότι 82.
 διρήσιος 33.
 δημητός 344.
 δοάσκατο 321.
 δορκάς 336.
 δόρυ 336.
 δόρυ 340.
 δός 363.
 δρᾶπέτης 224.
 δρατός 348.
 δρέπανον 223.
 δρέπω 223. 224.
 δροσερός 183.
 δρόκος 183.
 δρυτόμος 345.
 δρώπαε 224.
 δρώπτω 224.
 ἔγγονος 15.
 ἐγένοντο 34.
 ἐγρέ-μαχος 222.
 ἔγρετο 222.
 ἐγρήγορα 222.
 ἐδάρην 348.
 ἐθέλω 13.
 εἰδώς 337.
 εἰλαπίναι 187.
 εἰλαπίνη 187.
 εἰλίποδες 221. 224.
 εἰνάτετες 225.
 εἰνάκις 225.
 εἰνάνηυες 225.
 εἶνατος 225.
 εἰς 4.

εἰσκαγωγήν 16.
 ἐκ 14.
 Ἐκάβη 224.
 ἐκά-[F]εργος 224.
 ἔκγονος 15.
 ἐκτός 104.
 ἔκφρες 363.
 ἠελέται 8.
 ἑλκεσίπεπλος 366.
 ἑλκεχίτων 224.
 ἑλύατο 34.
 ἔμψασι 10. 12.
 ἔμψροθε 150.
 ἐν 3.
 ἐναντι 72.
 ἐναντίον 72.
 Ἐναντιόνικος 72.
 Ἐναντιοφήμου 72.
 ἐΝαυπάκτω 57.
 ἐν γάλαξιν 174.
 ἐνδοί 96.
 ἐνδος 96.
 ἐνεκα 19.
 ἐνεκα 19.
 ἐνεκε 19.
 ἐνεκεν 19.
 ἐνεθήκοντα 227.
 ἐνιαυτός 71.
 ἐνίσπες 364. 366.
 ἐνάτετες 225. 227. 228.
 ἐνναέτηρος 228.
 ἐνναετήρω 227.
 ἐννεαβοίω 227.
 ἐννεαπήχυς 227.
 ἐννεκα 19.
 ἐνήκοντα 225. 227.
 ἐνήμαρ 225. 226. 227.
 ἐννεόργυιοι 227.
 ἐνς 3. 54.
 ἐντε 3. 9. 11.
 ἠέντε 11.
 ἐντός 96.
 ἐΞ 14.
 ΞΕ 57.
 ΞΞι 364.
 ΞΞήκοντα 227.
 ΞΞήμαρ 226.
 ΞΞανακάβην 59.

ΞΞοι 104f.
 ΞΞος 104f.
 ΞΞω 96. 104.
 ἐπ' 37.
 ἐπάνθετος 45.
 ἐπάνω 69.
 ἐπέε 104.
 ἐπί 37. 62. 64.
 ἐπίθεος 363.
 ἐπινομίαν 37.
 ἐπιτορκέω 105.
 ἐπί Πολυξένοι 37.
 ἐπιχαιρέκακος 222.
 ἐπιχωρεῖν 323.
 ἔπψασις 12.
 ἐρέτης 222.
 ἐρέτωμαι 222.
 ἐρεύγομαι 328.
 ἐριθαλις 317.
 ἐριθηλής 317.
 ἐρρηγυῖα 277.
 Φέρ(ρ)ην 144.
 ἔρωγα 277.
 ἐρυγόντα 328.
 ἐρύγμηλος 328.
 ἐρυσαρματες 366.
 ἐρυσίχθων 319.
 ἐρυστός 321.
 ἐρύω 321.
 ἐς 3. 14.
 ἐς 363. 364.
 ἐσις 366.
 ἐσκήδεκα 57.
 ἐςς 15. 57.
 ἔστα 11.
 ἔστε 3. 9. 11. 80.
 ἔστε 11.
 ἔσχατος 14.
 ἔσω 96.
 ἐτ 37.
 ἔττε 11f. 80.
 εὐ 152.
 εὐδείελος 321.
 εὐθηλής 817.
 ἔφες 363.
 Ἐφιδλις 105.
 ἐφιελόδου 105.
 ἐφινηώται 105.

ἐφόρκος 105.
 ἐχθός 57. 104f.
 ἐχθω 104f.
 ἐχσαμίων 59.
 Ζά 33.
 Ζακόρος 33.
 Ζαμία 34.
 Ζερεθρον 343.
 Ζεύς 321. 334. 339.
 Ζεῦ 339.
 Ζήν 239.
 Ζόρε 336.
 ἥμιςσος 8.
 θάλειος 317.
 θαλερός 317.
 θαλία 317.
 θαλλεῖον 317.
 θαλλία 317.
 θαλλός 317.
 θάλλω 317.
 θάλος 317.
 θάνατοι 200. 201.
 θάνατος 342. 344.
 θές 363.
 Θεσπίδι 169.
 θετός 343.
 θηλέω 317.
 θηλή 348.
 θήλυς 317.
 θνητός 344.
 θοῖναι 187.
 θοῖνη 187.
 θῦμός 342.
 ἱαρός 33.
 ἱερός 33. 320.
 ἠλαξάετο 8.
 ἱμπασιν 10.
 ἰν 3. 10.
 Ἴορκες 336.
 ἰ 3. 10.
 Ἴσθμοῖ 170.
 ἴστη 364.
 ἴτος 333. 334.
 ἴττω 12.
 ἴυρκες 336.
 ἰχθυηρός 184.
 κάββαλεν 53.
 καδδύσαι 53.

κάθε 364.
 κάθ(θ)ηκε 55.
 καθυταῖς 50.
 καιέτα 224.
 καιετδέσσαν 224.
 κακειμεναυ 47.
 κακκήαι 53.
 κακριθήη 47.
 κακρίνη 47.
 κάλαμος 343.
 κάλλιπε 56.
 κάλλιπεν 53.
 καλχαίνω 322.
 κάματος 344.
 καμμονήη 53.
 καννεύσας 53.
 κάππεσον 53.
 καφοικίας 47.
 κάπρος 352.
 καρῖρα 343.
 Καράρων 343.
 κάρηνον 343.
 καρρέζουσα 53.
 καρρόον 56.
 κάς 70.
 κασσηρατόριν 46.
 κα(τ) 35. 46. 47. 48. 50.
 65.
 κατά 34. 35. 47. 48. 50.
 46. 62. 64.
 κατάδε 59.
 καταδικάν 52.
 καταί 36.
 καταιβάτας 36.
 κατδουλιςμός 48.
 κάτθανε 53. 56.
 κατθεντι 46.
 καττώ 66.
 κατύ 35. 47.
 κατυβλαφθέν 47.
 κατύπερθε 159.
 κατυστάχη 47.
 κατυφρονήσαι 47.
 κάτω 126.
 κατώννου 47.
 κατώρρέντερον 47.
 καυάσαις 53.
 κα(φ)φυγαδεύαντι 50.

κέλαδος 342.
 κελαινεφής 55.
 κεραός 341.
 κηδάμω 57.
 κήρ 340.
 Κικυννοί 170.
 κλέπτω 223.
 κλοπός 334.
 κμητός 344.
 κόναβος 342.
 Κόραννος 343.
 κρέσσω 341.
 κρίμηνη 364.
 κύβιτον 322.
 κύβος 322.
 κυνός 346.
 κύσθος 351.
 κύσσαρος 351.
 κύων 335. 346.
 κύων 321.
 λείβω 324.
 λείος 324.
 λείριον 324.
 λειρός 324.
 Λητώ 341.
 λιγυρός 184.
 λίμος 324.
 λίπα 183.
 λιπαρέω 324.
 λιπαρός 183.
 λοιμός 324.
 λύκος 347.
 μαλακός 343. 344.
 Μεγαροί 170.
 μέθυ 340.
 μείς 334.
 μέλαθρον 342.
 μέλας 344.
 μέλι 183.
 μελιτ- 184.
 μελιτηρός 183.
 μέσος 14.
 μεστ' 12. 14.
 μέστα 12. 14. 58.
 μέσφα 14.
 μετά 14. 21. 50. 59. 62.
 64.
 μεταξύ 130.

μεταφερόντος 22.
 μετέχων 22.
 μετοικῆμεν 22.
 μέτοικοι 22.
 μετ' 14. 58.
 μέχρι 18. 32.
 μήν 334.
 μορτός 346.
 Μουνοχιάζε 169.
 Μουνοχιάσι 169.
 μυλωρός 184.
 μώνυχες 221.
 ναίω 221.
 Νάπας 223.
 ναός 338.
 νείκος 320.
 Νεμεοί 170.
 νέπιτα 224.
 νέποδες 218. 220.
 νεφρός 347.
 νέω 221.
 νήκεστος 61.
 νηλίπους 224.
 νήποδες 219.
 νήποινοι 219.
 νήχω 221.
 νίφα 333.
 νότιος 222.
 νοτίς 222.
 νότος 222.
 νύκτας 212.
 νυκτός 211.
 Ξεῖνος 226.
 Ξύλα 188.
 Ξύνες 363.
 ὄγγραφιν 36.
 ὄγδοηκοντα 227.
 ὄγδοον 225.
 ὄγδωκοντα 227.
 οἶκος 334.
 οἶμα 320.
 οἶμος 334.
 οἶνοι 188.
 οἰκύπη 183.
 οἰστρος 320.
 οἰσυπηρός 183.
 Ὀλυμπίαζε 169.
 Ὀλυμπίασι 169.

ὄν 35. 43.
 ὄναλαν 35.
 ὄναλουμα 36.
 ὄνγραφέν 36.
 ὄνγραφεί 36.
 ὄνγράφειν 35.
 ὄνεθείκαεν 36.
 ὄνεθέικε 35. 36.
 ὄνεθέκε 36.
 ὄνια 325.
 ὄνω 355.
 ὄπι 54.
 ὄπι-θεν 106.
 ὄπισθε 130.
 ὄπισω 130.
 ὄπιθοσίλα 12.
 ὄρέγω 329.
 Ὀροβίασι 169.
 ὄρουμα 328.
 ὄρχις 352.
 ὄσφρησμαι 222.
 Ὀτρύνησι 169.
 ὄφρος 234.
 ὄχεύς 341.
 παδάματα 57.
 παδάματρι 38.
 πανήμαρ 226.
 πά(ν)τα 355.
 παρ 37. 38. 40. 41. 42.
 62.
 παρά 37. 38. 40. 42. 62. 73.
 παράθεος 363.
 παραί 36.
 παραιβάτας 36.
 παραχρήμα 38.
 παρέξ 104.
 παρθέντω 38.
 παρκαλίσιος 38.
 Παρμενίσκος 37. 38.
 Παρμενιτάδος 37.
 Παρμένοντος 37. 38.
 Παρμονίδης 62.
 παρφέρην 40.
 πατήδωμη 58.
 πάτος 352.
 πεδά 21. 60. 62. 73.
 πεδάγαγον 22.
 πεδαγένης 22.

Πεδάγονος 22.
 Πεδακκίω 22.
 Πεδάκριτος 22.
 Πεδάκων 22.
 Πεδάλλοι 22.
 Πεδαγγελίς 22.
 πεδάφοικοι 22.
 Πεδαρίτο 22.
 πεδαφοράς 22.
 πεδέχειν 23.
 πεδ' ἱαρόν 22.
 πεδιών 22.
 Πεδ(τ)αγείτνους 23.
 πενταμαριτεύων 8.
 πεντήκοντα 227.
 πέος 352.
 περ 51. 62. 65.
 Περγαχήσι 169.
 Περγενίδα 50.
 περί 50. 51. 62. 65. 73.
 Περκλείδας 50.
 Περσοθαριάν 51.
 περτί 24. 31.
 Περιφίλα 50.
 Πεταγαινίων 22.
 Πεταλλίς 22.
 (π)ετοίς 22.
 πετοίς 22. 50.
 πή 241.
 πήποκα 241.
 πήρα 328.
 πηρίν 328.
 πηρίς 328.
 πι- 106.
 πάλος 184.
 πιέζω 352.
 Πλαταιαίσι 169.
 πλωτός 234.
 πο- 25.
 ποί 24. 28. 29. 52. 54. 60.
 Ποιδικός 27.
 ποίη 183.
 ποιηρός 183.
 ποστείχοντι 25.
 πολύς 340.
 πορτί 24. 29.
 πός 24. 25. 52. 53. 61.
 65. 366.

ποσκατυβλάψη 47.
 ποσσημαρ 226.
 ποτ- 25. 27. 29.
 ποτί 24. 25. 27. 29. 50.
 54. 60. 65. 366.
 πότοι 187.
 πότος 187.
 πρέσ 24.
 πρόσ 363.
 πρόθηα 14. 58.
 πρόσ 24. 29. 52. 53. 54.
 65. 366.
 πρόσθεν 150.
 προτηνή 149. 150.
 προτί 62. 65. 366.
 πρόχυν 345.
 πυγή 329.
 πυγμή 329.
 πυγών 329.
 πύματος 33.
 πυνός 351.
 πύε 329.
 πῶ 235.
 πῶποτε 235.
 ῥήγνυμι 278.
 ῥίνα 190.
 ῥίνας 190.
 ῥίνες 188.
 ῥις 188. 190.
 ῥύζειν 328.
 ῥῶμα 321.
 ῥῶμός 321.
 ῥύσιον 321.
 ῥύσιος 321.
 ῥῦτός 347.
 ῥῦτή 347.
 ῥῦτήρ 321.
 ῥυτίς 347.
 ῥῦτός 321.
 ῥώε 278.
 κάκος 332.
 κανίς 350.
 κής 349. 350.
 κκάνδαλον 326.
 κκανδάλθηρον 326.
 κτόρνῦ 364.
 κφάραγος 343.
 Σφηττοί 343.

κχές 364. 366. 367.
 κχέσις 367.
 ταλαΓός 344.
 τάλταρος 344.
 τάλτας 344.
 τανί 355.
 τελαμών 344.
 τέμα 322.
 τελμίς 322.
 τέρμων 337.
 τερψίμβροτος 366.
 τλητός 344.
 τοίνεος 355.
 τότε 355.
 τόπος 323.
 τορεύς 323.
 τόρμος 323.
 τόρος 323.
 τορός 323.
 τορύνη 349.
 τρύπη 330.
 τύλη 326. 349.
 τωνί 354.
 ὕ 152.
 ὕφαις 153.
 ὕγρός 325.
 ὕευδάμενος 153.
 ὕμοι 66.
 ὕν 35.
 ὕνέθηκε 36.
 ὕνέθουσε 36.
 ὕπαδ 34.
 ὕπαρ 35.
 ὕπέρ 35. 73.
 ὕπό 34. 37. 62. 64. 73.
 ὕπογεγραμμένος 37.
 ὕπρό 34. 37. 150.
 ὕπύ 34. 35.
 ὕσπληε 153.
 ὕστατος 152.
 ὕστερος 152. 153.
 ὕστριε 152. 153.
 φάλαγε 348.
 φάλης 352.
 φάλλος 352.
 φάρεν 8.
 φλέγω 338.
 φλόε 338.

φοναί 201.
 φορεύς 341.
 φρές 363.
 φωλεός 234.
 χάριτες 197.
 χέζω 351.
 χελιδών 318.
 χήν 334.
 χηνός 335.
 χόδανος 351.
 χρεμίζω 328.
 χρομάδος 342.
 χρόμος 328.
 χωρί 32.
 χωρίς 32.
 ὠδίνω 329.
 ὠλαε 336.
 ὠλε 336.
 ὠρυγμα 328.
 ὠρυγή 328.
 ὠρυγμός 328.
 ὠρύσμαι 319. 329.
 ὠσ-φρόμην 222.

Neugriechisch.

γιδ 32.
 γιατδ 32.
 μέ 59.

Albanesisch.

dal' 317.
tjer 348.

Lateinisch.

abders 365.
abs 54.
alumen 183. 184.
alūta 183. 184.
arana 346.
arca 328.
arcānus 328.
arceo 328.
arcera 328.
armillum 328.
armus 341.
arx 328. 336.
avi 203.
brassica 188.

- cassis* 326.
celāre 223.
cēpi 305.
cēpimus 308.
cerebrum 342. 343.
cervus 341.
clam 223.
clepo 223.
commissātiōnes 187.
condere 365.
coniugēs 203.
crēdere 365.
cubāre 322.
cubitus 322.
culmus 343.
cūlus 351.
cum 120.
cumbere 322.
cuspis 320.
dapēs 187.
daps 187.
dare 365.
deus 321. 340.
diē 211.
dis 32.
diū 211.
dīvus 321. 340. 346.
ducis 346.
dūdum 324.
ecce 348.
ecquis 348.
ēdi 313.
ēgi 305. 313.
ensis 340.
epulae 187.
ērūgo 328.
faex 336.
fānum 365.
fārī 365.
fās 365.
faux 336.
fēlix 348.
fēriae 365.
festus 365.
filī 203.
frumenta 188.
fūmus 342.
generī 203.
genu 340.
gladius 331.
glarans 331.
gracula 330.
Graecus 232.
grātes 197.
gratiae 197.
gurgulio 322.
gurgustium 322.
gurgutia 322.
hesternō 218.
hiāre 318.
hirsire 332.
hirundo 332.
hoc 348.
inānis 325.
interdiū 211.
ira 320.
irritāre 327.
itus 333. 334.
Juppiter 321.
lac 173.
lactēs 173.
lāma 327.
lānae 188.
lancea 350.
lātus 344.
lētum 324.
liberi 203.
lūx 336.
mālus 350.
mella 181.
mens 341.
mensis 334.
merus 316.
meto 222.
mortēs 200.
mortuus 349.
musta 188.
nāre 221.
nāres 188.
nārem 190.
nāris 188. 190. 196.
nāsus 196.
natāre 222.
nātī 203.
nepetā 223.
nepita 223.
nepōs 220. 221.
nepta 223.
Neptūnus 223.
nitiūsus 52.
nivis 333. 346.
nix 333. 334.
nocte 211.
noctibus 212.
noctū 211.
nola 325.
nūbilus 184.
nuptiae 199.
nūtrix 223.
ob 105.
obs 54.
onus 325.
onustus 325.
pānus 349.
parentes 203.
paries 349.
patrēs 203.
pēgi 298.
pēna 258.
pendo 316.
pepigi 298.
pēra 328.
perna 348.
pernix 348.
picem 175.
pices 175.
pocula 186.
polleo 349.
por 62.
postis 349.
potationes 187.
prae 36.
pretium 24. 71.
prolinus 329.
pugil 329.
pūgio 329.
pugnāre 329.
pugnus 329.
pulvīnus 349.
pungo 329.
quattuor 349.
ravus 328.
raucus 328.
regere 329.

rem 239.
rĕn 347.
rudens 321.
ruere 319.
rūga 347.
rugio 328.
rūmor 319. 329.
rumpo 321.
ruo 328.
rūta 347.
scābi 308.
scamnum 353.
scando 326.
scapulae 353.
scāpus 353.
scōpa 353.
sēcēdo 348.
sēds 308.
spōnsālia 199.
sto 368.
tabula 350.
telo 353.
tenebrae 183.
tĕmo 354.
tenus 329.
tergum 351.
tergus 351.
termō 337.
tero 323.
tesqua 349. 367.
tinea 349. 350.
tōles 349. 350.
tollĕno 353.
tollo 353.
tōnsillae 349.
torquere 348. 349.
tumeo 326.
vergo 347.
verticillus 348.
verto 347.
vīna 188.
vīstre 329.
ūmor 325.
unde 232.
unguenta 188.
usque 14.
uueo 325.
uidus 325.

Oskisch.

fiĕnū 365.
kom 120.
limu 324.

Umbrisch.

scapla 353.
snata 221.

Französisch.

alouer 323.
crailler 330.
craquer 330.
eslochier 318.
esloucher 318.
fiançailles 199.
fiems 260.
gargousse 322.
grailer 330.
rompre 331.
tripe 330.

Italienisch.

gargozza 322.
netto 52.
scriccio 330.
trippa 330.

Spanisch.

tripa 330.

Gallisch.

Ambirenus 62.
Drutalos 345.

Irish.

admat 351.
ainme 63.
arg 343.
celim 223.
cūl 351.
deil 317.
dolĕcim 350.
ĕim 352.
gead 351.
maide 350.
mī 334.
rigim 329.

ropp 321.
rosescaind 326.
rūathar 328.
serb 347.
snāim 221.
snīm 353.
tarr 351.
uirge 352.

Bretonisch.

erc'h 343.
-stripen 330.

Kornisch.

er 343.
irch 343.

Kymrisch.

amynedd 63.
cwrw bach 186.
cwothr 351.
eira 343.
taen 352.
tripa 330.

Germanisch.

Afims 164.
aiuþ- 184.
Merofteāis 249.
Merulfus 249.
Saūthamims 164.
su- 321.
Suþbi 249.
Sugambri 321.
Vatvims 164.

Gotisch.

af 63.
aisauk 271. 313.
akeit 260.
alhs 336.
ana 62. 63.
and 63. 71.
anda- 70.
anstai 249.
ansts 320.
arjan 305.
armaio 246.

arms 341.
barusnjan 325.
baurgs 178. 336. 346.
bērusjōs 308.
bi 106.
bihv 241.
bisunjanē 231.
dishniupands 275.
duhv 241.
duþē 232. 241.
duþei 231.
fahēþs 247.
faiſāh 294.
faiſalþ 294.
faiſtōkun 288.
fairzna 245.
faur 62.
faura 62.
fēra 244. 254.
fidwōr 349.
figands 246.
filu 340.
flōdus 234.
fōdr 236.
fragiftim 198. 199.
frēt 313.
gaignrōt 280.
garapans 277.
gataſtran 223.
gafwastjan 349.
gilþa 317. 318.
glaggwō 322.
gōljan 317.
grādus 231.
habaiþ 246.
hathāh 294.
haihait 266.
haihald 294.
harjis 340.
hēr 238. 251.
hidrē 250.
hlaupa 263.
hlifan 223.
hups 322.
hwadrē 232.
hwaihōp 288.
hwaiwa 241.
hwē 231. 232. 235. 241.

hwileiks 268.
iddja 308.
inu(h) 70.
iup 153.
iusila 325.
iusiza 325.
jiuka 327.
jiukan 327.
kaisar 256.
kaūrus 341.
Krēks 231. 232. 256.
lailaik 266.
lailōt 309.
lailōun 288.
lats 277.
lud- 347.
maimait 266.
maitan 257.
mēki 236.
mēnōþs 178.
mēs 256.
miliþ 184.
miluks 173. 342.
mizdō 255.
nahtam 212.
nahtam jah dagam 210.
nahts 178.
nasidēs 248.
nēþla 236.
nōta 234.
qainōn 329.
rairōþ 280.
reiks 178.
riurei 319.
riurs 319.
saiān 241.
saisō 277. 280.
sētum 308.
simlē 231.
skōf 308.
sleipan 231.
slēpan 231.
spinnan 352.
sunau 249.
stains 342.
staistald 294.
stautan 329.
stibna 368.

swa 243.
swaleiks 268.
swē 241. 243.
swikunþs 321.
swistar 249.
taitōk 280.
twaimtigum 208.
þandē 232.
þē 232. 241.
þizēi 231.
þōs 234.
þwastifa 349.
wf 63.
wfrakjan 329.
wntē 232. 241.
wp 153.
wslustum 198.
waddjus 368.
waiwō 280.
watō 338.
waurms 340.
wels 251.
weiwōds 178. 337.
wōhs 308.

Althochdeutsch.

anagelierzon 314. 315.
āno 70.
arbeit 246.
arhenc 304.
āriubi 330.
āriudlīhho 330.
āriup 330. 331.
āz 313.
āwahst 63.
bah 351.
bahho 351.
balko 343.
bi 106.
biag 283.
biara 328.
biezza 259.
biheilt 305.
biruun 276.
biruuuis 276.
blias 283.
bluojen 292.
bora- 325.

bríaf 260.
bríat 283.
brúst 179.
brútloufti 199.
burg 178.
buro 325.
danchun 198.
dār 238. 305.
dara 250.
dē 260.
dea 260.
desde 235.
dēste 235.
dihšala 353.
dinstar 183.
diot 195.
dō 236.
dōsen 326.
dōsōn 326.
dā-u(u)idarō 235.
egida 317.
endi 70.
ensti 249.
erien 305.
ernustin 198.
farsterc 314. 315.
farnciaz 283.
fasto 361.
fērsana 245.
fiant 246.
fiabar 260.
fīra 259.
fīrleizssi 283.
fliet(u)ma 260.
folk 195.
furleiz 283. 305. 307.
galan 317.
galm 317.
gulstar 317.
gellan 317.
gesteren 213.
gesteron 213.
gingēn 297.
gisihu 195.
giumo 245. 253.
giurтин 198.
guollīh 317.
habēm 247. 257.

halm 343.
hear 238.
hehara 311.
heialt 305.
helan 223.
helt 304.
hiaz, -um 270.
hio 276.
hirni 343.
hiruz 341.
hiutu 215.
hnol 168.
honey 181.
(zi) houbiton 164. 165.
 214.
hros 195.
hwār 245.
(h)wē 241.
hwōlo 241.
(h)wia 241.
(h)uuo 235.
iar 305. 313.
infenc 304.
intpheing 305.
intphienc 306.
intriāt 283.
kafengun 304.
caheiz 270.
capleruzzi 289.
kenc 304.
kesuefin 270.
kihliad 305. 315.
chiminnerōdēs 248.
kiscrerot 274.
krago 322.
krahhōn 330.
chrēh 256.
crīda 260.
chuo 234.
langseimi 318.
(fur)leiz 270.
leaf 274.
liaz 283.
māen 222.
mānōd 178.
mast 350.
meas 256.
meata 255.

meida 255.
meissa 257.
mēta 255.
miaz 270.
miluh 178. 180.
minnōn 198.
morgane 215. 217.
naht 178.
nahti 214.
nahtigala 317.
nahts 167.
nasa 196.
nuosk 234.
nuot 234.
pfīn 259.
phēing 304.
phiesal 260.
phīsal 260.
Piet(ar) 260.
pifel 304.
piheialt 297. 312.
pīna 259.
pleruz 274. 291.
pleruzzun 289.
plioz 289. 291.
prēster, priester 260.
quītilōn 329.
reitun 283.
recken 329.
riat 283.
Riez 260.
-rth 178.
riof 289.
ruod 328.
sāen 285.
samfto 361.
sant 343.
seim 318.
sīda 259.
skēd 270.
screeot 274.
screrot 311.
scrirun 310.
slaf 277.
slīaf 283.
snūden 222.
snūder 222.
smazza 221. 222.

õ 248.
spirun 310.
spisa 260.
sprehhan 368.
steoz, *stioz* 274.
steraz 274.
steroz 274. 282.
stioz 274.
stiriz 274.
stõz 338.
sundarwint 222.
thār 245.
the 260.
thes fartes 167.
thõ 236.
thwesben 367.
tilli 317.
tior 195.
tiuro 363.
tiuro 363.
tõda 200.
toldo 317.
toum 342.
Triere 260.
triuwõn 198.
turi 192. 193. 194.
uawahst 63.
ühha 325.
untarfeille 305.
unthurufteom 198.
uor 305.
urguol 317.
üzseit 270.
Waldemār 247.
wāron 198.
weall 305.
wealt 305.
widarspirun 310.
wie 241.
wihlahhan 260.
wint 253.
wia, *wie* 241.
wio 241.
wiof 289.
(w)reid(i) 327.
(w)ridan 327.
wunnõn 198.
zen fuaszon 167.

zerben 367.
ziagal 260.
ziahha 260.
ziari 251.
zi houbiton 167.
zuo 236.
zwo 255.
zuwo 234.
zuuo 236.

Mittelhochdeutsch.

ābendes 215.
ābents 215.
arsbacke 351.
bor(e)- 325.
bortiure 325.
borcerre 325.
diusen 326.
doesen 326.
erknellen 325.
vie 306.
vut 351.
gelm 317.
gie 306.
grāzen 284.
hie 306.
hiute 215.
hiuten 215. 216. 217.
iesch 270.
jouchen 327.
klate 331.
krage 322.
luffen 275.
māzen 198.
mitoride 209.
mocke 317.
morgen 217.
morgens 215.
morne 217.
mornen 217.
mornend 218.
mornendes 218.
mornent 218.
mornunt 218.
nāhten 216.
nehten 212. 213. 214.
 216.
nehtint 216.

riems 259.
rienen 319.
ruckezen 328.
rūeden 328.
rūejen 222.
rūte 347.
sampt 343.
sluhtisch 318.
snūben 224.
snūden 222.
snūfen 224.
snupe 224.
steim 368.
stim 368.
stiuz 329.
swief 270.
swifum 270.
tages 215.
tasche 352.
tōde 200.
tol 317.
wimmer 323.
ze houpten 165.

Neuhochdeutsch.

abend 217.
bei nacht 211.
Beisse 259.
bei tage 211.
bekletzen 331.
biere 188.
drummig 328.
bulle 352.
Darm 321.
daume 326.
des nachts 211.
des tags 211.
dolde 317.
erdbier 186.
erntebier 186.
friede 208. 209.
fud 351. 352.
gähnen 318.
gellen 317.
gerben 332.
gest(e)rig 218.
gesterigs 218.
gestern 213.

gildebier 186.
gram 328.
gräser 188.
grimm 328.
grüssen 320.
hengst 319.
heute 215.
heuten 215. 216.
hölzer 188.
kaffee 186.
karst 368.
kehren 368.
kindelbier 186.
kirchbier 186.
klatz 331.
knall 325.
knallen 325.
kneipe 322.
knurrig 328.
kopfhappm 170.
kopfhaupten 170.
kragen 322.
kräuter 188.
krug 322.
locker 318.
moose 188.
morgen 215. 216.
morgend 217.
morgenig 217.
morgenlich 217.
morgig 217.
morn 217.
mornderig 218.
mornderigs 218.
morndrig 218.
morndrigrs 218.
morne 217.
muckelicht 317.
muglich 317.
nacht 210.
nächt 214.
nächte 214.
nahten 214.
nächten 212. 213. 214.
nachtens 216.
nächtens 216.
nahme 366.
necht 214.

nechte 214.
nuseln 196.
nüseln 196.
nüster 196.
ochse 319.
rauben 331.
Rocken 346.
rucken 328.
Ruhr 328.
samp 343.
schinden 332.
schnauben 223.
schnauze 222.
schneuzen 222.
schnupfen 223.
schuft 353.
spiegel 260.
stehen 368.
steiss 329.
stieg 366.
stier 326.
stimme 368.
stossen 329.
strack 329.
stracks 329.
strecken 329.
tag und nacht 211.
tausend 326.
tee 186.
töde 200.
tosen 326.
tuche 188.
tülle 317.
übermorndig 218.
übermornderig 218.
unke 325.
unterwegen 208.
vorhanden 208.
wand 367.
wimmern 323.
zerben 368.
bair. z'kopfs 170.
zufrieden 208. 209.
zu haupten 165.
zu häupten 165. 170.
zu köpfen 170.
zuweilen 208.

Altaähsisch.

ala 336.
alah 336.
alofat 184.
andlang
annuellun 304.
anuuilun 304.
balco 343.
bar- 325.
barwirdig 325.
blöian 292.
bräd 283.
bräf, brief 260.
briost 193.
darno 361.
dada 309. 311.
dilli 317.
doru 194.
dried 283.
duru 193.
fathmos 342.
fedar 260.
fell 304.
feng 303. 304.
ffrion 259.
galm 317.
geing 304.
geng 303.
gengun 304.
gibiudu 195.
gieng 303.
githuldion 198.
griot 283. 284.
griotan 284.
hät, -on 269.
heu 275. 287.
heuwun 275.
held 304.
hiold 304.
hiudu 215.
hliop 274.
hriop 289.
hwö 235.
kennian 319.
lëf 323.
lët 283.
listiun 198.
mëda 255.

milukas 181.
minniun 198.
mīs 257. 260.
nerides 248.
nidon 198.
obarseu 287.
obast 320.
ofst 320.
quidian 329.
pīna 259.
rēd 283.
Rūra 328.
sāian 272. 285.
scricōn 330.
sōdon 198.
spenn 303.
strīdiun 198.
swiog 289.
thār 238.
thē 241. 260.
theod 195.
thie 241.
thiod 195.
thiud 196.
tiēglan 260.
wāron 198.
weld 304.
well 304.
weop 289.
wēpin 289.
wield 304.
wiop 283.
wrēd 327.
wundron 198.
wunniun 198.

Mittelniederdeutsch.

vienc 299.
riēte 260.
vrede 209.
vōnk 298.
cunk 298.
gāren 332.
gungen 298.
hēf, heu 276.
klatte 331.
krage 322.
krakelen 330.

krōg 322.
crīte 260.
mer, mir 258.
nese 192. 193. 194.
noster 196.
nuster 196.
riems 259.
rūne 319.
schrīk 330.
spark 343.

Neuniederdeutsch.

dōaen 326.
dūsen 326.
dussich 326.
villen 332.
juakeln 327.
kān 319.
klad 331.
kläter 331.
klättern 331.
klätteren 331.
kläterig 331.
kraken 330.
nuseln 196.
nūssel 196.
nūsseln 196.
pizzel 260.
siamern 319.
slāde 326.
sloks 318.
sloksen 318.
slokeren 318.
sluk, slok 318.
slūk 318.
slukōrig 318.
stūten 329.
tāder 324.
wrinsken 319.
wrensken 319.

Altniederfränkisch.

antfinc 299. 302.
duri 192. 193. 194.
intfinc 298. 302.
nahti 215.
sclīp 283. 302.
slīp 283. 302.

Mittelniederländisch.

bannen 302.
bassen 302.
bēte 259.
biconsten 208.
bloeien 292.
brief 260.
deemster 183.
vallen 302.
venc 299. 303.
vienc 303.
vinc 299. 303.
riems 260.
ghinc 299.
gie 306.
gieren 332.
ginghe 300.
griew 293.
helt 303.
hield 303.
hieu 276. 287.
hilt 303.
hinc 299.
hūde 216.
hūden 216.
(h)iesch 270.
in vrede 209.
in vreden 208. 209.
inghe 300.
crieu 287.
crīte 260.
liep 299.
māten 198.
met vreden 208.
nese 192. 193. 194.
Pieter 260.
riep 299.
ropp 321.
rouwen 288.
sieu 287.
silten 303.
spannen 302.
spiegel 260.
stoet 303.
stont 303.
tāder 324.
teer 324.
te vreden 208.

te zaden 208.
tike 260.
timperen 300.
tripe 330.
wallen 302.
wies 302.
wiesc 302.
wiesu 287.
wiey 285.
woei 287.

Neuniederländisch.

gierzwalw 332.
gillen 318.
gong 298.
hersenen 343.
kroeg 322.
moggel 317.
mokkel 317.
pier 328.
raun 319.
Roer 328.
ruin 319.
sluik 318.
sluiken 318.
stiet 329.
stuit 329.
teeder 324.
trijp 330.
zeem 318.

Friesisch.

bēn(n) 301.
blē 285.
briast 193.
feng 302.
fing 298.
finzen 300.
fol 297.
ful 297.
gēng 301.
g(h)eng(h) 302.
g(h)ing(h) 302.
ging 298.
gingen 301.
gizzen 300.
zow 298.
zow 298.

gunga 297.
hēng 301.
hēt, -en 269.
hild 302.
hīr 239. 270.
hliope 275.
hlope 275.
hrēpen 292.
hwēng 301.
mēde 255.
meide 255.
meloton 172. 173. 174.
mīde 255. 270.
nose 196.
nosteren 196.
onbrinse 300.
ontfingh 302.
pīsel 260.
prēstere 260.
rōp 289.
rūp 289.
sā 243.
snotte 222.
sulc 268.
tād(d)re 324.
thē 241.
tier 324.
wē 285.
wīld 302.

Altenglisch.

āglāc 316.
āglæca 316.
dhrēop 274.
æfest(i)an 320.
Ælfrōd 247.
āmērian 316.
ænlēfon 260.
æt dām fōtum 167.
æt dām hēafdum 165.
bearnum ond brōdrum
204. 205. 206.
bēot 274.
bēte 259.
blīdwan 315.
blefla 314.
blend 300.
blēot 289.

blēoc 286.
blōwan 292.
brēfan 260.
brēost 193.
brū 234.
brjdealo 186.
deall 317.
dēadas 200.
dile 317.
doru 194.
-dreord 274. 313.
dura 191.
duru 189. 191. 192. 193.
196.
dyle 317.
zade 361.
ealeda 188.
ealu 183.
ealh 336.
ealod 183.
ealoda 188.
ealu 187.
efstan 320.
egeþe 317.
eċed 260.
ēnde 245.
enlefan 245.
eofot 268.
zēt 320.
feallan 301.
fearu 195.
féfor 260.
fēld 245.
felda 192.
fenz 300.
Fēnix 260.
foald 300.
feoll 300.
finta 316.
flēoc 289.
fljīme 260.
forþylman 322.
galan 317.
gælan 318.
galg 322.
zanz 295. 297. 298. 307.
gealdor 317.
gēalg 322.

zebeodu 195.
zemme 300.
zeofu 195.
zeocu 194.
zeonȝ 301.
zeonȝa 297.
zespreocu 195.
gētan 327.
giellan 317.
ȝi-flāwe 293.
ȝifum 198.
ȝimm 300.
ȝionȝ 298.
gōs 334.
ȝrēotan 284.
grētan 320.
hæle 248.
heht 267. 295.
hehton 312.
hēȝ 300.
hēof 274. 275.
heold 300.
heorot 341.
héow 275.
hēt 267. 268f. 269.
héton 269.
héu 275. 286.
hlāford 301.
hlēapan 301.
hleod 314. 315.
hlēop 274.
hlēow 292.
hlupon 275.
hnēopan 275.
hnitu 191.
hnol 168.
hnutu 191.
hofu 194.
holt 195.
holu 194.
honda 192.
hop 322.
hopu 194.
hoȝp 319.
hrēaw 288.
hrēop 289. 292.
hrēow 288.
hrēowa 288.

hrōwun 283.
hū 235.
huntā 326.
huntian 326.
hype 322.
hyȝpan 319.
hwé 241.
hwilc 268.
iunȝ 298.
cēmban 245.
cennan 319.
cīpe 260.
cnōdan 293.
cnyll 325.
cnyll(s)an 325.
codu 194.
colu 194.
cræcetung 330.
cracian 330.
crēda 260.
Crēcas 256.
cwānian 329.
cweodu 195.
cwīdan 329.
lēf 323.
lēc 270.
leolc 267. 268. 269. 282.
 312.
leort 269. 282. 312.
leortun 315.
lēt 282.
listum 198.
līt 283.
locu 194.
lufum 197. 198.
lustum 198.
mægenȝysæ 326.
māȝum 202. 204. 205f.
meagol 317.
mēd 255.
meolce 181.
meolcum 164. 172. 174.
 175. 176. 214
meoluc 178. 179.
meord 255.
milc 177.
mioloc 177. 179.
mīse 260. 257.

molcene 176.
mūga 317.
mūha 317.
mūwa 317.
mȝsæ 257.
nāgan 320.
næ(s) 196.
næs-ȝristle 189.
næse 190.
næsse 196.
næsdȝriu 189.
nasu 190.
neredes 248.
nosa 189. 191.
nōsa 196.
nōse 196.
nose 191.
nosdȝri 196.
nosu 189. 191. 192. 193.
 194. 196.
nosum 188. 189.
of 245.
æfest 320.
æfestia 320.
ofost 320.
ofst 320.
ondréd 282.
ondreord 282.
ondwæaru 195.
oncnæw 286.
oncnāw 286.
oncnéw 286.
ot 245.
Pētre 260.
pīn 259.
ptæ 257.
ptæle 260.
prédiciēn 260.
réd 282.
recen 329.
recene 329.
reccan 329.
reofan 321. 330.
reoc 328.
reonig 319.
reord 269. 282.
reordon 312.
reow 328.

ræde 328.
ricene 329.
ropp 321.
rōwan 222.
rȳn 319.
rȳnan 319.
sāwan 272.
sāwe 286.
sealla 308.
sēow 286.
sēw 286.
sēwe 286.
sēwon 286.
sīde 259.
Sīzen 260.
sigbe 317.
scēad 270.
scēade 270.
scēd 270.
scolu 194.
scrīc 330.
slæd 326. 327.
slæc 318.
slæc 318.
slépdæ 307.
snoru 194.
snōwan 292. 293.
sōfte 361.
solu 194.
sorz 195.
spéon 301.
stēfn 368.
stēmn 368.
steold 300.
studa 192.
studu 191.
studa 191.
studu 191.
sutol 321.
sūd 222.
swā 243.
swā 243.
swāpan 270.
swā 243.
swalc 268.
swéoz 289.
swéop 270.
swéotol 321.

swutol 321.
temprian 300.
teorian 324.
tiddre 324.
tiedre 324.
tīzle 260.
-tizum 207.
tȳdre 324.
twéntizum 207.
đá 255.
þaþan 323.
þaccian 332.
đám 176.
đé 241.
þǽrl 323.
þīxl 353.
þwoorh 349.
þys 326.
þyssa 326.
unanyttrum 198.
ūr 325.
wāp 289.
wāp 289.
wéap 289.
wēman 323.
wéoc 308.
weold 300.
weole 300.
wéop 289. 307.
wéox 301. 308.
wexa(n) 301.
wind 245.
wōm(a) 323.
word 195.
wōx 301.
wrād 327.
wrencan 347.
wrincl 347.
wriðan 327.
wundrum 198.
ȳce 325.
ȳst 320.

Mittelenglisch.

hīghte 269.
hīhte 269.
crawe 322.
lupen 275.

mokke 317.
mukke 317.
slēkenen 318.
tēren 324.
thāwen 323.
thwitel 332.
tīren 324.
tripe 330.

Neuenglisch.

ale 186.
allow 323.
bidale 186.
bridal 186.
churchale 186.
clat 331.
clerkale 186.
clot 331.
crack 330.
croak 330.
craw 322.
knell 325.
leetale 186.
mov 317.
painter 322.
scotale 186.
scream 330.
screech 330.
shriek 330.
shrike 330.
slade 326.
slouch 318.
snivel 224.
thwack 332.
tick 260.
tire 324.
tripe 330.
Twinity 276.
unbroken 331.
wack 332.
whittle 332.

Urnardisch.

kunimu(n)diu 245. 249.
swestar 245. 249.
Wiwila 248.
wrta 248.

Altwestnordisch.

ðett 295.
fengom 295.
gekk 295.
greit 281.
heilt 295.
heit 309.
hekk 295.
help 296.
hellt 295.
hét 309.
hió 273.
holp 296.
leit 281.
lét 309.
lít 281.
oldo 296.
plþr 182. 184.
reip 281.

Altnordisch und
Altisländisch.

dstom 198.
att fótum 166. 167.
at hoffþom 165. 171.
at plþrum 182.
ðster 197.
ðálkr 343.
bensigþum 207.
bergsnqs
beþiom 207.
bió 314.
biugga 273.
biuggiom 273.
blés 280.
bol 234.
báli 234.
bríðst 193.
buggiom 273.
Dellingr 317.
dómari 236.
ðylla 317.
ðyrari 363.
ðyrr 192. 193. 194.
ðyrrri 363.
eisa 320.
fekk 295.

feldom 294.
fell 294.
felt 294.
flondom 207.
fold 195.
folklíþndom 207.
fótabrík 171.
fóta-flól 171.
fótahlutr 171.
fóta-þíle 171.
gala 317.
galdr 317.
gell 318.
geingu 295.
gialla 317.
gúl 318.
gingr 297.
göla 317.
Grekkir 256.
grera 274. 311.
grét 280.
gritum 307.
halze 308.
handar 192.
hane 248.
Heimdallr 317.
heit 264.
heize 308.
heldom 294.
hell 294.
helt 294.
hellt 315.
hétt 266.
hiarne 343.
hió 272. 314.
hioggom 272.
hiqlmom 207.
hit 267.
hiú 272.
hiuggiom 273.
hiuggom 272.
hliðp 271. 313.
hlupom 263. 271.
hoffþhlutr 171.
hoffþabrík 171.
hoffþa-bulstr 171.
hoffþa-flól 171.
hoffþagerþ 171.

hoffþa-hlutr 171.
hoffþa-skip 172.
hoffða-tal 172.
hoffþub-gerþ 171.
hoffþub-skip 172.
hollom 207.
hrðom 207.
hrös 348.
hué 241.
huélvoognom 207.
iók, -om 271.
iós, -om 271. 314.
iukom 271.
iusom 271.
klöt 331.
kräka 330.
kveina 329.
kvíða 329.
langakipom 207.
lätta 307.
leit 283. 307.
lép 307.
lito 281.
litom 307.
líða 277.
liúfr 314.
máles-pl 185.
meisse 257.
meidr 257.
miðlk 178.
mold 195.
mónoþr 178.
mügi 317.
mügr 317.
nasar 190.
naust 234. 235.
nes 196.
nqs 190.
nóttom 207. 210. 212.
olda 296.
oddom 207.
olla 296.
ols-aþr 183.
Ómi 323.
ömr 323.
ömun 323.
orþ 195.
óx 308.

öl 184. 187.
ölbri 183. 184. 187.
ölpri 185.
ölprom 181. 187.
ölpum 181.
rāmr 329.
reidr 327.
rera 289.
rép 280.
rīða 327.
riūfa 330.
róa 222.
rōmr 329.
rjia 319.
rjn 329.
rjrr 319.
rjrd 319.
sá 243.
safnade 248.
safnader 248.
seimr 318.
sera 277. 280.
skor 195.
slöd 326.
slödi 326.
slera 280.
slíkr 268.
sláða 327.
snoppa 224.
snor 195.
snps 196.
snúa 292.
sorg 195.
spkom 198.
spraka 368.
stím 368.
sud 241. 243.
suipom 263.
súsvort 321.
syni 249.
syster 249.
taka 277. 307.
til fóta 171.
tírr 251.
tívar 321.
tuau 234. 244.
tueimr 163.
Týr 340. 346.

þaðra 250.
þau 234. 244.
þausk 326.
þausn 326.
þéysa 326.
þiófr 314.
þiórr 326.
þrimr 163.
þrim tigum 208.
þué 241.
þyeja 326.
þyes 326.
uxom 308.
vár 245. 305.
veggr 367.
vēr 251.
vindr 245.
vökr 325.
vökva 325.
vöpnom 207.
wurte 248.

Neuisländisch.

geila 318.
öl 184.
öldr 186.
skríkja 330.
til höfða 171.
þjókka 332.

Altnorwegisch.

bak 351.
bikkja 352.
biogga 273.
bioggom 273.
biugga 273.
biuggia 273.
biuggom 273.
erfi-öl 182. 185.
erfða-öldi 185.
fud- 351.
fudhundr 352.
fytta 351.
gäs 352.
grey-baka 352.
hiogga 273.
höfða-kodde 171.
höfða-lopt 172.

höfða-tal 172.
hrödr 353.
keila 352.
keri 352.
kongur-vāfa
lampum 272.
löp 272.
letenn 280.
liupum 271.
lupum 271.
mast 350.
öl 187.
öldi 182.
skkr 347.
refkeila 352.
rjüp-keri 352.
sálo-öl 182. 185.
skaud 352.
skjóða 352.
sō 243.
sprund 352.
steggi 352.
steggr 352.
þisil 353.
þverr 349.

Mittelnorwegisch.

haldø 296.
hællø 296.

Neunorwegisch.

klatra 331.
kvidla 329.
mukka 317.
older 186.
ōma 323.
ry, rjoa 319.
seimen 318.
skrike 330.
slad 326.
slada 326.
slad(e) 326.

Ostnordisch.

fik 295.
fol 296.
fiul 296.

grät 280.
grera 289.
gritu 281.
hælt 294.
hioggi(m) 273.
hiult 296.
lät 281.
löt 280. 289. 309.
ræþ 280.
tók 280.
(v)ulte 296.

Runischschwedisches.

(h)auk 273.
hiagg 273.
(h)iu 272.
(h)iuku 272.
hogg 273.
uku 272.

Altschwedisches.

ait 266.
at hoffum 166.
byggj 274.
byggju 274.
döþer 199.
fæk 295.
fal 295.
fæl 294.
fält 295.
flal 295.
grät 281.
grët 281.
hæta 272.
hiog 273.
hioggo 272.
hiög 273.
hiü 273.
hiug 273.
hæta 272.
lät 281. 309.
læt 309.
lät 281.
loppa 263.
næs 196.
si 184. 185. 187.
sidum 181. 185. 187.
rædh 281.

ræþ 281.
snæpa 272.
snæpa 272.
s(w)ä 243.
s(w)ö 243.
þe 235.
volto 296.
wiltu 296.

Mittelschwedisches.

fil, fel 295.
fullo 296.
hæt 266.
hiuldo 296.
hog 273.
hög 273.
hoggo 272. 273.
hug 273.
huggo 272. 273.
hyg 273.
liöp 271.
löp 271.
löp 271.
lopp 271.
lup 271.
luppo 271.
lypp 271.
swö 243.

Neuschwedisches.

fell 295.
gilja 318.
grüt 281.
hink 295.
klutra 331.
lüt 281.
liep 272.
moa 317.
mokka 317.
nös 196.
räd 281.
rya sig 319.
strika 330.
stim 368.
stimma 368.
vred 327.
vrida 327.

Gutnisch.

biggui 274.
daupum 199. 202.
fiæll 295.
hielnd 295.
hæt 267.
iægg 273.
jælt 295.
laup 271.
liko 266.
riap 281.
oælt 294.

Altdänisches.

hætae 272.
læp 272.

Neudänisches.

dylle 317.
hoved-gjerde 171.
kladre 331.
klal 331.
mokke 317.
næs 196.
ry 319.
skrige 330.
slade 326.
slukret 318.
stag 352.
vrinske 319.
vrinsker 319.

Litauisches.

alüs 184.
atkas 336.
aüt 72.
apë 54.
ärklas 342.
äilaikas 338.
béržas 342.
bulls 351.
derybos 199.
dėvas 321. 340. 346.
dosnas 365.
dosnüs 365.
dūmas 342.
dūsnis 365.
eįzieti 316.

elkas 336.
efšilas 352.
gaidys 329.
gdžoti 329.
jėszmas 316.
karias 340.
kūszys 351.
lainas 324.
leilas 324.
lėsas 324.
loma 327.
māstas 351.
mėlžu 342.
naktimis 212.
nakczā 212.
nežiniomis 198.
nikti 320. 348.
nōsis 196.
pef 62. 65.
pėnai 173.
pėnas 173.
pėtūs 187.
pyzdā 351.
prė galvū 168. 169.
raikas 347.
rduti 319.
rėju 329.
rukti 347.
rupas 321.
rytmetjį 212.
selū 224.
sėju 285.
sėtas 342.
sijoti 342.
slūgti 318.
spragėti 368.
szefmenys 187.
szefmens 187.
timsras 188.
tursas 351.
tursoti 351.
tūszczas 367.
tylomis 198.
tyloms 198.
tvėrti 349.
toiņkti 349.
tvinti 349.
teora 349.

užgertuvės 199.
vakarė 212.
vārna 339.
vafnas 339.
vežqs 338.
žqsis 334.
žudyti 327.
žvalgai 199.

Prenßisch.

alu 184.
ayemis 316.
eyswo 316.
karia 340.
peisda 351.
teansis 354.

Lettisch.

elks 336.
ēms 316.
lāma 327.
lāni 327.
lānis 327.
naiks 348.
pi 24. 54.
rāt 329.
rēt 329.
za'udzi 327.

Altbulgarisch.

q 64.
bžzati 352.
derq 223.
dīrati 348.
dymū 342.
govoriti 368.
govorū 368.
ješte 14.
libiovū 324.
lomū 327.
misa 232.
mrūtovū 349.
nosū 196.
olū 184.
prē 62.
rarū 329.
revq 319. 329.
rjevq 329.

rjujq 329.
rūq 319.
runo 319.
sđjq 285.
snūcha 194.
sū 62. 120.
tėgnqti 354.
tėmi 176.
tīrq 323.
tojq 176.
trūpū 330.
tūsti 367.
vīsi 333.
voda 338.
vrteno 348.
vū(n) 64.
zabūvenū 273.
zadi 351.
zadū 351.
zvateljī 222.
želqdi 343.
žlėza 343.

Neubulgarisch.

agneata 312.

Czechisch.

pěchocy 352.
v hlavách 168.

Polnisch.

w głowach 168.

Russisch.

berėza 342.
vū golováchū 168.
govoritī 368.
govorū 368.
molōki 173.
molokō 173.
porōm 342.
raj 329.
rdjati 329.
solōma 343.
vōron 339.
vorōna 339.

Serbisch.

pīđdra 352.

präm 342.
rämo 341.

| *sito* 342.
| *släma* 343.

| *vrän* 339.
| *vräna* 339.

II. Nichtindogermanische Sprachen.

Finnisch.
huotra 236.

| *miekka* 236.
| *niekka* 236.

| *olut* 184.
| *tuoman* 236.

Leipzig-Gohlis.

H. Hirt.

Aus dem Verlag von
Karl J. Trübner in Straßburg
mdccccvi.



Durch die meisten Buch-
handlungen des In- und
Auslandes zu beziehen.

Soeben erschien:

W. Wilmanns

DEUTSCHE GRAMMATIK

Gotisch, Alt-, Mittel- und Neuhochdeutsch.

Dritte Abteilung: Flexion.

Erste Hälfte: Verbum.

ERSTE UND ZWEITE AUFLAGE.

gr. 8°. X, 315 S. 1906. Brosch. M. 6.—, in Halbfranz gebunden M. 8.—.

Früher erschienen:

Erste Abteilung: Lautlehre. 2. verbesserte und vermehrte Auflage.

gr. 8°. XX, 425 S. 1897.

Broschiert M. 8.—, in Halbfranz gebunden M. 10.—.

Zweite Abteilung: Wortbildung. Zweite Auflage. gr. 8°. 671 S.

1899. Broschiert M. 12.50, in Halbfranz gebunden M. 15.—.

„... Es ist sehr erfreulich, daß wir nun ein Buch haben werden, welches wir mit gutem Gewissen demjenigen empfehlen können, der sich in das Studium der deutschen Sprachgeschichte einarbeiten will, ohne die Möglichkeit zu haben, eine gute Vorlesung über deutsche Grammatik zu hören; in Wilmanns wird er hierzu einen zuverlässigen, auf der Höhe der jetzigen Forschung stehenden Führer finden.

Literarisches Centralblatt 1893 Nr. 40.

On ne saurait donc trop recommander la lecture assidue de ce livre, non seulement aux germanistes de profession ou aux étudiants qui aspirent à le devenir, mais encore et surtout aux professeurs d'allemand de nos lycées et collèges.

Revue critique 1906 Nr. 39.

KURZE VERGLEICHENDE GRAMMATIK

DER INDOGERMANISCHEN SPRACHEN.

Auf Grund des fünfbändigen „Grundrisses der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen von K. Brugmann und B. Delbrück“ verfasst

VON

KARL BRUGMANN.

1. Lieferung: *Einleitung und Lautlehre*. Gr. 8°. VI, 280 S. 1902.
Geheftet M. 7.—, in Leinwand geb. M. 8.—.
 2. Lieferung: *Lehre von den Wortformen und ihrem Gebrauch*. Gr. 8°. VIII und S. 281—622 mit 4 Tabellen. 1903. Geheftet M. 7.—, in Leinwand geb. M. 8.—.
 3. (Schluß-)Lieferung: *Lehre von den Satzgebilden und Sach- und Wörterverzeichnis*. Gr. 8°. XXII und S. 623—774. 1903.
Geheftet M. 4.—, in Leinwand gebunden M. 5.—.
- Zusammen in einen Band geheftet M. 18.—, gebunden in Leinwand M. 19.50, gebunden in Halbfranz M. 21.—.

„...Über das Bedürfnis eines solchen Werkes dürfte kein Zweifel bestehen; es ist freudig zu begrüßen, dass der dazu am meisten Berufene, der Begründer des Grundrisses, diese Arbeit selbst übernahm, dass er selbst das grössere Werk in ein Compendium umzuarbeiten sich entschloss. Natürlich musste der Stoff innerlich wie äusserlich gekürzt werden. Das letztere geschah durch Beschränkung auf Altindisch, Griechisch, Lateinisch, Germanisch und Slavisch, das erstere durch Einschränkung des Belegmaterials und Weglassung von weniger wichtigen Dingen, wie z. B. des Abschnittes über den idg. Sprachbau im allgemeinen; die phonetischen Bemerkungen enthalten nur die zum Verständnis einer Lautlehre nötigen Angaben.... Man staunt, dass es dem Verf. trotz aller Kürzungen gelungen ist, innerhalb des gewählten Rahmens den Stoff des Grundrisses so vollständig wiederzugeben. Präcision und Sachlichkeit des Ausdrucks, sowie eine straffe Disposition haben dies ermöglicht; der Klarheit der Darstellung entspricht die übersichtliche Anordnung des Stoffes....

So ist das neueste Buch, das B. der Wissenschaft geschenkt hat, ein wertvoller Berater für alle, die sich mit der idg. Sprachwissenschaft oder einem Zweige derselben beschäftigen. Mit Spannung sieht man dem Schluss des Werkes entgegen, weil die Bearbeitung der Flexionslehre im „Grundriss“ weiter zurückliegt als diejenige der Lautlehre; der zweite Teil wird sich daher voraussichtlich von seiner Grundlage noch mehr unterscheiden als der vorliegende Teil. Möge der verehrte Verf. bald zur glücklichen Vollendung des Ganzen gelangen.“

A. Thumb, Literaturblatt für german. und roman. Philologie 1903, Nr. 5.

Soeben erschien :

GRUNDRISS
DER
VERGLEICHENDEN GRAMMATIK
DER
INDOGERMANISCHEN SPRACHEN.

KURZGEFASSTE DARSTELLUNG

der Geschichte des Altindischen, Altiranischen (Avestischen und Altpersischen) Altarmenischen, Altgriechischen, Albanesischen, Lateinischen, Umbrisch-Samnitischen, Altirischen, Gotischen, Althochdeutschen, Litauischen und Altkirchenslavischen.

von **KARL BRUGMANN**
ord. Professor der indogermanischen Sprachwissenschaft in Leipzig.

und **BERTHOLD DELBRÜCK**
ord. Professor des Sanskrit und der vergleichenden Sprachkunde in Jena.

Zweiter Band.

Lehre von den Wortformen und ihrem Gebrauch.

Von

Karl Brugmann.

Zweite Bearbeitung.

Erster Teil.

Allgemeines. Zusammensetzung (Komposita). Nominalstämme.

Gr. 8°. XIV, 685 S. 1906. M. 17.50, in Halbfranz geb. M. 20.—.

Früher erschienen:

- I. Band: **EINLEITUNG UND LAUTLEHRE** von **Karl Brugmann**,
Zweite Bearbeitung. 1. Hälfte (§ 1—694). Gr. 8°. XL,
628 S. 1897. M. 16.—.
- — — 2. Hälfte (§ 695—1084 und Wortindex zum 1. Band).
Gr. 8°. IX u. S. 623—1098. 1897. M. 12.—.
- — **WORTBILDUNGSLEHRE**, 2. Hälfte, 1. Lief.: Zahlwortbildung, Casusbildung der Nomina (Nominaldeklinaton), Pronomina. Gr. 8°. 384 S. 1891. M. 10.—.
- — — 2. Hälfte, 2. (Schluss-)Lief. Gr. 8°. XII, 592 S. 1892.
M. 14.—.
- INDICES** (Wort-, Sach- und Autorenindex) von **Karl Brugmann**.
Gr. 8°. V, 236 S. 1893. M. 6.—, in Halbfranz geb. 8.50.
- III. Bd.: **SYNTAX** von **B. Delbrück**. 1. Teil. Gr. 8°. VIII, 774 S.
1893. M. 20.—, in Halbfranz geb. M. 23.—.
- IV. Bd.: — — 2. Teil. Gr. 8°. XVII, 560 S. 1897. M. 15.—,
in Halbfranz geb. M. 18.—.
- V. Bd.: — — 3. (Schluss-) Teil. Mit Indices (Sach-, Wort- und Autoren-
Index) zu den drei Teilen der Syntax von C. Cappeller.
Gr. 8°. XX, 606 S. 1900. M. 15.—, in Halbfranz geb. M. 18.—.

Slavische Chrestomathie

mit

Glossaren.

Von

Dr. Erich Berneker,

ao. Professor an der deutschen Universität Prag.

Gr. 8°. IX, 484 S. 1902. Geheftet M. 12.—; gebunden in Leinwand M. 13.—.

Inhalt: I. Kirchenslavisch: 1. Altkirchenslavisch (Altbulgarisch). 2. Bulgarisch-Kirchenslavisch. Mittelbulgarisch. 3. Serbisch-Kirchenslavisch. 4. Russisch-Kirchenslavisch. — II. Russisch (Altrussisch, Grossrussisch, Weissrussisch.) — III. Kleinrussisch. — IV. Bulgarisch. — V. Serbisch-Kroatisch. a. Alt-Serbisch-Kroatisch. b. Die heutige Volkssprache. — VI. Slovenisch. — VII. Čechisch. a. Alt-čechisch. b. Die heutige Volkssprache. — VIII. Slovakisch. — IX. Polnisch. a. Altpolnisch. b. Die heutige Volkssprache. c. Kaszubisch. — X. Ober-Sorbisch (Ober-Lausitzisch). — XI. Nieder-Sorbisch (Nieder-Lausitzisch). — Polabisch.

„Das Bedürfniss nach einer Chrestomathie aller slavischen Sprachen wurde — namentlich an den Universitäten mit nichtslavischen Hörern, so weit hier das Slavische eben gepflegt wird — lebhaft empfunden. Diesem Bedürfnisse soll das vorliegende Buch nachkommen. . . .

. . . Wir wünschen dem Buche, das recht sorgfältig redigiert wurde, den besten Erfolg und sind überzeugt, dass es recht gute Dienste leisten wird.“

Deutsche Literaturzeitung 1902, Nr. 40.

Die hochdeutschen Drucker der Reformationszeit.

Von

Alfred Göze.

8°. XIII, 127 S. und 79 Tafeln. 1905.

Geheftet M. 8.50, gebunden M. 10.—, nur in 250 Exemplaren gedruckt.

Aus dem Vorwort: Die meisten Drucke der Reformationszeit sind ohne Angabe von Drucker und Druckort erschienen; ihre Heimat zu ermitteln, ist die wichtigste Aufgabe der Bibliographie dieses Zeitraums. Eine Vermutung über Herkunft und Verfasser einer Schrift, die Ausbeutung ihrer Sprache zu grammatischem Zweck, ein Urteil über den textkritischen Wert eines Druckes, ein Ueberblick über die Verbreitung eines Textes ist immer erst möglich, wenn man ihren Drucker oder doch ihren Druckort kennt. Die Berechtigung dieser Forderung und ihre Wichtigkeit sind längst anerkannt, an ihrer Erfüllung wurde bisher meist in der Weise gearbeitet, daß sich jeder, der mit diesen Dingen zu tun hatte, Titelseiten und Typen von Drucken, auf denen sich der Drucker genannt hatte, durchpauste und seine Kopien mit den heimatlosen Drucken verglich. Diese Arbeit einmal für alle zu tun und jedem, der künftig des Weges kommen wird, zu ersparen, ist die Absicht dieses Buches.

ALTIRANISCHES WÖRTERBUCH

VON

CHRISTIAN BARTHOLOMAE.

Lex. 8°. XXXII, 1000 Seiten (2000 Spalten) 1904.

Geheftet M. 50.—, in Halbfranz gebunden M. 53.—.

Urteile der Presse:

„ . . . Was heute ein altiranisches Wörterbuch bieten kann, ist besser als was Justi seiner Zeit bieten konnte, und was das neue Werk Bartholomaeus uns bringt, ist um so ausgezeichnet, als er nicht nur mit ungeheurem Fleiße die Resultate der bisherigen Forschung zusammengetragen und kritisch verarbeitet, sondern auch aus Eigenem viel Neues und Richtiges beigetragen hat. Es steht auf der Höhe der Wissenschaft unserer Zeit und bildet wie den Abschluß der bisherigen so die Grundlage der künftigen Forschung; es ist für unsere Fachwissenschaft ein epochemachendes Buch, nach dessen Erscheinen es keinem Sprachforscher mehr gestattet ist, am Iranischen, wo es immer in Betracht kommt, achtlos vorüberzugehen, wie es in letzter Zeit nur zu oft geschehen ist. . . .“

Literarisches Zentralblatt 1904, Nr. 49.

Ein monumentum aere perennius hat sich der Verfasser mit diesem großartigen Werk errichtet. Der um die Sprachwissenschaft hochverdiente Verlag von Trübner und die Drugulinsche Offizin haben ihr Bestes getan, um es vor die Welt in der gediegensten Ausstattung treten zu lassen. Das Werk ist überhaupt dazu angetan, Epoche in der Wissenschaft zu machen. . . Jede Seite des großartigen Werkes bringt neue Belehrung, jede Seite auch Anregung zu Fragen und Vermutungen. . . Das Werk Bartholomaeus wird für lange Zeiten maßgebend sein, nicht nur — was selbstverständlich — auf Iranischem, sondern auch auf Arischem und sogar allgemein Indogermanischem Gebiet.

Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes. XIX. Bd., Heft 2 (Johansson).

Soeben erschienen:

ZUM ALTIRANISCHEN WÖRTERBUCH.

NACHARBEITEN UND VORARBEITEN

VON

CHRISTIAN BARTHOLOMAE.

8°. XIII, 287 S. 1906.

Erschien als Beiheft zum XIX. Band der „Indogermanischen Forschungen“. Preis für die Abonnenten dieser Zeitschrift M. 9.—, für die Sonderausgabe M. 10.—

Der Verfasser des monumentalen Altiranischen Wörterbuchs gibt in dieser Schrift zahlreiche wertvolle Erklärungen, Nachträge und Berichtigungen, ebenso eine Reihe wissenschaftlicher Auseinandersetzungen bezüglich unklarer oder mißverständlicher Stellen.

Soeben erschien:

Historisches Schlagwörterbuch

Ein Versuch

von

Otto Ladendorf

8°. XXIV, 365 Seiten. 1906. Geheftet M 6.—, gebunden M 7.—.

Urteile der Presse:

„Ladendorfs Schlagwörterbuch muß als ein gut gelungener erster Wurf bezeichnet werden, aus dem sich mit der Zeit, ähnlich wie bei den naheverwandten „Geflügelten Worten“ Büchmanns, ein Standardwerk seines Arbeitsgebietes entwickeln wird, zumal wenn sich der Verfasser entschließen könnte, auch die Schlagwörter der letztvergangenen Jahrhunderte eingehender zu berücksichtigen, ein dankbares Feld, das noch vielfach brach liegt. Der Titel ist nicht gerade glücklich gefaßt; das Wörtchen „historisch“ ist bereits mißverstanden worden, es zielt nicht auf „historische Schlagwörter“ (die natürlich ebenfalls einbezogen sind), sondern will die historische Entstehung und Entwicklung der Schlagwörter andeuten. Was das Buch in dieser Hinsicht bietet, ist im ganzen und großen fleißig gesammelt, sorgfältig erwogen und anschaulich dargestellt...“ *Literarisches Zentralblatt 1906, Nr. 15.*

„. Wir verstehen unter „Schlagwörtern“ solche Ausdrücke (oder auch Wendungen), die in einer bestimmten Zeit zu bestimmten Anwendungen individualisierender Art geprägt und verwertet worden sind.“

Es ist daher dankbar zu begrüßen, daß Ladendorf den kühnen und glücklichen „Versuch“ einer erstmaligen Kodifikation gewagt hat.“

Richard M. Meyer in der *Deutschen Literaturzeitung 1906, Nr. 9.*

„Die Ergebnisse der Schlagwortforschung, dieses jüngsten Zweiges der deutschen Wortforschung, der nicht älter ist als unser Jahrhundert, hat Otto Ladendorf in dem Versuch seines Historischen Schlagwörterbuches zusammengefaßt. Der Verfasser hat sein fleißiges Werk selbst bescheiden als Versuch bezeichnet, und in der Tat, es wäre gewagt, nach so kurzer Zeit des Sammelns mehr bieten zu wollen. Ist doch das Reich der Schlagworte ein weites, unbegrenztes, wie das der verwandten Modewörter und geflügelten Worte, welches letzteres Büchmann und seine Nachfolger nach mehr als 40 jähriger Arbeit noch nicht völlig erforscht haben und nie völlig erforschen werden. Derartige Arbeiten können nie abschließend vollendet werden, so wenig die lebende Sprache einen Abschluß kennt — es sind immer nur einzelne Abschnitte, die nach bienenfließigem Sammeln und Schaffen zu einer annähernden Vollendung gelangen. — . . . Welch eine Fülle von Witz und Geist, von Liebe und Haß, von Kämpfen, Streben und Hoffen kommt in diesen Schlagworten zum Ausdruck! Welch buntes, belustigendes, anregendes Bilderbuch, das man nicht aus der Hand legt, ehe man es ganz durchblättert, durchlesen hat! — Das meiste, was Ladendorf bietet, entstammt dem 19. Jahrhundert, auch die zweite Hälfte des 18. Jahrhunderts ist stark von ihm berücksichtigt worden, aber daß auch die Deutschen vor 1750, in den Zeiten Gottscheds, der Sprachreiner, des Dreißigjährigen Krieges, der Reformation, der Humanisten, Schlagworte kannten, lehrt sein dankenswertes Buch nicht. Da dehnen sich noch weite, fast ganz unerforschte Gebiete, die zu den künftigen Auflagen des „Ladendorf“ viel beisteuern werden! — Zur Mitarbeit an diesem Werke, das als würdiges Gegenstück zu Büchmanns Geflügelten Worten bezeichnet werden kann, ist jeder berufen — jeden noch so kleinen Beitrag wird die Verlagsbuchhandlung dankend für den Verfasser entgegennehmen!“

Beilage zur Allgemeinen Zeitung vom 4. Februar 1906, Nr. 28.

Soeben wurde vollständig:

WÖRTERBUCH DER ELSÄSSISCHEN MUNDARTEN

BEARBEITET VON

E. MARTIN und **H. LIENHART**

IM AUFTRAGE DER LANDESVERWALTUNG VON ELSASS-LOTHRINGEN.

Erster Band. Lex.-8^o. XVI, 800 S. 1899. Geheftet M. 20.—,
in Halbfranz gebunden M. 22.50.

Zweiter Band. Mit einem alphabetischen Wörterverzeichnis und
einer Mundartenkarte von Hans Lienhart. Lex.-8^o. IV, 1160 S. 1907.
Geheftet M. 32.—, in Halbfranz gebunden M. 35.—.

Dieses Wörterbuch ist die Frucht jahrelangen Sammeleifers und angestrenzter wissenschaftlicher Thätigkeit. Es soll nach dem Vorbild des schweizerischen Idiotikons den Sprachschatz der heutigen elsässischen Mundarten, soweit diese sich zurück verfolgen lassen, zusammenfassen und nach dem gegenwärtigen Stand der Sprachwissenschaft erklären. Dabei wird die Eigentümlichkeit des elsässischen Volkes in Sitte und Glauben, wie sie sich in Redensarten, Sprichwörtern, Volks- und Kinderreimen kund gibt, so weit als möglich zur Darstellung gebracht werden. Das sprachliche Gebiet wurde nach den Bezirksgrenzen von Ober- und Unterelsass abgesteckt.

«Das grossangelegte Werk macht einen ausgezeichneten Eindruck und ist hinter der Aufgabe, die es sich stellte, und den Erwartungen, die man ihm entgegenbrachte, nicht zurückgeblieben. . . . Eine so ergiebige grammatische Fundgrube wie das schweizerische Idiotikon konnte es unter keinen Umständen werden. Bei dieser Sachlage thaten die Bearbeiter wohl daran, «die Eigentümlichkeit des elsässischen Volkes in Sitte und Glauben, wie sie sich in Redensarten, Sprichwörtern, Volks- und Kinderreimen kundgibt, so weit als möglich zur Darstellung» zu bringen. In diesem litterarischen und kulturgeschichtlichen, völkerpsychologischen Inhalte liegt das Schwergewicht des Werkes. . . . Wir zweifeln nicht, dass das elsässische Wörterbuch seinen Platz in der ersten Reihe unserer Mundartenwerke einnehmen wird. . . .»

Deutsche Literaturzeitung 1897 Nr. 50.

« . . . Das elsässische Wörterbuch ist keine Aufspeicherung sprachwissenschaftlicher Raritäten. Es ist eine lebensvolle Darstellung dessen, wie das Volk spricht. In schlichten Sätzen, in Fragen und Antworten, in Anekdoten und Geschichtchen kommt der natürliche Gedankenkreis des Volkes zu unmittelbarer Geltung. Die Kinderspiele und die Freuden der Spinnstuben treten mit ihrem Formelapparat auf. Die Mehrzahl der Artikel spiegeln das eigentliche Volksleben wieder und gewähren dadurch einen wahren Genuss. Wenn man Artikel wie Esel oder Fuchs liest, wird man bald verstehen lernen, dass in deren Schlichtheit und Schmucklosigkeit der Erforscher deutschen Volkstums eine sehr wertvolle Quelle für das Elsass findet. . . » *Strassb. Post 1897 Nr. 344.*

«Cela dit*, je n'ai plus qu'à féliciter les auteurs de leur intelligente initiative, de l'exactitude et de la richesse de leur documentation, des ingénieuses dispositions de plan et de typographie qui leur ont permis de faire tenir sous un volume relativement restreint une énorme variété de citations et d'informations. Ce n'est point ici seulement un répertoire de mots: c'est, sous chaque mot, les principales locutions où il entre, les usages locaux, proverbes, facéties, devinettes, randoonnées et rondes enfantines dont il éveille l'écho lointain au cœur de l'homme mûr.»

V. Henry, Revue critique, 31 Janv. 1898.

* que j'ai en portefeuille une grammaire et un vocabulaire du dialecte de Colmar.

Demnächst erscheint:

Synkretismus.

Ein Beitrag zur germanischen Kasuslehre

von

B. Delbrück.

8^o. IV, 242 S. 1907. M. 6.—.

Der Synkretismus ist eine unentbehrliche Ergänzung zu der von Professor Delbrück bearbeiteten indogermanischen Syntax, die den 3., 4. und 5. Band des Grundrisses der vergleichenden Grammatik der Indogermanischen Sprachen von Karl Brugmann und B. Delbrück bildet (s. S. 5 dieses Anhangs).

Soeben erschien:

Das Markuskreuz vom Göttinger Leinebusch.

Ein Zeugnis und ein Exkurs zur deutschen Heldensage

von

Bruno Crome.

8^o. 49 Seiten. Mit einer Tafel. 1906. M. 1.—.

Eine wichtige Untersuchung zur Tell- und Wielandsage an der Hand eines Fundes in der Umgegend von Göttingen.

Soeben erschien:

Otto der Schütz in der Literatur

von

Gustav Noll.

8^o. 143 S. 1906. M. 4.—.

I. Die Sage von Otto dem Schützen bei den hessischen Chronisten und am hessischen Hofe. — II. Die Sage von Otto dem Schützen in der neueren Literatur. 1. Prosabearbeitungen. 2. Dramatische Bearbeitungen. 3. Episch-lyrische Bearbeitungen.

Demnächst erscheint:

Wörterbuch der Siebenbürgisch-sächsischen Mundart.

Herausgegeben vom

Verein für siebenbürgische Landeskunde.

1. Band. 1. Lieferung. Lex.-8°. ca. 10 Bogen. ca. M. 4.—.

Das auf etwa 3 Oktavbände von je 60 Bogen berechnete siebenbürgische Wörterbuch wird in Lieferungen von je 10 Bogen ausgegeben, die in kurzen Abständen einander folgen werden. Für die Sprachforschung ist das Werk von größter Bedeutung, da es das für die Kenntnis älterer und neuerer Dialekte unendlich wichtige siebenbürgische Sprachgut, das sich in seiner Abgeschlossenheit urwüchsig und kräftig erhalten hat, in Vollständigkeit dem Forscher erschließt. Schon Leibniz hatte die Notwendigkeit eines Wörterbuchs der siebenbürgischen Mundart betont. In Jahrhunderte langer Sammelarbeit haben die besten Männer Siebenbürgens die Anregung zu verwirklichen gesucht, und der Verein für siebenbürgische Landeskunde hat es als Ehrenpflicht angesehen, für die Verwirklichung der Leibnizischen Forderung seine Kräfte einzusetzen. Eine gleiche Reichhaltigkeit sprachgeschichtlichen und volkskundlichen Materials ist noch in keinem Dialektwörterbuch geboten worden.

Soeben erschien:

Handschriftenproben

des sechzehnten Jahrhunderts

nach Strassburger Originalen

herausgegeben von

Dr. Johannes Ficker

Professor an der Universität Strassburg.

und

Dr. Otto Winkelmann

Archivar der Stadt Strassburg.

KLEINE AUSGABE.

35 Tafeln in Lichtdruck mit Transskription und biographischen Skizzen.

In Mappe M. 20.—.

Diese kleine Ausgabe bietet eine Auswahl der wichtigsten Proben aus dem im vorigen Jahre vollständig gewordenen großen Werk von Ficker und Winkelmann. Sie ist für den Unterrichtsgebrauch bestimmt, sowohl für den Selbstunterricht als für den Gebrauch in Seminarien. Es galt, vor allem die Handschriften der für die allgemeine wie für die städtische Geschichte bedeutendsten Männer, und in zweiter Linie Proben vor Augen zu führen, die in ihrem Duktus besonders eigentümlich und lehrreich sind.

Aus
Dichtung und Sprache
 der Romanen.

Vorträge und Skizzen

von

Heinrich Morf.

8°. XI, 540 S. 1903. Geheftet M. 6. —, in Leinwand gebunden M. 7.—.

Inhalt: Vorwort. — Vom Rolandslied zum Orlando furioso. — Kaiser Karls Pilgerfahrt. — Die sieben Infanten von Lara. — Aus der Geschichte des französischen Dramas. — Spielmannsgeschichten. — Petrarcas Bibliothek. — Molière. — Bouhours. — Drei Vorposten der französischen Aufklärung (St. Evremond — Bayle — Fontenelle). — Die Gásartragödien Voltaires und Shakespeares. — Voltaire und Bossuet als Universalhistoriker. — Zwei sonderbare Heltige. — Denis Diderot. — Wie Voltaire Rousseaus Feind geworden ist. — Der Verfasser von „Paul et Virginie“. — Madame de Staël. — Ein Sprachenstreit in der rätschen Schweiz. — Frederik Mistral, der Dichter der Miréio. — Zum Gedächtnis: Ludwig Tobler. Jakob Baechtold. Gaston Paris.

Soeben erschienen:

Der empfindsame Roman
 in Frankreich

von

Max Freiherrn von Waldberg.

Erster Teil:

Die Anfänge bis zum Beginn des XVIII. Jahrhunderts.

Kl. 8°. XIII, 489 S. 1906. Geheftet M. 6.—, gebunden M. 7.—.

„... Die Bedeutung des Buches v. Waldbergs beruht nicht bloß auf der Erschließung neuer Quellen für den Roman des 18. Jahrhunderts; sie liegt ebenso sehr in der ganz eigenartigen Beleuchtung, in welcher es uns die Menschen des Zeitalters Ludwigs XIV. erscheinen läßt. So steif und regungslos, wie man sie sich gewöhnlich vorstellt, sind die Zeitgenossen der Allongeperücke nicht gewesen. Und wenn auch die ‚bienséance‘ ihnen nicht erlaubte, in der Öffentlichkeit die Regungen ihrer Seele zu unverhüllt zu zeigen, wenn sie allein waren, im Boudoir ihrer Maitresses, da ließen sie sich gehen, da warfen sie die Maske weg und hielten die Tränen nicht zurück, die ihnen das Herz so schwer machten. Einen Beitrag zur Genealogie der menschlichen Seele kann man deshalb v. Waldbergs Buch recht wohl nennen. Als solches verdient es die Beachtung nicht bloß der Fachgenossen; als solches wird es sich gewiß auch viele Freunde im weiteren Kreise der Gebildeten erobern.“

Beilage zur Allgemeinen Zeitung 1906, Nr. 87.

„... v. W. hat sich um die französische Literaturgeschichte durch die eigenartige Beleuchtung, in der er diese bisher im Dunkel gebliebene Periode rückt, unzweifelhaft ein großes Verdienst erworben. ... Hoffentlich schenkt er uns bald die Fortsetzung, damit wir ein vollständiges Bild des französischen Romans von Mme. de Lafayette bis auf Rousseaus Nouvelle Héloïse erhalten.“

H. Schneegans im *Literarischen Zentralblatt* 1906, Nr. 18.

Erinnerungen, Reden und Studien

von

Ludwig Friedländer.

Zwei Bände.

Klein 8°. IX, 656 Seiten. 1905. Geheftet M 9.—, in Leinwand gebunden M 10.50.

Inhalt:

I. Aus alten Papieren. — II. Aus Königsberger Gelehrtenkreisen. — III. Drei ostpreussische Lehrer. — IV. Rachel (1851). — V. Aus Rom (1853/54). — VI. Erinnerungen an Turgenjew. — VII. Drei akademische Reden. — VIII. Über die antike Kunst im Gegensatz zur modernen. — IX. Das Nachleben der Antike im Mittelalter. — X. Kant in seinem Verhältnis zur Kunst und schönen Natur. — XI. Kant in seinem Verhältnis zur Politik. — XII. Reisen in Italien in den letzten vier Jahrhunderten. — XIII. Aus Italien. — XIV. Französische Urteile über Deutschland.

„Mit dieser Veröffentlichung von Nebenarbeiten hat der Verfasser der „Darstellungen aus der Sittengeschichte Roms“ der deutschen Bildung einen großen Dienst erwiesen und zugleich seinen Kollegen von der Philologie ein Muster geistiger Vielseitigkeit geboten, dem innerhalb dieses Kreises wenig an die Seite gesetzt werden kann
Grenzboten, April 1906.

Unter den hier vereinigten Aufsätzen Friedländers ist keiner, der es nicht verdiente, dem weiten Kreis der Gebildeten zugänglich gemacht zu werden: wer einige Stunden genußreicher Sammlung und Einkehr verleben will, mag zu diesem Buche greifen.
Vossische Zeitung, 3. Mai 1906.

L. Friedländer, der berühmte Verfasser der „Sittengeschichte Roms“, hat seine „Erinnerungen, Reden und Studien“ in zwei handlichen Bändchen gesammelt, die schon äußerlich den schweren, unfaßbaren Sammelbänden anderer Gelehrten gegenüber eine gewisse Modernität andeuten. — Hier nun haben wir wirklich einen „Philologen“ im hohen Sinne des Wortes: einen Freund aller Kunstwerke menschlicher Sprache und Vernunft Ich denke, sich so als Lebender unter Zeitgenossen zu fühlen bei allen Großen, bei Praxiteles und Winckelmann und Kant, bei Martial und Turgenjew — das wiegt doch mehr, als blos mit Cicero oder Voltaire oder Dehmel sich ins Zimmer zu sperren.
Die Nation, 1906 Nr. 25. (Richard M. Meyer.)

Der sinnreiche Junker ♣ ♣ ♣ ♣ Don Quijote von der Mancha von Miguel de Cervantes Saavedra.

Uebersetzt, eingeleitet und mit
Erläuterungen versehen von
Ludwig Braunsfels.

Neue revidierte Jubiläumsausgabe.

Erster Band (Des ersten Teiles erste Hälfte). 8°. XLI, 318 S. 1905.

Zweiter Band (Des ersten Teiles zweite Hälfte). 8°. VI, 406 S. 1905.

Dritter Band (Des zweiten Teiles erste Hälfte). 8°. IX, 397 S. 1905.

Vierter Band (Des zweiten Teiles zweite Hälfte). 8°. IX, 374 S. 1905.

Preis jedes Bandes geheftet M 2.50, in Leinwand gebunden M 3.50.

Soeben erschien :

Das Gilgamesch-Epos in der Weltliteratur.

Von

P. JENSEN.

Erster Band:

**Die Ursprünge der alttestamentlichen Patriarchen-,
Propheten- und Befreiersage und der neutestamentlichen
Jesussage.**

Mit 3 Abbildungen im Text und 3 Übersichtskarten.

Lex. 8°. XVIII, 1030 S. 1906. Preis M. 40.—.

Inhalt: 1. Analyse des Epos. — 2. Nachweis, daß ihm eine Geschichte des Sonnenjahres, des Jahreslaufs der Sonne am babylonischen Himmel und eine des Tages zugrunde liegt. — 3. Nachweis, daß die Systeme fast aller alttestamentlichen Patriarchen, Propheten- und Befreiersagen, dazu auch das der Tobit-Tobias-Sage, Absenker einer Ursache sind, und daß diese im wesentlichen das uns bekannte Gilgamesch-Epos ist; ferner, daß sich in ihnen an einer festen Stelle die im Epos nur erwähnte Plagenreihe und die darauf folgende im Epos erzählte Sint- und Sündflut findet. — 4. Erörterungen über die Bedeutung dieses Fundes für die alttestamentliche Literaturgeschichte. — 5. Nachweis, daß der ganze Rahmen des Lebens Jesu ein „israelitisches *Gilgamesch-Epos*“ ist. — 6. Bedeutung dieses Fundes für die Evangelienkritik.

Aus dem Vorwort.

Als die eigentlichen Ergebnisse dieses ersten Teils betrachte ich nur die Analyse der israelitischen Gilgamesch-Sagen. Was ich sonst ab und zu, vornehmlich in Anmerkungen, gebe, soll lediglich auf künftige Veröffentlichungen vorbereiten, soll nur vorläufig andeuten, inwiefern die herrschenden Ansichten, z. B. über so viele alttestamentliche Dinge einer radikalen Umwälzung entgegengehen.

Der zweite Band wird die Absenker in der griechischen Sage behandeln.

Soeben erschienen:

Minerva.

JAHRBUCH DER GELEHRTEN WELT.

HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. K. TRÜBNER.
SECHZEHNTER JAHRGANG.
1906—1907.

Mit dem Bildnis von Nicholas Murray Butler,
Präsidenten der Columbia-University, New-York.

16^o. XLVII, 1544 Seiten. Preis in Halbpergament gebunden M. 16.—.

Dieses Jahrbuch stellt sich die Aufgabe, authentische Aufschlüsse zu geben über die Organisation und das wissenschaftliche Personal aller Universitäten der Welt, sowie aller technischen und landwirtschaftlichen Hochschulen, ferner über sonstige wissenschaftliche Institute: Bibliotheken, Archive, archäologische und naturwissenschaftliche Museen, Sternwarten, gelehrte Gesellschaften etc. Ein vollständiges Register über ca. 98 000 Namen ermöglicht es, die Adresse und das Amt jedes einzelnen Gelehrten festzustellen. Die intensiven internationalen Beziehungen auf wissenschaftlichem Gebiet haben das Jahrbuch hervorgerufen und ihm bereits eine weite Verbreitung gesichert. Der Herausgeber ist seinerseits bemüht, es mit jedem Jahr vollständiger zu gestalten.

I.—V. Jahrg. herausgeg. von Dr. R. Kukula und K. Trübner; VI. und VII. von K. Trübner; VIII. und IX. von Dr. K. Trübner und Dr. F. Mentz; X.—XV. von Dr. K. Trübner.

I. Jahrgang 1891—1892. 16^o. VI, 359 S. geb. M. 4.—
Beschränkt sich auf eine Zusammenstellung des lehrenden Personals der Hauptuniversitäten der Welt.

II. Jahrgang 1892—1893. Mit dem Bildnis Theodor Mommsen's radiert von W. Krauskopf. 16^o. VI, 827 S. geb. M. 7.—

Im II. Jahrgang wurde die Aufgabe des Buches dahin erweitert, dass die technischen, tierärztlichen und landwirtschaftlichen Hochschulen, die Forstakademien und sonstige gelehrte höhere Anstalten, ferner diejenigen selbständigen Bibliotheken etc., die für die gelehrte Welt von Interesse sind, mit aufgenommen wurden mit kurzen Notizen über Geschichte, Verfassung, Organisation, finanzielle Verhältnisse, Studiengang etc. Die meisten Angaben, die einer jährlichen Veränderung nicht unterworfen sind, namentlich die historischen, sind unter Verweisung auf Band II in den späteren Jahrgängen weggelassen, ebenso wurde in den späteren Jahrgängen verfahren; deshalb sind die Bände II—XIV auch für die Besitzer des XV. Bandes von Wert.

III. Jahrgang 1893—1894. Mit dem Bildnis L. Pasteur's, radiert von H. Manesse. 16^o. XVI, 861 S. geb. M. 7.—

IV. Jahrgang 1894—1895. Mit dem Bildnis Lord Kelvin's, radiert von Hubert Herkomer. 16^o. XVI, 930 S. geb. M. 8.—

V. Jahrgang 1895—1896. Mit dem Bildnis G. V. Schiaparelli's, radiert von Oreste Silvestri. 16^o. XIX, 989 S. geb. M. 8.—

VI. Jahrgang 1896—1897. Mit dem Bildnis M. J. de Goeje's, radiert von Therese Schwartze. 16^o. XXIV, 1082 S. geb. M. 9.—

VII. Jahrgang 1897—1898. Mit dem Bildnis Fridtjof Nansen's, radiert von Joh. Nordhagen. 16^o. XXIV, 1130 S. geb. M. 10.—

VIII. Jahrgang 1898—1899. Mit dem Bildnis von F. F. Martens, radiert von Joh. Lindner. 16^o. XXIV, 1155 S. geb. M. 10.—

IX. Jahrgang 1899—1900. Mit dem Bildnis von Charles W. Eliot, radiert von Joh. Lindner. 16^o. XXXII, 1200 S. geb. M. 10.—

X. Jahrgang 1900—1901. Mit dem Bildnis von Wilh. Conrad Röntgen, radiert von Joh. Lindner. 16^o. XXVIII, 1244 S. geb. M. 10.—

XI. Jahrgang 1901—1902. Mit dem Bildnis von Oscar Montelius, radiert von Joh. Lindner. 16^o. XXVIII, 1258 S. geb. M. 12.—

XII. Jahrgang 1902—1903. Mit dem Bildnis von Léopold Delisle, radiert von H. Manesse. 16^o. XL, 1347 S. geb. M. 14.—

XIII. Jahrgang 1903—1904. Mit dem Bildnis von John E. B. Mayor nach einer Radierung von Hubert von Herkomer. 16^o. XL, 1404 S. geb. M. 15.—

XIV. Jahrgang 1904—1905. Mit dem Bildnis von Pietro Blaserna. 16^o. XLII, 1454 S. geb. M. 15.—

XV. Jahrgang 1905—1906. Mit dem Bildnis von Sophus Müller. 16^o. XLIII, 1493 S. geb. M. 16.—

Die in den Jahrgängen II—XIII, XV und XVI enthaltenen Bildnisse können auch einzeln im Papierformat 26X34 cm bezogen werden. Preis pro Blatt M. 3.—

In Vorbereitung befinden sich:

Reallexikon der Assyriologie unter Mitwirkung von Prof. Dr. Br. Meißner und Dr. M. Streck, bearbeitet von Prof. Dr. H. Zimmern und Prof. Dr. F. H. Weißbach.

Kurze Grammatik der Prakritsprachen mit Texten und Glossar von Prof. Dr. R. Pischel.

Grammar of the Vedic Dialects by A. A. Macdonell (Grundriß der indo-arischen Philologie und Altertumskunde, I. Band, 4. Heft).

Indian Ethnography by A. Baines (Grundriß der indo-arischen Philologie und Altertumskunde, II. Band, 5. Heft).

Hellenistische Bauten in Mittelitalien von Dr. R. Delbrück.

Die Ungarische Sprache. Geschichte und Grammatik. Von Prof. S. Simonyi.

Das moderne Drama von Prof. Dr. Robert F. Arnold.

Über den Gebrauch der Tempora und Modi in den keltischen Dialektinschriften (Beiheft zu den Indogermanischen Forschungen Band XX) von Dr. A. Jacobsthal.

Entwicklungsgeschichte von Hölderlins Hyperion (Quellen und Forschungen Heft 99) von Dr. Franz Zinkernagel.

Etymologisches Sanskritwörterbuch von Prof. Dr. K. F. Johansson.

Etymologisches Wörterbuch der griechischen Sprache von Prof. Dr. F. Solmsen.

Historisches Fremdwörterbuch der deutschen Sprache unter Mitwirkung von Dr. W. Feldmann herausgegeben von Prof. Dr. Robert F. Arnold.

Wörterbuch des deutschen Slang von Dr. G. Lüdtke.

Die Indogermanen.

Ihre Verbreitung, ihre Urheimat und ihre Kultur.

Von

Herman Hirt,

Professor an der Universität Leipzig.

Erster Band.

Gr. 8°. X, 407 S. 1905. Mit 47 Abbildungen im Text.

Geheftet *M* 9.—; in Leinwand gebunden *M* 10.—.

Inhalt:

I. Buch. Die Verbreitung und Urheimat der Indogermanen. 1. Teil: Die Nachbarn der Indogermanen; 2. Teil: Die indogermanischen Sprachen, ihre Verbreitung und ihre Urheimat. — II. Buch. Die Kultur der Indogermanen und der übrigen europäischen Stämme. 1. Teil: Allgemeine Vorbemerkungen. Die Wirtschaftsform. Materielle Kultur.

Soeben erschien:

Zweiter Band.

Gr. 8°. VII und S. 409—771. 1906. Mit 4 Karten und 9 Abbildungen im Text.

Geheftet *M* 9.—; in Leinwand gebunden *M* 10.—.

Inhalt:

II. Buch. Die Kultur der Indogermanen etc. 2. Teil: Gesellschaft. 3. Teil: Geistige Kultur. — III. Buch. Anmerkungen und Erläuterungen. Bemerkungen zu den Karten. Register.

WALDBÄUME UND KULTURPFLANZEN

IM

GERMANISCHEN ALTERTUM

VON

JOHANNES HOOPS

O. PROFESSOR AN DER UNIVERSITÄT HEIDELBERG.

Mit acht Abbildungen im Text und einer Tafel.

8°. XVI, 689 S. 1905.

Geheftet *M* 16.—, in Leinwand gebunden *M* 17.50.

„Es ist somit eine Fülle weittragender Probleme, die in dem vorliegenden Buch behandelt wird, und die verschiedensten Wissenschaften werden mit diesem gelehrten und scharfsinnigen, in klarer und schöner Sprache geschriebenen Werke sich auseinanderzusetzen haben . . .“

Deutsche Literaturzeitung 1906, Nr. 6.

„Mit lebhaftester Freude wird jeder Freund der indogermanischen Altertumskunde das ausgezeichnete Werk des Heidelberger Anglisten begrüßen. Der Verfasser wandelt die Pfade, die vor einem Menschenalter Victor Hehn, der Unvergeßliche, gebahnt hat, und erscheint durch den Reichtum seiner Kenntnisse und die ruhige, klare Sicherheit seines Urteils als des Meisters würdiger Nachfolger . . . Man scheidet von dem stattlichen Buche mit dem Gefühl herzlicher Dankbarkeit gegen den Verfasser.“

Literarisches Zentralblatt 1906, Nr. 8 (W. Streitberg).

Soeben erschien :

SYNKRETISMUS

EIN BEITRAG ZUR GERMANISCHEN KASUSLEHRE

VON

B. DELBRÜCK

8^o. VII, 276 Seiten. 1907. M. 7.—

Der Synkretismus ist eine unentbehrliche Ergänzung zu der von Professor Delbrück bearbeiteten indogermanischen Syntax, die den 3., 4. und 5. Band des Grundrisses der vergleichenden Grammatik der Indogermanischen Sprachen von Karl Brugmann und B. Delbrück bildet.

Verlag von Georg Reimer in Berlin.

Praktische Grammatik der neugriechischen Schrift- und Umgangssprache.

Mit Übungsstücken und Gesprächen

von

J. K. Mitsotakis.

XII u. 260 Seiten. 1891. Gebunden M. 12.—
(Lehrbücher des Orientalischen Seminars zu Berlin, Band V).

Chrestomathie der neugriechischen Schrift- und Umgangssprache.

Eine Sammlung

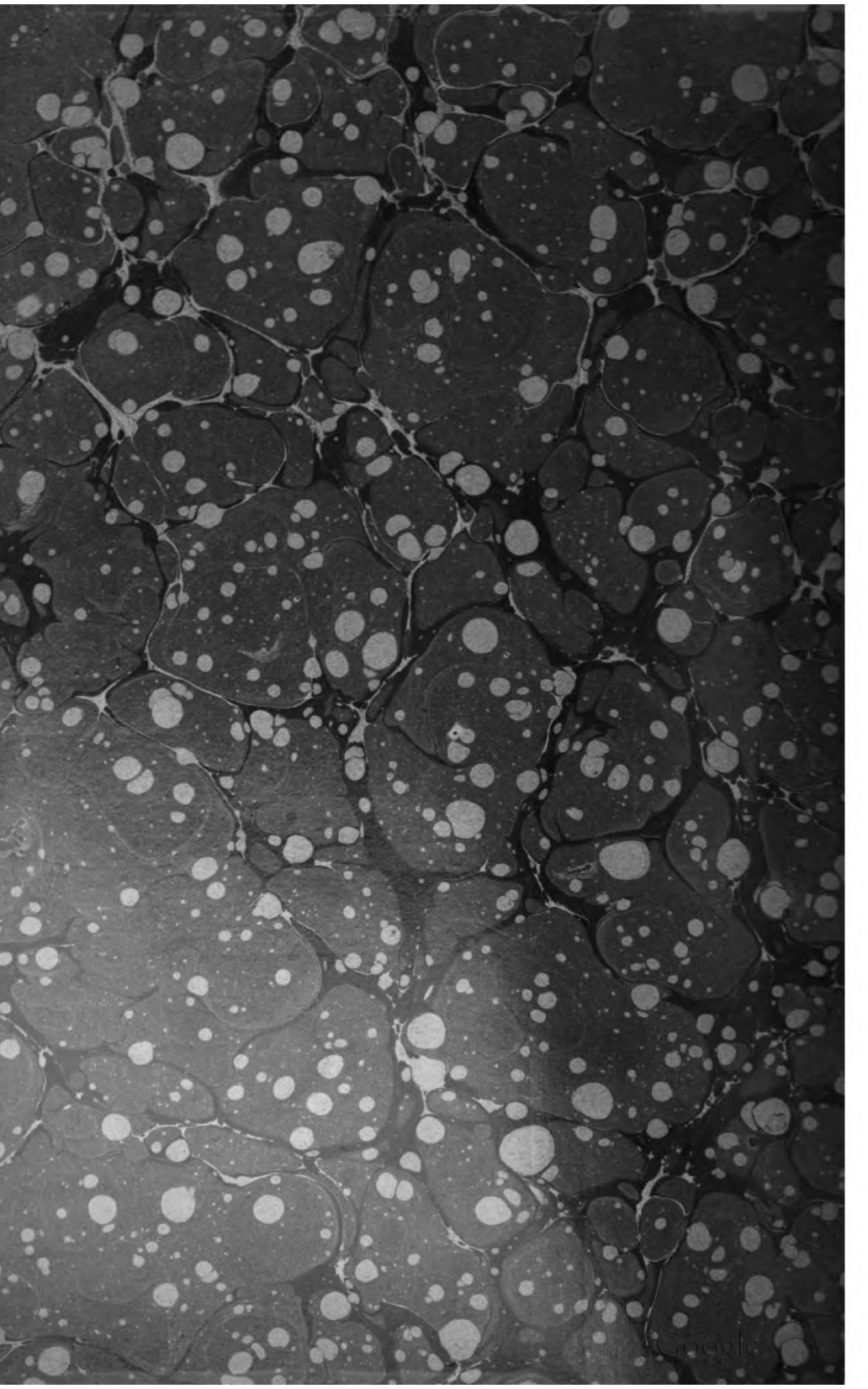
von Musterstücken der neugriechischen Literatur in Prosa und Poesie

Zusammengestellt und mit erläuternden Anmerkungen und biographischen
Notizen versehen

von

J. K. Mitsotakis.

IX u. 360 Seiten. 1895. Gebunden M. 16.—
(Lehrbücher des Orientalischen Seminars zu Berlin, Band XIV).



Stanford University Libraries



3 6105 008 427 895

CECIL H. GREEN LIBRARY
STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES
STANFORD, CALIFORNIA 94305-6063
(650) 723-1493
gncirc@stanford.edu

All books are subject to recall.

DATE DUE

APR 29 2005
JUN 21 2005

ries

e due.

