

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/



# A 809,791

. . . .





1 -. 1

i

# ΓΑΛΗΝΟΥ

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΛΕΚΤΙΚΗ

# GALENI

# INSTITUTIO LOGICA

#### EDIDIT

## CAROLUS KALBFLEISCH

# Æ

## LIPSIAE

IN AEDIBUS B. G. TEUBNERI

MDCCCXCVI

B 577 .623 I5 1896

όκόσα φάρμακα οὐκ ἰῆται, σίδηρος ἰῆται ΑρηοκιςΜ. VII 87 (IV 608 LITTRĖ)

LIPSIAB: TYPIS B. G. TEUBNEBI

## **HERMANNO** · **DIELS**

•

PRAECEPTORI · CARISSIMO SUMMOS · IN · PHILOSOPHIA · HONORES QUINQUE · ABHINC · LUSTRA · ADEPTO VENERABUNDUS · GRATULATUR EDITOR • • • • . 

Quam Tibi, praeceptor carissime, hoc festo die offero Galeni Institutionis logicae recensionem, eam plurimis gravissimisque rebus a Minoidae Mynae editione principe differre cum videbis, noli mirari. quamquam miranda fortasse hominis neglegentia qua factum sit ut multa falso legeret, multa omitteret, multa nihil admonens de suo adderet. quos errores si expressis verbis notare voluissem, adnotatio critica facile duplo augenda erat; quod cum sine ullo fructo, immo magno cum taedio legentium me facturum esse persuasum haberem, omnes illos Mynae errores silentio praeterire constitui. hoc tamen pro certo habeto me quibuscunque locis apographum meum a Mynae textu differebat. eos omnes iterum et saepius cum codice Parisino comparasse quamque accuratissime poteram quae in ipso codice exstant adnotasse, in quo negotio eo maior diligentia ponenda erat quod in Galeni verbis restituendis ab unico illo fonte saepissime recessi. qua in re si audacius quam pro Tua disciplina exspectaveris me gessisse Tibi videbor, hoc spero Te excusaturum esse perspecta codicis illius condicione, quippe qui a librario artis logicae ignaro de exemplari ipso iam graviter turbato incertisque compendiis pleno satis neglegenter descriptus tot tantisque omnis generis vitiis scateat, ut, ne tristissimis illis desperantium crucibus foedissimisque librariorum monstris nimis deterrerentur animi legentium, paulo audacius agendum esse quod eo magis mihi licere existimabam, quia videretur. in logicis libris magis quam in aliis ex ipsa rei natura scriptoris sententia recuperari potest.

Iam igitur peto abs Te ut schedis meis ea qua soles benevolentia perlustratis dicas quid sentias de opera mea. qua si tantum profecisse Tibi videbor ut iam scriptoris sententiae certo cognosci ipsaque verba in fundamento satis firmo restitui possint, magnopere gaudebo. vale, praeceptor carissime, mihique favere perge.

Scr. Berolini a. MDCCCXCV m. Dec. die XXII.

330234

Galeni Institutionis logicae unus quantum scimus codex aetatem tulit inventus ille a Minoida Myna in Athonis coenobio nescio quo<sup>1</sup>), qui codex nunc pars est bibliothecae Parisinae Supplementi Graeci quod dicunt codicis 635, de quo conferas velim Commentariorum Academiae Borussicae anni 1895 appendicem, cui adnexa invenies scripturae specimina; scripta enim est haec Institutio ab eodem saeculi XIII librario a quo Porphyrii libellus ad Gaurum missus quem illic edidimus, continetur autem foliis chartaceis decem (3<sup>v</sup>-12<sup>r</sup>) 190 millesimas latis, 275 altis, versuum 31 minime, maxime 34, quorum foliorum primi pars exterior abscissa est. ceterorum scriptura multis locis, in marginibus maxime, humore fere evanida, maximam vero partem in ipso codice a Myna renovata, id quod ubicunque illum errasse suspicio erat, suo loco adnotavi, ea vero quae suspicione carebant in ADNOTATIONIS SUPPLEMENTUM huic praefationi adnexum redigere malui. nonnulli librarii errores manu altera correcti sunt. iota mutum in dativorum terminationibus saepe, in conjunctivis et in ζώον semper deest. saepe adscribitur potius quam subscribitur, abundat in δφήνατο 31, 15 et πραξιν 45, 17. ν paragogicum cum ante vocalem semper scribatur excepto uno loco (ouvlornoi. όποĩα 34, 2), ante consonantem nusquam (si quidem erasum est 41, 15, ubi codex praebet Ecovor/// nal, et 13, 1

<sup>1)</sup> cf. Le Moniteur Universel 1844, 5 janv. Rapport adressé à M. le ministre de l'instruction publique n. 27. Mynas in praefatione editionis (Paris. 1844) p.  $\mu\epsilon$ :  $\Delta \alpha \lambda \kappa \pi \kappa \eta \eta$ ,  $\dot{\eta} \eta \dot{\eta} \dot{\xi} \mu \eta$  $\dot{\alpha} \pi \sigma \sigma \tau o \lambda \eta$ ...  $\dot{\xi} \xi \epsilon \dot{v} \varrho \pi \sigma \tau$  and  $\dot{\alpha} \kappa \epsilon \sigma \delta \sigma \sigma \tau \sigma$ ,  $\dot{\delta} \varsigma$  nal  $\dot{\alpha} \lambda \lambda$  arta  $\dot{\epsilon} \nu \dot{\sigma} \pi \sigma$  $\gamma \epsilon \prime \sigma \sigma \tau \delta \eta \omega \nu$   $\sigma \eta \psi \dot{\rho} \mu \epsilon \nu \alpha$ ; cf. p.  $\lambda \epsilon'$ . Daremberg Essai sur Galien considéré comme philosophe (Par. 1848) p. 6<sup>4</sup> et Oeuvres d'Oribase I (ibid. 1851) p. XII.

συνέστηκεν in -κε correctum), ad eandem normam transscripsi siglum '~ quod et pro éori et pro éoriv posuit librarius et oco quod est ante consonantem 29, 10. -rrin hoc libello constanter scriptum invenitur. -oo- nusquam. vlveral bis (14, 16 45, 15) et ylveodal semel (45, 16) scriptum itemque προγινωσχομένων 3, 7 ad ceterorum exemplorum normam correxi. in ceteris minutiis unici codicis memoriam ita pressi ut modo πρώτον δεύτερον τρίτον, modo  $\overline{\alpha} \ \overline{\beta} \ \overline{\gamma}$  scripserim et ne elisionis quidem factae vel neglectae inconstantiam correxerim, quamquam hiatum in hoc quoque libello quatenus satis commode fieri possit vitari manifestum est.<sup>1</sup>) hoc enim studio explicari videtur quod interdum verba insolito ordine proferuntur velut διὰ την τῶν καθόλου πίστιν ἀξιωμάτων 42, 15 sq. et ἐκ τῶν καθόλου τινῶν ἀξιωμάτων 45, 11 et fortasse etiam quod Galenus 41, 9 dixit Biaióreoov Egrai n gýgragic et 45, 14 δ λόγος ούτος και Πλάτωνος έν τη Πολιτεία γεγραμμένος. adde quod dicit αὖ περαινέσθω 21, 23, sed αὖθις έπι 34, 13; άστι λόγον 44, 17, sed αρτίως αναπόδειπτοι 19, 24, dorlog einouer 29, 15, dorlog elonuerov 30, 19.2) praeterea adjectivis  $\pi \tilde{\alpha}_S$  et  $\tilde{\alpha} \pi \alpha_S$  ita utitur Galenus ut  $\pi \tilde{\alpha}_S$ post vocales, anaç post consonantes ponere soleat.<sup>3</sup>) atque πας post vocalem positum inveni locis 46 (quibus addendus est 22, 2 πρώτον (κατά) παντός et fortasse 22, 10 et 45, 1), anaç post consonantem locis 21. peccant in hoc praeceptum tres tantum loci: anomáseis navros 6, 20 sq.,

2) eodem modo in ceteris Galeni libris ante consonuntes et ăori et ảorias dictum invenies, ante vocalem semper ảorias, velut I 407, 3 ảorias είπον, IV 284, 16 ảorias ἐδήλωσα, V 710, 14 VII 359, 1 702, 16 VIII 113, 1 152, 1 218, 16 219, 6 284, 1 363, 4 450, 7 XI 272, 17 288, 8.

3) cf. quae de hac norma exposuit Dielesius in Götting. gelehrte Anzeigen 1894 p. 297 sqq.

cf. quae de hac re post Dielesium (Jenaer Litteraturzeitung 1875 no. 9) exposuerunt Marquardtius (in Galeni script. min. I p. XLVII sqq.) et Petersenus (in diss. inaug. quae inscr. In Galeni de plac. Hipp. et Plat. libros quaestiones criticae Gotting. 1888 p. 37 sqq.).
 2) eodem modo in ceteris Galeni libris ante consonantes

γὰρ πάντ' 44, 21, ἄλλαι ἅπασαι 24, 10. nam quod legitur διοίσει· ἅπαντα 11, 16, συλλογισμόν ʿπᾶν 18, 4, συλλογισμοῖς ʿπᾶν 18, 18, (εἰπ)εῖν ʿπᾶν 28, 19, haec eo quod pausa intercedit satis excusantur, et 29, 3 scribere poteram  $\langle εἰς$ γάρ τι $\rangle$  εἶδος ἀποβλέποντες ἅπασι κτλ. toleratur vero hiatus

- I post articulum, pronomina, numeralia
- II post nominum formas in oi et  $\alpha i$  excuntes
- III post verborum formas in  $\alpha i$  executes
- IV post particulas  $\kappa \alpha l$ ,  $\ddot{\eta}$ ,  $\tau o l^{1}$ ),  $\mu \dot{\eta}$ ,  $\epsilon l$  itemque ante où et  $\ddot{\alpha} \rho \alpha$
- V post praepositionem  $\pi \epsilon \rho l^2$ )
- VI in artium vocabulis et aliis quibusdam formulis atque sententiolis assiduo usu quasi in unum concretis, velut καθόλου άξιωμα, γενικῷ ἀξιώματι, εἶη ἄν, καὶ τὸ ὅλον τῶ ὅλω ἴσον

VII in pausa.

Textum in codice fere continuum in capita atque paragraphos dividere in rem esse putavi. novem fere versus folii  $8^r$  (4-13 = p. 25, 7-24) transposui post verba  $\pi\epsilon_0i\epsilon_{2}$ erau  $\mu \epsilon_{\nu}$   $\epsilon_{\nu}$  rois radólov  $\sigma\nu\mu\pi\epsilon_0\epsilon'\sigma\mu\alpha\sigma\nu$ quae in fol. 7<sup>v</sup> v. 20 (p. 25, 5 sq.) leguntur, interiectis quibusdam quae per terminationum similitudinem excidisse videntur. errore enim manifesto (licet non Mynam solum, sed etiam Prantelium fugerit) hi versus, quibus quomodo conclusiones particulares in universalibus comprehensae sint exponere pergit Galenus, inculcati sunt in exempla ratiocinationum ad quantitatis categoriam pertinentium. qui error ita explicari potest ut sumamus codicis archetypi folii e ceterorum compage soluti paginas inverso ordine descriptas esse. cui explicationi non obstat quod versus transpositi in hac editione 17 fere versus complent,

1) quamquam pro *<sup>#</sup>/<sub>1</sub>τοι* sequente vocali <sup>#</sup>/<sub>1</sub>τοι γ' dicere solet, qua de re cf. sodes indicem verborum.

2) saepe tamen maluit  $\delta \pi i \varphi$  dicere, nisi praecedit vocabulum in vocalem desinens.

ei vero qui in codice Parisino antecedunt fere 28. neque enim dubium est quin lacuna statuenda sit p. 25, 13, qua fortasse non ea sola sententiola quam in adnotatione refeci hausta est, immo veri simile est Galenum quod de prima figura docuerat, id de altera quoque et tertia exposuisse. fac igitur in codice archetypo haec fere fuisse: καί διὰ τοῦτο τοῖς ἐν τῷ πρώτω σχήματι συλλογισμοῖς τῷ μέν πρώτω και δευτέρω καθόλου συμπέρασμα έγουσιν αί έπι μέρους περιέγονται προτάσεις, τῶ μεν γάρ πρώτω ή έπι μέρους καταφατική, τῷ δὲ δευτέρω <ή ἐπὶ μέρους ἀποφατική, τῷ δὲ πρώτω συναληθεύει κατ' άντιστροφήν ή ἐπὶ μέρους καταφατική έν δε τῷ δευτέρω σχήματι τῷ πρώτω τε καί δευτέρω συλλογισμώ καθόλου στεοητικά συμπεράσματ' έχουσι περιέχεται τα έπὶ μέρους κατὰ δὲ τὸ τρίτον σχημα έν μέν τοις συμπεράσμασιν ουδέν γίγνεται τοιούτον, έπειδή πάντ' έπι μέρους έστιν, ταῖς δὲ καθόλου προτάσεσι καθάπερ έν τοῖς άλλοις σγήμασιν, οῦτω κάν τούτω περιέγονται αί ἐπί μέρους, έν μέν τοις πρώτοις δυσί τη καθόλου καταφατική ή ἐπὶ μέρους καταφατική, ἐν δὲ τῷ δευτέρω) τῆ καθόλου στερητικ $\tilde{\eta}^1$ ) ή έπὶ μέρους ἀποφατική. iam vides hoc supplemento paginae priori quam statuimus 10 fere huius editionis versus accrescere, haec si probabilia videbuntur. conici poterit codicis archetypi paginas fere vicenos octonos huius editionis versus continuisse.

Utile fortasse est monuisse Galenum in hoc libello artis vocabula non suo quodque loco, sed nonnulla occasione data explicare; quod nisi tenebis, facile fieri poterit ut eiusmodi explicationes glossematum suspicionem tibi moveant. quae tamen cum a libello quo prima artis elementa tironibus exponantur minime alienae sint, magnopere cavendum est ne resecentur. huius generis sunt 7, 22 sqq. 20, 4 sqq. 24, 14 sqq. accedit quod haud pauca molestissime iterantur, quae non magis in suspicionem

1) vides verba  $\tau \tilde{\eta} \, \varkappa \alpha \vartheta \delta \lambda ov \, \sigma \tau \varepsilon \rho \eta \tau \iota \kappa \tilde{\eta}$  quae nunc quidem perquam molesta sunt tolerari posse, si talia fere qualia finxi in archetypo fuisse sumas.

vocabit qui Galeni ingenii indolem moremque scribendi norit. exemplum est cap. XIII § 8 (p. 31, 5 sqq.) post ea quae paulo ante (p. 30, 20 sqq.) dicta erant plane supervacanea; quae tamen noli dubitare quin ab ipso Galeno homine loquacissimo scripta sit.

Restat ut moneam Carolum Prantelium in Historia artis logicae (I 591 sqq.) hunc libellum a Galeno abiudicasse. quod iudicium, licet in eandem sententiam ierint multi doctissimi viri, stare non posse peculiari dissertatione propediem demonstrabo.

Scr. Berolini m. Maio a. MDCCCXCVI.

C. K.

## SUPPLEMENTUM ADNOTATIONIS

In codice P praeter ea de quibus in adnotatione critica dixi a Myna renovata sunt haec:

7, 16 sq. αί μέν οταν τινός || ὄντος έξ ανάγκης είναι λέγωσι || 17 sq. δέ τι κατά συνέχειαν αί δε οτ || 19 sq. έρει παρα τοῖς άλλοις || 21 τοῖς ν || 23 των εχομεν || μας || 8, 3 τοιαῦται || 4 σιν ύπάρ || 6 φωνή || 7 sq. μάλιστα μ || 9 αν ύποθε<sup>7</sup> π || 11 τοι διότι μή || 14 τισί || 18 δέ έστι λέξις || 21 υοῖ || 9, 4 ύποθετικήν || 6 μένον μέν άξί || 8 αρά τοῖς || 10 νυξ έστιν δν έ || 11 sq. σι. συνημ || 13 το τοιούτον || 15 αύτηι || 18 ένδείκνυται την || 19 sq. δίων ούκ έστιν || 21 sq. διαφέρει γάρ τω τιν || 23 και τοῦδ' ὑπάρχ || 24 τοῖς || 10, 1 δὲ μή τοῦτο τὸ συναπό || 1 sq. ι τελεία τῶν γάο τοι || 3 εq. διδ — προσλη || 6 α είναι || ε την έ || 7 κατά την μάχην || 12, 17 εq. άρχειν δε — τελ || 15, 5 ποιοῦντες — λόγω || 7 τοῦ || τι καὶ || 10 οῦ ἑπο (falso pro οῦ ἐκ συνημ) || 12 ἀναπό || 16 άναπόδει || 18 ώσπερ || 19 ν έν || 22 ως δε || 16, 1 sq. τδ άντι || 17, 22 καΐον μέν έχει πρός τό γενν τιν || 24 ραλαμβάνειν. ού μήν ούτε τὰ κατὰ || 25 πο || λαμβάνει ούκουν ού || ε || τ || 18, 1 θετικαϊς || 2 έτ<sup>ερ</sup>΄ συμπλέκ || 3 πρότασιν || 11 αίρετ || 14 τό μέν ύ || 16 τασιν || 18 έχει || 20, 1 δείξε || 2 έκ || 5 τις έστιν έκ || 7 πρός τῶι || 8 στερητικόν ἐπι || 10 ἐπὶ  $\mu^{\epsilon_0}$  καταφ || 11 πὶ μέρ || 12 δ έκ καθό' στερή || 13 φέρων συμπέρασ || 14 sq. δεικτός. έστιν ούδ' έξ' ξαυτοῦ || 15 ιστ<sup>ό</sup> || 16 έκ τ || 16 sq. τῶι β<sup>τρ'</sup> σχήματι || 19 sq. ερητι || 20 έ || την δε ετέραν || θόλου || 21 sq. οτά || 22  $\sigma_{\chi}\eta^{\mu\tau}$  || 21, 1 sq. tõi μείζο || 2 i tor || 4 r || τ || ρας μεν τῆς || 6 όλ || 23, 10 sq. καὶ - περανεῖ || 12 κθέσεως - ἀπα (14) || 14 το - δεύτερον (16) || 16 γορείσθω || του τρίτου || 17 sq. του δευτέρου, μή γάρ || 24, 5 παντός || 7 καί || 9 α || 10 sq. έν έ || 12 μη | άν | 16 νομένων ά | 25, 2 ίδιον έ | 26, 16 έκάστωι 16 sq. έν τοῖς π ἀποδε || 18 έν ταῖς - ἐστὶ || 19 κείμενον

Ex his ea quorum certa vestigia supererant tinctura rutila satis accurate renovata sunt, ea vero quae mente potius quam oculis exploranda erant, postea rubra pleraque, pauca atra tinctura restituta. accuratiora illa ipsa quoque Mynae deberi apparet collato folii 7<sup>v</sup> margine inferiore, in quo nonnulla versus ultimi verba fere evanida rutila tinctura iteravit ea manus quae Mynae esse comparatis aliis locis ab eo scriptis intellegitur.

Ì

## ADDENDA ET CORRIGENDA

Sero cognovi censuram editionis Parisinae ephemeridi litterariae Monacensi<sup>1</sup>) insertam ab anonymo quodam (fortasse Spengelio), qui nonnulla occupavit quae ego aut Prantelio aut mihi ipse adscripsi. vidit enim p. 5 modo affirmativum, modo negativum exemplum supplendum esse, supplevit 20, 12. 22, 7. 14; invenit 7, 20 rois "Ellysiv anasiv, 10, 10 rownevor, 29, 12 οίκειότατος, 44, 2 άληθεύειν, 46, 5 δικαίας πόλεως.

- 14, 14 post μέρει addendum esse existimo (ή δε καθόλου καταφατική πρός την έν μέρει>
- 15, 1. 6 cf. ad 37, 5
- 18, 18-21 supplevi coll. 30, 13 sqq.
- 25, 12 cf. supra p. VIII sq.
- 27, 19 actov posse verum esse humanissime me docuit Hugo Berger vir doctissimus coll. Cleomed. II 3 p. 118 Bake. itaque fortasse scribendum erat hllov nal (oslhvys nal) άστρου και γής, neque enim facile quisquam credat lunae mentionem defuisse
- 28, 17 voce & quo pion, si recte tradita est. significari debet adiectivum numerale  $\pi \tilde{\alpha}_{S}$ . quod num fieri potuerit non sine causa dubitans Dielesius suspicatur in doutur latere άρθρων; cf. τη του άρθρου προτάξει Clem. Strom. III 12.81 extr. quod si verum est, ea quae sequuntur sic fere restituenda sunt:  $iv\delta \epsilon_{ixvv} \mu_{iv} (\tau \delta \kappa \alpha) \delta \delta lov$  (ov)  $dv(\alpha \gamma \kappa \alpha iov)$ γάρ το παν, άλλα ταύτον έστιν είπ)ειν κτλ. in P utrum αν fuerit an *äv* non potest certo explorari
- 29, 3 cf. supra p. VIII 4 sq. 37, 5 ξτερον pro τὸν vel τὸ ἔτερον dictum invenitur etiam 15, 1 (cf. 6); cuius tamen usus cum nullum apud Galenum exemplum exstare videatur, haud scio an scribendum sit xa? έ (κά) τερον γάρ τον τρόπον (80. είνε διεξευγμένον είνε παραdiegevyuévov in apodosi est) et 15, 1 et 6 xarà dáregov coll. De plac. Hipp. et Plat. 496, 15 M. ubi narà Sárepov recte legitur in codice Hamiltoniano, in Laurentiano xαθ' έτερον 44, 6 sq. tó te ... tó te] to te to ... to te to Pr
- 45, 4 propius aberat τοῦτ' αὐτό

1) Gelehrte Anzeigen herausgegeben von Mitgliedern der K. bayer. Akademie der Wissenschaften 1845 n. 116 et 117.

# ΓΑΛΗΝΟΥ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΛΕΚΤΙΚΗ

Galeni inst. log. ed. Kalbfleisch.

P vel P<sup>1</sup> codicis Parisini Suppl. Gr. 635 manus prior
 P<sup>3</sup> eiusdem manus altera emendatrix
 My Mynas in editione Paris. 1844

My in P Mynas codicis P litteras evanidas renovans Pr Prantl in Historia artis logicae I 591 sqq.

(...) situ deleta

[...] delenda

<...) addenda

Galeni locorum numeros quibus editoris nomen adscriptum non est Kuebnianos esse scito

#### 3<sup>v</sup> 13 P 3 My ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΛΕΚΤΙΚΗ

(Τῶν φαινομένων τὰ μὲν αἰσθήσει γιγνώ)σκομεν Ι απαντες ἄνθρωποι, τὰ δὲ νοήσει μόνη, καὶ <ταῦ)τα 5 (μὲν ἀναποδείκτως, τὰ δὲ μή)τε αἰσθήσει μήτε νοήσει γιγνωσκόμενα δι' ἀποδείξεως. (δεῖ δὲ τῶν δι' ἀπο- 2 δείξεως γιγνωσκομένων) ἐκ προγιγνωσκομένων είναι τὴν εῦρεσιν, οὐ μὴν ἁπλῶς γ' οῦτως (ἐκ τῶν ἐπιτυχόντων), ἀλλ' ἐκ τῶν οἰκείων <τῷ) ἀποδειχθησομένω, ἐπειδὴ ναὶ ἐκ λό(γου τινὸς οἰκείου πείσομεν τὸν ἀναγ)κασθησόμενον τὸν λόγον τοῦτον ὑπὲρ ἐκάστου τῶν ἀπο(ρουμένων συγχωρεΐν·) οἶον εἰ οῦτως ἔτυχεν ὁμολογήσομεν ἴσον είναι (Θέωνα Δίωνι, καὶ Φίλωνα δ' ἴσον εἰ)ναι ι τῷ αὐτῷ Δίωνι· συμβήσεται γὰρ ἐκ τούτων ἴσος εἶναι | 4 (Θέων Φίλωνι διὰ τὸ τὰ τῷ αὐτῷ ἴσα) καὶ ἀλλή-

1 Γ abscissum in P; cf. praef. 3–4, 21 abscissa supplevi coll. I 587, 15. 590, 4. X 36, 10. 38,6 4  $\langle \tau \alpha \bar{\nu} \rangle \tau \alpha$  restituit My: /////τ P 5 άναποδείκτως] cf. V 778, 12 (797, 3 Müller); possis etiam άδοφως coll. X 38,8 7 πεογινωσκώ<sup>νν</sup> P: προεγνωσμένων My 9  $\langle \tau \bar{\omega} \rangle$  άποδειχδησομένω scripsi coll. eis quae collegi in diss. inaug. Berol. 1892 p. 37 sq.: άποδειχδήσομέν P 12 οίον εί (mutatum ex οίονει) ούτως /// ἕτυχεν ἕνεκά (del. P<sup>1</sup>) όμ. P 13 ίσον My: ίσο//ς P, possis ίσους είναι Θέωνα και Δίωνα) 14 συνδήσεται P: corr. My 15 άλλήλων P: corr. My

#### **FAAHNOT**

- 3 λοις ύπάρχειν ίσα. καὶ τοίνυν ἡ ἀπό(δειξις ήδ' ἐκ τριῶν συνίστα)ται, πρώτου μὲν τοῦ πρώτου ǫ́ηθέντος, ὅπερ ἦν 'ίσος ἐστὶ (Δίωνι Θέων', δευτέρου δὲ τοῦ μετ' α)ὐτό 'Δίωνι Φίλων ἐστὶν ἴσος' καὶ τρίτου πρὸς τούτοις <τοῦ) 'τὰ (τῷ αὐτῷ ἴσα καὶ ἀλλήλοις ἐστὶν : ἰ)σα.' περανθήσεται δὲ ἐξ αὐτῶν ἴσος εἶναι Θέων
- 4 (Φίλωνι. καὶ ἔστι τοῦτο μὲν τὸ καλούμ)ενον συμπέρασμα, λῆμμα δὲ έξ ῶν ληφθέντων (ἐκεῖνο συμπεραίνεται· ἡ δὲ πᾶσα λέξις δι' ἦ)ς ὁμολογηθέντων τινῶν ἐπιφέρεταί τι συμπέρασμα, (συμπέρασμά τε 11 προσαγορεύεται καὶ τοῦτ)' αὐτὸ καὶ συλλογισμός· καὶ μὲν δὴ καὶ τὸ συμπέρασμα (μόνον συλλογισμὸν κα-
- 5 λούντων ὀρθῶς ἄν τις ὀλιγω)ρήσειεν. (εἰ μὲν οὖν αἰσθήσει προγνόντες ἢ ἀποδείξει προτει)νόμεθά τι περὶ τῆς τῶν ὄντων φύσεως, ὀνομαζέσθω πρότασις (τοῦτο 1 οὕτω γὰρ καὶ τοῖς παλαιοῖ)ς ἔθος ἡν καλεῖν. (εἰ δὲ τῆ νοήσει τίς ἐστιν ἐξ αὑτοῦ) πιστὸς λόγος, ἀξίωμα κεκλήκασι, καθάπερ <τὸς 'τὰ τῷ αὐτῷ (ἴσα καὶ ἀλλή-λοις ἐστιν ἴσα'. | τοῖς δὲ κοινῶς ἅπαντας τοὺς p. ἀποφαντι)κοὺς λόγους ἀξιώματα προσαγορεύουσιν οὐ i διενεχθή (σ)η, μαθὼν δ' αὐτῶν τὸ ἔθος οῦτως f. ἄκουσον λεγόντων ὡς ἐκείνοι βούλονται.</p>

<sup>4 (</sup> $\mu\epsilon\tau' \alpha$ )ởτό My: 'ởτ" P 5 ( $\tau\sigma\bar{\sigma}$ ) addidi 8 desideraveris  $l\eta\mu\mu\alpha\tau\alpha$ , at cf. νόησις et ἀξίωμα 8, 2.6.9, 6 10 ( $\sigma\nu\mu$ πέφασμα) cf. Prantelii Hist. log. I 585 12 ( $\sigma\nuloγισμ∂ν$ ) cf. Bonitzii Ind. Arist. 712° 9 13 post  $q\eta\sigma\epsilon\iota\epsilon v: \sim$  inserit πεφl πφοτάσεων: ~ P 16 post καλεῖν: ~ interponit πεφl ἀξιώματος: ~ P 18 ( $\tau \delta$ ) addidi τὰ τῶ in lit. P('?) 19 post ( $lσ\alpha$ :) ~ interponit πεφl διαφορᾶς προτάσεως P (volebat πφοτάσεων spectans caput II) 21 αὐτῶν scripsi: αὐτοῦ P 22 ἀκουσον ex ἀκούσω correxisse vid. P° post βούλονται titulum π(εφl) κατηγοφικῶν πφοτάσεων inseruit P, quo eiecto supplevi (Tῶν δὲ πφοτάσεων)

< Τῶν δὲ προτάσεων> ἕνιαι μὲν ὑπὲο ἁπλῆς ΙΙ ύπάρξεως άποφαίνονται, καθάπερ δπόταν είπης πρόνοια έστιν Ιπποκένταυρος ούκ έστιν' [αίνιγμα] ή <περ] τής ούσίας, καθάπεο) αί τοιαίδε 'δ άγο σωμά έστιν' 5 δ άγο ούκ έστι σωμα', ύπεο δε του μεγέθους 'δ ήλιος (ποδιαϊός έστιν 6 ήλιος) ούκ έστι ποδιαΐος', ένιαι δέ ύπεο της ποιότητος δ ήλιος ζούσει θερμός έστιν. δ ήλιος > ούκ έστι φύσει θεομός', ένιαι δε ύπεο τοῦ (πρός) τι 'μείζων έστιν δ ήλιος της σελήνης. <ού μείζων έστιν 6 δ ήλιος τῆς σελήνης'>, | ἕνιαι δε ὑπερ τοῦ ποτέ ʿκατὰ 11 τὰ Πελοποννησιακά γέγονεν Ιπποκράτης' η ού γέγονε κατά τὰ Πελοποννησιακά', ἕνιαι δὲ ὑπὲρ τοῦ ποῦ δεύτερος από γης έστιν δ ήλιος. ούκ έστιν δεύτερος άπο γης δ ήλιος', τινές δε ύπερ του κείσθαι 'καθήμενόν 15 έστι το τοῦ Διός Όλυμπιᾶσιν ἄγαλμα. <ούκ ἔστι καθήμενον τὸ τοῦ Διὸς Όλυμπιᾶσιν ἄγαλμα'>, τινές (δε ύπερ του έγειν ύπο)δέδεται το του Διός άγαλμα. (ούη ύποδέδεται το τοῦ Διος άγαλμα'), τινές δὲ ύπέρ τοῦ ποιείν θερμαίνει τὸ δόδινον. (τὸ δόδινον) οὐ ο θεομαίνει', ένιαι δε περί του πάσγειν 'θεομαίνεσθαι πεφύκαμεν ύπο του δοδίνου. ού θερμαίνεσθαι πεφύκαμεν ύπό τοῦ βοδίνου'. τὰς τοιαύτας οὖν προτάσεις 2 άπάσας κατηγορικάς όνομάζομεν ένεκα σαφούς τε άμα

2 όπόταν εἶπης Diels coll. 6, 22 sq.: όποῖοι εἶπες P 3 αἰνιγμα //////· (possis αἰνιγμα γάς, sed credo glossema esse)  $\ddot{\eta} **. πς... αἰ τοιαιδε P (stellulis significavi duas litteras$ quae a librario deletae esse videntur; punctis quae perierunt,de quarum numero exeunte versu non satis constat; πο litteraeincertae; τοιαιδε ex τοιάδε al. atr. corr.): ἐνιαι δε ἀπὲς οἀσίαςκαθάπες αἰ τοιαίδε Pr 6-19 exempla supplevi Pranteliisententiam secutus 8 (πρός) add. My 12 τοῦ ex τὸ corr. P<sup>1</sup>17 (δε-ὑπο-) supplevi coll. Arist. Cat. 4 p. 2<sup>a</sup> 3 et Paus.V 11, 1 20 ἐνιοι P: corr. My πάσχειν] πάσ in lit. P<sup>1</sup> καί συντόμου διδασκαλίας, τὰ μέρη δὲ ἐξ ὧν σύγκεινται καλοῦμεν ὅρους | ἐπόμενοι [τῶν ἐν] τῆ παλαιῷ p. συνηθεία, οἶον ἐν τῆ 'Δίων περιπατεϊ' τόν τε Δίωνα καὶ τὸ περιπατεῖν, ὑποκείμενον ὅρον τὸν Δίωνα, κατη-<sup>3</sup> γορούμενον δὲ τὸ περιπατεῖν λαμβάνομεν. ὅταν μὲν s οὖν ἐξ ὀνόματος ἦ καὶ ἑήματος ἡ πρότασις, οὕτω χρὴ διαιρεῖν τοὺς ὅρους· ὅταν δὲ ἐξ ὀνομάτων καὶ ὅήματος οἶον ἐν τῆ 'Δίων ἄνθρωπός ἐστιν', ὑποκείσθαι μὲν ἐροῦμεν τὸν Δίωνα, κατηγορείσθαι δὲ τὸν ἄνθρωπον, ἕξωθεν δὲ προσκατηγορείσθαι ἐπίρρημα τὴν κοινω-14 4 νίαν τῶν ὅρων ἐνδεικυύμενον. ὅταν μὲν οὖν ἐπὶ

- Δίωνός τι χατηγορώμεν, ούκ έγχωρεϊ λέγειν ούτε πας ούτε τίς. ὅταν δ' έφ' έτέρου πράγματος δ τέμνεσθαι δύναται, καθάπερ έπ' άνθρώπου καί δένδρου, διωρίσθαι χρή κατά τὸν λόγον, εἴτε παντὸς αὐτοῦ κατηγορεῖται 15 τὸ κατηγορούμενον εἴτε τινός, ὡσαύτως δὲ καί εἰ παν-
- <sup>5</sup> τὸς ἢ τινὸς ἀποφάσκεται. καὶ τοίνυν αἰ προτάσεις αἰ μὲν ἅμα τῷ πᾶς λεγόμεναι καθόλου καταφατικαὶ καλείσθωσαν, ὡς ἂν εἰπωμεν | ὅᾶπας ἄνθρωπος ζῷόν p. ἐστιν· ἅπασα πλάτανος δένδρον ἐστίν'. αἰ δὲ ἀπο- κ φάσεις παντὸς τοῦ γένους κατηγορούμεναι ἀποφατικαί τε καὶ στερητικαὶ καθόλου προσαγορευέσθωσαν, ὡς ὅταν εἰπωμεν ʿοὐδεἰς ἄνθρωπος † γραπτός ἐστιν'. ὅσαι δ' οῦτε κατηγοροῦσιν οῦτε ἀποφάσκουσιν ὅλου τοῦ

<sup>1</sup> σύγκεινται] ν sscr. P<sup>2</sup> 2 δρους: ~ περί δρων πῶς δεϊ διαιρεῖν δρους: ~ Έπόμενοι P titulum inculcans [τῶν ἐν] induxi coll. VII 420, 17 (ἐπόμενος τῆ παλαιῷ συνηθεία): τῶν Ἑλλήνων? Diels 5 an λαμβάνοντες? ὅταν ex ὅτι vel ὅτε corr. P<sup>1</sup> ut vid. 10 δὲ add. P<sup>2</sup> προσκατηγ.] τ ex  $\vartheta$  P<sup>1</sup> 15 είτε παντός ex εί τι πάντως corr. P<sup>2</sup> 16 τὸ κατηγορούμενον ex κατηγορούμενόν.. (τι?) corr. P<sup>2</sup> 19 post ὡσἀν sscr. εί P<sup>2</sup>, sed cf. v. 22 sq. 23 //////γραπτό/ς P: desidero velut ἀθάνατός

γένους, έν μέρει καλείσθωσαν, ώς έπὶ μέρους καταφατική μὲν ή τοιαύτη 'τὶς ἄνθρωπος ζῷύν ἐστιν', ἀποφατική δὲ ή τοιάδε 'τἰς ἄνθρωπος οὐκ ἔστι ζῷον' ἴσον δὲ δυναμένην τῆ τελευταία προτάσει τὴν τοιαύτην 5 'οὐ πᾶς ἄνθρωπος ζῷύν ἐστιν' ἀποφατικὴν ἐν μέρει καὶ ταύτην ὀνομάζομεν. ὅταν δὲ οὐσίας ὡρισμένης οὐ 6 κατὰ τὸ εἶδος μύνον, ἀλλὰ καὶ κατὰ τὸν ἀριθμὸν κατηγορῶμέν τι, τότε οὐκ ἔτ' ἐγχωρεῖ λέγειν οὕτε τὸ πᾶς οὕτε τὸ τἰς οῦτε τὸ οὐ πᾶς οῦ<τε τὸ οὐ>δείς. ἐν γοῦν . 9 τῆ | 'Δίων ἄνθρωπός ἐστιν' οὐδὲν τῶν εἰρημένων 11 οἶόν τε προσθεῖναι.

Γένος άλλο προτάσεών έστιν έν αἶς τὴν ἀπόφαν-ΙΙΙ σιν οὐ περὶ τῆς ὑπάρξεως ποιούμεθα τῶν πραγμάτων, ἀλλὰ περὶ τοῦ τίνος ὅντος τί ἐστι καὶ τίνος οὐκ ὅντος 15 τί ἐστιν. ὑποθετικαὶ δὲ ὀνομαζέσθωσαν αἰ τοιαῦται : 4<sup>°</sup> προτάσεις, | αἰ μέν, ὅταν τινὸς ἑτέρου ὅντος έξ ἀνάγκης εἶναι λέγωσι τόδε τι, κατὰ συνέχειαν, αἰ δέ, ὅταν ῆτοι μὴ ὅντος εἶναι ἢ [μὴ] ὅντος μὴ εἶναι, διαιρετικαί. λέγειν δὲ <εἶναι > ἢ ὑπάρχειν οὐ διαφέρει παρὰ 2 20 τοἰς Ἐλλησιν ἅπασι τοῖς τε νῦν καὶ τοῖς παλαιοῖς, ὥσπερ οὐδὲ τὸ ὑφεστηκέναι· παρὰ τοῖς νῦν γὰρ καὶ τοῦτο κατὰ τῆς αὐτῆς ἐννοίας λέγεται· ἐπεὶ δὲ τῶν αἰσθητῶν πραγμάτων ἕχομεν μνήμας, ὅταν μὲν <κατὰ> κινήσεις

1 ώς e corr. P<sup>1</sup> καταφατική μέν ή τοιαύτη εκ καταφατικαί μέν τοιαύται corr. P<sup>2</sup> 4 δυναμένην Pr: δυναμένη P τήν τοιαύτην scripsi (τήν τοιάνδε Pr): τῆι τοιαύτηι P 5 ἀποφαντ<sup>έ</sup> P: corr. My 9 οὐδὲ τὸ πᾶς, οὐδὲ τὸ, τίς: οὐδὲ τοῦτο οὐδε: P (expunxit P<sup>1</sup>): corr. My et Pr 12 ποοτάσεως P: corr. My ἀπόφασιν P: corr. Pr 18 [μή] recte om. Pr 19 ζείναι) add. My 20 τοις ἄλλοις ἕνα πᾶσι P: corr. Pr 22 λέγουσιν P: corr. My 23 ⟨κατὰ⟩ addidi; cf. Plut. Πότεφα τῶν ζώων φρονιμ. 3, 10 p. 961 C

ł

7

#### γαληνογ

ταύτας ποιησώμεθα καθάπερ εί τύχοι 'Αθηναίων, όνομαζέσθω τοῦτο ήμιν νόησις, ὅταν δὲ ήσυχάζουσαι τύγωσιν, έννοιαι τοιαῦται δ' είσι και άλλαι ούκ έκ μνήμης των αίσθήσεων, άλλ' έμφυτοι πασιν υπάρχουσαι, χαλοῦσι δὲ αὐτὰς οί παλαιολ τῶν ωιλοσόωων. ὅταν 5 έρμηνεύωνται διά φωνής, άξίωμα· πολλάκις μέντοι καί 3 την έννοιαν νόησιν δνομάζουσιν οι Έλληνες. μάλιστα μέν ουν έπειδαν υπάρχον τι πιστεύηται δι' έτερον ύπάργειν ή κατά συνέγειαν, ύποθετική | πρός των p. 10 παλαιῶν φιλοσόφων όνομάζεται  $\langle \dot{\eta} 
angle$ πρότασις,  $\ddot{\eta}$ δη δ $\dot{\epsilon}$  10 καί έπειδαν [μέντοι] διότι μή έστι τόδε, είναι τόδε νοωμεν, οίον (ότι) νύξ ούκ έστιν, ήμέραν είναι μάλιστα μέν οὖν όνομάζουσι την τοιαύτην πρότασιν διαιρετικήν, ού μην άλλα και διεζευγμένον άξίωμα τισι τῶν νεωτέρων φιλοσόφων όνομάζεται, καθάπερ γε καί 15 συνημμένον τὸ ἕτερον είδος τῶν προτάσεων τῶν ὑποθετικών ώς κατά συνέχειαν έλέγομεν γίγνεσθαι. οίκειοτέρα δέ έστι λέξις το [τά] διεζευγμένον τοις άξιώμασιν, ώς δηλονότι διαιρετικάς προτάσεις έφαμεν όνομάζεσθαι. διά τοῦ ἤτοι συνδέσμου — διαφέρει δε οὐδεν 'ἤ' διά 20 μιᾶς συλλαβῆς λέγειν ή διὰ δυοίν - (ή) τοις συνημμένοις διά τοῦ εί <ή έπεί, > είπεο εν και ουτοι σημαί-

1 τύχοι My: τύχοιεν ////P, εν e corr. P<sup>1</sup> Άθηναίων My in P 3 post άλλαι verba τοιαῦται είσιν iterata del. P 6 άξίωμα] de numero singulari cf. 4,8 9 συνήθει(αν) P: corr. My 10  $\langle \dot{\eta} \rangle$ inserui 11 [μέντοι] induxi; an correctio erat ad μèν οῦν (v. 13) pertinens? τόδε post έστι littera (ν?) erasa sscr. P<sup>2</sup> ut vid. είναι] αι in lit. P<sup>2</sup> ut vid. 12  $\langle \ddot{\sigma} \iota \rangle$  add. Pr 14 τισι] cf. XIV 2 16 συνημμένως compend. P: corr. My τῆς προσάσεως P: correxi 18 τὸ τὰ διεξευγμένα P: correxi 19  $\ddot{\alpha}$  Pr δηλονότι ex δῆλον corr. P<sup>2</sup>: conicias δη ἕσαμεν] § 1; cf. 4 et 5 in. 21 (η̃) ante τοῦς scripsi: ὅτι My in P 22 post συνημμ. δὲ manu alt. in η̃ corr. habet P post εί lit. 3 litt. in P:  $\langle \eta i$  έπει > rest. Pr οῦτοι sc. οί σύνδεσμου νουσιν. ώς δνομάζεσθαι τδν μέν τοιούτον λόγον 'εί 4 ήμέρα έστιν, δ ήλιος ύπέρ γης έστιν' συνημμένον άξίωμα κατά γε τούς νεωτέρους φιλοσόφους, κατά μέντοι τούς παλαιούς πρότασιν ύποθετικήν κατά συν-5 έχειαν τούς δέ γε τοιούτους 'ήτοι γ' ήμέρα έστιν ή νύξ έστι' διεζευγμένον μέν άζίωμα παρά τοῖς νεωτέροις φιλοσόφοις, πρότασιν δε ύποθετικήν κατά διαίρε-

p. 11 σιν | παρά τοις παλαιοίς. ίσου δε ή διαιρετική πρό- 5 τασις δύναται τῷ τοιούτῷ λόγῷ 'εἰ μὴ ἡμέρα ἐστί,
10 νύξ ἐστιν', ὅν ἐν σχήματι λέξεως συνημμένῷ λεγόμενον, ὅσοι μεν ταῖς φωναῖς μόνον προσέχουσι, συνημμένον ὀνομάζουσιν, ὅσοι δε τῆ φύσει τῶν πραγμάτῶν, διεξευγμένον ὡσαύτῶς δε και τὸ τοιοῦτον είδος τῆς λέξεῶς 'εἰ μὴ νύξ ἐστιν, ἡμέρα ἐστίν' διεξευγμένον
15 ἐστιν ἀξίωμα τῆ φύσει τῶν πραγμάτων αὐτῆ, συνημμένου δε ἰδέαν ἕχει τῆ λέξει.

Η μέν ούν τοιαύτη φύσις τῶν πραγμάτων τελείαν IV ένδείκνυται τὴν μάχην, ἡ δὲ ἑτέρα τὴν ἐλλιπῆ, καθ' ἢν ὅδέ πως λέγομεν `εί 'Αθήνησίν ἐστιν Δίων, οὐκ
<sup>20</sup> ἔστιν 'Ισθμοί Δίων'. ἡ γάρ τοι μάχη κοινὸν μὲν ἔχει 2 τὸ μὴ συνυπάρχειν τὰ [μὴ συμ]μαχόμενα, διαφέρει (δὲ) τῷ τινὰ μὲν πρὸς τῷ μὴ συνυπάρχειν μηδὲ συναπόλ-λυσθαι δύνασθαι, τισὶ δὲ καὶ τοῦθ' ὑπάρχειν. ὅταν οὖν ἕν μόνον αὐτοῖς τὸ μὴ συνυπάρχειν, ἐλλιπής ἐστιν

<sup>1</sup> εἰ sscr. P<sup>2</sup> 3 νεωτέρους My: παλαιοὺς P 7 κατὰ τὴν δ. P, sed τὴν del. P<sup>2</sup> 9 λόγωι sscr. P<sup>1</sup> 10 συνημμένω scripsi: συνημ<sup>μν</sup> P: συνημμένον MyPr 14 λέξεως My: δείξεως P 19 δδέ πως scripsi (cf. velut V 275, 1 [238, 13 Müller]): οὐδέ πω P 20 ἰσάριθμοι P: corr. My 21 συνυπάρχειν Pr: οὖν (fort. deletum) ὑπάρχει<sup>ν</sup> P (ν sscr. P<sup>2</sup>) [μὴ συμ] delevi: μὴ ind. Pr (δὲ) scripsi (cf. VIII 2): γὰρ My in P

#### галнот

ή μάχη, δταν δε (καί) τοῦτο τὸ <μή> συναπόλλυσθαι, τελεία· τῶν γὰο τοιούτων πραγμάτων ἀνάγκη δυοίν 3 θάτερον οὐκ είναι. διὸ καὶ συλλογισμὸς | αὐτοίς p. 12 διττός, εἰ μὲν προσληφθείη τὸ ἡμέραν είναι περαινομένου τοῦ | μὴ είναι νύκτα, προσληφθέντος δὲ τοῦ μὴ f. 5° είναι ἡμέραν, τοῦ νύκτα είναι· κατὰ δὲ τὴν ἐλλιπῆ μά- ε χην ξν μόνον <ἔστ>ι προσλαβόν<τα> τῶν κατὰ τὴν μάχην ἀναιφείν θάτερον· ὅ δ' ἂν οῦτως προσλαμβάνης ἀξίωμα,

4 πρόσληψις είκότως όνομάζεται. έπι μεν (ούν) της έλλειπούσης μάχης έν έθει τοις Έλλησίν έστιν ούτω λέγειν 10 '(ούκ έστιν) 'Αθήνησί τε και 'Ισθμοί Δίων' ένδεικτικήν τε έξει την τοιαύτην φωνήν, δσοις της έλλιποῦς (μέτεστι) μάχης' εί δε έφ' έτέρων λέγοιτο φωνῶν (α) μήτε ἀκολουθίαν ἔχει προς ἅλληλα μήτε μάχην [ἀποφατικήν], συμπεπλεγμένον καλέσομεν το τοιοῦτον 15 ἀξίωμα, καθάπερ ἐπὶ τοῦ 'Δίων περιπατεί και Θέων διαλέγεται'· ταυτί γὰρ οῦτε μάχην οὕτε ἀκολουθίαν
5 ἔχοντα κατὰ συμπλοκήν ἑρμηνεύε(τα). διὸ κἀπειδὰν ἀποφάσκωμεν αὐτά, τὸν λόγον ἐκείνον ἤτοι γε ἀποφατικήν συμπλοκήν ἢ ἀποφατικὸν είναι συμπεπλεγμέ- 20

1 καὶ τοῦτο τὸ μή Pr: μή τοῦτο τὸ My in P: conicias Galenum minus accurate  $\mu\eta\delta$  scripsisse 2 dvoiv corr. nescio unde P<sup>2</sup> 3 post dáregov littera erasa P 4 πεοαινόμενον Ρ: 5 προσληφθέντων P: corr. My correxi 7 μόνον εχ νόμον ut vid. corr. P<sup>2</sup> έστι προσλαβόντα scripsi: //////ι προσλαβο///ν P. 9 δνομ/ P (ovv) addidi v My in P η in τής ex έlleinovons certo comp. P: conicias éllinovs corr. P<sup>2</sup> 11 (obn čozu) addidi: (obyl) Pr (dµol superposita cruce P 12 ze scripsi: dè P 13 (µézeozi) addidi ga-vãv scripsi: gavnv v comp. P (à) addidi: (nal) Pr: prae-stat fort. čyovra scribere coll. v. 18 14 µnze (pr.)] µíav zè del.,  $\mu\eta\tau\epsilon$  sscr. P<sup>1</sup> [ $\dot{\alpha}\pi\sigma\phi\alpha\tau\iota\kappa\dot{\eta}\nu$ ] delevi; cf. 11, 2 sq. 15 καλ 18 έουηνεύει P: correxi P cf. 11. 1

νον φήσομεν. ούδεν γάρ πρός τό παρόν διαφέρει συμπεπλεγμένον λέγειν άποφατικόν η συμπλοκήν ζάποp. 13 φατικήν), έγοντός | νέ σου σκοπόν έν άπάση λέξει τὸ δηλῶσαι σαφῶς τοῖς πέλας ὅτιπερ ἂν αὐτὸς έννοῆς. 5 άλλ' οί πεολ Χούσιππον κάνταῦθα τῆ λέξει μᾶλλον ἢ 6 τοίς πράγμασι προσέχοντες τόν νοῦν ἅπαντα τὰ διὰ τῶν συμπλεχτιχῶν χαλουμένων συνδέσμων συνιστάμενα καν έκ μαχομένων η άκολούθων συμπεπλεγμένα καλοῦσιν, ἐν οἶς μέν σύγκειταί τις ἀκρίβεια διδασκαλίας 10 άμελως γρώμενοι τοις δνόμασιν, έν οίς δε ούδεν διαφέρον αί φωναί σημαίνουσιν αύτοι νομοθετούντες ίδια σημαινόμενα· οί δε ούχ ούτως χρή σαιντ' αν τοίς δνόμασιν, είπεο Ελληνίζειν τε καί σαφείς είναι τοίς άκούουσι βούλοιντο. αὐτίκα γε τὸ ἀκόλουθον ἐάν τε 7 15 ούτως ώς είρηται νῦν λέγης ἐάν τε ἑπόμενον ἢ συνηρτημένον, ού διοίσει· απαντα γάρ τα τοιαῦτα λέγεται των δνομάτων έχ μεταφορας άπο των χυρίως κατά τόν βίον ώνομασμένων συνήφθαί τε καί συνηρτήσθαι. κατά πολλούς δε τρόπους γίγνεται τοῦτο, περί ὧν 20 έπισκέψασθαι της αποδεικτικής έστιν, [καl] ώσπεο γε καί το μάγεσθαι κατά πολλούς γίγνεται τρόπους. 'Αλλά νῦν γε τὰς προσηγορίας αὐτῶν διαιρώμεθα. Χ καί τοίνυν ένεκα σαφούς τε άμα καί συντόμου διδασκα-

λίας ούδεν χωλύει τὰ μεν την τελείαν μάγην έγοντα

<sup>2</sup> συμπλοκήν ex -ής P<sup>2</sup> ut vid. (ἀποφατικήν) add. My 3 ἕνα πάση P: em. My 4 αὐτὸν P: corr. My 5 Χούσιππον] cf. Diog. VII 72 6 ποοσέχουσι P: correxi 9 ἕγκειται in σύγκειται corr. P<sup>1</sup> 10 χρωμένοις P: correxi 11 νομοθετοῦντες scripsi coll. VIII 23, 5 (νομοθετούντων ίδια σημαινόμενα) et XIX 61, 6 (II 90, 5 Müller): μόνοι αἰτοῦνται P 12 χρή(σαιντ<sup>2</sup> αν) scripsi: χρή P 20 [καί] eieci 22 διαιοούμεθα P: correxi

#### галнот

διεξευγμένα καλείν, τὰ δὲ τὴν ἐλλιπῆ παραπλήσια διεζευγμένοις. παραπλήσια δε λέγειν ή δμοια διαφερέτω under  $\langle ev \rangle$  erloig | d' ationagir erropet ner errai p. 14 καί πλείω και πάντα, μη μόνον εν, άναγκαζον δ' έστι τό εν υπάργειν. όνομάζουσι δε ένιοι τα τοιαυτα παρα- 5 διεζευγμένα, των διεζευγμένων εν μόνον έγόντων άληθές. αν τ' έκ δυοίν άξιωμάτων άπλων αν τ' έκ πλειόνων 2 συγκέηται. Έν μέν γαρ άπλοῦν ἀξίωμα τὸ ٤Δίων περιπατεί', παθάπερ γε και το 'κάθηται Δίων', Έν δέ άξίωμα καί τὸ 'κατάκειται Δίων', ώσπερ γε καί τὸ 10 τρέχει' καί το 'έστηκεν', άλλ' έξ άπάντων αύτων διεζευγμένον άξίωμα γίγνεται τοιόνδε 'Δίων ήτοι περιπατεί ή κάθηται ή κατάκειται ή τρέχει ή έστηκεν'. δταν δε ούτως τι συγκείμενον ή, εν μεν έν αύτοις ότιοῦν έπάστω τῶν άλλων μάγεται μάγην έλλιπη, τὰ 15 πάντα δε άλλήλοις αμα τελείαν, έπειδήπεο άναγκαζόν έστιν εν μεν υπάργειν [τδ] έν αύτοις, ούχ υπάργειν 3 δè τὰ ἄλλα. κατὰ μèν οὖν τὴν τελείαν μάτην | δύο f.  $5^{\intercal}$ συστήσονται συλλογισμοί προσλαμβανόντων ήμων ήτοι γε ύπάργειν η μη | ύπάργειν το έτερον αύτων, έπι- p. 15 φερόντων δε θάτερον ούχ υπάρχειν (μεν δταν υπάρχη 21 τό έτερον, ύπάρχειν> δε δταν ούχ ύπάρχη κατά δε την έλλιπη μία μέν ή πρόσληψις, έν τι των μαχομένων ύπάργειν. Έν δε και το συμπέρασμα (μή) ύπάργειν το

1 παφαπλησίως διεζευγμένην P: correxi 2 διαφεφέτω ex διαφέφει τὸ ut vid. corr. P<sup>1</sup>  $3 \langle \ell v \rangle$  ἐνίοις scripsi: ἐνιοι P ἀξιώμ<sup>α</sup> sequ. littera erasa P 5 ἐνυπάφχειν P: distinxi παφαδιεζευγμένα] cf. Gellius N. A. XVI 8, 14 7 ἀπλῶς P: correxi 8 σύγμειται P: corr. My 9 Δίων Pr: θέων P 14 τί/// P η Pr: η supra vers. P<sup>1</sup> ut vid. 16 τελείαν Pr: τὲ ὅλον P 17 [τδ] recte om. Pr, possis τῶν ἐν αὐτῆ coll. 15, 19. 16, 1. 5 21 (μèν — ὑπάφχειν) supplevi 24 (μη) add. Pr

λοιπόν. ούτω μέν δταν έκ δυοίν ή μάχη συνεστήκη 4 πλειόνων δε των μαχομένων δυτων έπι μεν της τελείας μάχης ήτοι γε εν υπάρχειν είπόντες αποφήσομεν το λοιπόν άπαν ή έχεινο παν άποφήσομεν, ύπάργειν έρουν-5 τες τὸ ἕν, οὐ μὴν οὕτε ἀποφήσαντες τὸ ἕν ἐάσομεν ύπάργειν τὸ λοιπὸν οὕτε καταφήσαντες ἐκείνο τὸ ἕν (άποφήσομεν) υπάργειν έπι δε της ελλιπους μάγης ύπάργειν είπόντες (εν τι) άποφήσομεν το λοιπον πληθος, ού μην άλλην γέ τινα πρόσληψιν έξομεν έπιτη-10 δείαν είς συλλογισμόν. έπὶ δὲ τῆς κατὰ συνέχειαν 5 ύποθετικής προτάσεως, ην οί περί τον Χρύσιππον όνομάζουσι συνημμένον άξίωμα, προσλαβόντες μέν τό ήγούμενον έξομεν τὸ λῆγον συμπέρασμα, προσλαβόντες δε το του λήγοντος αντικείμενον έξομεν συμπέρασμα 15 το του ήγουμένου αντικείμενον, ού μην ούτε το ληγον προσλαβόντες ούτε το άντικείμενον τοῦ ήγουμένου συμπέρασμα έξομεν.

'Αντικείσθαι δὲ ἀλλήλοις συμπέρασμα καὶ πρότα-VI σιν ἀνομάζομεν ὧν ἐστι τελεία μάχη, καὶ χρη πάντως εο αὐτῶν εἶναι μὲν τὸ ἔτερον, οὐκ εἶναι δὲ θάτερον. ἐπὶ 2 μὲν οὖν τῶν ὑποθετικῶν προτάσεων ἀποφάσει πλεονεκτεί τὸ ἕτερον αὐτῶν, ἐπὶ δὲ τῶν κατηγορικῶν ἕνθα μὲν πρόσκειται τὸ πᾶς, <προτάξομεν) ἀπόφασιν τούτου p. 16 κατ(ὰ δὲ) την | Σωκράτης περιπατεί' τοῦ κατηγο-25 ρουμένου προτάξομεν την ἀπόφασιν, ὡς γενέσθαι τὸν

1 συνέστηπε corr. ex -xεν P: corr. Pr 5 οδδε P: corr. Pr είσσμεν P: corr. Pr 7 (ἀποφήσομεν) addidi 8 (ἕν τι) addidi coll. 12, 23 11 Χρύσιππον] cf. Diog. VII 71. Sext. Adv. dogm. II 109 18 exspectaveris συμπεράσματα και προτάσεις 19 δνομάζομεν ῶν scripsi: δνομαζομένην P 21 ἀπόφ<sup>α</sup> P: corr. Pr 23 πũς (προτάξομεν) ἀπόφασιν τούτου scripsi: πῶσιν ἅμα, ἀπόφ<sup>α</sup> το<sup>τ</sup> P λόγον τοιόνδε 'Σωχφάτης οὐ περιπατεϊ' τῆς δὲ καθόλου στερητικῆς οὐ δεησόμεθα προτάττειν ἀπόφασιν, ἀντικειμένην ἔχοντες αὐ<τῆ> τὴν ἐν μέρει καταφατικήν, ὥσπερ γε καὶ τῆ τοιαύτῃ καταφατικῆ τὴν καθόλου στερητικήν, ὥστε <οὐδὲ> ταύτης ἀπόφασιν προτάξομεν. 5

- <sup>3</sup> όνομάζονται δὲ αί τοιαῦται προτάσεις ἅπασαι σύνοροι, διότι κοινωνοῦσι τοῖς ὅροις † ἀτοκίας: <ἀνα>στφέφουσαι μὲν αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας κατὰ τὴν ἐνάλλαξιν τῆς λέξεως τῶν ὅρων, τουτέστιν ὅταν ὁ μὲν ὑποκείμενος γένηται κατηγορούμενος, ὁ κατηγορούμενος δὲ ὑποκείμενος<sup>10</sup> ἀντιστρέφουσι δὲ μετὰ τῆς τοιαύτης ἐναλλάξεως συναληθευόμεναι, ἡ μὲν καθόλου στερητικὴ πρὸς ἑαυτήν, ὥσπερ γε καὶ ἡ κατὰ μέρος καταφατικὴ πρὸς τὴν ἐν μέρει, λοικὴ δὲ ἡ κατὰ μέρος ἀποφατικὴ πρὸς οὐδε-
- 4 μίαν ἀντιστρέφει. κατὰ μέντοι τὰς ὑποθετικὰς προ-15 τάσεις ἡ μὲν ἀναστροφὴ γίγνεται τῆς λέξεως τῶν ὅρων ὑπαλλαττομένης, ἡ δὲ ἀντιστροφὴ μετὰ ἀντιθέσεως αὐτῶν· τὸ γὰρ εἰ ἡμέρα ἐστί, φῶς ἐστιν' | ἀνα- p. 17 στρέφει <μὲν πρὸς τὸ> εἰ φῶς ἐστιν, ἡμέρα ἐστίν', <ἀντιστρέφει δὲ πρὸς τὸ> εἰ μὴ φῶς ἐστιν, οὐδὲ ἡμέρα 20
  5 ἐστί'.> τοιαύτη μὲν ἐν ταῖς προτάσεσιν ἡ ἀντιστροφή· συλλογισμοὶ δὲ ἀλλήλοις ἀντιστρέφουσιν οἱ διλήμματοι

3 abth  $\ell v$  P: corr. Pr 4 th stolav nata patinh  $\ell v$ th t. nata patinh P<sup>1</sup> 5 (0002) addidi ( $\mu\eta\delta\ell$  Pr) tavth P: corr. Pr ánogalveuv P: correxi 7 conicio tāv down àllhlaus, (donte v ve nal al åvad stefegovsal (te nal àvtistefegovsal àvastefegovsi) µèv odv nods 9 d ante µèv posui, post yévntai sscr. P( $\ell$ ?) 11 åvtistefegovsi scripsi: àvtistefegei. el P 12 nods My: neel P 16 tāv down th léfeag P<sup>1</sup> cf. 8 sq. 17 åvtistesew P: corr. Pr 19 (µèv nedos to) scripsi: yào P 20 (åvtistefet — ést) supplevi 22 åvtistefegovsi n åvastefegovsi male mut. P<sup>1</sup> dialefµatoi//// P: corr. My

ων εν λημμα ποινόν, το δε λοιπον παθ' ετερον αντί**κειται τω του λοιπού συμπεράσματι· κατά δ**ε τούς πολυλημμάτους ούχ άπλως έρουμεν [άλλά] 'εν λημμα', άλλά προσθήσομέν οι 'η πλείω', τον όλον λόγον ποιούντες τοιούτον 'άντιστρέωει [δε] λόγος λόγω. . 6r 6  $\overline{\delta \nu}$   $\overline{\epsilon} \nu \langle \overline{\eta} \rangle$  πλείω λήμματα χοινά, τὸ δὲ λοιπὸ( $\nu$  χαθ' έτερο)ν άντίκειται τῷ τοῦ λοιποῦ συμπεράσματι'. καί 6 μήν κάπι των τρόπων δμοίως έ(χει). δνομάζουσι δέ τρόπον οί διαλεκτικοί τὰ τῶν λόγων σχήματα, οἶον 10 έπλ μεν τοῦ (έκ συνημ)μένου καλ τοῦ ήγουμένου τὸ λήγον περαίνοντος, δυ δ Χρύσιππος δνομάζει πρώτον άναπόδεικτον, δ τοιοῦτος τρόπος έστίν 'εί τὸ  $\bar{\alpha}$ . τὸ  $\bar{\beta}$ . τὸ đề  $\bar{\alpha}$ . τὸ ἄρα  $\bar{\beta}$ '. ἐπὶ đề τοῦ ἐχ συνημμένου < χαὶ τοῦ) ἀντικειμένου τῷ είς δ λήγει τὸ τοῦ ήγουμένου 5. 18 αντικείμενον έπιφέροντος, δν καλ αύτον δ Χρύσιππος 16 δεύτερον άναπόδεικτον όνομάζει, τοιοῦτός [δ'] έστιν 'εί τὸ  $\bar{\alpha}$ , τὸ  $\bar{\beta}$ . οὐχὶ δὲ τὸ δεύτερον. οὐχ ἄρα τὸ πρῶτον', ωσπερ γε κάπι τοῦ τρίτου κατά τοῦτον, ὃς έξ άποφατικοῦ συμπεπλεγμένου και ένος τῶν έν αὐτῷ τὸ 20 αντικείμενον τοῦ λοιποῦ παρέγει, τοιοῦτος δ τρόπος έστίν 'ούχ αμα τὸ  $\overline{\alpha}$  καὶ τὸ  $\overline{\beta}$ . <τὸ δὲ  $\overline{\alpha}$ . οὐκ άρα τὸ  $\overline{\beta}$ >'. δμοίως δε κάπι του τετάρτου κατά τον αυτόν. Θε έκ

1 λεξμμα P: corr. My λοιπόν Pr (cf. v. 6): κοινόν P 3 πολυλημμάτους scripsi: πο<sup>2</sup> λεξμμα, τούς P [άλλά] delevi λεξμμα P: corr. My 4 of fort. del. η scripsi: εἰς P 5 [δὲ] My in P: delevi 6 ἕν  $\langle \eta \rangle$  My: ἕν P 11 δν ό scripsi: ἐν δι P Χρύσιππος] cf. Diog. VII 79. Sext. Pyrrh. h. II 157. Adv. dogm. II 223. Doxogr. p. 607 D. 13 ἐπεὶ P: corr. My (καὶ τοῦ) addidi (καὶ Pr) 15 καὶ αὐτόν δ P: malis ὁ αὐτός, sed cf. III 59, 11 16 [δ²] del. Pr 17 εἰ/// P 20 an παράγει vel περαίνει? 21 ἅμα scripsi: ὑπδ P (possis etiam oἰχὶ τό τε) τοῦ utrobique P: corr. Pr (τ∂ – β̄) supplevi (similiter Pr) 22 τδν αὐτόν (sc. Χρύσ.) Pr: τῶν αὐτῶν P δς scripsi: ὅσα P

15

#### **FAAHNOT**

διεζευγμένου και ένος των έν αύτω του λοιπου το άντικείμενον έπιφέρει, τοιούτός τις δ τρόπος έστίν <sup>4</sup> <sup>π</sup>τοι τὸ  $\overline{\alpha}$  <sup>π</sup> τὸ  $\overline{\beta}$ . τὸ δὲ  $[\overline{\epsilon}]$   $\overline{\alpha}$ . οὐκ ἄρα τὸ  $\overline{\beta}$ <sup>3</sup>. καὶ τοίνυν κάπί τοῦ πέμπτου, δε (έκ) διεζευγμένου καί τοῦ ἀντικειμένου ένὸς τῶν ἐν αὐτῶ τὸ λοιπὸν ἐπιφέρει. τοιοῦτός [δέ] ἐστιν ὁ τρόπος | ἡτοι τὸ  $\overline{\alpha}$  ή τὸ  $\overline{\beta}$ . p. 19 (oùr) dè rò  $\overline{\alpha}$ . rò  $\alpha \alpha \overline{\beta}$ , xal roivur woneo rà l'mματα συναληθεύεται κατά την άντιστροφήν, ούτω καί τοίς άληθέσι λόγοις και τρόποις υπάργει συλλονιστιxols είναι, ωστε τον άντιστρέφοντα τῷ συλλογιστικῷ 10 7 τρόπφ συλλογιστικόν είναι και αύτόν. ύπο μεν ουν των ύποθετιχών προτάσεων δυπερ τρόπου οί συλλογισμοί γίγνονται, δέδεικται πλήν ένος τρόπου τοῦ κατά τό παραδιεζευγμένον, έφ' ού διττή των προσλήψεών έστιν ή διαφορά. ήτοι γάρ ούχ ύπάρχειν απαντα πλήν 15 ένδη προσλαβόντες υπάργειν έρουμεν έχεινο το έν <ή εί προσλάβοι τις ούχ υπάρχειν το έν. > πλείω καταλίποιτ' άρα, διεζευγμένον έξ αύτῶν ἔσται συμπέρασμα. Κατά μέν δή τούς τοιούτους συλλογισμούς αί προ-VII

τάσεις ήγεμονικαί των προσλαμβάνειν. οῦτε γὰρ ἐν τῷ » διεζευγμένω <πλείους ἢ δύο γίγνονται προσλήψεις οῦτ' ἐν τῷ παραδιεζευγμένω>, κατὰ δὲ τὴν ἐλλιπῆ μάχην Ἐν μόνον οἶόν τε προσλαμβάνειν. ὅπερ οί περὶ

<sup>2</sup> έπιφέροι P: corr. My 3 [ $\bar{e}$ ] del. My τὸ (post ắρα) sscr. ῶ ut vid. P<sup>1</sup> 4 πέμπτου, ὡς <έκ > διεξευγμένου Pr:  $\bar{e}$  ὁ διεξευγμένος P 5 ένὸς Pr: ἐν ὡ P 6 [δέ] del. Pr post  $\bar{\eta}$  ins. των vel τον P, sed del. P<sup>2</sup> ut vid. 7 <oʻoʻzl —  $\bar{\rho}$  > supplevi (similiter Pr) 9 ὑπάρχειν P: corr. My 11 ante τρόπω lit. erass P 13 πλην My: ψιλην P 14 παρασυνεξευγμένον P: correxi coll. 12, 5 διττή scripsi: δ' ήτοι P 16 έπεῖνα P: corr. Pr ἕν My: ἐν P < $\bar{\eta}$  — ἕν supplevi 21 <πλείους — παραδιεξευγμένω > supplevi Xφύσ.] cf. Philop. in An. pr. f. LXr 39 sqq. (Ven. 1536)

17

Χρύσιππου ούχ ήγεμονικά μόνου άλλά και τροπικά (τά) τοιαύτα των άξιωμάτων δνομάζουσιν ώς αν έπ' αύτοις όλου τοῦ συλλογισμοῦ πηγνυμένου καθάπερ έπλ τρόπιδι νεώς. και μέντοι και των έκ του Περιπάτου 2 5 τινές ώσπερ και Βόηθος ού μόνον άναποδείκτους όνομάζουσι τούς έχ των ήγεμονικών λημμάτων συλλογισμούς, άλλα και πρώτους. δσοι δε έκ κατηγορικών .20 προτάσεών είσιν | άναπόδεικτοι συλλογισμοί, τούτους ούκ έτι ποώτους δνομάζειν συγγωρούσι καίτοι καθ' 10 έτερόν γε τρόπον οί τοιούτοι πρότεροι των ύποθετιχών είσιν, είπερ γε καί αί προτάσεις αύτών έξ ών σύγκεινται πρότεραι βεβαίως είσιν ούδεις γαρ άμφισβητήσει το μή ού πρότερον είναι το άπλοῦν τοῦ συνθέτου. άλλά περί μέν των τοιούτων άμφισβητή- 3 15 σεων ούτε εύρειν ούτε άγνοησαι μέγα. χρή γάρ άμφότερα τὰ μέρη γιγνώσχειν των συλλογισμών, καί τοῦτ' έστι το χρησιμον, όνομάζειν δε τους ετέρους η διδάαπειν προτέρους ως έπάστω φίλον. Ου μην έπείνοις γε άγνοείσθαι προσήκεν. δσοι δή ύποθετικοί συλλογισμοί, 4 20 την πρόσληψιν άναγχαίαν έχουσιν, οί χατηγοριχοί δε ούκ έχουσιν. δ γάρ τοι είπών άπαν καλόν αίρετόν έστιν' άναγχαίον μέν έχει πούς τό γεννησαί τινα συλλονισμόν ήτοι το καλόν ή το αίρετον έν τη δευτέρα προτάσει παραλαμβάνειν, ού μήν οὕτε τὰ (αὐ)τὰ θατέρα . 6 προτάσει παρα λαμβάνει(ν), ούκουν ούτε κατα-26 φάσκ(ειν) ούτε άποφάσκ(ειν) τι έξ άνάγκ(ης), ούτε

2 (τά) addidi
4 τρόπιν P: corr. My 8 άναποδείπτοις συλλογισμοῦς P, sed corr. P<sup>3</sup>
9 σόπ ἔτι ex oòn ἐστὶ corr. P<sup>3</sup>
παὶ τοῦς P: corr. My 10 γε My: τε P
19 ởη scripsi:
δὲ P
20 τὴν My: πρίν, sed del. P
21 γάρ τοι είπῶν My: γὰφ σιαπῶν P
24 (αθ)τὰ scripsi: ματὰ My in P
ở ở ἀτέρα corr. vid. P

Galeni inst. log. ed. Kalbfleisch.

#### γλληνογ

μόνον ώς έν ταζς ύποθετικαζς, άλλα μεθ' δτουπερ αν 5 έτέρου συμπλέκειν αὐτὸ βουληθη. δυνατὸν | μέν p. 21 γάρ αύτῶ καὶ τοιαύτην πρότασιν τῆ προτέρα προσθέντι ποιήσαι συλλογισμόν 'παν αίρετον άγαθόν έστιν'. έσται γάρ δ συλλογισμός δάπαν καλόν αίρετόν ζέστι. 5 παν αίρετον) άναθόν έστι (παν άρα καλον άναθόν έστι). δυνατόν δε και παν [καλόν] ότιοῦν άλλο κατηνοοήσαντι των + έρωντων έργάζεσθαι τον συλλογισμόν. ούτω δε καί θατέρω των δρων τω καλόν' άλλον δρον ύποθέντι οίόν τ' έστι ποιήσασθαι συλλογισμόν, 10 οίου ούτως 'ή δικαιοσύνη καλόν έστι. το καλου αίρετου 6 έστιν (ή δικαιοσύνη άρα αίρετόν έστιν). (ού)τω μέν ούν προστιθείς τη πρώτη προτάσει την δευτέραν τον κοινόν δρου έν άμφοτέραις τω μέν ύποκείμενον έργάση. θατέρου δε κατηγορούμενον έγγωρει δε και ούτω 15 προσθείναι την πρότασιν ώστε τον χοινον δρον άμφοτέρων των ύπολοίπων κατηγορήσαι, καθάπερ έν τοις τοιούτοις έγει συλλογισμοϊς 'παν (καλόν αίρετόν έστιν. ού πασα ήδονή αίρετόν έστιν. ού πασα άρα ήδονή καλόν έστιν'. η και ούτως ώστ' άμφοτέρους έκείνου κατηνορήσαι, καθάπερ έν τοις τοιούτοις 'παν' καλών αίρετόν έστι | παν καλόν έπαινετόν έστι (τ) άρα p. 2 7 έπαινετόν αίρετόν έστι.' και τοίνυν έκάλεσαν οι πα-

<sup>1</sup> malim rois  $\dot{v}\pi o \partial \varepsilon rinois$  3  $\alpha \dot{v} \sigma \dot{P}$ : corr. My 5  $\langle \dot{\epsilon} \sigma \tau \iota \cdot \pi \ddot{\alpha} \nu \alpha \dot{\epsilon} \rho \varepsilon \sigma \dot{\nu} \rangle$  supplevi 6  $\langle \pi \ddot{\alpha} \nu - \dot{\epsilon} \sigma \tau \iota \rangle$  supplevi 7  $[\pi \alpha \lambda \delta \nu]$ delevi 8  $\dot{\epsilon} \rho \dot{\sigma} \nu \sigma \nu P$ :  $\pi \rho \dot{\sigma} \tau \sigma \nu My$ : fort.  $\alpha \dot{\epsilon} \rho \varepsilon \sigma \ddot{\nu} \gamma$  9  $\pi \alpha \lambda \alpha \sigma \dot{\nu}$  $\dot{\epsilon} \tau \dot{\epsilon} \rho o \nu \tau \ddot{\alpha} \nu \ddot{\sigma} \rho \sigma \nu \tau \dot{\sigma} \kappa \alpha \dot{\epsilon} \dot{\nu} \dot{\sigma} \rho$  12  $\langle \dot{\eta} - \dot{\epsilon} \sigma \tau \iota \nu \rangle$ supplevi  $\langle \sigma \ddot{\nu} \rangle \tau \sigma P$  13  $\tau \dot{\sigma} \sigma \dot{\sigma} \rho \sigma P$ : corresti 14  $\tau \sigma My$ :  $\tau \dot{\sigma} My$  in P 17  $\tau \dot{\sigma} \dot{\sigma} \sigma \dot{\epsilon} \rho \sigma P$ : corr. Pr  $\pi \alpha \tau \eta \gamma \dot{\rho} \rho \eta \sigma \varepsilon P$ : corr. My 18–21  $\langle \pi \alpha \lambda \dot{\sigma} \nu - \dot{\tau} \sigma \ddot{\alpha} \nu \rangle$  supplevi 22  $\langle \tau \iota - \dot{\epsilon} \sigma \tau \iota' \rangle$  supplevi 23 of  $\pi \alpha \dot{\alpha} \alpha o \dot{\sigma} \rho \iota \dot{\iota}$ .] Arist. An. pr. A 4 sqq.

λαιοί φιλόσοφοι πρώτον μέν σχήμα τών κατηγορικών συλλογισμών έν φπερ αν ό κοινός δρος ύποκείμενος  $\tilde{\eta}$  daréow rov äxown, xaryyogovi $\mu$ enos dè daréov. δεύτερον δε έν ω κατηγορείται των άχρων άμφοτέρων. 5 τρίτον δ' έν ώπερ αν ύποκέηται. κατηγορεϊται μέν 8 ούν τὸ αίρετὸν τοῦ χαλοῦ χατὰ τὴν τοιαύτην πρότασιν το καλόν αίρετόν έστιν', υπόκειται δε αυτώ το καλόν. έω' ού κατηγορείσθαι πέφυκεν. ού ταύτον δε σημαίνει παρ' αύτοις τῷ κατηγορείσθαι τὸ καταφάσκεσθαι καί 10 γάρ δ άποφασκόμενος [ού] κατηγορείται. λεγόντων ούν 9 έν τῶ 'τὸ καλὸν οὐκ ἔστι φευκτόν' ὑποκείσθαι μέν τὸ καλόν, κατηγορείσθαι δε άποφατικώς αύτου το ωευκτόν. (έν δε τω 'το καλον φευκτόν) έστι' κατηγορείσθαι αύτοῦ καταφατικῶς τὸ φευκτόν, καὶ τοῦ (έθους) νενι-15 κηκότος κατηγορικάς μέν άμφοτέρας δνομάζουσι τάς . 23 είσημένας προτάσεις και δι' αύτας και τούς συλλογισμούς κατηγορικούς, ού μήν καταφατικάς άμφοτέρας, άλλ' ώς άντιδιήρηται.

Τριῶν οὖν ὅντων σχημάτων ἐν ταῖς κατηγορικαῖς VIII 20 προτάσεσι καθ' ἕκαστον αὐτῶν γίγνονται συλλογισμοὶ πλέονες ῶσπερ κἀν ταῖς ὑποθετικαῖς, ἕνιοι μὲν ἀναπόδεικτοι καὶ πρῶτοι, τινὲς δ' ἀποδείξεως δεόμενοι. κατὰ 2 μέντοι τὰς ὑποθετικὰς προτάσεις οἱ μὲν ἄλλοι πάντες οἱ ἑηθέντες ἀρτίως ἀναπόδεικτοί εἰσι καὶ πρῶτοι πλὴν 25 τοῦ προσλαμβάνοντος μὲν τὸ τοῦ λήγοντος ἀντικείμενον, ἐπιφέροντος δὲ τοῦ ἡγουμένου τὸ ἀντικείμενον.

2\*

19

<sup>3</sup>  $\ddot{\eta}$  P: corr. My 5 <sup>b</sup>rónestal P: corr. My 10 <sup>b</sup>  $\dot{\alpha}\pi o \varphi$ . int.  $\delta \varphi o g$  [ob] delevi; an  $\delta \varphi o g$ ? 11 <sup>b</sup>  $r \phi$  scripsi: ovto P 13 ( $\dot{e}v - \phi evnt \delta v$ ) supplevi *nathyogetv* P: correxi 14 *nal too* ( $\ddot{e} \partial o v g$ ) scripsi: *natro* P 15 *nathyogeta* scripsi: *natapatind* P 16 *elonuévag* sscr. P<sup>1</sup> 19 *drav* ex tov corr. P<sup>2</sup> 24  $\dot{a} \varphi t \omega g$ ] VI 6

### ΓΑΛΗΝΟΥ

- 3 ούτος γάρ μόνος άποδείξεως δείται. έπι δὲ τῶν κατηγορικῶν ἐν μὲν τῷ ā σχήματι δ είσιν ἀναπόδεικτοι, ὅ τε ἐκ δυοῦν καθόλου καταφατικῶν <καθόλου >καταφατικὸν ἐπιφέρων συμπέρασμα — δῆλον δὲ ὅτι και τὸ συμπέρασμα πρότασίς τίς ἐστιν ἐκ τῆς πρὸς τὰ λήμματα σχέσεως ἐ οῦτως ἀνομασμένη — και δεύτερος ὁ ἐκ καθόλου στερητικῆς πρὸς τῷ μείζονι τῶν ὅρων και καθόλου καταφατικῆς πρὸς τῷ έλάττονι καθόλου στερητικὸν ἐπιφέρων συμπέρασμα και τρίτος ὁ ἐκ καθόλου καταφατικῆς πρὸς τῷ μείζονι και ἐπι μέρους καταφατικῆς πρὸς τῷ μείζονι και ἐπι μέρους καταφατικῆς πρὸς τῷ ἐλάτι τονι ἐκι μέρους καταφατικὸν ἔχων συμπέρασμα και λοιπὸς ὁ ἐκ καθόλου στερητικὸν ἔχων συμπέρασμα και λοικὸς ὁ ἐκ καθόλου στερητικὸς <και ἐπι μέρους καταφατικῆς> ἐν μέρει στερητικὸς <και ἐπι μέρους καταφατικῆς> ἐν μέρει στερητικὸς ἐκαι ἐπι μέρους καταφατικῆς> ἐν μέρει στερητικὸς ἐκαι ἐπι μέρους καταφατικῆς> ἐν μέρει στερητικὸς ἐκαι ἐπι μέρους καταφατικῆς> ἐν μέρει στερητικὸν ἐκιφέρων συμπέρασμα.
- έκ των είρημένων έχουσι την ἀκόδειξιν, ἐν μέν τῷ δευτέρφι σχήματι δ ὑκάρχουσιν, ἐν τῷ γ δ' ἕξ. | p.2
- IX Λλλ' δ μέν πρώτος έν τῷ δευτέρῷ | σχήματι f. t τὴν μ(ἐν) πρός τῷ μείζονι τῶν δρ(ων) καθό(λου) στερητι(κὴν) ἔχων πρότασιν, τὴν δὲ ἑτέραν καθόλου κατα- κ φατικὴν δι' ἀντιστροφής τῆς πρός τῷ μείζονι προτάσεως ἀνάλυ(σιν) εἰς τὸν ἐν τῷ πρώτῷ σχήματι 2 δεύτερον ἔχει καθόλου στερητικὸν περαίνοντα. τούτῷ

1 yay ex dè corr. P<sup>1</sup> énei P: corr. My 2 (áv)anódentes in àradeunus mut. P<sup>2</sup> 3 (nadio) addidi naragannes supra vera. P<sup>2</sup> 4 segurigensas corr. ex sóguriger) P<sup>2</sup> 7 ante naragannes; et 8 post élarros add, nai P, sed del.

F<sup>4</sup> at vid. 9 sincer P: corr. My 19 rates  $\sum_{i=1}^{n}$  P 11 symme P: corr. My 12 (and — merens.) suppley 15 (of di is unit dilats symmetry) scripsi: a de madras élássyr My in P 16 symmetry scripsi: a de madras élássyr My in P 16 symmetry comp. P: corr My 22 sincinger in dendrieren mat. P<sup>2</sup> 23 review P: curreri

δ' έφεξής (δ) ίσοδύναμός πως αύτω την ποος τω μείζονι των δρων χαθόλου χαταφατικήν έχων πρότασιν, την δε ετέραν καθόλου στερητικήν έξ άντιστροφής δυοίν, προτέρας μέν της καθόλου στερητικής προτάσεως. <sup>5</sup> δευτέρου δε τοῦ συμπεράσματος ὄντος και αὐτοῦ καθόλου στερητικού, την ανάλυσιν είς τον αύτον έχει συλλογισμόν τόν προειρημένον τόν έν τω πρώτω σχήματι δεύτερον, έχοντα συμπέρασμα καθόλου στερητικόν. ό δε τρίτος έπ' αυτοίς έκ καθόλου στερητικής και έπι 3 10 μέρους καταφατικής άποφατικόν έν μέρει ένδείκνυται, παρ' ένίων δι' άντιστροφής τής παθόλου προτάσεως ά (να)γόμενος είς τον έν τῷ πρώτφ σχήματι τέταρτον. ό δ' ύπόλοιπος των έν τω δευτέρω σγήματι συλλο- 4 γισμών δ τέταρτος έχ χαθόλου χαταφατικής χαι έπι 15 μέρους αποφατικής έπλ μέρους αποφατικόν συνάγει διά τε της είς άδύνατον άπαγωγης έγων την άπόδειξιν καί δια της ύπο 'Αριστοτέλους όνομαζομένης έπθέσεως. ท แล้ง อยิ่ง ธไร ส่อื่บงสาอง สี่สีสงองท์ --- หลุงธีเรียน อริ 5 καί άδυνάτου δείξις - ωδ' έχει κατηγορείσθω το . 25 πρώτον του μέν δευ τέρου παντός, του δε τρίτου 11 τινός ού λέγω ότι περανθήσεται το δεύτερον κατά τινος (ού) τοῦ τρίτου μή γάρ άλλ' εί δυνατόν, τὸ

άντικείμενον αύ περαινέσθω το κατά παντός (τοῦ

<sup>1 (</sup> $\delta$ ) addidi  $lood \psi^{\mu}_{\alpha} P$  5 post xaddov tres litt. erasae P 7 täv zoosionuérov täv, sed corr. P<sup>2</sup> 10 post xaragatizific add. xal P, sed del. P<sup>3</sup> 11 di' årtioroogific My: d' årtioroognv (comp.) P, sed vide ne post érdésiverai interciderint haec fere: ( $\pi aq$  érior uèr dià tijs eis tò àdóvarov årayayifis åradsizrévueros) 12 årdueros P: correxi coll. 22, 16 téraqtor. d' scripsi: téraqtog d', d P 16 diá te scripsi: dè àrd P 17 'Aquototélous] Anal. pr. A 6. 28<sup>b</sup> 14 19 post xal (di') addideris, sed cf. Alex. in An. pr. p. 321, 80 Wallies 22 (or) erasum in P 28 sqq. ( $\tau ov - \pi arrdos$ ) supplevi

#### LATHNOL

τρίτου λέγεσθαι τὸ δεύτερον. ἀλλὰ καὶ τὸ πρῶτον κατὰ παντὸς) ἐλέγετο τοῦ  $\overline{\beta}$ . τὸ ἄρα πρῶτον (κατὰ) παντὸς δειχθήσεται τοῦ τρίτου, ὅπερ ἐστὶν ἄτοπον. ὑπέκειτο γὰρ κατά τινος μὴ λέγεσθαι. οὐκ ἄρα κατὰ παντὸς τοῦ τρίτου τὸ  $\overline{\beta}$  κατηγορεϊται, ἀλλὰ κατὰ τινός. 5

- 6 ή δὲ δι' ἐκθέσεώς ἐστι τοιαύτη· ἐπεὶ μὴ κατηγορεῖταί  $\langle τινος τοῦ τρίτου τὸ πρῶτον, εἰλήφθω οὖ μὴ κατηγο$ ρεῖται> καὶ ἔστω τὸ τέταρτον· τὸ ἄρα πρῶτον οὐδεν<ἰςτοῦ δ̄> κατηγορεῖται, ἀλλὰ καὶ τοῦ δευτέρου παντὸςκατηγορεῖται· τὸ ἄρα δεύτερον οὐ πάντως τοῦ τετάρτου 18κατηγορεῖται· τὸ δὲ τέταρτον τοῦ τρίτου | τί ἐστιν· p. 2 $ῶσ<τε> τὸ <math>\overline{\beta}$ ' τινος τοῦ  $\overline{\gamma}$  οὐ κατηγορηθήσεται.
- Χ Τῶν <δ'> ἐν τῷ γ σχήματι συλλογισμῶν ὁ μὲν ā
   ἐκ δυοίν προτάσεων καθόλου καταφατικῶν <ἐν μέρει</li>
   καταφατικὸν> ἔχει συμπέρασμα, δι' ἀντιστροφῆς τῆς <sup>15</sup>
   πρός τῷ ἐλάττονι τῶν ὅρων προτάσεως ἀναγόμενος εἰς
   2 τὸν ἐν τῷ πρώτῷ σχήματι τρίτον. ὁ δὲ δεύτερος ἐκ
   στερητικῆς καθόλου πρός τῷ μείζονι τῶν ὅρων, τῆς
   <δ'> ὑπολοίπου καθόλου καταφατικῆς, ἐπὶ μέρους ἀπο φατικὸν ἴσχει συμπέρασμα, δι' ἀντιστροφῆς τῆς πρός κ
   τῷ ἐλάττονι προτάσεως <εἰς> τὸν ἐν τῷ <προτάσεως <εἰς</li>
   τῷ ἐλάττονι καθόλου καταφατικῆς, ἐπὶ μέρους ἀπο φατικὸν ἴσχει συμπέρασμα, δι' ἀντιστροφῆς τῆς πρός κ
   τῷ ἐλάττονι προτάσεως <εἰς> τὸν ἐν τῷ <πρώτῳ> σχή ματι τέταρτον ἔχων τὴν ἀνάλυσιν. ὁ δὲ τρίτος ἐξ ἐπὶ
   μέρους καταφατικῆς καὶ καθόλου καταφατικῆς ἐν μέρει

<sup>2 (</sup>xatà) add. My 6 ή δὲ δι' e corr. P<sup>2</sup> 7 (τινος — κατηγορεῖται) addidi 8 ούδεν(δς τοῦ δ̄) scripsi: οὐδ<sup>°</sup> (= οὐδὲν) P 9 τὸ δεύτερον P: correxi παντός corr. ex πάντως P<sup>1</sup> 10 ού παντός My fort. recte, sed exspectaveris οὐδενός 11 τὸ δὲ τέταρτον (= Δ) scripsi: δὲ τὸ πρῶτον (= Δ) P 12 ῶσ(τε) scripsi: ὡς P post κατηγορηθήσεται add. iā iβ iỹ iδ P 13 (δ') addidi 14 (ἐν μέρει καταφατικόν addidi 15 συμπεράσματα P: correxi 19 (δ') addidi δν in άποφατικόν ex corr. P<sup>2</sup> 21 (είς) et ζηφάτω) add. My τὸν scripsi: τὸ μὲν P 22 ἔχον P: correxi

καταφατικόν ίσχει συμπέρασμα +άπό της έν μέρει ποοτάσεως άντιστραφείσης και προσέτι τοῦ συμπεράσματος. δ δε τέταρτος έχ χαθόλου χαταφατικής (χαι έπι μέρους 4 καταφατικής) έπὶ μέρους καταφατικόν σημαίνει τῆς 5 έλάττονος προτάσεως άντιστραφείσης. δ δε πέμπτος 5 έκ καθόλου στερητικής και έπι μέρους καταφατικής 5. 27 άντιστραφείσης τῆς ἐν | μέρει τὴν ἀναγωγὴν εἰς τὸν έν τῷ πρώτφ σχήματι τέταρτον ἴσχει, συμπέρασμα ποιούμενος αποφατικόν έν μέρει. λοιπός δε δ έκτος 6 10 έξ έπλ μέρους άποφατικής καλ καθόλου καταφατικής έπι μέρους άποφατικόν περαίνει διά της είς άδύνατον άπαγωγής καί διὰ τής έκθέσεως άποδεικνύμενος. (bc) 1.7 κάπl τοῦ  $\overline{\delta}$  [κάπl] τοῦ δευτέρου | ἀπεδείχθη σχήματος. (διά) μέν της είς άδύνατον άπαγωγης ούτως το 7 15 πρώτον τοῦ τρίτου κατά τινος μή λεγέσθω· τὸ <δέ> δεύτερον κατηγορείσθω παντός τοῦ τρίτου. λέγω δτι τό πρώτον κατά τινος ού κατηγορηθήσεται τοῦ δευτέρου. μή γάρ άλλ' εί δυνατόν-έστιν, απαντος κατηγοοείσθω. άλλά και το δεύτερον κατηγορείτο του τρίτου 20 παντός. (ώστε καί τὸ πρῶτον τοῦ τρίτου παντός) κατηγορηθήσεται· άλλ' ὑπέκειτο τινός μή κατηγορείσθαι· ούκ άρα παντός τοῦ δευτέρου κατηγορεϊται, άπο-

1 άπο corruptum; possis άποδεικνύμενος coll. v. 12, sed vereor ne interciderit velut (είς τον έν τῷ πρώτῷ σχήματι τρίτον ἀναγόμενος) 3 (καὶ – καταφατικής) suppl. My 4 καταφατικόν ex -κήν corr. P<sup>3</sup> an συμπεραίνει vel συνάγει? 9 λοιπός ex λοιπόν corr. P<sup>3</sup> 11 ἀποφαντικόν περανεί My in P: correxi 12 ἀποδεικνύμενος (ὡς) scripsi: ἀποδεικνύμενον My in P 13 [κάπι] My in P: delevi 14 (διὰ) scripsi: δ My in P 15 (δε) addidi 16 παντός haeret in f. 8° P 19 κατηγορείσδω P: correxi 20 παντός ex πάντως corr. P<sup>1</sup> (ὥστε – παντός) supplevi 22 ἀποφάσκεται scripsi: ἀποφάσκον<sup>5</sup>. δ P

### ΓΑΛΗΝΟΥ

- 8 φάσκεται ἄρα τινός. διὰ δὲ τῆς ἐκθέσεως οὕτω δειχθήσεται ταὐτόν: | ἐπεὶ μὴ κατηγορείται τινος τοῦ p. 28 τρίτου τὸ ᾱ, εἰλήφθω οὖ μὴ κατηγορείται καὶ ἔστω τὸ δ̄· κατ' οὐδενὸς ἄρα τοῦ δ̄ τὸ ᾱ λεχθήσεται· ἀλλ' ἐπεὶ τὸ δ̄ τοῦ  $\overline{\gamma}$  τι ἐστι, κατὰ παντὸς αὐτοῦ τὸ  $\overline{\gamma}$ . 5 κατηγορηθήσεται· ἀλλὰ καὶ τὸ  $\overline{\beta}$  τοῦ  $\overline{\gamma}$  κατὰ παντὸς κατηγορείται, ὥστε καὶ τοῦ δ̄ κατηγορηθήσεται παντὸς ἀλλὰ καὶ τὸ ā [πρῶτον] κατ' οὐδενὸς τοῦ δ̄ κατηγορείται· τὸ ἅρα ᾱ κατά τινος οὐ λεχθήσεται τοῦ  $\overline{\beta}$ .
- Αί δὲ ἄλλαι ἅπασαι συμπλοκαὶ τῶν προτάσεων ἐν 10 ἑκάστῷ τῶν σχημάτων εἰσιν ἀδόκιμοι συλλογισμός <τ'> οὐδεἰς ἐξ αὐτῶν γίγνεται διὰ τὸ μηδὲν ἐξ ἀνάγκης περαίνεσθαι μήτε διαλεκτικῶς μήτε δι' ἀποδείξεως.
   ἕνδειξιν μὲν γὰρ καλοῦσι τὴν ἐκ τῆς τοῦ πράγματος φύσεως εὕρεσιν τοῦ ζητουμένου κατ' ἀχολουθίαν τῶν 15 ἐναργῶς φαινομένων, ἀπόδειξιν δὲ λόγον <δι'> ἀλη-
  - 2 θῶν λημμάτων περαίνοντα. γίγνονται δὲ καθ' ἕκαστον σχῆμα συζυγίαι τῶν προ τάσεων ις διὰ τὸ δ εἶναι p. 24 καθ' ἕκαστον σχῆμα, δύο μὲν τὰς καθόλου, δύο δὲ τὰς ἐν μέρει, καὶ πλείους τῆ λέξει φαίνονται· <δεί > δὲ 20 πρὸς ἐκείνας γυμνάζεσθαι καὶ γνωρίζειν αὐτάς, ὡς ἐν τῷ Περὶ τῶν ἰσοδυναμουσῶν προτάσεων εἰρηται γράμματι· <τὸ > νῦν γὰρ ὑπογραφή ἐστι τῆς λογικῆς Θεω-

1 post rivds add.  $i\overline{\alpha}$   $i\overline{\beta}$   $i\overline{\gamma}$  P 8 είληφὼς, ού μὴ P: corr. My κατηγο(ǫῆται) My in P 4  $\overline{\delta}$  κατ' My:  $\overline{\alpha}$  κατ P 5 έπὶ P: corr. My 8 aut  $\overline{\alpha}$  aut πǫῶτον delendum  $\overline{\delta}$ scripsi:  $\overline{\gamma}$  P 9 post  $\overline{\beta}$  add.  $i\overline{\alpha}$   $i\overline{\beta}$   $i\overline{\gamma}$   $i\overline{\delta}$  P 10 čίλαι συμπλοκαί άπασαι, sed numeris  $\alpha$  γ  $\beta$  superscriptis corr. P<sup>1</sup> 11  $\langle \tau' \rangle$  add. My 13 μὴ δὲ utrobique P: corr. Pr 15. 16 έμaqγῶς τῶν P: transposui λόγων P: corr. My  $\langle \delta i \rangle$  addidi 19 καδ' ἕκ. σχ. fort. dittographia 20  $\langle \delta e i \rangle$  addidi 21 έκείνους P: corr. My 22 ίσοδυναμοόσκων P: corr. Chr. Schneider; cf. XIX 43, 12 (II 119, 14 Müller) 23  $\langle \tau \delta \rangle$  addidi ρίας, οὐ κατὰ διέξοδον διδασκαλία. τοῖς δὲ διηρη-3 μένοις ιδ συλλογισμοῖς ίδιον ἐκάστου συμπέρασμα ἔχοντος καὶ ἄλλαι τινὲς συναληθεύουσι προτάσεις, αἰ μὲν περιεχόμεναι τοῖς συμπεράσμασιν αὐτῶν, αἱ δὲ ἐξ <sup>5</sup> ἀνάγκης συναληθευόμεναι περιέχεται μὲν ἐν τοῖς καθόλου συμπεράσμασι <τὰ ἐπὶ μέρους, ταῖς δὲ καθόλου f. 8<sup>x</sup> 4 καταφατικαῖς προτάσεσι» 🛛 καὶ ἐπὶ μέρους προτάp. 30, 16 σεις ἕπονται κατ' ἀντιστροφήν συναληθευόμεναι.

- καί διὰ τοῦτο τοῖς ἐν τῷ πρώτῷ σχήματι συλλογισμοίς 4 10 τῷ μὲν πρώτῷ καὶ δευτέρῷ καθόλου συμπέρασμα ἔχουσιν αί ἐπὶ μέρους περιέχονται προτάσεις, τῷ μὲν γὰρ . πρώτῷ ἡ ἐπὶ μέρους καταφατική, τῷ δὲ δευτέρῷ [τῆ καθόλου στερητικῆ] ἡ ἐπὶ μέρους ἀποφατική \* \* \* \*.
- καὶ μὴν καί τισι τῶν ἀδοκίμων συζυγιῶν οὐκ ἐξ εὐθείας 5 15 μὲν ἕπεται συμπέρασμά τι καθάπερ ταἰς εἰρημέναις  $\overline{i\delta}$ p.31 ταῖς τοὺς συλλογισμοὺς ἐργαζομέναις, ἀντιστραφεισῶν
- δὲ τῶν προτάσεων ἕπεται. Χατὰ γοῦν τὸ α σχῆμα τῆς 6 μὲν πρὸς τῷ μείζονι τῶν ὅρων προτάσεως καταφατικῆς οῦσης εἰτ' οὖν ἐπὶ μέρους εἰτ' οὖν καθόλου, <τῆς δὲ</li>
  10 πρὸς τῷ ἐλάττονι καθόλου> στερητικῆς ἐξ εὐθείας μὲν οὐ γίγνεται συλλογισμὸς <τοῦ> μείζονος τῶν ὄρων πρὸς <τὸν ἐλάττονα· τῶν <δὲ> προτάσεων ἀντιστραφεισῶν συμπέρασμα δόκιμον γίγνεται τὸ τὸν ὅρον
  f. 7° 21 δηλοῦν τὸν || ἐλάττονα πρὸς τῷ μείζονι κατὰ τὸν

8  $\delta^{\chi'}$  P 6  $\langle \tau \dot{\alpha} - \pi \rho$ . addidi 7  $\pi \alpha l - \delta \eta lov \tau \partial v$  (l. 24) huc revocavi in P post  $\tau \dot{\sigma} \tau \varepsilon$  (p. 27, 6) inculcata 12  $[\tau \ddot{p}$ x.  $\sigma r$ .] vereor ne glossema sit 18 post  $\dot{\alpha}\pi \sigma \rho \alpha \pi \iota \pi \dot{\eta}$  excidisse vid. haec fere  $\tau \ddot{\sigma} \delta \dot{t} \pi \rho \dot{\alpha} \tau \omega \sigma \sigma \nu \alpha \lambda \eta \vartheta \varepsilon \dot{\upsilon} \iota \pi \tau \sigma \dot{\tau} \tau \iota \sigma \tau \sigma \rho \sigma \dot{\eta} \nu \dot{\eta} \dot{\varepsilon} \pi l \mu \dot{\varepsilon} \rho \sigma \upsilon \sigma$  $\pi \tau \sigma \sigma \sigma \tau \tau \eta$  14  $\tau \iota \nu \dot{\varepsilon} \varsigma$  P: corr. My 15  $\sigma \nu \mu \pi \dot{\varepsilon} \rho \alpha \sigma \mu \dot{\alpha} \tau \iota P^2$ :  $\sigma \nu \mu - \pi \varepsilon \rho \dot{\sigma} \sigma \mu \tau \dot{\tau} \eta$  14  $\tau \iota \nu \dot{\varepsilon} \varsigma$  P: corr. My 15  $\sigma \nu \mu \pi \dot{\varepsilon} \rho \sigma \sigma \mu \dot{\alpha} \tau \iota P^2$ :  $\sigma \nu \mu - \pi \varepsilon \rho \dot{\sigma} \sigma \mu \tau \dot{\tau} \eta$  (post  $\mu \dot{\varepsilon} \rho \sigma \upsilon \varsigma$ ) My:  $\ddot{\eta} \tau \sigma \vartheta P$  ( $\tau \eta \varsigma - \pi \alpha \vartheta \dot{\sigma} \partial \sigma \nu \tau \partial \nu$  scripsi:  $\vartheta \eta lo \dot{\sigma} \mu \sigma \upsilon \rho$  P:  $\dot{\varepsilon} l \sigma \tau \sigma \sigma \dot{\tau} \rho$  Correxi fort.  $\tau \partial \nu \mu \varepsilon \ell \sigma \sigma \sigma$ , cf. v. 22 et Arist. An. pr. A 7 p. 29<sup>a</sup> 23 τέταρτον των έν αὐτῷ συλλογισμῶν, ὃς ἐκ καθόλου στερητικῆς προτάσεως καὶ ἐπὶ μέρους καταφατικῆς ἐπὶ

- <sup>7</sup> μέφους ἀποφατικὸν ἔχει συμπέφασμα. κατὰ δὲ τὸ  $\bar{\beta}$ σχῆμα καὶ  $\bar{\gamma}$  οὐδὲν γίγνεται τοιοῦτον ἐξ ἀντιστφοφῆς τῶν πφοτάσεων, ἐκ μέντοι τῆς τοῦ συμπεφάσματος <sup>5</sup> ἀντιστφοφῆς ἐν τῷ τρίτῷ σχήματι κατὰ τὸν τρίτον συλλογισμὸν γίγνεται μόνον· οἱ μὲν γὰφ ἐν τῷ  $\bar{\beta}$  σχήματι πφῶτοι δύο πφος ἀλλήλους ἀντιστφέφουσι τῷ συμπεφάσματι, οἱ δὲ <ἐν> τῷ τρίτῷ δύο τρίτος τε καὶ τέταφτος· ἐμπεφιέχονταί γε μὴν <οί> ἐπὶ μέφους, ὡς <sup>19</sup> ἐν τοῖς κατὰ τὸ ā καὶ τὸ  $\bar{\beta}$  σχῆμα πφώτοις δύο συλλογισμοῖς, οῦτως τοῖς κατὰ τοῦτο.
- XII Ούτοι μέν | οί συλλογισμοί κατηγορικοί κα- p. 30| λοῦνται, καθάπερ ἔφην, οὕτε κατὰ πλείω σχήματα δυνάμενοι συστῆναι τῶν εἰρημένων τριῶν οὕτε κατ' 15 ἄλλον ἀριθμὸν <ἐν> ἑκάστω· δέδεικται γὰρ τοῦτο ἐν τοῖς Περὶ ἀποδείξεως ὑπομνήμασι· χρώμεθα δ' αὐτοῖς ἐν ταῖς ἀποδείξεωιν ἐν αἶς ὑπὲρ ἑνὸς τῶν ὄντων ἐστὶ ζήτησις ὅπηλίκον ἐστὶν ἢ ὅποῖον ἢ ποῦ κείμενόν (ἐστιν 2 ἢ) τι τοιοῦτον τῶν κατὰ τὰς ἅλλας κατηγορίας. ἐν μὲν »

γὰο τῷ | ζητείν εἰ ὀοθῶς Ἐρατοσθένης ἔδειξε τὸν f. 8<sup>1</sup> μέγιστον ἐν τῆ γ(ῆ κύκλον ἔχειν σταδίων) μυριάδ(ας)

<sup>2</sup> καταφατικής restitui: άποφ. P, sed à ex κα mut. P<sup>1</sup> 4 σχήμα scripsi: έχει P 5 τής supra vers. P<sup>2</sup> 6. 7 έν — μόνον abesse malim 9  $\langle \dot{\epsilon} \nu \rangle$  add. My 10  $\langle o i \rangle$  addidi 12 τοῦτο sscr. P<sup>3</sup> 13 οῦτως P: correxi fort. μèν  $\langle o \delta \nu \rangle$ , cf. De diss. musc. 54, 19. 94, 5 Dietz 14 έφην] 19, 15 sqq. οῦτε scripsi: ol δὲ P σχήματα ex σχήματι corr. vid. P<sup>3</sup> 16  $\langle \dot{\epsilon} \nu \rangle$  addidi post τοῦτο vocula (μèν?) deleta P 17 Π. ἀποδ. cf. XIX 41, 7 (II 117, 19 Müller) 18 αlς My: ταῖς My in P 20 τοσοῦτον P: correxi ante ἐν inseruit titulum ἐρατοσθένους δείξις (corr. ex -εις) P 21 'Ερατοσθένης] cf. Berger Geogr. Fragm. d. Erat. p. 101 sqq., ubi hic locus addendus est 22 suppl. My

πε δισχίλια, ή ζήτησίς έστι (της) τοῦ χύχλου πηλιχότητος ή τοῦ μεγέθους ή (τής) ποσότητος ή ὅπως ἀν θέλης ὀνομάζειν. ώσπεο γε κάπειδάν των έν τη γη τροπικών έκάτερος δσων έστι σταδί(ων) ζητη καθ' έκάστην τε των 5 οίκήσεων δπηλίκος έστiν δ τ' άρκτικός δνομαζόμενος κύκλος καί δ άνταρκτικός τό τε || έξ άρκτου τό f. 8<sup>r</sup> 13 p. 31, 7 ύπόλοιπου (δσ)ων έστι μορίων έκάστη των οίκήσεων. μέγεθος δε και ήλίου  $\langle \kappa \alpha \rangle$  σελήνης και τῶν κατ' 3 αύτούς άποστημάτων έζήτηται και δέδεικται τοις άστρο-10 νόμοις, ώσπεο γε και των έκλείψεων, δταν μή δι' δλων γίγνωνται τῶν σωμάτων, ἀλλ' ἐξ ἡμίσεος ἡ ἀπὸ <τοῦ τρίτου) μέρους ή τινος άλλου μορίου. και μήν και τών καθ' έκάστην οίκησιν ήμερών το μέγεθος έζήτηταί τε καί εύρηται, καθάπερ καί τὰ άλλα τὰ προειρημένα. 15 δμολογείται μέν γάρ ύπό των κλεψυδρών τε καί των 4 ύδροσκοπίων έτι τε καί των ήλιακών ώροσκοπίων εύρησθαι το μέγεθος έχάστης ήμέρας των χαθ' όλον  $\langle \tau \dot{o} v \rangle$  éviautóv, únd dè two natà tàs énheiteis nooponσεων ήλίου και + άστρου και γης μέγεθος και πόσον 20 ἀφεστήχασι των χαθ' ήμας τόπων (χαί) τὰ τοιαυτα, καί μέν ούν και τίνες είσιν αι την έκάστου των είρημένων p. 32 πηλι κότητα ζητουσαί τε και αποδεικνύουσαι μέθο-

δοι, πλείστων έγχοώμεναι των κατά τὸ α σχήμα κατη-

1  $\langle \tau \eta_S \rangle$  addidi πηλικότητος scripsi coll. v. 22: πηλίκον τὲ Ρ 2  $\langle \tau \eta_S \rangle$  addidi 7 δσων scripsi: ὡν Ρ 8 ἡλίου (καλ) σελήνης My: 𝒞 ( Ρ 11  $\langle \tau o \ddot{v} \tau \rho \langle \tau o v \rangle$  addidi 18 ἐζήτηται My: εἰ ζητεῖται Ρ 14 τὰ (post čλλα) supra vers. P<sup>3</sup> 16 ὡροσκοπίων scripsi: ὑδροσκοπίων Ρ: ὡρολογίων My fort. recte, cf. V 82, 16. 86, 6. 87, 5 (I 64, 10. 67, 16. 68, 16 Marquardt) 18  $\langle \tau \partial v \rangle$  addidi 19 ἡλίου] 𝔅 Ρ ἔστρου Ρ fort. siglo male intellecto: rest. σελήνης coll. XI 256, 11 μέγεθος καί scripsi: καὶ μέγεθος Ρ 20 (καί) addidi 21 τίνες ex τινὲς corr. P<sup>3</sup> 23 πλείστων κτλ.] genetivum corrigère dubito

### ΓΑΛΗΝΟΥ

γορικών συλλογισμών και γάρ τοι και τάς άποφάνσεις ύπεο έκάστου [αύ]των ζητημάτων ων ποιουνται καθόλου πάσας εύρειν έστιν ύπ' αυτών λεγομένας τε 5 καί δεικνυμένας. έπει δ' έν τ $\tilde{\omega}$  μαλλόν τε και ήττον είναι † χαλώς δύνανται, τὸ <δὲ> πρὸς τὰς γενιχωτάτας 5 αύτῶν ἐπὶ μέρους δοκεί λένεσθαι, διὰ τοῦτο κατὰ συμ-Βεβηχός τότε φαίνονταί τινες άποφάνσεις τε χαί δείξεις είναι κατά μέρος. ώς γάρ (πρός) την περί παντός τριγώνου δείξίν τε και  $\dot{a}(\pi \delta) \phi a(\nu \sigma i \nu)$  ότι δυοίν δρθαίς ίσας έχει τάς τρείς γωνίας, έπλ μέρους δόξειεν αν είναι 10 πρότασις λέγουσα μή παν τρίγωνον, άλλ' ένια τάς 6 πρός τη βάσει γωνίας ίσας άλλήλαις έχειν. ούτως μέν ούν ώηθεν ούπω διωρισμένην ουδ' έπιστημονικήν έχει την απόφανσίν τε και γνωσιν, έκείνως δε έπιστημονιχήν τε καί καθόλου 'παν ίσοσκελές τοίνωνον τάς ποος 15 7 τη βάσει γωνίας ίσας άλλήλαις έχει'. συνήθης δε τοίς

τη ρασεί γωνίας ίδας αλληλαίς εχεί. συνησης σε τοις
Έλλησι λέξις έστι και ή <δια> τῆς τῶν ἀριθμῶν προτάξεως ἐνδεικνυμένη | (τὸ κα)θόλου (και ή) ἄν(ευ f. 8° τούτων. ὡσαύτως γὰρ ἔστιν εἰπ)εῖν 'π(ῶν) ἰσοσκελὲς
τρίγωνον <τὰς πρὸς τῆ βάσει γωνίας> ἰσας ἀλλήλαις »
ἔχει' ὡς 'τὰ ἰσοσκελῆ τρίγωνα τὰς πρὸς τῆ βάσει
8 γωνίας ἰσας ἀλλήλαις ἔχει'. και μέντοι | και <κατὰ> p. 83
τὸν ἑνικὸν ἀριθμὸν ἕθος ἐστι τοις Έλλησιν ἑρμηνεύειν
τὰ οῦτω λεγόμενα, και διαφέρει γε οὐδέν, εἰ τὰ ἰσο-

<sup>1</sup> ἀποφάνσεις scripsi hic et v. 7: ἀποφάσεις MyPr: compend. P 2 τῶν ζητημάτων scripsi: αὐτῶν ζητουμένων P 5 καλῶς corruptum: an τὸ καθόλου δύναται, ὡς <δ≥? <<br/> $\langle \delta \rangle$ <br/>addidi 7 an ποτέ? 8 <ποδς> addidi coll. VI 23, 10. 24, 9.<br/>25, 10. 16 10 τρεῖς γωνίας My: τριγώνους P 11 παντί τριγώνωι P: correxi ἐνίας P: correxi 18 οὕπω scripsi: οῦτω P<br/>14 ἀπόφασιν P: corr. My 17 <διὰ> addidi προτάξεως<br/>scripsi: προτάσεως My: comp. inc. P 18 paginae initium<br/>supplevi 20 <τὰς — γωνίας> addidi 22 <κατὰ> addidi<br/>

29

σκελή τρίγωνα λέγουσιν απαντα τὰς πρός τῆ βάσει γωνίας ίσας ἀλλήλαις ἔχειν ἢ τὸ ἰσοσκελὲς τρίγωνον <εἰς γὰρ τὸ> εἶδος ἀποβλέποντες <τὸ> ᾶπασι τοῖς κατὰ μέφος ὑπάρχον ὡς περὶ ἑνὸς εἰκότως ποιοῦνται τὴν ἀπό-

- 5 φανσιν καὶ γάρ ἐστιν ὡς εἶδος ἕν. λέγω δὲ ὡς εἶδος, 9 ἐπειδη κατὰ την ὑπαρξίν ἐστι τοσαῦτα κατὰ τὸν ἀριθμὸν [ἑνὸς] δσ' ἀν ἡ τοῦς κατὰ μέρος σώμασιν ἀλλὰ τοῦ τοιούτου γε είδους αὐτοῦ μία φύσις ἐστὶ πρὸς ἡν ἀπο-βλέποντες οί ἄνθρωποι πανοῦργον μὲν είναι ζῷον την 10 κέρκον φασί, πτηνὸν δὲ τὸν ἀετόν, ἅγριον δὲ την ἄρκτον.
- Οίκειότατος ούν ἀποδείξεσιν ἐπιστημονικαίς ὁ XIII τοῦ πρώτου σχήματός ἐστι πρῶτος συλλογισμός ἐν διττῆ λέξει λεγόμενος ὑπὸ τῶν Ἑλλήνων, ἐνίοτε μὲν <ὡς> 15 ἀρτίως εἰπομεν· ʿδ ἄνθρωπος ζῷόν ἐστι· τὸ ζῷον οὐσία ἐστίν· <◊ ἅνθρωπος οὐσία ἐστίν', ἐνίοτε δὲ μετὰ τοῦ πᾶς· ʿπᾶς ἄνθρωπος οὐσία ἐστιν', ἐνίοτε δὲ μετὰ τοῦ πᾶς· ʿπᾶς ἄνθρωπος οὐσία ἐστιν'. ἐφεξῆς δὲ <◊> 2 δεύτερος μὲν ἐν τῷ πρώτῷ σχήματι, κατὰ δὲ τὸ δεύ-20 τερον οἱ πρῶτοι δύο χρήσιμοι πρός τὰς ἀποδείξεις p. 34 γίγνονταί ποτε, μιγνυμένης ἐν αὐτοῖς τῆς | καθόλου καταφατικῆς. καὶ μὴν καὶ ὁ τρίτος ἐν τῷ πρώτῷ 3 σχήματι συλλογισμός ὡς εἰρηται μικρον ἕμπροσθεν εἰς ἀποφάνσεις ποτὲ γίγνεται χρήσιμος, <ὡς> ὅτε τρί-

<sup>1</sup> λέγει P: correxi 2 η τὸ My: ητοι P 3  $\langle εlg yàq$ τὸ addidi  $\langle τѐ \rangle$  add. Diels 4 ἀπόφανοιν Pr: comp. inc. P 7 [ένὸg] delevi δο' ἀν η scripsi: οἰg ἂν η P ἀλλὰ τοῦ scripsi: άλλον, sed ου in lit. P<sup>3</sup> ut vid. 11 ἄφχου P: corr. My 12 οἰπειοτάταις P: corr. Pr 14  $\langle άg \rangle$  add. My 15 εἰπωμεν P: corr. My 16-18  $\langle \delta - έστι \rangle$  addidi 18  $\langle \delta \rangle$  addidi 21 αότηι P: corr. My 22 καταφαν P: corr. My 23 εἰσηται] XII 5 sq. 24 exspectaveris ἀποδείξεις ut v. 20  $\langle ǎg \rangle$  add.

νωνον ίσοσπελές έστιν, έτι (δέ) - δέδειπται γάρ καί τὸ ίσοσκελές τὰς πρός τῆ βάσει γωνίας ίσας έχον. έχ τούτων περανθήσεται τρίγωνόν τι πρός τη βάσει 4 τὰς γωνίας ἴσας ἔχειν. εἰσὶ δὲ καὶ κατὰ τὸ τρίτον σχήμα συλλογισμοί τινες, (ώς) εἴρηται πρόσθεν, ἀπο- 5 δειχνύντες το έπι μέρους καταφατιχόν άποδείχνυται δέ ποτε καί των έπι μέρους αποφατικών τι κατά τά τρία σχήματα [καλ] καθάπερ έπλ τοῦ κπῶν ἀγαθόν αίρετόν έστιν. ή των αίσχρουργων ήδονή ζούχ αίρετόν έστιν ούχ άρα άγαθόν έστιν ή των αίσχρουργων 10 5 ήδονή'). κατά ταύτην μέν ούν την λέξιν ώρισμένη κατά τὸ είδος ήδονη πρὸς την ἀπόδειξιν είληπται, κατά δε την τοιαύτην αοριστοτέρα 'παν αγαθόν αίρετόν έστι· τίς ούν ήδονή ούκ έστιν αίρετόν· τίς άρα ήδονή ούκ έστιν άναθόν' έτι (καί) κατά τήνδε την 15 λέξιν ἀοριστοτέρα ἀπόφανσις γίγνεται κατ ἀγαθόν αίρετόν (ού) | πασα ήδονη αίρετόν ου πασα άρα p. 35 6 ήδονή άγαθόν'. εύδη(λον) δε δτι κατά την τοιαύτην άπόδειξιν ού τὸ μέγεθος ώσπεο έπὶ τῶν ἀρτίως είρημένων, άλλ' ή ποιότης άποδείχνυται τοῦ πράγματος. 20

όποῖον γάφ ἐστιν <ή> ήδονὴ πότεφον ἀγαθὸν ἢ κακὸν ἢ μέσον, ἐν τῷ τῆς ποιότητος γένει τὴν ζήτησιν ἴσχει, (καθά)πεφ ἐν τῷ πφός <τι> τὸ τῶν ἰσοσκελῶν τφιγώ-7 νων ἴσας εἶναι τὰς πφὸς τῆ βάσει γωνίας. ὁ δέ γε

 $\begin{array}{c} 1 & \langle \delta \rbrace \rangle \text{ addidi; sed fort. scribendum \'eort ri, dédeintai de (cf. 9, 21. 20, 1) nal 5 είφηται] X 1. 3. 4 6 μέφους ex μέφος corr. P<sup>3</sup> άποδείκυνται P: corr. My 7 τι scripsi: τδ P 8 [nal] recte om. My 9 ούχ αίφετόν έστιν add. My, conclusionem ego 11 ὡφισμένη scripsi: είφημένη P 12 είφηται P: correxi 14 οὖν suspectum 15 < nal > addidi 16 ἀπόσφασις My 17 < οὐ > addidi 21 < ή > add. My post πότεφον ή sscr. P<sup>1</sup> 23 < τι > add. My 24 ίσας My: ἴσασιν P$ 

δειπνύς έν τω μέ(σω) τοῦ κόσμου τετάγθαι την γην κατά τό ποῦ κείται τὴν σκέψιν ποιείται, καθάπερ γε καί δ μή κατά τόν αύτον γρόνου Ίπποκράτην τε καί Δημόκοιτον γεγονέναι κατά τὸ πότε γεγόνασι την άπό-5 δειξιν ποιείται. δ μέντοι ζητών εί σφαιροειδής έστιν 8 ή γη, κατά την του ποιού κατηγορίαν ποιειται την σκέψιν, ωσπερ νε και δ άποφηνάμενος είναι σφαιροειδή. ποιότητά τινα τῆς γῆς ἀπ(εφήνα)το. κατὰ δὲ τὸ ποιεῖν 9 . 9<sup>2</sup> καλ πάσγειν αί των αίτίων γίγνονται ζητήσεις. | έν 10 latoix $\tilde{n}$  μèν our  $\dot{\epsilon}(x)$  τίνος αίτίας γίγνονται φωνή καί άναπνοή καί θρέψις (καί) πέψις, έν φιλοσοφία δε σεισμός περαυνός άστραπή τε καί βροντή. κατά δε τό 10 έγειν ζητεϊται τίς έστιν δ πλούσιος η τίς δ πένης η τίς δ εύπορος ή τίς δ πτωγός. δ δε έπι(ζητών όπως) 11 ». 36 τις ίμάτιον ύφήνατο καί δίκτυον | έπλέξατο καί 16 πιβώτιον καί σχίμποδα, σύνθεσιν ζητεϊ παραλελειμμένην ύπο Άριστοτέλους έν τη των δέκα κατηγοριών. ώς έπιδέδεικταί μοι διὰ τῶν είς έκεινο το βιβλίον ύπομνημάτων. Ετερον γαρ γένος έστι κατηγορίας δ 12 20 καλείν αύτός είωθε κείσθαι, τό γούν κατακείσθαι, καθήσθαι κατά γάρ το κείσθαι ταύτα λέγεσθαί φησιν <& των> μορίων τοῦ σώματος ἐνδείκνυται (σ)γήματα κατά την πρός άλληλα σχέσιν γιγνόμενα, καί ζητείται κατά τοῦτο τὸ γένος ὑφ' Ἱπποκράτους,

<sup>2</sup> κατὰ τὸ ποῦ κεῖται scripsi: κάτω ὑπόκειται Ρ ποιεϊσθαι P: correxi 4  $\overline{\delta\eta\mu \acute{o}\kappa\varrho\iota^2}$  P 8 δὲ κατὰ P: transposui 9 αἰτιῶν Pr 14 post δὲ erat fort. ἐπὶ τῶν in P: supplementa incerta 15 ἐπλέξατο] cf. διαπέπλεκται I 237, 13 de domo navi scabello dictum 16 ζήτει P: correxi 17 τῆι P: τῷ Pr, at cf. IV 744, 8 19 ὑπομνημάτων] cf. XIX 47, 3 (II 123, 1 Müller) 20 αὐτὸς] cf. Cat. 4 p. 2<sup>a</sup> 2 22 φησιν] Cat. 6 p. 5<sup>a</sup> 15 sqq. (ἇ τῶν) addidi

#### ΓΑΛΗΝΟΥ

όποίον σχήμα καταγέντι σκέλει και χειρί τὸ ἄριστόν έστι (καί) έφ' έκάστου τῶν ἄλλων μορίων, όμοίως δε και κατα τας πράξεις ή συμπτώματα χειρουργούντων (ή) αίμορραγίας ίστώντων ή τι τοιοῦτον ἕτερου πραττόντων όποίον ἅριστόν έστι σχήμα.

- XIV Ό δ' έστι μέγιστόν τε και πρώτον έφ' έκάστου τῶν μη φαινομένων αίσθησει, τὸ κατὰ την ὕπαρξιν ῆτοι οὐσίαν † γίγνεται μη είναι ζητημ' ἐστίν, ἐν ὡ γε τὰ τοιαῦτα προβάλλεται· ἆρά γ' είμαρμένη ἔστιν; ἆρά γε πρόνοια ἔστιν; ἆρά γε θεοι εἰσίν; ἆρά γε κενὸν 10
  - 2 έστιν; έν οἶς προβλήμασι μάλιστα χρώμεθα ταζς ύποθετικαζς προτάσεσιν, ἂς (είς τὰς) κατὰ συνέχειαν καὶ κατὰ διαίρεσιν ἕτεμον οί παλαιοί | καλοῦσι δὲ τὰς p. 37 μὲν κατὰ συνέχειαν οί Στωικοί συνημμένα ἀξιώματα, τὰς δὲ κατὰ διαίρεσιν διεζευγμένα, καὶ συμφωνεῖταί 15 γε αὐτοῖς δύο μὲν γίγνεσθαι συλλογισμοὺς κατὰ τὸ
  - <sup>3</sup> συνημμένον άξίωμα, δύο δε κατά το διεξευγμένον. δτι δε δι' άποφατικοῦ συμπεπλεγμένου συλλογισμός είς άποδειξιν χρήσιμος οὐδε είς έστι, καθάπερ γε και δτι μηδ' ἕκτος τίς ἐστιν ἢ ξ ἢ η ἢ ϑ ἤ τις ἅλλος ὡς ∞ ἐκείνοι λέγουσι συλλογισμός, ἀποδέδεικται δι' ἑτέρων, ἀλλὰ νῦν πρόκειται τὰ χρήσιμα μόνον αὐτὰ διέρχεσθαι παραλιπόντας τοὺς ἐλέγχους τῶν περιττῶς προστιθε-4 μένων. τρίτον οὖν ἀναπόδεικτον τῶν περὶ τὸν Χρύ-

<sup>1</sup> όποιον σχήμα sscr. P<sup>1</sup> 2 (παl) έφ' scripsi:  $\delta \phi'$  P 3 δè scripsi:  $\gamma \in P$  4 (η) add. My αίμορα' P 6 έφ' My:  $\delta \phi'$  P 8 fort. η την ούσίαν γίγνεται μη είναι verba supervacanea et corrupta 12 (είς τὰς) scripsi: 5 P 14 Σταιποί] cf. V 5 et III 3 sqq. 17 δτε P: corr. My 18 συλλογισμοῦ P: correxi 19 δτι μηδ' scripsi: τὸ μη ὁ P 20 τίς scripsi: τ' P 21 συλλ<sup>ο</sup> P: fort. ὡν ἐ. λ. συλλογισμῶν 24 Χρύσιππον] cf. VI 6

σιππον ήγουμένων έξ ἀποφατικοῦ συμπεπλεγμένου καὶ Φατέρου τῶν ἐν αὐτῷ τὸ ἀντικείμενον τοῦ λοιποῦ περαίνοντα, ὡς ἐπὶ τῶν τοιούτων ἔχει '<οὐχὶ> καὶ <sup>2</sup>Αθήνησίν ἐστι καὶ 'Ισθμοί Δίων. † καὶ τοῦδε παιδίον 5 μὲν εἰς πολλὰς τῶν καθ' ὅλον τὸν βίον ἀποδείξ(εις

- 38 ε) [ν(α)ι χρήσιμον ἄχοι και των δικαστηρίων. | έπει δε 5 των μαχομένων άλλήλοις πραγμάτων τε και λόγων ένια μεν δλόκληρόν τε και τελείαν έχει την μάχην μήθ' ύπάρχειν ἅμα μήτ' ούχ ύπάρχειν δυνάμενα, τινά
   10 δε έξ ήμίσεος ύπάρχειν μεν ἅμα μη δυνάμενα, μη
- ύπάρχειν δὲ ἅμα δυνάμενα, διὰ τοῦτο τὰ μὲν κατὰ τὴν τελείαν μάχην τὴν τοῦ διεζευγμένου προσηγορίαν καλεῖν ήξίωκα, τὰ δὲ <κατὰ> τὴν ἐλλιπῆ τὴν τῆς μάχης ἁπλῶς ἦ καὶ μετὰ προσθήκης ἐλλιποῦς μάχης. ἐν τού- 6
- 15 τοις ούν τοις πράγμασιν δ είρημένος συλλογισμός χρήσιμός έστι τη μέν αὐτη λέξει χρώμενος ἡ Χρύσιππος, οὐ μὴν ἐπὶ συμπεπλεγμένῷ συνιστάμενος ἀλλ' ἐπὶ τοις μαχομένοις. ῷ καὶ διαφοραὶ πάμπολλαι κατὰ τὸ συμπεπλεγμένον ἀξίωμα (συν)ίστανται. τριῶν γὰρ οὐσῶν 7
- 20 διαφορῶν ἐν τοῖς πράγμασι, μιᾶς μὲν τῆς κατὰ τὴν μάχην ἐπὶ τῶν μηδέποτε συνυπαρχόντων, ἑτέρας δὲ τῆς κατὰ τὴν ἀκολουθίαν ἐπὶ τῶν ἀεὶ <συνυπαρχόντων, τρίτης δὲ τῆς τῶν ποτὲ μὲν συνυπαρχόντων ποτὲ δὲ> μὴ συνυπαρχόντων, δσα μήτε τὴν ἀκολουθίαν

1 συμπεπλεγμένου scripsi: συμπεφάσματος P 2 δατέφου scripsi: καθ' έτ<sup>έ</sup>P 3  $\langle obgl \rangle$  addidi 4 καl τοῦδε παιδίον μέν] sensus haec fere postulat: ἔστι δ' Ἀθήνησιν οὐν ἄφα 'Ισθμοῖ Δίων', καl τόνδ' ἐπεδείξαμεν 5 καθ<sup>2</sup> P: corr. My 6 ἐπl P: correxi 9 μήθ' scripsi: ἅμα θ' P; fort. ἅμα ante δυν. iterandum 13  $\langle xaτα \rangle$  add. Pr τὴν ante τῆς ex τỹ corr. P<sup>1</sup> 17 συμπεπλεγμ<sup>°</sup> P 22-24  $\langle συνυπ. - ποτέ δέ \rangle$ addidi

Galeni inst. log. ed. Kalbfleisch.

### **FAAHNOT**

άναγκαί(αν) έχει μήτε την μάχην, τὸ συμπε|πλεγμένον f. ἀξίωμα συνίστησιν, ὅποῖα τὰ τοιαῦτά ἐστι 'Δίων περικατεῖ καὶ Θέων διαλέγεται' δῆλον δὲ καὶ τὸ ἀποφατικὸν αὐτοῦ τοιοῦτον ἐσόμενον 'οὐχὶ καὶ Δίων περιπατεῖ

- 8 (καὶ Θέων διαλέγεται'. ἡ δὲ πρόσληψις 'ἀλλὰ μὴν ἐ Δίων περιπατεϊ', ἕτι δὲ 'ἀλλὰ μὴν Θέων διαλέγεται'·¦ συμπέρασμα δὲ κατὰ μὲν τὴν ἑτέραν πρόσληψιν 'οὐκ p. ¾ ἄρα Θέων διαλέγεται', κατὰ δὲ τὴν ἑτέραν 'οὐκ ἄρα Δίων περιπατεϊ'· πρός ἀπόδειξιν δὲ ἡ τοιαύτη τῶν
- 9 ύλ(ῶν) δέδεικται και παντάπασιν ἄχρηστος οὖσα. ταῦτα 10 μεν οὖν ἴσως και πλείω τοῦ δέοντος ὡς προκειμένης ἡμιν βραχυλογίας εἴρηται σαφηνείας ἕνεκεν, ἔλθωμεν δὲ αὖθις ἐπὶ τὸ προκείμενον, ὡς εἰ καὶ μηδὲν εἴρητο
- 10 τῶν παραφθεγμάτων. οί γὰρ ἐξ ὑποθετικῶν προτάσεων γιγνόμενοι συλλογισμοὶ κατὰ μετάβασιν ἀφ' ἑτέ- 15 ρου πράγματος ἐφ' ἕτερον ἐπιτελοῦν<ται> δι' ἀκολουθίας ἢ μάχης ἤτοι γ' ἐλλιποῦς ἑκατέρας ἢ τελείας, καὶ τρίτον παρὰ ταύτας γένος οὐδέν ἐστι τῆς ἀφ' ἑτέρου
- 11 μεταβάσεως έφ' ετερον είς ἀπόδειξιν χρήσιμον. ἕσονται δὴ δύο μὲν ἐκ τῆς τελείας ἀκολουθίας συλλογισμοί, 20 καθάπερ γε κἀκ τῆς τελείας μάχης ἕτεροι δύο, καὶ καλείσθωσαν οἱ μὲν ἐκ τῆς ἀκολουθίας πρῶτός τε καὶ δεύτερος, οἱ δ' ἐκ τῆς μάχης τέταρτος καὶ πέμπτος, ἐπειδὴ Χρύσιππος οῦτως ἕθετο, γ̄ δὲ κατὰ τὴν λέξιν δ αὐτός τῷ Χρυσίππῷ, κατὰ δὲ τὴν τῶν αἰτητῶν φύσιν 25 οὐχ δ αὐτός · οὐχ <ὡς › ῷετο γὰρ ἐξ ἀπο|φατικοῦ p. 4(</p>

<sup>5 (</sup>xal — περιπατεί) addidi 10 ταῦτα scripsi: πάντα P 11 προκειμένην comp. P: corr. My 12 ήμιν scripsi: μέν P 13 είσηται τῶν παραδειγμάτων P: correxi 16 έφ' ex corr. P<sup>1</sup> ἐπιτελοῦν P: corr. My 21 καὶ sscr. P<sup>2</sup> 22 of My: δς sscr. of P<sup>1</sup> 25 non necessarium Χουσιππείω aut τοῦ Χρυσίππου 26 οὐχ (ὡς) scripsi: οὐκ' P

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΛΕΚΤΙΚΗ ΧΙΥ 7 – ΧΥ 3 35

<συμπεπλεγμένου, άλλ' έκ> μάχης έλλιποῦς ἡ γένεσις αὐτῷ καταφατικὴν ἔχοντι μίαν πρόσληψιν, οὐχ ῶσπερ οἰ ἐξ ἀκολουθίας τελείας <κάὶ μάχης τελείας> ἑκάτεθος δύο.

- 5 Ούσης δε και ακολουθίας ως έδειζαμεν έλλιπους XV έν τοις καλουμένοις παραδιεζευγμένοις έσονται και κατά ταυτα συλλογισμοί δύο, πρώτος μεν ό τοιουτος ή ανάδοσις της τροφής έκ κοιλίας είς όλον το σώμα ήτοι γε τών σιτίων έξ έαυτών φερομένων ή όπο της 10 γαστρός πεπεμμένων ή ύπο τών μορίων έλκομένων ή
- ύπο των φλεβών παραγομένων γίγνεται' συγχωρεί-2 σθω δε και πάνθ' ύπάρχειν αμα δύνασθαι· και γαρ δύναται και κατ' αὐτό γε τοῦτο <τδ> παραδιεζευγμένον τοῦ διεζευγμένου διήνεγκεν· ἐπ' ἐκείνου μεν γαρ εν 15 πάντως ἐστί, τῶν ἅλλων δ' οὐδέν, ἐπι τούτου δε πάντως ἕν τι, δύναται δε καί <τι> τῶν ἅλλων και πάντα
- τὰ πατειλημμένα την ὕπαφξιν ἔχειν ἅμα ποοσλήψεις 3 <δ'> ἔσονται τούτοις τοῦ ἀξιώματος ἀποφατικαὶ μὲν πάντως [κατὰ μίαν τοῖς] καθ' ἕν τῶν <κατ' αὐτό> 20 γιγνομένων ἢ κατὰ δύο μόνον· καὶ καθ' ἕν μὲν οἶον | p. 41 ʿἀνάδοσις τῆς τροφῆς ἐκ κοιλίας εἰς ὅλον τὸ σῶμα

1 (συμπ. άλλ' ἐκ) addidi 2 αὐτῶν P: correxi 3 (καλ μ. τ.) addidi ἑκατέφας P: correxi 5 ὡς in lit. P<sup>1</sup> (scripserat τελείας) ἐδείξαμεν] V 1; cf. VI 7 7 ταῦτα scripsi: τούτους P § ἡ ἀνάδοσις scripsi: εἰς ἀνάδοσιν P 9 ἤτοι γε scripsi: ἔτι τὲ P ἐξ ἑαυτῶν scripsi coll. 36, 12 sq.: ἔσται αὐτῶν P 10 πεμπομένων My probabilitar, cf. 36, 22 φεφομένων P: correxi 13 γε My: τε P (τὸ) add. My 14 Ἐν μέν γὰρ P: reposui 16 (τι) addidi 17 προσλήψεις ex πρόσληψιν corr. P<sup>1</sup> 18 (δ') add. My τούτοις (sc. τοῖς συλλογισμοῖς § 1) τοῦ ἀξιώματος (cf. § 5) P: conicias τούτοις τοῖς ἀξιώμασιν 19 [κατὰ μίαν τοῖς] delendum, addendum (κατ' αὐτὸ) vel si τοῖς ἀξιώμασιν scripseris (κατ' αὐτὸ), quod verbis καθ' Ἐν τῶν ab archetypi correctore adscriptis loco motum esse videtur 20 olor scripsi: δλον P

3\*

ήτοι τής χοιλίας έχθλιβούσης ή των φλεβών παφαγουσών ή των μοφίων έλχόντων ή αὐτής τής τφοφής έξ αὑτής φεφομένης γίγνεται ἀλλὰ μὴν ή γαστὴφ οὐχ ἐκθλίβει. ήτοι ἅφα των φλεβών παφαγουσών <ή> τών

- 4 μορίων έλκόντων ή έξ αύτης ή τροφή φέρεται'. έσται 5 δε δηλονότι και τοῦτο (τὸ) συμπέρασμα παρ(αδι)εξευγμένον έκ τριῶν, ῶσπερ γε κἂν εν ότιοῦν ἄλλο, καθάπερ νῦν ή γαστήρ, οὕτως αὐτὸ ἑηθή μὴ εἶναι· τὰ γὰρ ὑπόλοιπα τρία κατὰ τὸ παραδιεζευγμένον ἀξίωμα σύν-
- 5 θετον καὶ τὸ συμπέρασμα ἐργάζεται. ἑτέρα δὲ πρόσ- 10 ληψις ἔσται καθ' ἢν οὕτε τὴν κοιλίαν πέμπειν οὕτε τὰς φλέβας παράγειν ἐροῦμεν οὕτε τὴν τροφὴν ἐξ ἑαυτῆς φέρεσθαι ἢ ὅπωσοῦν ἄλλως
- 6 φασιν προσληψόμεθα | δύναται γάρ πολλαχῶς. καl p. 42 τριῶν μὲν † μᾶλλον ἄμεινον τὸ τέταρτον περαίνεσθαι, | 15 καταφατικῶς δὲ καὶ διωρισμέν(ως) čχρι γὰρ ῆτοι f. 10<sup>τ</sup> (γ' ἕ)ν τι τῶν τεττάρ(ων) ἢ δύο λαμβάνεται, τὸ συμ-
- 7 πέρασμα παραδιεζευγμένον ἐστίν. ὁ δὲ τοιοῦτος συλλογισμός <τὸ> αὐτὸ ὑπομένειν δόξει τῷδε '<εἰ> ἀναδίδοται ἡ τροφὴ ἐκ τῆς χοιλίας εἰς ὅλον τὸ σῶμα, 20 ῆτοι ἐξ αὐτῆς φερομένη τοῦτο πάσχει ἢ ὑπὸ τῆς γαστρὸς πεμπομένη ἢ ὑπὸ τῶν μορίων ἑλχομένη ἢ ὑπὸ τῶν φλεβῶν παραγομένη', οὐχ ἔστι δὲ ὁ αὐτός. 8 ἀλλ' οὖτος μὲν τὴν αὐτὴν ἔχει δύναμιν τῷ πρώτῷ τῶν

<sup>1</sup> *ἤτοι* My: τδ P 3 αότῆς P 4  $\langle \tilde{\eta} \rangle$  add. My 5 *η̃* ex *ή* corr. P<sup>3</sup> αότῆς P *ή* sscr. P<sup>3</sup> 6 τοῦτο  $\langle \tau \delta \rangle$ scripsi: τούτου P παφεζευγμένον P: corr. My 7 γε scripsi: yào P άλλὰ P: corr. My 8 *ή* γαστήο brevius dictum 9 τδ sscr. P<sup>1</sup> ut vid. 13  $\langle \bar{\gamma} \rangle$  addidi άπόσανσιν P: corr. Pr 14 πολλάχις P: correxi 15 μᾶλλον P: fort. λαμβανομένων 19 τδ) add. Pr τῷδε scripsi (possis etiam τφόλ): τῶ τοι P.  $\langle \epsilon l \rangle$  add. Pr 21 αότῆς P *ή* sscr. P (fort. <sup>3</sup>) 22 πεπεμμένη mut. in πεμπομένη P<sup>1</sup>, cf. 36, 10. 37, 17 24 πρώτφ My: ποὸ P

ύποθετικών άναποδείκτω, ήγουμένου μέν έξ ύποθέσεως τοῦ ἀναδίδοσθαι τὴν τροφήν, ἑπομένων δὲ τῶν ἐφεξῆς είρημένων, καί ούδεν διαφέρει πότερον διεζευγμένη πραγμάτων ύλη το έπιφερόμενόν έστιν ή [έμ]παρα-5 διεζευγμένη καθ' έτερον γαο των τρόπων ή του πρώτου των ύποθετιχών συλλογισμών δύναμίς έστιν p. 43 ούσα τοιαύτη | εί τὸ πρῶτον, ήτοι τὸ δεύτερον ή το τρίτον ή το τέταρτον ή το πέμπτον', είτα πρόσληψις 'àllà un to  $\overline{\alpha}$ . Atol a a to  $\overline{\beta}$   $\overline{\eta}$  to  $\overline{\gamma}$   $\overline{\eta}$  to  $\overline{\delta}$   $\overline{\eta}$  to  $\overline{\epsilon}$ '. 10 έτέρα δε πρόσληψις κατά τον τοῦ δευτέρου τῶν ὑποθετικών άναποδείκτων τρόπον ή τοιάδε `άλλὰ μήν οΰτε τὸ  $\overline{\beta}$  η τὸ  $\overline{\gamma}$  οῦτε τὸ  $\overline{\delta}$  η τὸ  $\overline{\epsilon}$  οὐχ ἄρα τὸ  $\overline{a}$ . ὅν δ' 9 δλίγον έμπροσθεν είπου συλλογισμόν, γίγνεται κατά τὸ παραδιεζευγμένον ὡς ὁμολογουμένου τοῦ παρα-15 διεζευγμένου τήν τε πρόσληψιν λαμβάνει καθάπερ εί p. 44 καί διεζευγμένον  $h v \langle \tau d \rangle$  τοιοῦτον | 'ήτοι έξ αύτῶν άναδίδοται τὰ σιτία η ύπό της γαστρός έπέμπετο η ύπό των φλεβων παράγεται η ύπό των του σώματος μορίων έλκεται' άλλα μην (οί) έπι τῷ διεζευγμένω 20 συλλογισμοί προσλήψεις έχουσι δύο, ήτοι γε (εν) τι των κατά τό διεζευγμένον ή καί τά άλλα πάντα πλήν

<sup>1</sup> ήγουμένωι P: corr. My 3 ποτέφων P: corr. Pr διεξευγμένων P: correxi coll. V 68, 11 (I 53, 9 Marquardt) 4 έμπαφαδιεξευγμένη P: [έμ] del. Pr, qui scr. παφαδιεξευγμένων 5 τον τφόπου P: correxi ή My: η P 7 εί Pr: ήτοι P 9 ήτοι My: η το P 11 ούδε ... ούδε P: correxi 13 γύγνεσθαι P: correxi 14 παφαδιεξευγμένωι P: correxi 15 λαμβάνειν comp. P: correxi 16 ην (τδ) scripsi: η P αύτῶν P 17 ἐπιπέμπεται bene My, cf. 36, 22. IV 709, 15 19 άλλὰ μην Pr: άλλ εί μεν P (of) addidi 20 συλλ mut in. συλλ P<sup>2</sup> δύο] nam affirmativae assumptionis, quippe cui in παφαδιεξευγμένω locus non sit, rationem non habet Gal. (ἕν) τι Pr: τοι P

#### ΓΑΛΗΝΟΥ

- 10 ένδς οὐχ ὑπάρχειν. ὅτι δὲ πρός ἀπόδειξιν οἰ τοιοῦτοι συλλογισμοἰ (χρήσιμοι), δηλοϊ καὶ Πλάτων ἐν'Αλκιβιάδη κεχρημένος κατὰ δύναμιν τῷ δευτέρῷ τῶν ὑποθετικῶν, ἕνθα φησίν `εἰ 'Αλκιβιάδης οἶδε τὰ δίκαια, ἤτοι παρ' ἑτέρου μαθὼν ἢ αὐτὸς εὑρὼν οἶδεν', εἶτα δείξας ὅτι μήτε s παρ' ἑτέρου μαθὼν μήτ' αὐτὸς εὑρὼν ἐπιφέρει συμπέρασμα τὸ μὴ γιγνώσκειν 'Αλκιβιάδην τὰ δίκαια. |
- 11 κατὰ δὲ τὸ παραδιεζευγμένον ψιλὸν ὁ λόγος ἂν p. 45 οῦτως ἠρωτᾶτο 'Άλκιβιάδης οἶδε τὰ δίκαια ἤτοι μαϑων ἢ αὐτὸς εὑρών ἀλλὰ μὴν οὐκ οἶδε μαθών αὐτὸς 10 ἄρα εὑρων οἶδεν.'
- XVI Έστι καὶ ἄλλο τρίτον εἶδος συλλογισμῶν εἰς ἀποδείξεις χρήσιμον, οὒς ἐγὰ μὲν ἀνομάζω κατὰ τὸ πρός τι γενέσθαι, βιάζονται δ' αὐτοὺς οἶ περὶ τὸν ᾿Αριστοτέλην τοῖς κατηγορικοῖς συναριθμ(εῖν)· ἔστι δ' 15 οὐκ ὀλίγη χρῆσις αὐτῶν παρά τε τοῖς σκεπτικοῖς καὶ ἀριθμητικοῖς καὶ λογιστικοῖς ἐπὶ τοιούτων [καὶ] τινῶν λόγων ʿΔίωνος Θέων διπλάσια κέκτηται· ζάλλὰ καὶ Θέωνος Φίλων διπλάσια κέκτηται· Δίωνος ἅρα Φίλων
  - 2 δπλάσια κέκτηται'. και κατ' άντιστροφην δε της λέξεως 20
    (δ) αὐτὸς τῆ δυνάμει λόγος οὕτως ἐρωτηθήσεται 'Δίων
    Θέωνος ήμίση κέκτηται· | ἀλλὰ και Θέων Φίλωνος p. 46
    ήμίση κέκτηται· Δίων ἄρα Φίλωνος τέταρτον μέρος
    3 ἔχει τῆς κτήσεως'. οῦτως οὖν και κατ' ἄλλον δντινοῦν

1 ὑπάρχοντος P: correxi 2  $\langle \chi q \eta \sigma \iota \mu o \iota \rangle$  add. Müller Πλάτων] Alc. I 106 D sqq. 3 κατὰ δύναμιν τῷ δευτέφφ scripsi: τῶι κ. δ. τοῦ δε<sup>το</sup> P 8 τὸν παφαδ. P: correxi 12 <sup>#</sup>Εστι  $\langle \delta \grave{\epsilon} \rangle$ My, sed cf. 7, 12 εἶδος sscr. P<sup>3</sup> 17 [nal] om. Pr 18 Δίωνος My: δίῶψ καὶ P  $\langle \grave{\epsilon} \lambda \grave{\epsilon} \rangle - κέκτηται \rangle$  add. Pr 20 τετφαπλάσια Pr: διπλάσια P 21  $\langle \delta \rangle$  αὐτὸς τῷ δυνάμει scripsi: αὐτὸ ὅτι δυψ P

λόγον πολλαπλάσιον άποδεικτικώς έρωτηθήσεται συλ- $\lambda(0 \gamma_1 \sigma_1 \sigma_2)$  εί γάρ δδε τις δ άριθμός τοῦδέ τινος είη τριπλάσιος, (τοῦ δὲ τριπλασίου) πάλιν ἕτερος είη τριπλάσιος, έννεαπλάσιος (αν) είη δ μείζων άριθμός τοῦ 5 έλάττονος, και άναστρέψαντί σοι πάλιν δ έλάττων τοῦ μείζονος ένατον έσται μέρος. ούτως δε και (κατά) 4 τάς προσθέσεις τε καί άφαιρέσεις. έάν γάρ δ πρώτος f. 10 αριθμός τῷ δευτέρφ | ίσος υπάρχη, προστεθή δε ( $\dot{\varepsilon}$ ) $\mathbf{x}(\alpha)$  $\tau \dot{\varepsilon} \rho \phi$  advār idos eteoos, edrai xal ( $\delta$ ) 8 $\lambda$ os ro 10 δλφ ίσος, και ην ίσοιν δυοίν όντων ίσοι δύο άφαιρεθῶσιν ἀφ' ἑκατέρου, καὶ ὁ λοιπὸς τῶ λοιπῷ ἴσος ἔσται. πολύ δε πληθός έστιν, ως έφην, έν άριθμητικοίς τε καί 5 λογιστικοίς τοιούτων συλλογισμών ών άπάντων έστλ (χ)οινόν έχ τινων άξιωμάτων την αίτίαν ίσχειν συστάσεως, 15  $\langle \delta v \rangle$  in tois elongenous loyous unmonentoures els tods κατηγορικούς ανάγειν λόγους δυνησόμεθα τους τοιούτους συλλογισμούς σαφέστερον πάλιν άρξάμενοι. δντος 6

γάρ ἀξιώματος τοῦδε καθόλου τὴν πίστιν ἔχοντος έξ p. 47 ἑαυτοῦ | ʿτὰ τῷ αὐτῷ ἴσα καὶ 〈ἀλλήλοις ἐστὶν ἴσα〉, 20 συλλογίζεσθαί τε καὶ ἀποδεικνύναι ἔστιν ῶσπερ Εὐκλείδης ἐν τῷ πρώτῷ θεωρήματι τὴν ἀπόδειξιν ἐποιήσατο τὰς τοῦ τριγώνου πλευρὰς ἴσας δεικνύων : ἐπεὶ γὰρ τὰ

1 πολλαπλασίων P: correxi 2 είη My:  $\frac{1}{7}$  P 3  $\langle \tau \sigma \vartheta$ δε τρ.) addidi 4  $\langle \tilde{\alpha} \nu \rangle$  addidi 5 σοι scripsi: σε P: δε My 6  $\langle n\alpha \tau \dot{\alpha} \rangle$  addidi 7 προθέσεις in προσθ. corr. et τε sscr. P<sup>1</sup> 8 προστεθήσεται P: correxi 9  $\langle \delta \rangle$  addidi 10  $\frac{1}{7}$ ν τσοιν scripsi:  $\frac{1}{7}$  σοι δυοϊν άφαιρείσθωσαν έφ' έπα<sup>τ</sup>ξ' P 14 άξιωμάτων] cf. Alex. in An. pr. 21, 28 sqq. Wallies αίτίαν scripsi: αύτην P 15  $\langle \delta \nu \rangle$  add. Pr 17 πάλιν άφξάμενοι scripsi:  $\frac{1}{7}$  μίν άφξομ<sup>5</sup>/ P 18 τοῦ τε P: correxi 19  $\langle d\lambda l. \ell. lσ\alpha \rangle$  addidi (sim. My) 20 Εὐπλείδης] Elem. I 1 (I p. 12, 6 sqq. Heiberg)

### γαληνογ

τῷ αὐτῷ ἴσα καὶ ἀλλήλοις ἴσα ἐστίν, δέδεικται  $\langle \delta \hat{\epsilon} \rangle$ τὸ πρῶτόν τε καὶ τὸ δεύτερον  $\langle τῷ τρίτῷ ἴσον \rangle$ , ἑκα-7 τέρῷ αὐτῶν ἴσον ἂν εἰη οῦτῶ τὸ πρῶτον. ὅντος δὲ πάλιν ἀξιώματος ἐξ ἑαυτοῦ πιστοῦ τοῦδε ʿἂν ἴσοις ἴσα προστεθῆ, καὶ τὰ ὅλα ἴσα ἔσται', ἐὰν ὑμολογημένων 5 ἴσων ἀλλήλοις εἶναι τοῦ πρώτου καὶ δευτέρου προστεθῆ τι καθ' ἑκάτερον ἴσον ἴσον, ἔσται καὶ τὸ ὅλον τῷ ὅλῷ ἴσον, ὡδί πως λεγόντῶν ἡμῶν ʿἐπεὶ τὸ πρῶτον ἴσον ἐστὶ τῷ δευτέρῷ, πρόσκειται δὲ τῷ μὲν πρώτω τὸ  $\overline{\gamma}$ , τῷ δὲ δευτέρῷ τὸ  $\overline{\delta}$  ἴσα ὅντα καὶ αὐτά, γενηθή- 10 8 σεται  $\langle xal \rangle$  τὸ ὅλον τῷ ὅλῷ ἴσον'. | ὡσαύτῶς δὲ p. 48 κάπειδὰν ἀπό τινῶν ἴσων ἴσα ἀφαιρεθῆ, δυνησόμεθα

- λέγειν `έπεὶ τὸ ὅλον τῷ ὅλφ ἴσον, ἀφαιρεῖται δὲ ἀφ' ἑχατέρου αὐτῶν ἴσα τάδε, καὶ τὸ λοιπὸν <τόδε> τῷδε
- 9 <τφ > λοιπφ ίσον έσται'. οῦτως δὲ καὶ τὸ τοῦ διπλα-15 σίου διπλάσιον τετραπλάσιον έσται· ἐὰν δή τινος ἕτερον διπλάσιον ληφθῆ κάκείνου δὲ πάλιν διπλάσιον ληφθῆ,
- 10 ἕσται τοῦτο τὸ γ τοῦ α τετραπλάσιον. ὁμοίως δὲ κἀπὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων ἡ σύστασις τῶν ἀποδεικτικῶν συλλογισμῶν κατὰ δύναμιν ἀξιώματος ἔσται συνημμέ- 20 νου ἐπὶ ἀριθμῶν ἐπί τε ἅλλων πραγμάτων ἐν τῷ πρός τι γένει καὶ αὐτῶν ὑπαρχόντων. <καὶ γὰρ ἐπὶ τούτων> ὁ συλλογισμὸς ἔσται κατά τι τῶν ἀξιωμάτων, οἶον οὑτωσί <εἰ> Σωφρονίσκος πατήρ ἐστι Σωκράτους,

Σωπράτης υίός έστι Σωφρονίσκου' και ανάπαλιν 'εί Σωπράτης υίός έστι Σωφρονίσκου, πατήρ έστι Σωφρονίσχος Σωχράτους'. εΰδηλαι δε των είσημενων προ- 11 p. 49 τάσεων αί προσλήψεις ύπο θετικώς μέν ούτος δ 5 συλλογισμός έρωτηθήσεται εί Σωχράτης υίός έστι Σωφοονίσκου, Σωφοονίσκος πατήρ έστι Σωκράτους. άλλά μήν δ Σωχράτης υίός έστι Σωφρονίσχου. Σωφρονίσκος άρα πατήρ έστι Σωκράτους' κατηγορικαίς δε προτάσεσι βιαιότερον έσται ή σύστασις τοῦ λογισμοῦ, 10 προτεινομένου δηλονότι καθόλου κάνταῦθά τινος άξιώματος τοιούτου '(δν τις πατέρα έχει, υίός έστι τούτου') Λαμπροκλής Σωκράτην (έγει πατέρα). υίος άρα έστι Λαμπροπλής Σωπράτους'. ωσαύτως δε παι οι παθ' 12 ήντινοῦν σχέσιν έρωτώμενοι συλλογισμοί γενιχῷ ἀξιώ-15 ματι πιστήν την σύστασιν έξουσι καί την της άποδείξεως δύναμιν, οίον και οί κατά το μαλλον, εύδηλον δυ δτι καί ούτοι των όμογενων είσι τοις κατά την τοῦ πρός τι κατηγορίαν συνισταμένοις. ὧν εἴρηται μέν f.  $11^{r}$  xat' ant the top mallor gravity by tois | [mäl-20 λου] (περί) τούτων ύπομνήμασι τὰ παραδείνματα, καί p. 50 χωρίς δε της μαλλον φωνής οί τοιούτοι | συλλογισμοί λέγονται κατά δύναμιν αὐτῆς ὑποϊός ἐστι καί

3 εδδηλον P: correxi 4 προλήψεις P: corr. My ύποθετιnal P: correxi an  $\mu \delta v \langle \gamma \dot{\alpha} \rho \rangle$ ? 9  $\beta \iota \alpha \iota \delta \tau \epsilon \rho o v$  certo comp. P:  $\beta \iota \alpha \iota o \tau \dot{\epsilon} \rho \alpha$  My vereor ut recte 10  $\pi \rho \sigma \tau \epsilon \iota \nu \sigma \mu \delta v \sigma$  scripsi:  $\pi \rho \sigma \tau \epsilon \iota \tau$  $\nu \epsilon \iota v \sigma \delta v$  P 11  $\langle \delta v - \tau \sigma \delta \tau \sigma v \rangle$  addidi 12  $\langle \xi_{\chi} \epsilon \iota \pi \alpha \tau \dot{\epsilon} \rho \alpha \rangle$  addidi 13  $\lambda \overline{\alpha \mu \pi \rho}$  on only P 14 yeven  $\tilde{\omega}$  scripsi: yével tè nal P (tè 15 πιστήν την ex πίστιν της correxisse vid. P. expunxit P<sup>1</sup>) unde conieceris the mlour the ovorástas 16 to add. P' ut vid.  $\epsilon\delta\delta\eta lov$  dv scripsi (cf. III 65, 12. IV 216, 12 sq.):  $\epsilon\delta\delta\eta lov-\mu\epsilon v$  P 17 duorevav scripsi:  $\epsilon\lambda loysevav P$  19 [ $\mu\epsilon\lambda lov$ ] de-levi:  $\epsilon\lambda lous?$  Diels 20  $\langle \pi\epsilon \varrho l \rangle$  addidi  $\tau o \dot{\tau} \tau o \dot{\tau} \tau o v$ ut vid. corr. P<sup>1</sup> 21  $\tau \sigma \sigma$  sscr.  $\eta s$  P<sup>1</sup>, possis etiam  $\tau \eta s$   $\tau \sigma \sigma$ 

### γαληνοτ

όδι 'ή χρείττονος άρετή αίρετωτέρα. χρείττων δε ψυχή σώματος. αίρετωτέρα άρα ή της ψυχής άρετή της τοῦ

- 13 σώματος'. όμοίως δὲ τούτων καὶ ὁ τοιοῦτος συλλογισμός 'τὸ τοῦ κρείττονος ἀγαθὸν αἰρετώτερον κρείττων [ἦν] δὲ ψυχὴ σώματος. <αίρετώτερον ἄρα τοῦ τοῦ s σώματός> (ἐστι) τὸ τῆς ψυχῆς'.
- XVII Καὶ σχεδὸν ἅπαντες οἱ συλλογισμοὶ διὰ τὴν τῶν ἐπιτεταγμένων αὐτοῖς καθολικῶν ἀξιωμάτων πίστιν ἔχουσι τὴν σύστασιν, <δ> ὕστερόν ποτέ μοι νοηθὲν οὕτε [δ'] ἐν τοῖς Περὶ ἀποδείξεως ὑπομνήμασιν οὕτε 10 <ἐν τῷ> Περὶ τοῦ τῶν συλλογισμῶν ἀριθμοῦ γέγραπται.
- 2 καίτοι τούς είς τὸ πρός τι συλλογισμοὺς ἤδειμεν οὖν καὶ κατ' ἐκείνας τὰς πραγματείας, εύρηκότες τὸν τῆς συστάσεως τρόπον αὐτῶν καὶ τῆς πίστεως. ὅτι δὲ πάντες οἱ ἀποδεικτικοὶ συλλογισμοὶ διὰ τὴν τῶν κα- 15 δόλου πίστιν ἀξιωμάτων είσὶ τοιοῦτοι, μαθείν ἕνεστιν ἐναργέστερον ἅπασι τοῖς ὅπωσοῦν ἠσκη μένοις λό- p. 51 γοις τοιούτοις ἐπιβλέψασι καθάπερ ἔχει καὶ ὁ τοιόσδε 'λέγεις ,,ἡμέρα ἐστίν'' ἀλλὰ καὶ ἀληθεύεις· ἡμέρα
  3 ⟨ἄρα⟩ ἐστίν'. ἀποδεικτικός ἐστι καὶ ὁ τοιοῦτος συλ- 10 λογισμός, διότι καὶ τὸ καθόλου ἀξίωμα ⟨ῷ⟩ ὑπο-

3 õµolog δè τούτφ My, at Gal. dicere vid. hanc ratiocinationem ipsam quoque esse ex numero τῶν κατὰ δύναµιν τῆς µᾶλλον φωνῆς 5 [ἦν] delevi (αίρετάτερον — σάµατός) addidi 8 καθολικῶν sscr. P<sup>1</sup> 9 (δ) addidi νοηθέντες P: correxi 10 [δ'] delevi II. ἀποδ.] cf. XII 1 11 (ἐν τῶ) add. My IIερί τοῦ τ. σ. ἀρ.] cf. XIX 48, 14 (II 119, 16 Müller) 12 εἰς suspectum, exspectaveris κατὰ ut 45, 8 ἤδη μὲν P: correxi οὖν] cf. IX 416, 11 14 ὅτι scripsi: ὅσοι P 15 ἀναπόδεικτοι P: correxi coll. § 3 et XVI 10 17 ἡρτημένοις P: correxi λόγοις τοιοότοις] cf. Alex. in An. pr. 22, 17 sqq. 345, 13 sqq. Wallies 18 ἐπιβλέψαν P: correxi 19 ἐστίν scripsi (쏙): λ<sup>\*</sup> P ἡμέρα (ἄρα) My: ἡμέρας in ἡμέρα corr. P<sup>2</sup> 21 (ὡ) addidi

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΛΕΚΤΙΚΗ ΧVΙ 12 - ΧVΙΙ 6

43

πέπτωχεν άληθές έστι τοιούτον ύπάρχου <<έστιν δ> άληθεύων τις λέγει. δ δέ τις οίον Θέων εί τύχοι λέγει ,, ήμέρα έστίν". † οίον ἄρα έστιν ήμέρα". τούτο δε δια σαφεστέρας λέξεως και ούτως λέγεται `\* \* \* ήμέρα 5 ἄρα έστίν". δ γαρ λέγων τόδε τι είναι, ταύτον λέγει 4 τῷ φάσχοντι των όντων τι και τοῦτ' είναι, καθάπερ και δ λέγων `ύπάρχει τόδε τι' ταὐτον λέγει τῷ είναι τόδε φάσχοντι. και μέντοι και δ λέγων `άληθές έστι p. 52 το ήμέρα έστί ' \* \* \*. | και γεγυμνάσθαι σε χοή δια 5

- 10 τοῦτο κατὰ τὴν τῶν ἰσοδυναμο(υσῶ)ν προτάσεων γυμνασίαν. ἔσθ' ὅτε γοῦν ἰδεῖν ἔστι διαφερομένους τινὰς ἀλλήλοις καίτοι δυν(ά)μ(ει) λέγοντας ταὐτόν, ἐνίστε δὲ οὐ δυνάμει ταὐτὸν ἀλλ' ἄντικους ἀποφαινομένους σαφῶς, ῶσπερ ἐὰν ὁ μέν τις καρπὸν ἔχη, ὁ δὲ †μακρὰ
- 15 έχων λείπει δὲ ὅδε. παφεμπίπτει δὲ πολλάκις τοῖς 6 τοιούτοις λόγοις ἡ περὶ τῶν σημαινομένων ζήτησις, ἐνίων μὲν εἰς πλείω σημαινόμενα † τὴν τῶν ἰδίων δεομένην αὐτὴν σημαίνειν φασκόντων, οὐκ ὀλίγων δὲ καὶ τελείως ἀποπιπτόντων τοῦ κατ' αὐτὴν σημαινομένου
  20 πολλάκις [τὲ] σαφεστάτου τε ὅντος καὶ πᾶσιν Ἐλλησι γιγνωσκομένου καθάπερ ἐπεδείξαμεν ἐπὶ τῆς ἀληθεύειν

<sup>1. 2</sup> ύπάοχοντας άληθεύοντας P: correxi 3 olov] sensus άλλα και άληθεύει δ Θέων· ἄρα (cf. 44, 20. IV 730, 12. 16. VI 16, 7; obstare videtur VII 661, 15 sqq.) 4 lacunae signa posui; cf. § 8 6 τι scripsi: τινῶν P τούτων P: corr. My 7 ὑπάοχει corr. nescio unde P<sup>1</sup> post τι είναι, sed del. P<sup>1</sup> 9 excidisse videntur hacc fere ταύτον λέγει τῶ φάσκοντι 'ἡμέρα ἐστίν' γεγυμνάσθαι My: το γυμνάσθαι P 11 γοῦν scripsi: οὖν P 12 καίτοι scripsi: καὶ τὸ P 14 μακρὰ — ὅδε gravissime corrupta videntur et lacunosa, id quod fortasse significatur voce λείπει 17 sensus hic fere εἰς πλ. σ. τῶν ἰδίων διαιφουμένην τὴν φωνὴν σημαίνειν φασκόντων 18 δὲ scripsi: τὲ P 19 τελείων P: corr. My 20 [τὲ] delevi: possis γε 21 άληθεύειν φωνῆς scripsi: ἐληθεῦς φάναι P

φωνῆς. τὸν γὰς ὅντα ἢ xal γεγονότα ὡς ἔχει καl γέγονεν έρμηνεύοντα πάντες Έλληνες ἀληθεύειν φάσκουσιν, ὥσπες γε κal ψεύδεσθαι τὸν τὰ μὴ ὅντα εἶναι λέγοντα

- 7 η τὰ ὅντα μὴ εἶναι. προσέχειν οὖν χρη τὸν ὅτιοῦν συλλογιζόμενον ἢ ἀποδεικνύντα δύο τοῖσδε πρώτοις 5 καὶ μάλιστα, τό τε σημαινόμενον ἐκ τῆς φωνῆς ἀκούειν κατὰ τὸ <τῶν> Ἐλ|λήνων ἔθος τό τε λαμβανόμενον p. 53 λῆμμα πότερον ὡς ὑποπεπτωκὸς ἀξιώματι καθόλου δι' ἐκεῖνο αὐτὸ πιστόν ἐστιν ἢ δι' ἄλλο τι — τὰ πλεῖστα γὰρ ὧν οἱ ἄνθρωποι συλλογίζονται καὶ ἀποδεικνύουσι, 10 κατὰ δύναμιν ἀξιώματος λέγεται — μεμνημένων ἡμῶν καὶ αὐτοῦ τοῦ κατὰ τὴν ἀξίωμα φωνὴν σημαινομένου τὸν γὰρ ἐξ αύ(τοῦ) πιστὸν λόγον οῦτως ὀνομάζειν
- <sup>8</sup> ύπεθέμεθα κατά την προκειμένην διδασκαλίαν. κοινωνεί δε πολλάκι(ς) δ τοιούτος λόγος τῷ σημαινομένω, 15 καθάπεφ (ἀμ)έλει και κατ' αὐτὸν τοῦτον τὸν προειφημένον ἄρτι λόγον, ὅν ἐπωνόμασα (δι') ὡρισμένου, σαφέστερον ἐφωτήσειεν (ἄν) τις (οὕτως ʿἀλήθειά ἐστι λόγος ἑρμηνευτικὸς τῶν ὅντων > Δίων ἀληθεύει πάντα, ἀλλὰ και μαντικ(ήν) | εἶναι λέ(γει). ἄρα ἔστι μαν- f. 11<sup>ν</sup> τική. εἰ γὰρ πάντ' ἀληθεύει Δίων, εὕδηλον ὅτι και 21 αὐτὸ τοῦτο τὸ τὴν μαντικήν εἶναι. εἰ δὲ ἀληθές ἐστι
  <sup>9</sup> τὸ εἶναι μαντικήν, ἔστι μαντική'. ἐν γὰρ τούτω τῷ λόγω τὸ μὲν ἐκ τῆς (ἀλήθεια) φωνῆς σημαίνεσθαι λόγον ἑρμηνευτικὸν τῶν ὄντων ἐξήγησίς ἐστι τοῦ ση- 25

<sup>2</sup> άληθεύειν scripsi: έρμηνεύειν P 5 τοῖς τε P: corr. Pr 7 κατὰ τὸ  $\langle \tau \bar{\omega} \nu \rangle$  Pr: τὸ κατὰ P 9 ἐκεῖνον P: corr. My αὐτόπιστόν corr. ex αὐτὸ πιστόν P<sup>1</sup> ut vid. 13 αǿ(...) P 14 ὑπεθέμεθα] I 5 17 ἐπωνόμασα fort. in lac. § 3 vel 4  $\langle \delta \iota \rangle$  addidi 18  $\langle οῦτως - ὄντων \rangle$  addidi ex § 9 19 Δίων scripsi: δι ὡν P 20 ωρα P: correxi (cf. 43, 3) 21 άληθεύει Δίων My: ἀληθεύειν δεῖ P 24  $\langle αλήθεια \rangle$  addidi

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΛΕΚΤΙΚΗ ΧVΙΙ 6 – ΧVΙΙΙ 3 45

μαινομένου ποὸς τῆς ἀλήθεια φωνῆς, τὸ δὲ πάντη ἀληθεύειν Δίωνα ἐν χώρα τοῦ καθόλου ἀξιώματος είληπται, τὸ δὲ ζσυμπέρασμα τόδε) ˁεί πάντα ἀληθεύει >.54 Δίων, Ἐν δέ τι ζῶν φησι) | καὶ τοῦτ' ἔστι τὸ μαν-5 τικὴν εἶναι, ἀλη(θές) ἐστι καὶ τοῦτο'.

Καί περί μέν ούν τού(του) κατά τὸ παρόν XVIII άποχρήσει τὰ λελεγμένα, μεταβῶμεν δ' έφ' ἕτερόν τι τοιόνδε έπείπεο έν τῷ γένει τῶν κατά τὸ πρός τι συλλογισμών είσιν ώσπερ οί κατά το μαλλόν τε καί 10 ήττον ούτως και οί κατά τὸ ώσαύτως και άνα λόγον. έπισκεπτ(έον εί) και τούτων ή πίστις έκ των καθόλου τινών άξιωμάτων είληπται. διαφερέτω δε μηδεν ή ώσαύτως είπειν ή ίσως ή όμοίως. έστι δε τοιούτος 2 δ λόγος ούτος και Πλάτωνος έν τη Πολιτεία γεγραμ-15 μένος άξιοι γαο Σωκράτης, ως πόλις γίγνεται καί λέγεται δικαία, ούτω και ψυχήν γίγνεσθαί τε και λέγεσθαι δικαίαν, ώσαύτως δε και πραξιν και νόμον [είθ' ότιοῦν] καί παν ότιοῦν των δικαίων είναι λεγομένων κατά ταύτον λέγεσθαι σημαινόμενον. το γάο είδος 3 20 τῆς δικαιοσύνης, ἀφ' οὖ λέγεται πάντα τὰ κατὰ μέρος δίκαια, ταύτο μέν έν απασίν έστιν εί δέ έστιν εν τι ταύτόν, έφ' ούπερ αν ένος των κατά μέρος έναργως p. 55 δηθή, κάπι τάλλα (μετ)ενεχθήσεται, γιγνω σκόντων

1 ἀλήθεια scripsi: ἀληθεστάτης Ρ πάντη Ρ: fortasse πάντ' coll. 44, 19. 21. 45, 3 3 (συμπέφασμα τόδε) addidi είς P: correxi ἀληθεύειν δίωνα P: correxi 4 (ών φησι) addidi τοῦτ' scripsi: τὸ ταυτόν Ρ (possis etiam τὸ τοιοῦτον) 6 τούτου My: τοῦ Ρ 12 εἶληπται scripsi: είφηται P: ἤρτηται Pr 14 scripseris Πλάτωνι, sed cave hiatum Πολιτεία] B p. 368 E sqq. 15 ἄξιος P: corr. My 17 [εἶθ' ὁτιοῦν] del. Pr 19 κατὰ ταὐτόν ex κατ' αὐτόν corr. P<sup>1</sup> 21 ταὐτὸ scripsi: τοῦτο Ρ ἐν ex ἦν ut vid. corr. P<sup>2</sup> post ἐστιν ὑπαξ΄, sed del. P(<sup>1</sup>?) τι (καί)? 23 ξηθήσεται P: corr. My

ήμων ού κατ' ίσην έπι πάντων ένάργειαν ωαίνεσθαι ταύτον είδος, άλλ' έπ' έκείνων μεν έναργέστερον, έω' 4 έτέρων δ' άμυδρότερον, και διά τοῦτο προγυμνάσας τούς ποινωνούντας αύτῶ τοῦ λόνου νεανίσπους έν τῶ περί της δικαίας πόλεως λόγω μεταβάς έπι την ψυχην 5 άποδείκνυσι κάκείνην κατά τον αύτον τρόπον δικαίαν λεγομένην ώσπεο και την πόλιν, ως είναι τον συλλογισμόν τοιούτον ώσαύτως πόλις τε καί ψυγή δίκαιαι λέγονται και είσι. πόλις δε δικαία λέγεται τη [κατά] τών μερών αύτης ίδιοπραγία και ψυγή άρα κατά τουτο 10 5 δικαία λεγθήσεται'. έπει δε [καί] κατά του αύτου λόνον αποδείκνυται πάνυ [τά] πολλά παρά τοις αριθμητικοίς καί γεωμέτραις καί είη αν προδήλως πασιν άνθρώποις φύσει φαινόμενον, δτιπερ αν ούτως άποδειχθή, πιστόν είναι, διά τοῦτο κάγώ κατά τάς τῶν 15 συλλογισμών πραγματείας έγραψα περί τούτου τοῦ συλλογισμοῦ παράδειγμα γὰρ τῆς γε νοήσεως | καλ p. 56 τοις απείοοις αριθμητικής τε και γεωμετρίας έστω τόδε 'where to  $\overline{\alpha}$  modes to  $\overline{\beta}$ , out the set of  $\overline{\gamma}$  modes to  $\overline{\delta}$ . τό δε α τοῦ β διπλάσιόν έστι το γ άρα τοῦ δ διπλά- 20 6 σιόν έστι'. χαθολικόν δε και κατά τούς τοιούτους λόγους άξίωμα νοειταί τε και πιστεύεται πασι τοιόνδε δυν αύτος δ λόγος καθόλου, τούτων και οί κατά μέρος λόγοι πάντες οί αὐτοί' ωστε δ ὑποθέμενος έν τῶ

1 κατ' ίσην scripsi: καθίστησιν Ρ iπl ex είς ut vid. corr. P<sup>1</sup> ένέργειαν P: corr. My 8 post δίκαιαι δὲ in τὲ corr. P<sup>2</sup> 9 aut κατὰ delendum aut scribendum κατὰ τὴν ... ἰδιοπραγίαν 11 [καl] delevi 12 ἀποδεικνύειν P: correxi [τὰ] del. My 17 γὰρ P: desidero δὲ, cf. 19. 9, 21. 20, 1. 30, 1 τῆς γε scripsi (cf. 43, 9): τοῦτο P 19 [δὲ] recte om. My 28 αὐτὸς P: corr. Pr 24 πάντες καὶ <sup>οἰ</sup> αὐτοὶ P<sup>1</sup>: corr. Pr

αὐτῷ λόγφ είναι τὸ  $\overline{\alpha}$  (πρὸς τὸ  $\overline{\beta}$  καὶ τὸ  $\overline{\gamma}$  πρὸς τὸ  $\overline{\delta}$ , τοῦ δὲ  $\overline{\alpha}$  πρός) τὸ  $\overline{\beta}$  λόγον είναι διπλάσιον, ούκ αν άρνήσεται καί τοῦ  $\bar{\gamma}$  πρός τὸ  $\bar{\delta}$  διπλάσιον είναι λόγον, ώσπερ γε καί  $\langle ε i \rangle$  τριπλάσιος λόγος τοῦ  $\overline{\alpha}$  πρός 5 to  $\overline{\beta}$ , nal to  $\overline{\gamma}$  poor to  $\overline{\delta}$  toinlation since on the  $\eta$ (εί) τετραπλάσιος ή πενταπλάσιος ή ώς αν τις το f. 12<sup>r</sup>  $\pi(\rho \tilde{\omega})$  rov  $\pi \rho \delta_{S}$  ro  $\beta$  loy(kyrai,  $\varphi \alpha \nu \epsilon \tilde{\iota} r \alpha i$  | rd  $\bar{\gamma}$ ποός τό δ τετραπλάσιον ή πενταπλάσιον είναι. εί γαο 7 έν τῷ καθόλου δ αὐτὸς λόγος έστὶ τοῦ  $\bar{\alpha}$  πρὸς τὸ  $\bar{\beta}$ 10 xal rov  $\overline{y}$  rods rd  $\overline{\delta}$ . (xal rov) xara  $\mu \epsilon \rho \rho s$  loyar  $\delta$  antide Egrai. Els  $\delta$ è tor xarà médos lóyon [ $\delta$  antide έσται] καί δ πενταπλάσιος. έστιν άρα καί ούτος δ λόγος τοῦ  $\langle \bar{\gamma} \pi \rho \delta_S \tau \delta \rangle \bar{\delta}$ . τοὺς δὴ τοιούτους ἅπαντας συλ- 8 p. 57 λογισμούς το γένει μεν | έκ των πρός τι δητέον, 15 έν είδει δε κατ' άξιώματος δύναμιν συνισταμένους, ώσπεο καί δ Ποσειδώνιός φησιν δνομάζειν αύτους συνακτικούς κατά δύναμιν άξιώματος.

'Επεί δε καί (περί) τῶν κατὰ πρόσληψιν όνο- ΧΙΧ μαζομένων συλλογισμών οί ἐκ τοῦ Περιπάτου γεγρά-20 φασιν ὡς χρησίμων, ἐμοί δε περιττοί δοκοῦσιν είναι καθότι δέδεικταί μοι κάν τῆ Περί τῆς ἀποδείξεως πραγματεία, προσῆκον είη ἄν τι καί περί τούτων είπειν. πόσοι μεν οὖν καί τίνες είσίν, οὐκ ἀναγκαΐον ἐνταῦθα 2

### галниот

διεξέρχεσθαι τελείως είρηχότι περί αὐτῶν ἐν ἐχείνοις τοίς ύπομνήμασιν όποιον δέ τι τὸ είδος αὐτῶν, είρή-3 σεται διά παραδειγμάτων δυοίν. Εν μέν ούν είδός έστι τοΐον 'καθ' ού τόδε, και τόδε. <άλλα τόδε κατά τοῦδε· καί τόδε) ἄρα κατὰ τοῦδε' καί ἐπ' ὀνομάτων 5 έω' οῦ δένδρον, και συτόν δένδρον (δε) έπι πλατάνου και συτόν άρα έπι πλατάνου' προσυπακούσαι δε δηλονότι δεί τω κατά τόν λόγον το κατηγορεϊται' ή `λέγεται', ώς είναι τόν δλόκληρον λόγον τοιόνδε | 'καθ' οὖ δένδρον κατηγορεϊται, κατά p. 58 τούτου φυτόν κατηγορείται. δένδρον δε πλατάνου 11 κατηγορεϊται καί φυτόν άρα πλατάνου κατηγορηθή-4 σεται'. Ετερον δε είδος συλλογισμών έκ τών κατά πρόσληψιν 'δ κατά τοῦδε, και κατά τοῦδε. <τόδε δὲ κατὰ τοῦδε· ῶστε καὶ κατὰ τοῦδε)'· ἐπ' ὀνομάτων 15 δέ 'δ κατά δένδρου, και (κατά) πλατάνου. φυτόν δέ 5 κατά τοῦ δένδρου. και κατά πλατάνου άρα'. (δτι) δ' οί τοιούτοι συλλογισμοί των κατηγορικών έπιτομαί τινές είσιν, ούχ έτερον γένος αύτων, έπιδεδειχώς [ούν] έν οίς είπον ύπομνήμασιν ούδεν έτι δέομαι λέγειν 20 ένταῦθα περί αὐτῶν κατὰ γὰρ τὰς είσαγωγὰς αὐτῶν ούδεν δει των χρησίμων παραλείπεσθαι, τους δ' έλέγχους 6 των περιττων μή λέγεσθαι. διά τουτο ούν ούδε τούς ύπο Χρυσίππου συντεθέντας έν ταις τρισί Συλλογιστικαζς [άχρήστοις] έπιδεικτέον μοι νῦν έστιν άχρήστους 25

<sup>1</sup> εἰρηκότος P: correxi 4 τοιόνδε My  $\langle \dot{\alpha}l\lambda\dot{\alpha} - \tau \delta\delta\epsilon \rangle$ addidi 5 δνόματος P: correxi coll. v. 15 14  $\langle \tau \delta\delta\epsilon - \tau \delta\delta\epsilon \rangle$ addidi 16  $\langle \kappa \alpha \tau \dot{\alpha} \rangle$  addidi  $\delta\epsilon \kappa \alpha \tau \dot{\alpha} \in \mathbf{X} \delta^* \epsilon \kappa$  corr. P<sup>a</sup> 17  $\langle \delta\tau\iota \rangle$  addidi 19 [οδν] delevi 21 post περί add. τῶν, sed expunxit P<sup>1</sup> αότῶν (alt.) cf. 32, 22. X 53, 3 23 μή scripsi: μέν P, quod addiderim post αότῶν (v. 21) 25 [άχρήστοις] delevi; cf. XIX 47, 12. 43, 4 (II 123, 13. 119, 5 Müller)

όντας. έτέρωθι γὰρ έδειξα τοῦτο, καθάπερ καὶ ⟨περὶ⟩ τῶν περαντικῶν ὑπ' αὐτοῦ κληθέντων ἐδείχθη⟨σαν⟩ γὰρ καὶ τούτων ἕνιοι μὲν οὐκ ἰδιόν τι γένος ὄντες συλλογισμῶν, ἀλλὰ ⟨διὰ⟩ πεπονθυίας λέξεως ἑρμη-<sup>5</sup> νευόμενοι, ποτὲ μὲν κατ' ἀκολουθίας ὑπέρθεσιν \* \* \*, οἱ δὲ ὑποσυλλογιστικοὶ κληθέντες ἐν ἰσοδυναμούσαις λέξεσι τοῖς συλλογιστικοῖς λεγόμενοι τέλος δὲ περιττοὶ πρὸς αὐτοῖς οῦς ἀμεθόδους ὀνομάζουσιν, οἶς οὐδενὸς ὄντος δλως μεθοδικοῦ λόγου συλλογιστέον.

Galeni inst. log. ed. Kalbfleisch.

<sup>1</sup>  $\langle \pi \epsilon \varrho l \rangle$  addidi 2  $\pi \epsilon \varrho \alpha \nu \tau \iota n \tilde{\omega} \nu l$  cf. Alex. in An. pr. p. 373, 29 sqq. 390, 16 Wallies et Diog. VII 78  $\dot{\epsilon} \delta \epsilon \dot{\epsilon} \chi \delta \eta$  P: corr. My 4  $\langle \delta \iota \dot{\alpha} \rangle$  addidi  $\dot{\epsilon} \varrho \iota \eta \nu \epsilon \nu o \iota \dot{\epsilon} \nu o \nu$  P: corr. Pr 5  $\pi \alpha \tau \alpha \kappa o \delta o \nu \delta \sigma \delta \sigma \omega \nu P$ : corr. Pr  $\dot{\delta} \pi \dot{\epsilon} \varphi \delta \epsilon \sigma \iota \nu, \langle \pi \sigma \tau \dot{\epsilon} \delta \dot{\epsilon} \pi \alpha \tau' \dot{\alpha} \lambda \delta \sigma \tau$  $\pi \dot{\alpha} \partial \sigma \varsigma \rangle$  My 6  $\dot{\sigma} \pi \sigma \sigma \nu \lambda \delta \nu \rho \sigma \sigma \nu \lambda \delta \rho \nu \sigma \sigma \tau \delta \dot{\epsilon} \eta \sigma \tau' \dot{\alpha} \lambda \delta \tau \tau$ Wallies 7  $\lambda \epsilon \gamma \delta''$  P  $\tau \dot{\epsilon} \lambda \sigma \varsigma$  P (cf. VII 673, 15): conicias  $\tau \epsilon \lambda \epsilon (\omega \varsigma \sigma \tau \epsilon \rho \iota \tau \sigma \tau' \rho \delta' \rho \cdot corr. My; cf. Alex. in An. pr.$ p. 21, 30. 68, 22 et in Top. p. 14, 20 Wallies; ceterum de nonnullis eiusmodi ratiocinationibus ipse iam egit Galenus XVI 5 sqq.

# INDEX VERBORUM

\* asterisco notavi quae in lexicis desiderantur + crucem praefixi locis coniectura tentatis non id egi ut omnes locos afferrem numeralia pleraque omisi άγαθός 18, 4. 6 30, 8 sqq. 42, 4 άγαλμα του Διός Όλυμπιάσιν 5, 15 sqq. άγειν ▼. άνάγειν άγνοείν περί τινος 17, 15 άγνοείσθαί τινι 17, 18 sq. άγοιος 29. 10 άδόπιμοι συμπλοκαί των προτάσεων 24, 11 àðoníµ@v συζυyiãv 25, 14 άδύνατος. της είς άδύνατον άπαγωγης 21, 16. 18 23, 11. 14 άδυνάτου δείξις 21, 19 ἀετός 29, 10 ano 5, 4. 5 αίμορραγίας ίστώντων 32.4 [alviyµa portentum 5, 3] αίρετός 17, 21 sqq. 30, 9 sqq. comp. 42, 1 sqq. αίσθησις opp. νόησις 3, 5 pl. 8, 4 αίσθητός 7, 22 αίσχρουργός 30, 9 αίτειν logice. κατά την των αίτητων φύσιν 34, 25 airia. En rivos airias 31, 10 έκ τινων άξιωμάτων την + αίτίαν ίσχειν συστάσεως 39, 14 αίτιος. των αίτίων ζητήσεις 81, 9 + ACCUSATIVUS absolutus evonlov ov ori 41, 16 sq. cf. not. άπολουθία opp. μάχη 10, 14. 17 38, 22. 24 πατ<sup>2</sup> ά. τῶν ... φαινομένων 24, 15 δι' ά. ήτοι γ' έλλιποῦς ἢ τελείας 34, 16 binae ex eis fiunt ratiocinationes 34, 20 35, 3. 5 sog. +49.5 åxólovðog 11, 8, 14 anoverv intellegere 4, 22 44, 6 άπρίβεια διδασπαλίας 11, 9 ängos. των ängur terminorum extremorum 19, 3.4 άληθεύειν 42, 19 43, 2 + 43, 21 + 44, 2 πάντα 44, 21 45, 3 alnon's 16, 9 43, 1 44, 22 άλλά ... yế 11, 22 άλλα μήν 34, 6 36, 3 37, 9. 11. + 19 38, 10 41, 7 allà xal in propositione minore 38, 22 42, 19

άλληλα 10, 14 άλλήλοις 13, 18 43, 12 άlloyενῶν corruptum 41, 17 &2205 7, 12 24, 10 27, 14 38, 12 **ällws** 36, 13 αμα υπάρχειν 33, 9 35, 12. 17 άμα τῶ πᾶς λεγόμεναι 6, 18 σαφούς τε αμα και συντόμου διδασκαλίας 5,23 11,23 + & μέθοδοι (συλλογισμοί) Stoicorum 49, 8 *ăµεινον* 36, 15 άμέλει. καθάπες ά. 44, 16 άμελῶς 11, 10 άμυδοότεοον φαίνεσθαι 46, 3 άμφισβητεϊν. ούδεις άμφισβητήσει το μή ού ... είναι 17, 12 άμφισβήτησις pl. 17, 14 άμφότεροι 17, 15 18, 14. 16. 20 19, 4. 15. 17 ἆν マ. ἐάν αν cum ind. fut. (cf. Marquardt Gal. scr. min. I p. XLV) +47, 3 potentiali addidi 39, 4 Someo av c. ind. fut. correxi 19, 5 45, 22 sq. ພ່ງ ແ້ນ c. gen. abs. 17, 2 άνὰ λόγον (άνάλογον P) 45, 10 άνάγειν είς τούς κατηγορικούς λόγους 39, 16 pass. 22, 16 + 21, 12 (dyóµevos P) άναγκαῖος 12, 4. 16 17, 20 84, 1 πρός τι 17, 22 άνάγκη. έξ ά. 17, 26 24, 12 25, 4 εq. άναγωγή. την ά. εἰς τον τέταρτον ίσχει 23, 7 άναδιδόναι. άναδίδοται ή τροφή 36, 19 37, 2. 17 άνάδοσις της τροφής 35, 8. 21 avaigeiv negare 10, 8 άνάλυσιν έχειν είς τι 20, 22 21, 6 22, 22 άνάπαλιν 41, 1 άναπνοή 31, 11 άναπόδειπτοι Stoicorum 15, 12 sqq. cf. 32, 15 sqq. (Cic. Top. 14, 57. Diog. VII 79. Sext. Pyrrh. II 157) ildem πρῶτοι vocantur 17, 5 sqq. 19, 21. 24 primus 36, 24 sq. secundus tertius 32, 24 categorici 20, 2.14 37, 10 sq. άναστρέφειν trans. 39.5 intr. 14. +7. 18 άναστροφή 14, 16 άνθρωπος 3, 4 29, 9. 15 sq. 44, 10 άνταρκτικός κύκλος 27, 6 άντιδιαιφείν. άντιδιήφηται 19, 18 άντίθεσις 14, 17 άντικείσθαι quid sit 13, 18 τινί + 14, 3 15, 1. 7. 14 τό τοῦ λήγοντος vel ήγουμένου ἀντικείμενον 18, 14 sqq. 15, 14 sq. 19, 25 sq. tò à. tou loinou 15, 20 33, 2 tou l. tò à. 16, 1 sq. άντικους opp. δυνάμει ταύτόν 43, 13 άντιστρέφειν intr. 14, 11 πρός τι 14, 15 (20) syllogismi quomodo alliflois avrioroégovoir 14, 22 sqq. 16, 10 pass. 23, 2. 5 25, 16. 22

4\*

άντιστροφή 14, 17. 21 16, 8 δι' άντιστροφής 20, 21 21, 11 22, 15, 20 \$\$ &. 21, 3 26, 4 xar' &. 25, 8 rig lekews 38, 20 άξιοῦν c. inf. 33, 13 c. acc. c. inf. 45, 15 άξίωμα I quibusdam (imprimis Stoicis) idem est quod άπόopavois 4, 20 ipsi Galeno 10, 8 12, 3. 7. 10 17, 2 36, 13 άπλοῦν 12,8 cf. συνημμένον, διεζευγμένον, παραδιεζευγμένον, συμπεπλεγμένον II antiquis philosophis est έννοια έμφυτος, δταν έρμηνεύηται διὰ φωνής 8, 6 έξ αύτοῦ πιστὸς λόγος 44, 12 sq. cf. 4, 17 39, 18 40, 4 xadolov 42, 15 sq. 21 44, 8 45, 2. 11 sq. κα**θολικόν** 42, 8 46, 21 + γενικόν 41, 14 τὰ πλεῖστα ών .. συλλογίζονται, κατὰ δύναμιν άξιώματος λέγεται 44, 9 sqq. cf. 39, 14 συνημμένον 40, 20. 23 άόριστος. άοριστοτέρα 80, 14. 16 άπαγωγή είς άδύνατον 21, 16. 18 23, 11 sq. 14  $\tilde{\alpha}\pi\alpha\varsigma$ .  $\tilde{\alpha}\pi\alpha\eta\tau\epsilon\varsigma$   $\tilde{\alpha}\eta\vartheta\sigma\alpha\pi\sigma\iota$  3.4 cf.  $\pi\tilde{\alpha}\varsigma$  et praef. p. VII sq. ἄπειρός τινος 46, 18 άπλους opp. σύνθετος 17, 13 άπλης ύπάρξεως 5, 1 άπλῶς opp. μετὰ προσθήκης 33, 14 άπλῶς οῦτως 3, 8 άπό τινος λέγεσθαι 45, 20 άπό (τοῦ τρίτου) μέρους 27, 11. + 23, 1 άποβλέπειν πρός τι 29, 8 sq. (είς τι) 29, 3 cf. XI 52, 4 sq. 137, 11 sq. άποδεικνύναι 39,20 τι 30,5 44,5 άποδεικνύουσαι 27,22 άποδεικνύουσι 44, 10 c. acc. et partic. praed. 46, 6 D888. 80, 6. 20 46, +12. 14 Ori 32. 21 άποδεικτικοί συλλογισμοί 40, 19 42, +15. 20 τής άποδεικτι**μ**ης 11, 20 άποδεικτικώς 39, 1 άπόδειξις 8,6 cf. 4,1 δι' άποδείξεως opp. διαλεκτικώς 24, 13 dist. Evdeilig 24, 14 sqq. 19, 22 29, 20 31, 4 41, 15 άποδείξεσιν έπιστημονικαῖς 29, 12 άποπίπτειν τοῦ σημαινομένου 43.19 άπόστημα pl. 27, 9 άποφαίνεσθαί τι 31, 8 43, 13 ύπέρ τινος 5, 2 c. acc. c. inf. 31, 7 άποφάναι 13, 3 sqq. άπόφανσις 7, 12 28, 1. 7. 9. 14 29, 4. 24? 30, 16 άπόφασις 13, 21. 23. 25 14, 2. 5 άξιωμάτων ά. + 36. 13 καθόλου et έν μέρει 6, 20 sqq. pass. 19, 10 άποφάσκειν τι 10, 19 17, 26 τινός 6, 17 23, 22 sq. άποφατικός 35, 18 (προτάσεις) ά. καθόλου 6, 21 έν μέρει. έπι μέρους 7, 1 sq. 5 ά. συμπιοκήν ή ά. συμπεπιεγμένον 10, 19 sq. 11, 2 15, 19 32, 18 83, 1 34, 26 τὸ ἀ. αύτοῦ 84, 8 sq. κατηγορείσθαι άποφατικώς 19, 12

INDEX VERBORUM

άποχρήσει τὰ λελεγμένα 45.7 α<sup>3</sup>34, 8 primo loco 43, 3 v. not. †44, 20 46, 10. 20 48, 7. 12 quarto 48, 17 tertio 16, 18 άρα 34, 8 αρά γε 32, 9 sq. άρετή 42, 1. 2 άοιθμητική 46. 18 doiduntinol 38, 17 39, 12 46, 12 άριθμός 7,7 26, 16 29, 6 39, 2.4 40, 21 ενικός 28, 23 agiophan adjectivorum numeralium 28, 17? cf. Addenda άριστος 32, 1. 5 άφπτιπός πύπλος 27. 5 άοπτος bestia 29, 11 in caelo 27.6 άφτι ante cons. 44, 17 dorlog ante voc. 19, 24 29, 15 80, 19 cf. praef. p. VII άρχεσθαι 39, 17 + άσκεῖν. ήσκημένοις 42, 17 άστραπή 31, 12 άστρον 27, 19 cf. Addenda ἀστρονόμος pl. 27, 9 ASYNDETON explicativum 41, 4 v. not. apud čllo 7, 12 38, 12 apud obroi 26, 18 v. not. post imperativum lévo öri 21, 21 23, 16 cf. Eucl. El. I 4. 5. 6 (p. 16, 21 20, 8 22, 23 Heib.) άτοπος 22, 3 ATTRACTIO CASUS in comparatione in' abrois ölov rov ovlloγισμού πηγνυμένου καθάπερ έπι τρόπιδι νεώς 17, 2 sqq.  $\alpha \delta \partial i g$  ante voc. 34, 13 cf. praef. p. VII αύτίκα γε so z. B. gleich 11, 14 (cf. αύτίκα γέ τοι IV 272, 13 722, 11) adrós. adræv abundantius dictum (cf. Vahlen Herm. XXX 362 sq.) 17, 11 19, 20 + πρός αύτοις 49, 8 ipse 48, 21 nal avróv 15, 15 c. not. 16, 11 40, 22 & avrós 46, 23 sq. c. dat. 19, 8 36, +19. 24 άφαιρεϊν pass. άπό τινος +39, 10 40, 12. 13 άφαί**ρεσις** pl. 39, 7 άφιστάναι. πόσον άφεστήχασι των καθ' ήμας τόπων 27, 19 sq. άχρηστος 48, 25 πρός τι 34, 10 άχρι καl τῶν δικαστηρίων 33, 6 (cf. V 144, 13) άχρι c. indic. 36, 16 βάσις trianguli 28, 12, 16 29, 1 30, 2. 3. 24 βεβαίως 17, 12 βιάζεσθαι c. inf. 38, 14 βιαιότερον έσται ή σύστασις 41, 9 βιβλίον 31, 18

ł

βίος. κατά (δλον) τόν β. 11, 17 sq. 33, 5 βούλεσθαι 4, 22 c. inf. 18, 2 βραχυλογία 34, 12 BREVIUS DICTUM ώσπες γε κάν εν ότιουν άλλο καθάπες νυν ή γαστής (= ή της γαστρός έκθλιψις) ... δηθη μή είναι 36, 7 sq. βοοντή 31, 12 yάρ 11, 1 34, 14 quarto loco 7, 21 +34, 26 +35, 14 καί γάρ 29, 5 35, 12 γάρ τοι 9, 20 + 17, 21 και γάρ τοι xal 28, 1 γαστήρ 35, 10 36, 3. 8. 22 37, 17 yé apud pron. rel. 32, 8 apud gen. abs. 11, 3 άλλά ... γέ αότίκα γε 11, 14 δέ γε 11, 22 29, 7 Loc ye 32, 9 sq. 30, 24 είπεο γε καί 17, 11 καί .. γέ 28, 24 32, 15 sq. καίτοι . . yé 17, 9 sq. + 35, 13 yè แก่ข 26,10 où แก่ข... yé 3, 8 13, 9 17, 18. + 46, 17 cf. nou yéveois 35, 1 GENETIVUS absolutus omisso auror vel rivor 19, 10 32, 3 sqq. liberius adnexus 44, 11 45, 23 γενικωτάτας 28. 5 yevinos + 41, 14 γεννάν συλλογισμόν 17, 22 yévos 6, 21 7, 1.12 34, 18 45, 8 48, 19 49, 3 opp. eldos 47, 14 y. narnyoolag 31, 19. 24 30, 22 40, 22 γεωμέτοης 46, 13 γεωμετρία 46, 18 (κύκλοι, μέγεθος, αποστήματα) 26, 22 y 7 5, 13. 14 31, 1. 6. 8 27, 3. 19 γίγνεσθαι (cf. praef. p. VII) 31, 9 35, 11 γεγονότα 44. 1 **δπό τινος** 16, 13 έκ τινος 34, 15 κατά τά Πελοποννησιακά γέγονεν Ίπποκράτης 5, 11 31, 4sq. syn. elval 35, 20 ylyvboxelv (cf. praef. p. VII) 17, 16 38, 7 pass. 3, 6 43, 21 yrool(teir 24, 21 yrãois 28, 14 yov nämlich 25, 17 + 48, 11 verbi causa 7, 9 31, 20 γοάμμα liber 24. 22 γραπτός 6, 23? γοάφειν περί τινος 46, 16 47, 19 pass. 42, 11 45, 14 γυμνάζεσθαι πρός έκείνας (80. τὰς άδοκίμους συζυγίας) 24, 21 γεγυμνάσθαι κατά την .. γυμνασίαν 43, 9 sq. γυμνασία 43, 10 yωνία trianguli 28, 10. 12. 16 29, 2 30, 2. 4. 24 DATIVUS apud pass. 27, 9 31, 18 42, 9 43, 20 46, 22 47, 21 δέ tertio loco 35,15 δέ γε 30, 24 -δειχνύναι τι 49, 1 τὰς πλευρὰς ἴσας δειχνύων 39, 22

c. acc. c. inf. 31, 1 cf. 26, 21 δτι 38, 5 pass. 26, 16 27, 9 28, 4 c. part. 34, 10 49, 2 c. interrog. secundaria 16, 13 (κατά) παντός δειχθήσεται 22, 2 sq. δε εν impers. c. inf. 48, 8 πλείω του δέοντος 34, 11 δείσθαι c. inf. 14, 2 48, 20 rivóg 19, 22 20, 1 δείξις περίτινος ότι 28, 8 sq. άδυνάτου δ. 21, 19 pl. 28. 7 δένδρον 6, 20 48, 6. 10 sq. 16 sq. δή 34, 20 47, 13 +17, 19 +20, 15 μεν δή 16, 19 και μεν δή καί 4, 11 sq. δηλονότι 36,6 41, 10 48,8 8, 19? δήlog cum partic. 34, 3 δηλούν τινίτι 11, 4 + 25, 24 δτι 38, 2 διά c. acc. 19, 16 44, 8.9 c. gen. 27, 10 31, 18 34, 16 48, 3 διαξευγνύναι. διεξευγμένον (άξίωμα) 8, 14. 18 9, 6. 13. 14 12, 12 16, 1. 4. 18. 21 32, 15. 17 37, 16. 19. 21 dist. παραπλήσια διεζευγμένοις 11, 24 cf. 33, 12 dist. παραδιεζευγμένον 12, 5 sq. 35, 18 + 37, 3 cf. μάχη τελεία διαιοείν med. 11, 22 pass. 25, 1 διαίρεσις. πρότασις ύποθετική κατά δ. 9,7 32,13.15 διαιφετικαί προτάσεις 7, 18 8, 14. 19 cf. Alex. in An. pr. p. 386, 28 390, 5 W. διαλέγεσθαι 84. 8 διαλεπτικός 3, 2 διαλεπτικοί 15, 9 cf. τρόπος διαλεπτικώς opp. δι' άποδείξεως 24, 13 διαφέρειν 8, 20 11, 1. 10 ή ... ή c. inf. 45, 12 sq. 12, 2 πότερον .. ή 87, 3 έάν τε .. έάν τε 11, 16 διήνεγκεν c. gen. 35, 14 διαφερομένους άλλήλοις 48, 11 διενεχθήση 4, 21 διαφορά 16, 15 pl. 33, 18. 20 διδασκαλία, σαφούς τε αμα καί συντόμου δ. 6, 1 11, 23 άκρίβεια διδασκαλίας 11, 9 κατά διέξοδον δ. 25, 1 την προκειμένην δ. 44, 14 διδάσχειν τι 17, 17 διεξέρχεσθαι πόσοι .. είσίν 48, 1 διέξοδος. κατά δ. διδασκαλία 25, 1 διές χεσθαι τὰ χρήσιμα 32, 22 ðínaios 38, 4. 7. 9 45, 16 sqq. 46, 5 sqq. δικαιοσύνη 18, 11 45, 20 δικαστήριον 33, 6 δίχτυον 31, 15 +διλήμματοι συλλογισμοί 14, 22 διό 10, 3. 18 διορίζειν. διωρισμένην 28, 13 διωρισμένως 36, 16 διότι 8, 11 14, 7 42, 21 διπλάσιος 38, 18 40, 15 sqq. 46, 20 Sittóg 10, 4 29, 13 +16, 14

doneiv videri c. nom. c. inf. 28, 6. 10 36, 19 47, 20 δόκιμον συμπέρασμα 25, 23 DUALIS + icour duoir 39. 10 δύναμις ratiocinationis 36, 24 37, 6 41, 16 κατά δ. άξιώματος 40, 20 44, 11 47, 15 (της μαλλον φωνής) 41, 22 80νάμει ταύτόν 43, 12, 13 + 38, 21 δύνασθαι c. inf. 26, 15 33, 9 39, 16 ίσον τινί logice 7, 4 9, 9 δύναται fieri potest 36, 14 δυνατόν sc. έστι c. inf. 18, 2, 7 δύο dat. 26, 11 44, 5 δυοίν 28, 9 48, 3 έάν τε ... έάν τε 11, 14 αν τε .. αν τε 12, 7 (indic. corr., cf. 39, 8)  $+ \tilde{\eta} v$  39, 10 (cf. XI 41, 17 62, 16 64, 1) xåv sine verbo 11, 8 έαν c. acc. c. inf. 13, 5 \*έγχρησθαι c. gen.? uti 27.23 έγχωρεϊ c. inf. 6, 12 7, 8 18, 15 c. acc. c. inf. 12, 3 έγῶ 46, 15 έμοί 47, 20 µol 48, 25 € Dos 4, 21 44, 7 (19, 14 cf. VII 722, 4) ě. éstl tořc "Ellnow c, inf. 28, 23 cf. 4, 16 ev Edel tois "E. forin ούτω λέγειν 10, 10 el  $\langle \eta \ \epsilon \pi \epsilon i \rangle$ , el  $\pi \epsilon \rho$   $\epsilon \nu$  xal obroi on  $\mu \alpha l \nu o \nu \sigma \nu \nu$  8, 22 (distinxerant Theophrastus et Stoici cf. Diog. VII 71 et Simpl. in De caelo 553, 3 sq. Heib.) είδέναι 38, 4. 5 + ก้อะเมะง 42, 12 είδος 8, 16 29, 3 38, 12 48, 2. 3. 18 opp. yévos 47, 14 sq. ε. τής λέξεως 9, 18 ώρισμένη κατά τό ε. 7, 6 sq. 30, 11 sq. ώς ε. opp. κατά την υπαρξιν 29, 5 το ε. της δικαιοσύνης 45, 19 46, 2 είχότως 10, 9 29, 4 είμαομένη 32, 9 είναι syn. ὑπάρχειν, ὑφεστηκέναι <7, 19) τὰ ὄντα 44, 4. 25 ἔσδ' ὅτε 43, 11 εὑρεῖν ἔστιν 28, 3 39, 20 43, 11 τῆς τής άποδεικτικής έστιν c. inf. 11, 20 και οδτοι των όμογενων δσων έστι σταδίων 27, 4 🔹 έν τώ είσι 41, 17 cf. 42, 8 µāllóv re nal hrrov elvai 28, 4 sq. ésriv omittitur 17, 15. 18 18, 2 21, 22 (cf. 23, 18) 35, 1 40, 13 48, 2 y omittitur 9, 24 10, 1 είπεϊν 47, 22 † είπών 17, 21 είπεο c. ind. 8, 22 c. opt. 11, 13 είπεο γε καί 17, 11 είς. μίαν 35, 2 Εν τι ταύτόν 45, 21 sq., cf. Arist. An. post. c. gen. part. 15, 19 16, 1. 5 26, 18 45, 22 100<sup>a</sup> 8 τό ἕν μιας μέν .. έτέρας δέ 33, 20 48, 8. 13 12.5 13.5 £15 29,23 31.18 τούς είς τὸ πρός τι συλλογισμούς 42,12 v.not. είσαγωγή 3, 2 pl. 48, 21

είτε ... είτε 6, 15 είτ' ούν ... είτ' ούν 25, 19 (cf. Kaibelii ad Protr. mant. p. 57) ε čo de c. inf. 31, 20 én, ét. én tívos altías 31,10 τῶν σιτίων † έξ ἑαυτῶν φερομένων 35, 9 36, 3. 5. 12 sq. 21 37, 16 39, 18 sq. το σημαινόμενον έκ τῆς φωνῆς 44, 6. 24 έκ τῶν πρός τι 47, 14 48, 13 έξ ύποθέσεως 37, 1 ξκαστος 24, 17 25, 2 26, 16 27, 13 c. gen. part. 12, 15 19, 20 24, 11 27, 4, 7, 17, 21 32, 2, 6 έκάτερος 34, 17 35, 3 40, 7 c. gen. part. 27, 3 39, 9 40, 2. 14 έπεῖνος 24, 21 35, 14 44, 9 46, 2.6 48, 1 έπείνως 28.14 Exdeois Aristotelis 21, 17 22, 6 24, 1 έκθλίβειν 36, 1. 4 έπλειψις solis et lunae 27, 10. 18 έλάττων άριθμός 39,5 terminus minor 20,8 έλεγχος pl. τῶν περιττῶς προστιθεμένων 32, 23 τῶν περιττών 48, 22 έλθωμεν έπι το προκείμενον 34, 12 ἕλκειν 36, 2.5 pass. 36, 22 37, 19 + 35, 10 ξλλειπούσης μάχης 10, 9 8q.? 'Ελληνίζειν 11, 13 έλλιπής v. ακολουθία et μάγη έμπεριέχεσθαί τινι 26, 10 έμποοσθεν. μικοόν έ. 29, 23 oliyov E. 37, 13 έμφυτοι έννοιαι 8, 4 έν χώρα τινός 45, 2 έν ίσοδυναέν άριθμητικοϊς 39, 12 μούσαις λέξεσι .. λεγόμενοι 49, 6 ένάλλαξις τῆς λέξεως τῶν δρων 14, 8. 11 *† ένάργεια* 46, 1 έναργῶς 24, 16 45, 22 έναργέστερον 42, 17 46, 2 ένδείπνυσθαί τι 6, 11 21, 10 28, 18 31, 22 τελείαν την μάχην 9, 17 sq. ένδεικτικός 10, 11 ένδειξις dist. απόδειξις 24, 14 cf. II 125, 13 V 74, 16 (ένεγκεϊν ν. διαφέρειν, μεταφέρειν) ένειναι. μαθείν ένεστιν .. άπασι 42, 16 ένεκα σαφούς τε άμα και συντόμου διδασκαλίας 5,23 11,23 σαφηνείας ένεκεν 34, 12. ένθα 13, 22 38, 4 ένιαυτός 27, 18 ένικός ἀριθμός 28, 23 Evioi 12, 3. 5 21, 11 28, 11 ένιοι μέν .. τινές δέ 19,21 33,8 .. ol dé 49,3.6 évicor µér .. odr. dliyor dé 43,17 sq. *evlore* 29, 14 43, 12 έννεαπλάσιος 39, 4 έννοεῖν 11, 4

INDEX VERBORUM

ἔψνοια 7, 22 dist. vóyous 8, 3 cf. 7 aliae sensibus ortae, aliae Eugerou ibid. ένταῦθα 41, 10 47, 23 48, 21 έξήγησις τοῦ σημαινομένου 44, 25 έξωθεν προσκατηγορείσθαι 6, 10 έπαινετός 18, 22 έπεί 22, 6 24, 2 cf. εί έπειδάν 27, 3 40, 12 έπειδή 3, 9 29, 6 34, 24 έπειδήπεο 12, 16 έπείπες 45,8 επεσθαι logice 11, 15 25, 8. 17 37, 2 έπί c. gen. 20, 1 33, 3 έπ' όνομάτων 48, 5. 15 έφ' έτέρων λέγοιτο φωνών 10, 13 έπι Δίωνός τι κατηγορώμεν 6, 11 cf. 48, 6 c. dat. 17, 2 & de roiros en avrois 21, 9 (oulλογισμός) έπι συμπεπλεγμένω συνιστάμενος 33, 17 cf. 37, 19 c. acc. 34, 13 45, 7 46, 5 έπιδειχνύναι 43, 21 48, 19 pass. 31, 18 48, 25 † έπιπέμπειν 37, 17 not.  $\hat{\epsilon}\pi i \rho \rho \pi \mu \alpha$  de copula 6.10 έπισκέπτεσθαι περί τινος 11, 20 έπισκεπτ(έον εί) 45, 11 έπιστημονικός 28, 13 άποδείξεσιν έ. 29, 12 έπιτ άττειν. τῶν ἐπιτεταγμένων αύτοῖς καθολικῶν ἀξιωμάτων 42,8 έπιτελεϊν. έπιτελουν(ται) (συλλογισμοί) 34.16 έπιτήδειος είς τι 13, 9 έπιτομαί τινες των κατηγορικών (συλλογισμών) 48, 18 έπιφέρειν (συμπέρασμα) inferre (Stoice cf. Diog. VII 80 et Philop. schol. in Arist. 170ª 11 Br.) 15, 15 16, 2. 5 19, 26 20, 3. 8. 13 38, 6 c. acc. c. inf. 12, 20 pass. 4, 10 37, 4 έπονομάζειν 44, 17 έργάζεσθαι τόν συλλογισμόν 18, 8 25, 16 τόν δρον ύποπείμενον 18, 14 έρεῖν in hoc libello pro futuro tantum 13, 4 15, 3 16, 16 δηθήναι et είρηκέναι v. s. λέγειν et προειοημένον 36, 12 έρμηνεύειν 28,23 44,2 pass. δια φωνής 8, 6 κατα συμπλοκήν + 10, 18 (διά) πεπονθυίας λέξεως 49, 4 έφμηνευτικός. λόγον έ. τῶν ὄντων 44, 25 pass. 38, 9, 21 41, 5, 14 έρωταν τόν λόγον 44, 18 ànoδειπτικώς 89, 1 Eregos alius 84, 21 36, 10 48, 19 δ έτερος alter 34, 7 sq. c. gen. part. 12, 20 13, 20. 22 8άτερον 10, 3.8 θατέρου, δατέρω 19, 8 δατέρα 17, 24 pl. 17, 17 E. pro δ E.? cf. ADDENDA ad 37, 5 έτέρωθι 49, 1 Ĕri 30, 1? 15 oúðèv ếti 48, 20 έτι δέ 34, 6 έτι τε καί 27, 16 (VI 392, 17 X 15, 11)

58

- εδδηλος 30, 18 41, 3. +16
- εύθύς. έξ εύθείας directe 25, 14. 20
- εύπορος 31, 14
- εύοεσις 3,8 την έκ της του πράγματος φύσεως εύρεσιν του ζητουμένου 24, 14 sq.
- εύρίσκειν τι 42, 13 38, 5 sqq. πάσας εύρειν έστιν .. λεγομένας 28, 3 pass. 27, 14. 17
- έφεξής 29, 18 37, 2 + τούτφ δ' έ. 20, 23 sq.
- ξχειν et ζσχειν promiscue. categoria (5, 17) 31, 13 άχολουθίαν, μάχην 10, 14. 18 11, 24 τελείαν την μάχην 33, 8 σχοπόν 11, 3 συμπέρασμα 20, 11 21, 8 έν τῶ τῆς ποιότητος γένει την ζήτησιν 30, 22 ἕχ (διά) τινος την ἀπόδειξιν (πίστιν, αίτίαν συστάσεως) 20, 16 21, 16 39, 14. 18 διά τι την σύστασιν 42, 9 (την) ἀνάλυσιν (ἀναγωγην) εἰς τι 20, 22 sq. 21, 6 22, 22 23, 7 sq. την αύτην δύναμιν 36, 24 intrans. 15, 8 18, 18 33, 8 44, 1
- ζητεϊν τι 27, 22 31, 16 εί 26, 21 31, 5 δσων έστι σταδίων 27, 4 pass. 27, 9. 13 31, 13. 24 ζήτημα. τὸ κατὰ τὴν ῦπαφξιν ζήτημα 32, 7 sq. + 28, 2 ζήτησις ὑπέφ (πεφί) τινος 26, 18 sq. 43, 16 τινός 31, 9 27, 1 τὴν ζ. ἴσχειν 80, 22
- ζφον (cf. praef. p. VI) 29, 9. 15 sq.
- $\ddot{\eta}$ ,  $\ddot{\eta}$ τοι 8, 20 sq. 32, 8 v. not.  $\ddot{\eta}$  καί 83, 14  $\ddot{\eta}$ τοι ...  $\ddot{\eta}$  16, 3. 6. 15 ( $\ddot{\eta}$ τοι ante voc. 36, 4. 21 37, 9. 16 cf. 32, 8 c. not.)  $\ddot{\eta}$ τοι γε...  $\ddot{\eta}$  10, 19 12, 19 13, 3 34, 17 35, 9 37, 20 (36, 16) οῦτε...  $\ddot{\eta}$ ... οῦτε...  $\ddot{\eta}$  37, 11 sq.
- ήγεῖσθαι. τὸ ἡγούμενον protasis (cf. schol. in Arist. 170<sup>a</sup> 6) 13, 13. 15. 16 15, 10. 14 19, 26 ἡγουμένου ἐξ ὑποθέσεως τοῦ πτλ. 37, 1 putare 33, 1
- ήγεμονικός. ποστάσεις ή. τῶν προσλήψεων 16, 20 syn. τροπικά 17, 1 τους ἐκ τῶν ἡ. λημμάτων συλλογισμούς 17, 6
- ήδονή 30, 9 sqq. cf. 18, 19
- ήλιακός. ήλιακών † ώροσκοπίων 27, 16
- ήλιος 5, 5 sqq. μέγεθος, άποστήματα, έκλείψεις 27, 8. 18 sq. ήμεις 34, 12 44, 11 46, 1
- ήμέρα έστίν 9, 1 14, 18 εqq. των καθ' έκάστην οίκησιν ήμερων το μέγεθος 27, 18
- ημισυς. ήμίση 38, 22. 23 έξ ήμίσεος 27, 11 33, 10
- ήν ⊽. ἐάν
- ήτοι ν. ή
- ήττον. ἐν τῷ μαλλόν τε καὶ ἡ. είναι 28, 4 οί κατὰ τὸ μαλλόν τε καὶ ἡ. (συλλογισμοί) 45, 9 sq.

θέλειν 27. 2 θεός pl. 32, 10 θερμαίνειν 5, 19. 20 pass. 5, 20. 21 θεώρημα Euclidis 39, 21 θεωρία λογική 24, 23 θρέψις 31, 11 ίατρική 31, 10 ίδέα. συνημμένου ίδέαν έχει τη λέξει 9, 15 sq. ίδιοπραγία 46, 10 ίδιος 11, 11 25, 2 49, 3 ίμάτιον 31, 15 ίπποχένταυρος 5, 3 ίσοδυναμείν. Ισοδυναμουσών προτάσεων 24, 22 43, 10 έv ίσοδυναμούσαις λέξεσι λεγόμενοι 49, 6 ίσοδύναμός τινι 21, 1 ίσος 30, 2.4 +46, 1 τινί 7, 4 9, 8 28, 10. 16. 20. 22 29, 2 39, 8 sqq. genet. corr. 3, 15 sq. 40, 6 loognelńc 28, 15, 19 30, 1, 2 ίσταν. αίμορραγίας ίστώντων 32, 4 ζσχειν ν. έχειν ίσως syn. ωσαύτως 45, 13 fortasse 34, 11 καθάπες 17, 3 18, 17 κ. καί 27, 14 43, 6 49, 1 **καθάπεο** εί καί 37, 15 καθάπερ γε καί 12, 9 31, 2 32, 19 34, 21 καθήσθαι 81, 21 καθήμενόν έστι τὸ ἄγαλμα 5.14 nadolinós 42, 8 46, 21 nadólov opp. év µégei 6, 22 20. 3. 7 ορρ. πατὰ μέρος 46.23 39, 18 41, 10 àξιώματι n. 44, 8 τῶν κ. ἀξιωμάτων 42. 15 sq. 21 45, 2, 11 παθότι 47, 21 καί. κάκείνην .. ῶσπες καί 46,6 sq. καί παντάπασιν 34.10 ίσως και πλείω τοῦ δέοντος 34, 11 nal yáo 29, 5 35, 12 naí .. δέ 38, 20 40, 17 naí ... yé 28, 24 32, 15 + 35, 13 41, 20 sq. nai μèr δη nai 4, 11 καί μέν ούν καί 27, 20 καί γάρ τοι καί 28, 1 cf. μέντοι, τοίνυν xaíroi ap. part. 43, 12 x. .. yé 17, 9 x. .. oùv 42, 12 **καπός 80, 21** naleiv 4, 18 10, 15 18, 23 31, 20 32, 13 the telelar marne τήν του διεζευγμένου προσηγορίαν καλείν ήξίωκα 38, 12 sq. pass. 26, 13 34, 22 49, 2.6 rois xalovuévois παραδιεξευγμέvoig 35, 6 xalóg 17, 21. 23 18, 5. 9. 11 καρπός in loco corrupto 43, 14 κατ έκείνας τάς πραγματειας πατά c. acc. de loco 27, 20 42, 13 44, 14 de tempore 5, 10, 12 27, 17 33, 5 45, 6

60

de modo atque ratione 25, 1 28, 6 31, 2 sqq. 34, 15 40, 23 46, 1, 6 47, 18 ώρισμένη κατά τὸ είδος 30, 11 sq. 29, 6 35, 19 46, 10 xarà rovrov secundum Chrys. 15, 18 distrib. 19, 20 27, 4. 18 cf. µégos pro genetivo ab alio gen. pendente: rov xar' avrovs anornuárov 27, 8, 18 43, 19 44, 12 κατά τινος κατηγορείσθαι 22, 4 sq. 24, 5 sqq. λέγεσθαι 22, 4 24, 4.9 περαίνεσθαι 21, 21 δείχνυσθαι (22, 2) omisso verbo 48, 4 sqq. παταγνύναι. παταγέντι σπέλει 32, 1 παταπεῖσθαι 81, 20 **καταλαμβάνειν**, τὰ κατειλημμένα (sc. κατὰ τὸ παραδιεζευγμένον) 35, 17 καταλείπειν. med. καταλίποιτ' 16, 17 παταφάναι 13.6 παταφάσχειν τι 17, 25 καταφάσκεσθαι dist. κατηγορείσθαι 19.9 **κ**αταφατικός 6, 18 7, 1 35, 2 καταφατικῶς 19, 14 36, 16 πατηγοφείν τινος 6, 24 τινός τι 18, 7. 17 έπι Δίωνός τι 6, 11 sq. pass. 6, 4. 9. 15 sq. 21 13, 24 14, 10 19, 8 χατά τινος 48, 10 dist. καταφάσκεσθαι 19, 9 xatnyogia 26, 20 31, 19 41, 18 σύνθεσιν .. παραλελειμμένην ύπο Άριστοτέλους έν τη των δέκα κ. 31, 16 sq. cf. 5, 4 sqq. 80, 19 sqq. κατηγορικός. προτάσεις κ. 5, 23 13, 22 17, 7 19, 15 συλλοyiopol 19, 17 26, 13 27, 23 38, 15 48, 18 x. Lóyovs 39, 16 dist. ovvdeois 31, 20. 21 πεΐσθαι categoria 5, 14 ποῦ *κείμενόν* (έστιν) 26, 19 xevós 32, 10 περαυνός 81, 12 κέρκος 29, 10 'δηρίδιον τὰς ἀμπέλους βλάπτον' Hesych. χιβώτιον 81, 16 xivnoeis mentis 7, 23 κλέψυδρα 27, 15 xoilla 35, 8. 21 36, 1. 11. 20 nouvds 8005 18, 14 19, 2 Sv éori nouvóv c. inf. 39, 13 sq. xolvoveiv tivi 44, 14 tiví tivos 46, 4 cf. 14, 7 not. χοινωνία των δρων 6, 10 COMPARATIO COMPENDIARIA Ó CÚTOS TO XOUCÍARO DIO TO τοῦ Xq. 34, 25 χόσμος 31, 1 **χρείττων 42, 1.4** πτᾶσθαι. πέπτηται 38, 18. 20 **πτήσις** 38, 24 κύκλος μέγιστος έν τη γη, τροπικός, άρκτικός, άνταρκτικός 26, 22 sqq. ۰.

÷

χυρίως ώνομασμένων 11, 17 χωλύειν. ούδεν χωλύει c. inf. 11, 24

- λαμβάνειν τὴν ποόσληψιν 37,15 c. acc. praed. 6,5 logice pass. 4, 8 24, 8 36, 17 44, 7 ἐν χώρα τινός 45, 3 ποὸς τὴν ἀπόδειξιν † είληπται 80, 12 ἡ πίστις ἐκ... τινῶν ἀξιωμάτων † είληπται 45, 11 sq.
- λέγειν 28, 11 29, 5 43, 12 είοηπότι 48, 1 pass. 28, 3. 24 41, 22 45, 18 πατά τινος 22, 4 28, 15 έπλ μέρους 28, 6 έν διττη λέξει 29, 13 εq. cf. 49, 6 εq. πατά ταύτον σημαινόμενον 45, 19 έφ' ούπερ αν + ξηθη 45, 22 εq. λελεγμένα 45, 7 είοημένος 38, 15 19, 16 είοήσεται 48, 2 ζηθέντος 4, 2 19, 24 28, 13 36, 8

λείπειν 43, 15?

- λέξις 9, 14 11, 8 29, 13 30, 11. 16 38, 20 τῶν δρων 14, 8. 16 οίκειοτέρα 8, 18 συνήθης τοις Έλλησι 28, 17 διὰ σαφε-στέρας λ. 43, 3 89. 
  ζδιὰ > πεπονθυίας λ. έρμηνευόμενοι 49, 4 ἐν ἰσοδυναμούσαις λ. λεγόμενοι 49, 6 89. opp. πράγματα 9, 16 11, 5 cf. 9, 10 24, 20 33, 16 34, 24
- 2 ήγειν. 1ηγου apodosis (terminus Stoicorum, Peripateticis επόμενου cf. Diog. VII 73 sq. et Philop. schol. in Arist. 170° 8 Br.) 13, 13 sqq. 15, 11 19, 25 αντιπειμένου τῷ εἰς δ λήγει 15, 14
- $2 \tilde{\eta} \mu \mu \alpha$  quid vocetur 4, 8 15, 1. 6. 7 16, 7 17, 6 20, 5 24, 17 44, 8

λογίζεσθαι 47, 7

λογικής θεωρίας 24, 23

λογισμός pro συλλογισμός 41, 9

Loyiotixol 38, 17 39, 13

λόγος 9, 1. 9 10, 19 14, 1 33, 7 44, 25 46, 4. 5 ἐξ αὐτοῦ πιστός 44, 13 cf. 4, 17 syn. συλλογισμός 15, 5. 9 16, 9 38, 8. 18. 21 39, 15. 16 λ. πολλαπλάσιον 39, 1 46, 23. 24 ἐν τῷ αὐτῷ λ. εἶναι 46, 24 sq. ἀνὰ λ. 45, 10

λοιπός. τὸ λ. 13, 1.6 16, 1.5 τὸ λ. πληθος 13, 8 15, 2.6.7 39, 11 λοιπή δὲ ή ... ἀποφατική 14, 14 20, 12 23, 9

μαχęà corrupt. 43, 14

- μαλλον. οί κατά τὸ μ. (συλλογισμοί) 41, 16 τὴν (τοῦ) μ. σωνήν 41, 19. 21 cf. ήττον μάλιστα 32, 11 πρώτοις και μ. 44, 5 sq.
- μανθάνειν τι 4, 21 πας' ετέςου 38, 5 sqq. ένας γέστες ου 42, 16
- μαντική 44, 22. 23 45, 4

μάχεσδαι logice 11, 8. 21 12, 23 13, 2 33, 18 άλλήλοις 38, 7 μάχεται μάχην έλλιπή 12, 15

μάχη opp. απολουθία 10, 14. 17 33, 20 sqq. dist. μ. τελεία

et έλλιπής 9, 17 sqq. μ. τελεία syn. διεζευγμένον, μ. έλλιπής vel μ. syn. παραπλήσια διεζευγμένοις 11, 24 sqq. cf. 33, 11 sqq. 12, 15 sq. 34, 16 sq. µ. releia syn. avrineiodae δλόπληρόν τε καl τ. μ. 33, 8 quae ratiocinationes 13, 19 fiant per µ. τ. 10, 2 sqq. 12, 18 13, 2 34, 21; per µ. ê. 9, 18 sqq. 12, 23 13, 7 16, 22 sqq. 35, 1 Elleurovons µ. 10, 9 sq.? μέγας. μέγα sc. έστίν c. inf. 17. 15 μείζων 5, 9 39.4 τῶ μ. τῶν δρων 20, 7 μέγιστον 26, 22 μέγεθος categoria 5, 5 27, 2, 8, 13, 17 30, 19 μεθοδιπού λόγου 49.9 μέθοδος 27, 22 μέν. οί μεν αλλοι πάντες .. πλήν 19, 23 cf. 16, 11 sqq. v. καί, μήν, ούν μέντοι 19, 23 26, 5 31, 5 και μ. καί 17, 4 28, 22 43, 8 μέρος 6, 1 38, 23 39, 6 syn. γένος 17, 16 άπο (τοῦ τρίτου) μέφους 27, 11 80. έν μέφει, έπλ μέφους 7, 1. δ 20, 10. 11. 13 22, 19. 22. 23 23, 4. 6. 7. 9 κατὰ μέφος 14, 13. 14 28, 8 idem distrib. 29, 3. 7 45, 20. 22 46, 23  $\mu \epsilon \sigma o \nu$  opp.  $dy \alpha \vartheta o \nu$  et nand $\nu$  30, 22 έν τῷ μ. τοῦ χόσμου 31, 1 μετά c. gen. 14, 11. 17 18, 1 33, 14 μεταβαίνειν έπί τι 45, 7 46, 5 μετάβασις ἀφ' ἑτέρου πράγματος ἐφ' ἕτερον 34, 15. 19 μεταφέρειν. κάπι τάλλα (μετ)ενεγθήσεται 45, 23 μεταφορά. ἐκ μ. ἀπὸ τῶν κυρίως ὠνομασμένων 11, 17 μὴ γὰο ἀλλ' εἰ δυνατόν, τὸ ἀντικείμενον αὐ περαινέσθω 21, 22 23, 18 (cf. Eucl. Elem. III 1. 2. 11 p. 166, 22 168, 24 196, 4 Heib.) v. où μηδέποτε 33, 21 μήν. γὲ μήν 26,10 παὶ μὴν παί 15, 7 sq. 25, 14 27, 12 29, 22 μέν .. ού μήν 33, 16 sq. ού μήν ούτε .. ούτε 13, 5. 15 ού μήν ... γέ 13, 9 17, 18 ού μήν .. άλλ' 19, 17 sq. ov μην άλλὰ καί 8, 14 μήτε ... μήτε 3, 5 10, 14 38, 5 μιγνυμένης έν αύτοις της καθόλου καταφατικής 29, 21 μικρόν έμπροσθεν 29, 23 μιμνήσκειν. μεμνημένων ήμῶν καί τοῦ .. 44.11 μνήμας έχομεν των αίσθητων πραγμάτων 7, 23 μνημονεύειν 39, 15 μόνος 20, 1 μόνον 9, 11 12, 4 32, 22 μόριον 27, 12 μορίων τοῦ σώματος 31, μορίων τοῦ σώματος 31, 22 32, 2 35, 10 pars circuli, Grad 27, 7 ναῦς. τοῦ συλλογισμοῦ πηγνυμένου καθάπερ ἐπὶ τρόπιδι νεώς 17, 3 sq. *veavionos* 46, 4

reateoor. tist two reations willoway (Stoicis) and vocetur διεζευγμένον et συνημμένον άξίωμα 8, 15 9, 3, 6 VINAV. TOU (EDOUS) VEVININÓTOS 19, 14 cf. VII 722, 4 νοείν. μοί νοηθέν[τες] 42, 9 άξίωμα νοείται 46, 22 dist. *Erro*ia 8, 2 cf. 7 vónois 3, 4, 5 46, 17 +νομοθετούντες ίδια σημαινόμενα 11, 11 νόμος 45, 17 NUMERUS singularis ubi pluralem exspectaveris 4, 8 8, 2, 6 13, 18 15, 9 νοῦς. τῆ λέξει προσέγοντες τὸν νοῦν 11.5 80. vvv 7, 20, 21 24, 23 32, 22 48, 25 δ. οίδέ 11, 12 έν τη των δέκα κατηγοριών 31, 17 öðε 30, 15 39, 18 48, 4. 14 sq. öðe τις δ άριθμός 39, 2 δδί 42. 1 οίεσθαι 34, 26 olneños c. dat. +3.9 olneioreox 8.17 olneióraros c. dat. 29.12 οίχησις 27, 5, 7, 13 olov 15, 9 18, 11 35, 20 οίόν τε c. inf. 16, 28 18, 10 *dliyos* 37, 13 38, 16 43, 18 δλόκληρόν τε και τελείαν έχει την μάχην 33, 8 τόν ό. 2óvor 48. 9 δλος. τὰ δλα 40,5 τὸν δ. λόγον 15,4 39,9 δι' δλων τῶν σωμάτων 27, 10. +17 33, 5 35, 8. 21 36, 20 δίως 49, 9 *† όμογενής τινι* 41, 17 δμοιος 12, 2 όμοίως 32, 2 40, 18 42, 3 45, 18 δμολογείν c. acc. c. inf. 3, 12 pass. 4, 9 27, 15 37, 14 40, 5 δνομα 6, 6. 7 11, 10. 13 όνομάζειν 27, 2 44, 13 c. acc. praed. 12, 5 13, 11 15, 8 c. acc. c. inf. (cf. IV 760, 10 sq.) 13, 19 38, 13 cf. 11, 18 pass. 14, 6 47, 18 έκ τῆς .. σχέσεως 20, 5 sq. της ύπ' Άριστ. δνομαζομένης έκθέσεως 21, 17 δπηλίκος 26, 19 27, 5 τοιοῦτοι δ. 41, 21 sq. δποιόν τι 48, 2 δποίος 26, 19 30, 21 δπως αν θέλης 27, 2 δπωσούν 36, 13 42, 17 δοθή sc. γωνία 28, 9 **δρθ**ῶς 26, 21 δρίζειν pass. 44, 17 κατά τὸ είδος, κατά τὸν ἀριθμόν 7, 6 + 30, 11 δρος quid 6,2 ύποχείμενος, κατηγορούμενος 6,4 14,7.9.16 noivàs ő. 18, 14. 16 ên ŵ ye 32, 8 õç 11, 19 32, 11 δσος 17, 7. 19 33, 24 in interrog. secundaria 27, 4 cf. 7 δσπερ άν 19, 2.5 22, 3 45, 22 δνπερ τρόπον 16, 12 δπερ quam ob rem 16, 23 cf. R. Schneider in Fleckeisen. ann. 127, 457 sqq.

INDEX VERBORUM

όστισοῦν 12, 15 18, 7 36, 7 38, 24 δστισπερ άν 11, 4 18, 1 46, 14 õταν 27,10 omisso verbo substantivo 9,23 10,1 c. indic. correxi 29, 24 õre. čod' õre 43, 11 δτι 21, 21 23, 16 32, 17. 19 o v et μή ap. infin. promiscue 12, 20. 21 ov post δταν 12, 22 un ov 17, 13 ovzi naí .. naí 34, 4 cf. 15, 21 not. et (33, 3) οδ. προσθήσομέν οί (= αὐτῷ) 15, 4? oudels 6, 23 48, 20 49, 8 c. gen. partit. 35, 15 48, 22 ούκέτ' ούδείς 20, 14 cf. 17, 9 ο δ χουν ούτε .. ούτε 17, 25 o &v 19,10 44,4 atqui 30, 14? µèv our 18, 12 28, 12 30, 11 31, 10 καί .. μέν οδν 45, 6 nal µèv obv nal 27, 20 sq. naíroi . . oùr 42. 12 cf. eire ούπω 28, 13 ούσία (categoria 5, 4) 7, 6 29, 16. 18 syn. υπαρξις 32, 8 o öte .. o öte 6, 12 17, 25 cf. ň ούτος 8, 2 33, 11, 14 35, 15 45, 14 cf. Asyndeton ουτω ante cons. 6, 6 10, 10 13, 1 16, 8 24, 1 ουτως ante voc. 3, (8.) 12 4, 21 18, 11 34, 24 ourog ante cons. 10, 8 11, 12 12, 14 23, 14 26, 12 ούτωσί 40, 24 o v zí v. ov παλαιός 6, 2 7, 20 of π. των φιλοσόφων Peripatetici (4, 16) 8, 5. 10 9, 4. 8 18, 23 82, 13 πάλιν 39, 3. 5. +17 40, 4. 17 πάμπολλαι διαφοραί 33, 18 πανοῦργος 29, 9 παντάπασιν. καί π. 34, 10 πάντη άληθεύειν 45, 1? πάντως 13, 19 35, 15. 19 οὐ πάντως omnino non 22, 10? πάνυ 46, 12 παρά c. gen. 21, 11 38, 4.6 c. dat. 19, 9 38, 16 46, 12 c. acc. τρίτον παρά ταύτας γένος ούδέν έστι 34, 18 παράγειν 86, 1. 4. 12 pass. 35, 11 36, 23 37, 18 παράδειγμα 41, 20 46, 17 48, 3 παραδιεζενγμένον (άξίωμα, cf. Gell. XVI 8, 14 e fonte Stoico) 16, 14 35, 6 36, +6. 9. 18 37, 14 88, 8 dist. διεζευγμένον 12, 5 35, 18 cf. +37, 3 sq. παραλαμβάνειν 17, 24 sq. (cf. II 106, 15 107, 1) παραλείπειν 32, 23 pass. 31, 16 48, 22 + παραπλήσια διεζευγμένοις vocat τα παραπλήσιος 12.2 την έλλιπη μάχην έχοντα 12, 1 Galeni inst. log. ed. Kalbfleisch. 5

†παράφθεγμα 34, 14 παρείναι. πρός τό παρόν 11,1 κατά τό π. 45.8 παρεμπίπτει τοις τοιούτοις λόγοις ή ... ζήτησις 43,15 παρέχειν 15, 20? πας. πάντες "Ελληνες 44,2 43,20 46,13 cf. απαg et praef. p. VII sq. πάσχειν categoria 5,20 31.9. 36, 21 (διά) πεπονθυίας λέξεως έρμηνευόμενοι 49, 4 πατή 0 40, 24 sqq. pass. 35, 10 36, 22 37, 17? πέμπειν 36,11 πένης 31, 13 πενταπλάσιος 47, 6.8.12 περαίνειν τι 20, 23 έκ τινων 15, 11 23, 11 33, 3  $\langle \delta i' \rangle$ άληθῶν λημμάτων 24, 16 sq. pass. 10, 4 21, 23 24, 13 36, 15 κατά τινος 21, 21 c. nom. c. inf. 4,6 et fort. 30, 3 περαντικοί συλλογισμοί Stoicorum 49. 2 περί ante cons. 5, 20 ante voc. 29, 4 48, 1. 21 περιέχεσθαί τινι 25, 4. 11 έν τινι 25, 5 περιπατείν 34, 2.4 περιττός 47, 20 48, 23 +49, 7 περιττῶς 32, 23 πέψις 31, 11 πηγνύναι. έπ' αύτοις (τοις τροπικοις) πηγνυμένου του συλλογισμού καθάπερ έπι τρόπιδι νεώς 17, 2 sqq. πηλικότης 27, 22, +1 πιστεύειν pass. 46, 22 πίστις 39, 18 42, 8. 14. 16 45, 11 πιστός 44, 9 46, 15 έξ έαυτοῦ π. 20, 15 40, 4 44, 13 cf. 4, 17 πιστήν τήν σύστασιν έξουσι 41, 15 (?) πλάτανος 6, 20 48, 6 sqq. πλέκειν. δίκτυον έπλέξατο και κιβώτιον και σκίμποδα 31, 15 πλεονεκτεϊν άποφάσει 13, 21  $\pi \lambda \epsilon v \rho \alpha$  trianguli 39, 22 πλήθος. τὸ λοιπόν π. 13, 8 πολύ π. 39, 12 πλήν c. gen. 16, 15 37, 21 cf. μέν πλούσιος 31, 13 ποδιαΐος 5,6 ποιείν categoria 5, 19 31, 8 συλλογισμόν 18, 4 med. ovlλογισμόν 18, 10 συμπέρασμα 23, 8 sq. + των ζητημάτων ών ποιούνται 28, 2 την απόφανσιν 29.4 τήν σκέψιν 31, 2 την απόδειξιν 31, 4 sq.  $\pi o \iota o \nu$  categoria 31, 6 ποιότης categoria 5,7 30, 20. 22 31, 8 πόλις 45, 15 46, 5 sqq. Πολιτεία Platonis 45, 14 πολλάκις 43, 15. 20 44, 15 πολλαπλάσιος λόγος 39, 1

+πολλαχῶς 36, 14 \* † πολυλήμματοι συλλογισμοί 15, 3 πολύς. π. πλήθος 39, 12 c. gen. part. 33, 5 πλέονες 19, 21 πλείους 24, 20 πλείω 26, 14 34, 11 πλείστων 27, 23 πλείστα 44, 9 πόσος 27, 19 47, 23 ποσότης categoria 27. 2 πότε categoria 81, 4 ποτέ categoria 5, 10. 29, 21 30, 7 υστερόν π. 42, 9 ποτέ µέν 49, 5 πότερον ... ή 30, 21 37, 3 44, 8 που categoria 5, 12 26, 19 31.2 πρᾶγμα 30, 20 83, 7. 15. 20 34, 16 40, 21 πραγμάτων ΰλη 37, 4 cf. quois πραγματεία 42, 13 46, 16 47, 22 πρᾶξις 45,17 πράξεις chirurgorum 32, 3 πράττειν τι 32, 5  $\pi \rho \circ \beta \alpha 1 l \epsilon \iota v$  quaestionem pass. 32, 9 πρόβλημα pl. 32, 11 προγιγνώσχειν 3, 7 (cf. praef. p. VII et Arist. An. post. A 1 p. 71\* 6. 2 p. 71<sup>b</sup> 81) προγυμνάζειν τινά έν τινι 46, 3 προδήλως φαινόμενον 46. 13 ποοειοημένον 21,7 44,16 -να 27, 14 ποόκειται c. inf. 82. 22 προπείσθαι 34, 13 44, 14 π00κειμένης ήμιν βραχυλογίας 34, 11 πρόνοια 5, 2 32, 10 πρόρρησις. των κατά τάς έκλε/ψεις προρρήσεων 27, 18 πρός c. gen. 45, 1 c. dat. 20, 7 sqq. 19, sqq. 25, 24? 28, 12. 15 c. acc. 24, 21 29, 8 30, 12 πρός τι categoria +5, 8 +30, 23 40, 22 41, 18 oulloyiouol narà (els) to noos ti 38, 13 sq. 42, 12 47, 14 cf. mg προσαγορεύειν 4,20 pass. 6,22 ποοσέτι 23, 2 προσέχειν τινί τόν νοῦν 11,6 τινί 9,11 44,4 προσηγορία. την του διεξευγμένου πρ. 33, 12 pl. 11, 22 προσήχειν. προσήχεν c. inf. pass. 17, 19 προσήχον + είηαν c. inf. act. 47, 22 πρόσθεν 30, 5 πρόσθεσις pl. 39, 7 προσθή κη. μετά προσθήκης 33, 14 προσκατηγορείν pass. 6, 10 προσκείσθαι 18, 23 προσλαμβάνειν 10, 7.8 12, 19 13, 12. 13. 16 16, 16. 23 19. 25 προσληψόμεθα 36, 14 pass. 10, 4. 5 πρόσληψις (cf. Philop. schol. in Arist. 170ª 10 Br.) quid 5\*

sit 10, 9. 12, 23 13, 9 37, 8. 10, 15 tor natà poóslywir όνομαζομένων συλλογισμών 47, 18 48, 13 sq. ποοστιθέναι 7, 11 15, 4 18, 16 riví 18, 3. 13 pass. 32, 23 40,6 TIVI 39,8 40,5 προσυπακούειν τινί τι 48.7 πρόταξις 28, 17 cf. ADDENDA  $\pi \rho \delta \tau \alpha \sigma \iota \varsigma$  guid sit 4, 15 genera: I rarnyoolral (earum partes 6, 1 sqq.): Ratagatikal et anogatikal vel oteontikal. καθόλου et έπι μέρους vel έν μέρει vel κατὰ μέρος Π όποθετικαί κατά συνέγειαν et κατά διαίρεσιν vel διαιρετικαί. σύνοροι 14, 6 de avastoos et artistoos ibid. 100δυναμούσαι 24, 22 43, 10 προτάττειν τινός τι 13, 25 14, 2.5 προτεινομένου τινός άξιώματος 41,10 πρότερος 17, 10. 12. 13. 18 21, 4 πρώτους συλλογισμούς Boethus (Stoicos secutus) vocavit hypotheticos 17,7 άναπόδεικτοι και πρώτοι inter categoricos 19, 21 sq. ποώτοις καὶ μάλιστα 44, 5 πτηνός 29,10 πτωχός 31, 14 πώς. ίσοδύναμός πως 21, 1 δημα 6, 6. 7 **βόδινον** 5, 19. 21. 22 (cf. I 685, 13 sq.) σαφηνείας έγεκεν 34.12 σαφής 5,23 11,23 43,4 riví 11, 13 σαφῶς 11, 4 43, 14 σαφέστερον 39, 17 44, 18 σεισμός 31, 12 σελήνη 5,9 μέγεθος, αποστήματα 27,8 cf. Addenda ad 27, 19 σημαίνειν τι 11, 11 19, 8 43, 18 τι έκ τινων ostendere, demonstrare 23, 4? pass. én vel nods ths www. 44, 6. 24. 25 τοῦ κατὰ τὴν φωνὴν σημαινομένου 44, 12 43, 19 ίδια σ. 11, 11 sq. κατά ταύτον λέγεσθαι σ. 45, 19 ή περί των σ. ζήτησις 43, 16 outloy pl. 35, 9 37, 17 σκέλος 32, 1 σχεπτιχοί 38, 16 σκέψις. την σκ. ποιείται 31, 2 σκίμπους 31, 16 σκοπός 11, 3 στάδιον 27, 4 cf. 26, 22 στερητικός. (προτάσεις) άποφατικαί τε καί στ. καθόλου et êr µέρει 6, 21 sq. 7, 1 14, 2. 5. 12 20, 6. 12 21, 3 sqq. σύ. σοῦ 11.3 + σοί 39,5 σέ 43,9

- συγκείσθαι έκτινων 17, 12 † συγκέηται 12, 8 συγκείμενον ή 12, 14 σύγκειταί τις ἀκρίβεια διδασκαλίας convenit (cf. III 92, 17) 11, 9
- συγχωρείν c. inf. 17,9 συγχωρείσθω c. acc. (vel nom.) c. inf. 35, 11
- συζυγίαι τῶν προτάσεων 24, 18 25, 14
- συλλογίζεσθαι 39, 20 τι 44, 5. 10 συλλογιστέον 49, 9
- $\sigma v l lo \gamma \iota \sigma \mu \delta c$  quid sit 4, 9 sqq. svn.  $\sigma v \mu \pi \epsilon \rho \alpha \sigma \mu \alpha$  ibid. σ. γεννήσαι 17,22 ποιήσαι 18,4 ποιήσασθαι 10 έργάζεσθαι 8 έρωτηθήσεται σ. 39, 1 41, 14 σ. (του) μείζονος των δρων πρός (τόν) έλάττονα 25, 21 dist. narnyooinol et snoθετικοί 17, 19 sq., άναπόδεικτοι και πρώτοι et άποδείξεως δεόμενοι 19, 21 sq., +διλήμματοι et +πολυλήμματοι 14, 22 sq. (utrique quomodo convertantur ibid.) fere omnes fiunt διά την των έπιτεταγμένων αύτοῖς καθολικῶν άξιωμάτων πίστιν 42, 7, imprimis of ratà (els 42, 12?) to noós ti 38, 12 sqq., quorum ex numero sunt of rarà tò µãllov 41, 16 et of ratà τὸ ώσαύτως καὶ ἀνὰ λόγον 45, 10 sqq. inutiles Galeno videntur Peripateticorum of xarà πρόσληψιν 47, 18 sqq., Chrysippi τρίτος άναπόδεικτος nisi fiat έπι τοις μαχομένοις 32, 17 sqq., eiusdem cum alii tum neoavrinol et vnoovlloγιστικοί et αμέθοδοι 48, 28 sqq.
- συλλογιστικός 16,9 sqq. έν ταϊς τρισί Συλλογιστικαϊς Chrysippi 48, 24
- συμβαίνειν. † συμβήσεται έν τούτων ίσος είναι (Θέων Φίλωνι) 3, 14 cf. Plat. Crat. 396 A Phaed. 67 C κατὰ συμβεβηκός 28, 6
- συμπέρασμα quid sit 4,720,4 syn. συλλογισμός 4,10 διεζευγμένον 16,18 παραδιεζευγμένον 36,6.17 cf. έπιφέρειν, έχειν (ίσχειν), ποιείσθαι
- συμπλέκειν τι μετά τίνος 18, 2 συμπεπλεγμένον (ἀξίωμα) quid sit 10, 13 sqq. 34, 1 aliter Chrysippus 11, 8 άποφατικόν σ. 10, 20 11, 2 15, 19 de usu eius G. dissentit a Chrysippo 32, 17 sqq.
  - συμπλεκτικός. των σ. καλουμένων συνδέσμων 11,7
  - συμπλοκή. κατὰ σ. έρμηνεύεται 10, 18 ἀποφατική σ. (cf. συμπλέκειν) 10, 1989. 11, 2 συμπλοκαί τῶν προτάσεων 24, 10 συμπτώματα χειρουογούντων 32. 3
  - συμφωνείται αύτοίς c. acc. c. inf. 32, 15
  - ovváyeiv logice cogere, concludere 21, 15
  - συναπτικούς κατὰ δύναμιν ἀξιώματος Posidonius syllogismos quosdam vocabat 47, 16 sq.
  - συναληθεύειν 25,3 med. 14, 11 16,8 25, 5.8
  - συναπόλλυσθαι 9,22 10,1
  - συνάπτειν. συνήφθαι 11, 18 συνημμένον (άξίωμα Stoicorum v. XI 499, 11 sq., sed cf. schol. in Arist. 169<sup>b</sup> 46 Br.)

8, 16, 21 9, 2, 11, 15 40, 20 έν σχήματι λέξεως συνημμένω 9,10 qui per o. syllogismi fiant 13, 12 sqq. 15, 10 sqq. 32, 14 sqq. συναριθμεϊν τινί τι 38. 15 συναρταν. συνηρτημένον εγρ. αχόλουθον, επόμενον 11, 15 συνηρτήσθαι 11.18 σύνδεσμος 8, 20 των συμπλεκτικών καλουμένων σ. 11. 7 συνέχεια. (προτάσεις ὑποθετικαί) κατὰ συνέχειαν 7,17 8,9 9,4 13, 10 32, 12. 14; cf. Alex. in An. pr. p. 386, 27 390, 3 sq. W.  $\sigma v \nu \eta \vartheta \varepsilon \iota \alpha$  loquendi 6. 3 συνήθης τοις Έλλησι λέξις 28, 16  $\sigma \dot{\upsilon} \vartheta \varepsilon \sigma \iota \varsigma$  categoria ab Aristotele omissa 31. 16 σύνθετος opp. άπλοῦν 17, 14 36, 9 συνιστάναι τι 34,2 med. 12, 19 (33, 19) έπι συμπεπλεγκατὰ τὴν τοῦ πρός τι κατηγορίαν 41, 17 sq. μένω 33, 17 nat' ákiópatos dývapiv 47,15 ovotňvai 26,15 ér dvoľv + συνεστήκη 13,1 σύνοροι προτάσεις 14, 6 συντιθέναι. τούς ύπό Χουσ. συντεθέντας (συλλογισμούς) 48. 23 sq. συνθήσεται 3, 14? σύντομος 6,1 11,23 συνυπάρχειν 9, 21 sqq. 33, 21. 24 σύστασις τῶν συλλογισμῶν 40, 19 39, 14 41, 9, 15 42, 9, 14 σφαιροειδής 31, 5, 7 σχεδόν απαντες 42,7 πρός τι 20,5 31,23 σχέσις 41, 14 σχημα 31, 23 32, 1. 5 λέξεως 9, 10 των λόγων 15, 9 σχήματα syllogismorum categoricorum tria 19, 19 30, 8 non plura 26, 14 primum 19, 1 20, 2 25, 9, 17 29, 13 soq. 8ecundum 19, 4 20, 18 26, 3. 7 tertium 19, 5 22, 13 26, 4. 9 30, 4 σῶμα 31, 22 35, 8. 21 42, 2 sqq. pl. 27, 11 29, 7 τάττειν. τετάγθαι 81.1 τέ...τέ 11, 14 12, 7 τε καί 10, 11 11, 13, 18 31, 3 τε αμα xal 5,23 11,23 cf. eri τέλειος v. άκολουθία et μάχη τελείως 48,1 +43,19 +49,7 not. télos denique 49,7? τέμνειν dividere 32,13 πράγματος δ τέμνεσθαι δύναται opp. *∆ίων* 6, 13 τετραπλάσιος 40, 16. 18 47, 6.8 + 38, 20 τιθέναι. Χρύσιππος ούτως έθετο 34, 24 τίς 31, 13. 14 47, 23 τls 6, 13 7, 2. 3. 9 45, 7. 12 48, 19 49, 3 post où 25, 15? v. not. δ δέ τις 43, 2 εν τι 12, 23 36, 17 37, 21 45, 4. 21 τοιοῦτός τις 16,2 +38,17 όποιόν τι 48,2 ὅδε τις 39,2 48,5.7

τοί τ. γάς, ή, μέντοι τοίνυν. καί τ. 11, 23 16, 3 sq. 7 18, 23 τοΐος pro τοιόσδε 48, 4 τοιόσδε 12, 12 14, 1 37, 11 42, 18 TOLOVIOS et ad antecedentia spectat (14, 4, 11, 21) et ad insequentia (30, 13.18) ή τ. τῶν ὑλῶν 34, 9 11, 16 17, 2 έπί τ. τινών λόγων 38, 17 τοιοθτοι όποιος 41, 21 sq. τόπος. τών καθ' ήμας τ. 27, 20 τοσαύτα κατά τόν ἀριθμόν δσα 29, 6 τότε 28, 7? τουτέστιν 14, 9 τρίγωνον 28,9 ίσοσχελές 28, 15. 20. 21 29, 1. 2. 24 τριπλάσιος 39, 3 47, 4.5 τροπικός. τῶν ἐν τῆ γῆ τροπικῶν (80. κύκλων) 27, 3 τρο- $\pi_{i}\pi\alpha$  Stoicorum 17, 1 nomen explicat ib. 2 sqq., aliter Philop. schol. in Arist. 170<sup>a</sup> 8 Br. τρόπις 17, 4 τρόπος συστάσεως 42,14 δυπερ τρ. 16,12 κατὰ πολλούς τρ. 11, 19. 21 17, 9 sq. 37, 5 46, 6 syn. σχημα λόγον, terminus Stoicus (Diog. VII 76) a Peripateticis (Alex. in An. pr. 42, 9 W.) receptus, Aristoteli πτῶσις (sed cf. ed. acad. 43ª 10), Boethio modus 15, 8 sq. 12 16, 2. 6, 9. 13 37, 11 τροφή 35, 8. 21 36, 2. 5. 12. 20 37, 2 τυγχάνειν. είτύχοι 8,1 43,2 είουτως έτυχεν 3,12 ύδροσχόπιον 27, 16 νίός 41, 1 sqq. ύλη πραγμάτων 37, 4 ή τοιαύτη των ύλων 34.9 sq. ύπαλλάττειν. τῆς λέξεως ὑπαλλαττομένης 14, 16 εq. υπαρξις 7, 13 απλή 5, 1 sq. syn. ούσία 32, 7 κατά την υ. opp. ώς είδος 29, 6 την υ. έχειν αμα 35, 17 ύπάρχειν 8, 8, 9 12, 5, 17, 21, 24 20, 17 33, 9 sqq. τινί 8, 4 9,23 29,4 impers. c. inf. 16,9 ύπές ante voc. 3,11 5,1 26,18 ante cons. 5, 7.8.10.12.14.18 δπέρθεσις transpositio 49, 5 ύπό των .. προτάσεων .. οί συλλογισμολ γίγνονται 16, 11 sqq. δπογραφή opp. κατὰ διέξοδον διδασκαλία 24. 28 † ύποδεϊν. ζύπο>δέδεται 5, 17 sq. ύπόθεσις. ήγουμένου έξ ύ. τοῦ κτλ. 37, 1 ύποθετικός. ύ. προτάσεις 7,15 13,21 16,12 32,11 34,14 cf. συνέχεια, διαίρεσις earum άναστροφή et άντιστροφή δ. συλλογισμοί 17, 10, 19 37, 1. 6, 10 38, 3 cf. 14, 15 sqq. + ύποθετικώς 41, 4 άναπόδει**κτοι** δποκείσθαι grammatice 6, 8 + ύποκέηται 19, 6 δποκείμενος δρος 6, 4 14, 9.10 δ. τινί 18, 14 19,7 δποκείμενος 19,2 υπέχειτο positum erat, convenerat 22,4 23,21

## INDEX VERBORUM

ύπόλοιπος 18,17 22,19 27,7 36,9 c. gen. part. 21, 13 ύπομένειν τι 36. 19 ύπόμνημα pl. 26, 17 41, 20 48, 2. 20 ELS EXELVO TO BIBLION 31, 18 sq. ύποπίπτειν. τὸ καθόλου ἀξίωμα ζώζ ὑποπέπτωκε 42, 21 ύποπεπτωκός άξιώματι 44, 8 ύποσυλλογιστικοί sc. συλλογισμοί Stoicorum 49, 6 υποτιθέναι τινί τι grammatice + 18, 10 med. ponere c. inf. 44, 14 c. acc. c. inf. 46, 24 ύστερόν ποτε 42, 9 ύωαίνειν. ίμάτιον ύσήνατο 31, 15 ύφιστάναι. ύφεστηκέναι syn. είναι, ύπάργειν 7. 21 φαίνεσθαι έναργῶς 24, 16 cf. 46, 1 αίσθήσει 32, 7 π00δήλως πάσιν άνθρώποις φύσει φ. 46, 13 sq. πλείους τη λέξει φ. 24, 20 c. inf. 28, 7 47, 7 φάναι 26, 14 39, 12 c. acc. c. inf. 29, 10 31, 22 φάσχειν c. acc. c. inf. 43, 8, 18 44, 2 φέρεσθαι έξ έαντοῦ † 35, 9 36, 3. 5. 13. 21 φευκτός 19, 11. 12. 14 φίλος. ώς έκάστω φίλον 17,18 φιλοσοφία 31, 11  $\varphi$ ιλόσο $\varphi$ ος. οί παλαιοί τῶν  $\varphi$ . Peripatetici 8,5 19,1 οî vewrepor Stoici 8, 15 9, +3. 6 sq. φλέψ 35, 11 36, 1.4. 12. 23 37, 18 φύειν. Θερμαίνεσθαι πεφύκαμεν 5, 21 19, 8 φύσις 29,8 τῶν ὄντων 4,15 τῶν πραγμάτων 9,12.17 φύσει 5, 8 46, 14 cf. 9, 15 24, 14 sq. 34, 25 φυτόν 48, 6 sqq. φωνή 31, 10 10, 12 έρμηνεύεσθαι διά φ. 8, 6 το σημαινόμενον έκ τής φ. 44, 6 αί φ. 11, 11 έφ' έτέρων λέγοιτο φωνών 10, 13 opp. πράγματα 9, 11 την (τοθ) μαλλον φ. την άξίωμα φωνήν 44, 12 cf. 24 43, 21 sq. 45, 1 41, 19, 21 zelo 32,1 χειρουργεϊν συμπτώματα 32, 3 χρή c. inf. act. 17, 15 διωρίσθαι χρή 6, 14 sq. c. acc. c. inf. 13, 19 43, 9 44, 4 χρησθαι 11, 10, +12 26, 17 32, 11 33, 16 38, 3 χρήσιμος 17, 17 32, 22 33, 15 48, 22 πρός τι 29, 20 (38, 2) είς τι 29, 23 sq. 32, 19 33, 6 34, 19 χρησις των κατά τό πρός τι συλλογισμών 38,16 χοόνος 31, 3 χώρα. έν χ. τινός είληπται 45, 2 2000is c. gen. 41, 21

ψεύδεσθαι 44, 3 ψιλός 38, 8 ψυχή 42, 1 sqq. 45, 16 46, 5. 8. 10  $\dagger \dot{\omega} \delta \ell \pi \omega g 9, 19$  $\dagger \dot{\omega} \delta \ell \pi \omega g 40, 8$  (cf. III 140, 17 IV 797, 10 V 801, 12)  $\dagger \dot{\omega} \varrho o \lambda \delta \gamma \iota o v$ ?  $\dagger \dot{\omega} \varrho o \sigma x \delta \pi \iota o v$ ?  $\delta g$  c. acc. c. inf. 9, 1 13, 25 46, 7 48, 9 ut 17, 18 29, 23 47, 6 ap. adiect. 47, 20 ap. part. 44, 8 ap. gen. abs. 34, 11 37, 14  $\dot{\omega} g \pi \varepsilon \varrho l \dot{\varepsilon} v \dot{\omega} g 29, 4$   $\dot{\omega} g \varepsilon l \delta o g \tilde{\varepsilon} v 29, 5$   $\dagger \dot{\omega} g \pi \varepsilon \phi \dot{\varepsilon} 28, 5$  not. 8 not.  $\dot{\omega} \sigma \sigma \kappa \dot{\tau} \omega g 40, 11 41, 13 45, 10. 13. 17 46, 8$  $\ddot{\omega} \sigma \pi \varepsilon \varrho 30, 19 35, 2 39, 20$   $\ddot{\omega} \sigma \pi \varepsilon \varrho ... o \tilde{v} \tau \omega 16, 7 sq.$   $\ddot{\omega}. \pi \alpha \ell$ 19, 21 47, 16  $\ddot{\omega} \sigma \pi \varepsilon \rho v \varepsilon \alpha \ell 11, 20 12, 10 14, 4. 13 15, 18$ 27, 8. 10 36, 7 44, 3 47, 4  $\ddot{\omega} \sigma \tau \varepsilon c.$  indic. 14, 5 46, 24