

U, 7

AD  
ACTUM SOLLEMNEM  
ALIQUOT DISCIPULORUM  
GYMNASIO NICOLAITANO  
LIPSIENSI

DIE XI. M. APRILIS ANNO S. MDCCCLXII

VALE DICENTIUM

COLLEGII NOMINE ET SUO

RITE INVITAT

RECTOR

CAROLUS FR. AUG. NOBBE,

D. PH. ET PROF. IN UNIV. LITT. EO. R. O. A. EQUES ETC.



INSUNT: 1) CODICUM QUELFERBYTANI ET NORIMBERGENSIS SCHOLIA GRAECA  
AD LIBRUM I. ISAGOGES NICOMACHEAE NUNC PRIMUM EDITA ET 2) ANNALES  
GYMNASII NICOLAITANI.

LIPSIAE,

IMPR. ACKERMANNUS ET GLASER.

1867

LEIP 5 (1862)

ACTUM SOLLEMPNITER

ALPHRED BISHOP

GYMNASIO THEOLOGICO

THEOLOGICO

DR. ET M. THEOL. ALPHRED BISHOP

VALLIS DICENTINAE

COLLEGIUM THEOLOGICUM

THEOLOGICUM



CAROLUS DE SUEBIA

THESEOS IN THEOLOGIA SACRAE DE...  
AUCTORITATE...  
MAGISTRI...

1862  
THEOLOGICUM

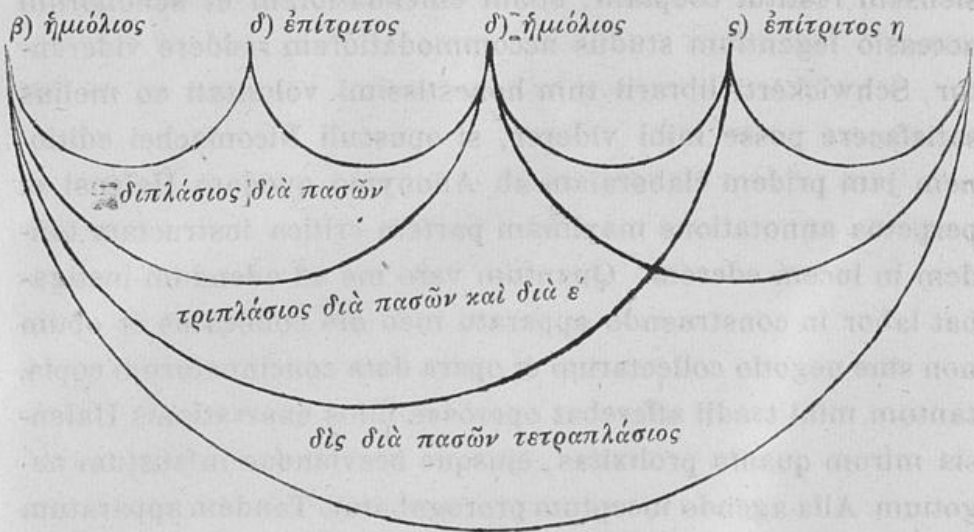
In ingressione studiorum officiorumque novi muneris ante hos XXXIV annos edidi Nicomacheae Isagoges arithmeticae specimen, collatis jam duobus codicibus bombycino Norimbergensi, scite et eleganter scripto litterarum notis saeculi fere XIV. et inferioris aetatis, ut e festinata scriptura suspicari licebat, chartaceo Guelferbytano copiosiore quidem, propter manus autem negligentiam lectu longe difficillimo. Haec omnia ita erant composita et comparata, ut, quam non modo lectionis larga varietas orationem Nicomacheam, jam ab Astio post ed. Parisiensem restitui coeptam, etiam emendatiorem et scholiorum accessio legentium studiis accommodatiorem reddere viderentur, Schwickerti librarii tum honestissimi voluntati eo melius satisfacere posse mihi viderer, si opusculi Nicomachei editionem jam pridem elaboraiam ab Anonymo quodam Halensi et perpetua annotatione maximam partem critica instructam tandem in lucem ederem. Quantum vero me ad edendum instigabat labor in construendo apparatu meo diu collocatus et opum non sine negotio collectarum et opera data concinnatarum copia, tantum mihi taedii afferebat operosae illius enarrationis Halensis mirum quanta prolixitas, ejusque breviandae infaustum negotium. Alia agendo inceptum prorogabatur. Tandem apparatus Halensem sosii heredibus reddidi et edendae Isagoges Nicomacheae consilium si non prorsus missum feci, tamen in opportunius tempus differendum censi. Nuper autem externi cujusdam philologi monitu ad repostum illud opusculum relapsus operae pretium esse putavi, saltim scholia pulvisculo excusso jam in lucem edere, praesertim quum totus apparatus meus ad edendum plane compositus esset. Satis tamen habui scholia utriusque codicis Norimbergensis et Guelferbytani, omissis, quae jam anno h. s. XXVIII. in illo specimine proposueram, capitum I. II. III. omni-

bus, edidisse, magna illa adhuc variae scripturae multitudine in usum futurum reservata. Ne vero Nicomachea oratione addita hujus scriptionis fines proferrentur, lectores ad Astii editionem ablegandos esse duxi et hujus editionis verbis scholiorum capita sive prima verba ad Nicomachea retuli.

## SCHOLIA.

Ad verba Nicomach. Isag. Arithm. I, 4. Vs. 7. *λόγον τινα κοσμικόν*] κοσμικὸν λέγει αὐτὸν ὡς τὴν τοῦ κόσμου θέσειν τε καὶ σύνταξιν προὔπρογράφει Ms. Guelf.

Ad verba (1, 5, 5 sqq.): *αἱ μουσικαὶ συμφωνίαι*



lib. 1. cap. 7. Vers. 3. τοῦ δὲ ἀριθμοῦ πρώτη τομὴ] ο ἀριθμὸς εἰς ἄρτιον καὶ περιττόν. Ms. Norimb.

εἰς τὰ μέγιστα κ. λ.] Τοῦτο βούλεται εἰπεῖν, ὅτι ὁ ἄρτιος [ἀριθμὸς<sup>1</sup>] δίχα τεμνόμενος κατ' αὐτὴν τὴν τομὴν ἅμα παραφαίνεται καὶ τῶν ἐν πηλικότητι μερῶν τὸ μέγιστον ἦτοι τὸ ἥμισυ. ὅπερ δύοστον ἀκριβέστερον λέγεται, ὡς ἀπὸ τοῦ δύο παρανομασμένον. [ὥσπερ<sup>2</sup> καὶ τὸ τρίτον ἀπὸ τοῦ τρίτου καὶ

<sup>1</sup> ἐλάχιστος τοῦ β ἕτερος οὐκ ἔστιν ἀριθμὸς Guelf.

<sup>2</sup> [ὥσπερ — τοῦ δ'] haec om. G.

τὸ τέταρτον ἀπὸ τοῦ δ'.] πάντων γὰρ μερῶν τε καὶ μορίων τὸ δύοστον [ἦτοι<sup>1</sup> τὸ ἡμισυ] μεῖζόν ἐστι [διὰ<sup>2</sup> τοῦτο καὶ μέγιστον]. Παρεμφαίνει δ' ὡσαύτως καὶ τὸν ἐλάχιστον πάντων τῶν ἀριθμῶν ἦτοι αὐτὸν τὸν δύο. ἀφ' οὗ τὸ δύοστον παρωνόμασται. πάντως δὲ ἐλάχιστος<sup>3</sup> ἕτερος ἀριθμὸς, πλὴν τοῦ β οὐκ ἐστίν. ἢ γὰρ μονὰς οὐκ ἐστίν ἀριθμὸς N. G.

cap. 7. Vs. 20. τὸ ἕτερον εἶδος] τουτέστιν ἢ τὸ ἄρτιον ἢ τὸ περιττόν (haec uterque praestat cod. G. et N.).

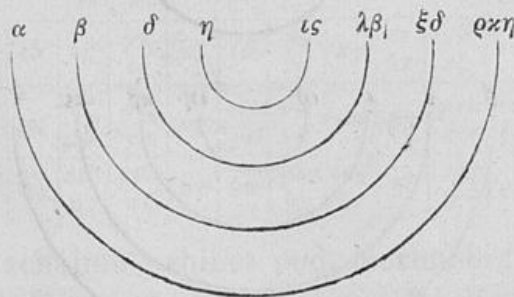
cap. 8. vs. 8. ἀρτιάκις ἄρτιον] δόξει μὲν ἴσως ταῦτόν εἶναι τὸ ἀρτιοπέρισσον τῷ περισσαρτίῳ, τῶν αὐτῶν μὲν ὀνομάτων καὶ ἀμφοτέροις εἰς τὴν σύνθεσιν παρελημμένων, πλὴν κατὰ ἀντιστροφὴν· ἐστὶ δὲ οὐχ οὕτως, ἀλλ' ἀρτιοπέρισσον μὲν εἴρηται, ὅτι τὰ διχοτομήματα εὐθύς περισσὰ ἔχει, ἃ καὶ εἰσιν ἄτμητα διὰ τοῦτο. περισσάρτιον δὲ ὅτι περισσῶς καὶ πλειόνως ἔχει τὸ εἰς δύο ἴσα τέμνεσθαι, μὴ μέντοι μέχρι μονάδος. Norimb.

Ibid. Vs. 9. περισσάρτιον] κδ' ιβ' ε' γ' (Anonymus Halensis, incertum unde, addidit).

Ibid. Vs. 75. ἀρτιάκις ἀρτιώνυμον] τουτέστιν, ὅτι ἐξ ἀρτιάκις ἀρτίου ἀριθμοῦ παρονομάζεται Norimb.

Ibid. 26. ἀρτιάκις ἀρτιοδύναμον] τουτέστιν, ὅτι εἴη ἐν αὐτῷ ποσότης μία, ἀρτιάκις ἄρτιος ἀριθμὸς ἐστίν. Norimb.

Ibid. Vs. 42. p. 46. ed. Ast.) ἀ' β' — ρκή]



Ibid. Vs. 45. πᾶν δὲ μέρος] τοῦτο ἀσαφῶς λίαν εἴρηται τῷ τεχνικῷ. Ἔστι δὲ, ὃ λέγει τοιοῦτον· ὅτι ἕκαστος τῶν ἀρτιάκις ἀρτίων ὅπερ ἂν ἔχοι μέρος, ἐκ ποσότητός τινος μονάδων τῶν ἐν τινι ἑτέρῳ μέρει αὐτοῦ παρονομάζεται· καὶ ἐκεῖνο δὲ πάλιν,

<sup>1</sup> [ἦτοι τὸ ἡμισυ] haec verba sunt glossematis instar, nec exstant in cod. G.

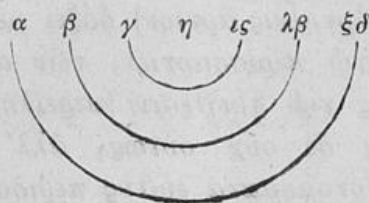
<sup>2</sup> [διὰ τ. κ. μέγ.] absunt a cod. G. sunt in cod. Norimb.

<sup>3</sup> [ἐλάχ. ἔ. ἀ. π. τ. β. ο. ἔ.] cod. Norimb.

ἀφ' οὗ τοῦτο παρονομάζεται, τὴν παρωνυμίαν ἐκ τούτου λαμβάνει· τουτέστιν ὅτι ἀντιδιδάσκει ἀλλήλοις ἐκ τῆς ποσότητος τῶν ἐν αὐτοῖς μονάδων τὰς παρωνυμίας. Norimb.

Scholia.

Ad 1, 8. Vs. 63. (pag. 77. vs. 11. ed. Ast.) ἀναποκοινοῦνται ἀλλήλαις]



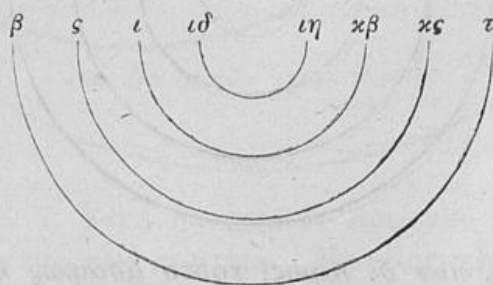
Norimberg.

Ad 1, 8. Vs. 90. (p. 77. Vs. 32. ed. Ast.) περισσός ἐστι]

γ ζ ιε λα ξγ ρκζ σνε  
 α β δ η ις λβ ξδ ρκη σνε Norimb.

Ad 1, 9. Vs. 34. (p. 79. vs. 17. ed. Ast.) ἐμηκύνθησαν] ἐπολυπλασιάσθησαν. Norimberg.

Ibid. Vs. 36. Ἐν μὲν οὖν τῷ φυσικῷ ὕφει]



Ad 1, 10. Vs. 25. (p. 80. ed. Ast.) ὁ μὲν τὸ μέγιστον μ. μ.] ὁ ἀρτιοπέρισσος ἦτοι τὸ ὅλον Norimb.

Ibid. Vs. 27. ὁ δὲ τὸ μικρότατον μ.] ὁ ἀρτιάκις ἀρτιος ἦτοι τὴν μονάδα. Norimb.

Ibid. Vs. 39. Γεννάται] Μήκος.

	γ	ε	ζ	θ	ια	ιγ	ιε	ιζ	ιθ	κα
	δ	η	ίς	λβ	ξδ	ρκη	σνς	φιβ	,ακδ	,βμη
	ιβ	κδ	μη	ςς	ρθβ	τπδ	ψξη	,αφλς	,γοβ	,ςρμδ
	κ	μ	π	ρξ	τκ	χμ	,ασπ'	,βφξ	,ερκ	,ασμ
πλάτος	κη	νς	ριβ	σκδ	νμη	ωςς	,αψθβ	,γφηδ	,ζρξη	αδχςς
	λς	οβ	ρμδ	σπη	φος	,αρνβ	βτδ	,δχη	,θσις	
	μδ	πη	ρος	τθβ	ψδ	,αυη	βωις	,ελβ		
	νβ	ρδ	ση	νις	ωλβ	,αχξδ	,γπη	,ςχνς		
	ξ	ρκ	σμ	νη	ξξ	,αξκ	,γωμ	,ζωπ		
	ξη	ρλς	σοβ	φμδ	,άπη	βρος	,δτνβ	,χψδ		

1, 11, 1. (p. 82. Vs. 5. ed. Ast.) Τοῦ δὲ περισσοῦ (ἀριθμοῦ addunt N. et G.)

πρῶτον καὶ ἀσύνθετον καθ' αὐτὸ μὲν δεύτερον δεύτερον σύνθετον  
 N. et G. (ὡς ὁ γ', ο ε', καὶ σύνθετον πρὸς ἄλλο N. G. (ὡς ὁ θ', ὁ ιε'  
 ὁ ζ' G.) δὲ πρῶτον καὶ ἀσύνθετον Guelf.)  
 Nor. Guelf.

1, 13. Vs. 25. (p. 84. Vs. 21. ed. Ast.) ἐκθήμενος]

γ	ε	γ	γγ	ια	ιγ	γε	ιζ	ιθ	κζ	κγ	εε	γθ	ιθ	λα	για	ιζ	λς
			θ			ιε			κα	κε	κς				λγ	λε	
γ <sup>ιε</sup>	οζ	μγ	εθ	μζ	ζζ	γιζ	νγ	εια	νθ	νθ	ξα	γκα	ειγ	ξζ	γεγ	οα	ογ
οε			με	μθ	γα	γα	νγ	γε	νς			ξγ	ξε		ξθ		
γ'	ε	οθ	γκζ	πγ	ειζ	γνθ	πθ	θα	γλα	εεθ	θς	νλγ	ρα	ργ	εκα	ρς	ρθ
			πα	πε	πε	πς			θγ	θς	θς	θθ			γλε		
															ρε		

Sic hoc scholion exhibet cod. Norimberg. In cod. Guelf. inscribitur τὸ Ἐρατοσθένειον κωσικον (cf. Vs. 18.) ac cribrum dena in transversum habet foramina, quorum singulis quibusque quina subjunguntur.

1, 13. Vs. 43. (p. 85. Vs. 3. ed. Ast.) πάντας τοὺς τετράδα διαλείποντας] ὁ γὰρ ε' παραλιπὼν τοὺς μετ' αὐτὸν (sic N.

\* Est etiam inscriptio capitis, quae in Paris. deest, Διαίρεσις τοῦ περιαιτοῦ cod. Norimb. περὶ περισσοῦ ἀριθμοῦ cod. Guelf. quae codd. discrepantia inscriptiones originis serotinae arguit; (XII. Anonymi Halensis, XIII. Boëth.).

ἑαυτῶν G.) ἐφεξῆς δ' τουτέστι τὸν ζ', τὸν θ', τὸν ιά, τὸν ιγ' μετροῖ τὸν ιε'· καὶ πάλιν μὲν τὴν μετὰ τὸν ιε' τέσσαρας παραλιπῶν, μετροῖ τὸν κέ N. G.

Ibid. Vs. 49. (p. 85. Vs. 9.) τοὺς ἕξ διαλείποντας] τουτέστι τὸν ὑπὲρ ζ' ὄντα ἀφ' ἑαυτοῦ πρότον μετροῖ. Nor. et Guelf.

Ibid. Vs. 67. (p. 85. Vs. 27. ed. Ast.) ἀλλὰ τινὰς μὲν — οὔτινοςοῦν ἦτοι τὸν ε', τὸν ζ', τὸν ιά, καὶ τοὺς λοιποὺς ὁμοίως. Nor.

Ibid. τινὰς — μετρουμένους] ἦτοι τὸν θ', τὸν κέ Norimb.

Ibid. Vs. 68. τινὰς — πλειόνων] ὁ γὰρ  $\bar{\mu\epsilon}$  μετροῖται μὲν καὶ ὑπὸ τοῦ γ' καὶ ιε'· μετροῖται δὲ καὶ ὑπὸ τοῦ ε' καὶ θ'· καὶ ὁ ξγ' ὁμοίως ὑπὸ τε τοῦ γ' καὶ κα' ὑπὸ τοῦ ζ' καὶ θ' Nor. (Var. lectio e cod. Guelf.: ὁ (ὁ om. G.) γὰρ  $\bar{\mu\epsilon}$  μετροῖται ὑπὸ τε τοῦ γ' καὶ ιε' καὶ ὑπὸ τοῦ ε' καὶ θ', ὁμοίως καὶ ὁ ξγ', ὑπὸ τε τοῦ γ' καὶ κ' καὶ ὑπὸ τοῦ ζ' καὶ θ').

Ibid. οὐδαμῶς μετρήθεντες ἦτοι ὁ γ', ὁ ε', ὁ ζ' καὶ οἱ ἕτεροι (οἱ ἐφεξῆς G.) codd. G. et N.

1, 13. Vs. 77. (p. 86. Vs. 1. ed. Ast.) παρωνύμφ] οἶον ὁ θ' καὶ (ὁ Guelf.) κέ. ὑφ' ἐνὸς μὲν ἐκάτερος τούτων μετροῖται, ἦτοι ὁ μὲν θ' ὑπὸ (ἀπὸ Guelf.) τοῦ γ'· ὁ δὲ κέ ὑπὸ τοῦ ε'· ἀλλὰ κατὰ τὴν ἑαυτῶν ποσότητα, τουτέστιν, ὅτι (ὅτι om. G.) ὁ μὲν γ' ἀφ' ἑαυτὸν ποιεῖ τὸν θ'· ὁ δὲ ἀφ' ἑαυτὸν ὡσαύτως (ὡσαύτως om. G.) ποιεῖ τὸν κέ· καὶ διὰ τοῦτο ἐν (μόνον add. G.) μόριον ἔχουσιν ἑτερόνυμον πρὸς τῷ παρωνύμφ· ὁ μὲν γὰρ θ' πρὸς τῷ παρωνύμφ μέρει αὐτοῦ τῇ μονάδι· ἕνατον γὰρ μέρος αὐτοῦ ἢ μονὰς καὶ ἑτερόνυμον ἔχει τὸ τρίτον, ὅπερ ἐστὶ γ'· ὁ δὲ κέ ὡσαύτως ἔχει μὲν παρόνυμον μέρος αὐτοῦ τὴν μονάδα, ἣτις ἐστὶν εἰκοστόπεμπτον. ἔχει δὲ (καὶ add. G.) ε' (ε' om. G.) ἑτερόνυμον τὸν ε', ὅστις ἐστὶ μέρος πέμπτον (ε' μέρος G.) αὐτοῦ καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν ὁμοίως N. G.

Ibid. παρωνύμφ] ὡς ὁ ιε' καὶ ὁ κα'· τούτων γὰρ ἐκάτερος μετροῖται μὲν ὑπὸ τοῦ γ', οὐ μόντοι κατὰ τὴν ἑαυτῶν ποσότητα, ἀλλ' ὁ μὲν ιε' ὑπὸ τοῦ γ' κατὰ τὸν ε' (γ' γὰρ ε', ιε' G.) ὁ δὲ κα' ὑπὸ τοῦ γ' κατὰ τὸν ζ'. καὶ διὰ τοῦτο ἔχουσι πλειονα παρόνυμα μέρη· (ἦτοι inserit G.) ὁ μὲν γὰρ (γὰρ om. G.) ιε' ἔχει τρίτον μέρος τὸν ε', καὶ τέταρτον (ε' δὲ G.) τὸν γ'· ὁ δὲ κα' πέμπτον (γ' pro πέμπτον G.) μὲν τὸν ζ', ἑβδομον δὲ τὸν γ' καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν ὡσαύτως. N. G.





σταθμῶ, εἰ μὴ καὶ κατὰ τὸν ὄγκον εἶεν (sic N. ὡσιν G.) ἴσα, διαφορὰν ἐπιδέχονται. Ἀρχικωτάτη δὲ λέγεται ἡ ἰσότης, ἐπειδὴ τὸ ἴσον πρότερον τοῦ ἀνίσου τῆ φύσει (τῆ φύσει om. G.) ἀναιρεθέντος γὰρ τοῦ ἴσου, συναναιρεῖσθαι καὶ τὸ ἀνίσον. οὐ μὴν τὸ ἴσον ἀναιρεῖται ἀπὸ τοῦ ἀνίσου· καὶ ἔτι συνεπιφέρεται μὲν τῷ ἀνίσῳ τὸ ἴσον. οὐ μένται γε καὶ συνεπιφέρει αὐτό· πᾶν δὲ τὸ συναναιροῦν καὶ μὴ συναναιρούμενον, ἔτι δὲ συνεπιφερόμενον καὶ μὴ (συνεπιφερόμενον καὶ μὴ om. G.) συνεπιφέρειν πρότερον τῆ φύσει καθέστηκεν, ὡς ὁ τεχνικός ἐν προσιμίοις ἀπεφῆνατο Norimb. et Guelf.

Ibid. Vs. 22. (p. 92. Vs. 36. ed. Ast.) Τὸ δὲ ἀνίσον]

τὸ ἀνίσον

μείζον ἔλαττον

Ibid. Vs. 31. (p. 93. Vs. 9. ed. Ast.) τοῦ — μείζονος — πέντε εἶδη]

τὸ μείζον

πολλαπλάσιον

πολλαπλασιεπιμερές

ἐπιμόριον ἐπιμερές πολλα-

πλασιεπι-

μόριον

τὸ δὲ ἔλαττον

ὑποπολλαπλάσιον

<sup>1</sup>[ὑπο]πολλαπλασιεπιμερές

ὑπεπιμόριον ὑπεπιμερές [ὑπο]πολλα-

πλασιεπι-

μόριον

I, 18. Vs. 23. (p. 94. Vs. 8. ed. Ast.) [Γενικῶς δὲ ἀπείρου] παντὸς γὰρ ἀριθμοῦ πρὸς τὴν μονάδα πολλαπλασίου ὄντος καὶ τῆς μονάδος πρὸς πάντα ἀριθμὸν ὑποπολλαπλάσιον — ἐπεὶ ὁ ἀριθμὸς εἰς ἀπείρου πρόεισι φανερόν, ὅτι καὶ τὸ πολλαπλάσιον ἐπ' ἀπείρου προχωρήσει· πάλιν δὲ καὶ τὰ τοῦ πολλαπλασίου εἶδη ἀπὸ τοῦ διπλασίου ἀρχόμενα καὶ διὰ πάντων τῶν ἀριθμῶν διήκοντα ἀπείρων ὄντων καὶ αὐτὰ εἰς ἀπείρου προχωρήσει N.

I, 18. Vs. 26. (p. 94. Vs. 11.) Ἐπ' ἀπείρου] Τοῦτο δὲ συμβέβηκε διὰ τὸ δυνάμει ἀπείρα εἶναι τὰ εἶδη, καὶ μὴ ἔνεργα· ἐφ' ὧν γὰρ ἔνεργα τὰ εἶδη ἐπὶ πλείον τὸ γένος τοῦ εἶδους· εἰ δὲ ἔνεργα δώσομεν εἶναι τὰ ὑπὸ τὸ διπλάσιον ἀναγόμενα, εἶδος

<sup>1</sup> Adn. ὑπό praepositio, bis hoc in scholio uncis notata, in cod. legitur, in cod. N. non item.

ὄν τοῦ πολλαλασίου ἄπειρα δὲ ταῦτά εἰσι τί τοῦ ἀπείρου ἀπει-  
ρότερον. cod. G.

I, 19. Vs. 12. (p. 95. Vs. 17. ed. Ast.) τὸ ἡμιόλιον]

ἡμιόλιον

ὑπόλογοι β δ ε η ι ιβ ιδ ις ιη

πρόλογοι γ ε θ ιβ ιε ιη κα κδ κς

Ἡ (H articulum pariter ac plurimas litteras scholiorum  
principales om. cod. Guelf. haud dubie ex eo ductus codice,  
quo litterae mitiales pictorum in usum vacuae erant relictæ)  
σχέσις τοῦ ἐπιμορίου οὐκ ἐπὶ πάντα ἀριθμὸν πρόεισιν, ὥσπερ  
ἐπὶ τοῦ γένους πολλαπλασίων· ἐξ ἅπαντος γὰρ ἀριθμοῦ λαβεῖν  
ἔστι τὸν πολλαπλάσιον, ἀλλὰ καθόλου μὲν ἐπὶ τοῦ ἡμιολίου  
ἀπὸ ἀρτίων ἀριθμῶν οἱ ὑπόλογοι γίνονται, ὡς καὶ αὐτὸς ὁ  
τεχνικός φησι. πλὴν εἰ μὴ ἄρξεται ἡ σχέσις τοῦ ἡμιολίου ἀπὸ  
ὑπολόγου τοῦ πρώτου ἀρτιάκις ἀρτίου, ἢ τοῦ δ'. ἐν τρισὶν  
ῥοοῖς θεωρεῖται ἡ τοιαύτη σχέσις, ὡς δ', ε', θ'. εἰ δὲ τοῦ δευ-  
τέρου (τουτέστι add. cod. G.) τοῦ η', ἐν τέσσαρσιν, ὡς η', ιβ',  
ιγ', κς'. εἰ, δὲ τοῦ τρίτου τουτέστι τοῦ ις', ἐν ε', ὡς ις', κδ',  
λς', νδ', πα', καὶ ἐπ' ἀπειρον οὕτως. (Quae reliqua deinceps  
sunt hujus scholii in codice Norimbergensi, non leguntur in  
cod. G.) Ἀπὸ τριάδος δὲ φησι τριπλασίους, οὕτως πρὸς  
ἀλλήλους ἔχοντας λόγους τριπλασίους, οἷον γ' θ', κς' πα' καὶ  
ἐφεξῆς. ἀλλὰ τὴν προεκτεθέντες πρὸς τὴν ἀπὸ μονιάδος συνεχεῖς  
ἀριθμούς. N.

I, 19. Vs. 21. (p. 95. Vs. 26. ed. Ast.) συνεχὲς γὰρ μέρος].  
Ὡς ὁ γ' καὶ δ' συνεχεῖς, ἅς καὶ πρώτους καὶ πνθμένους καλεῖ.  
οὐδὲν αὐτοῖς μεσιτεύει. τοῖς δὲ κατὰ γένεσιν μετ' αὐτοὺς β'  
ἦτοι τῷ ε' καὶ τῷ η' μεσιτεύει μονάς· τουτέστιν εἰς ἀριθμὸς  
ὁ ζ'. τοῖς δὲ μετ' αὐτοὺς αὐθις λέγει δὴ τῷ θ' καὶ τῷ ιβ',  
μεσιτεύει δυάς, ἦτοι δύο ἀριθμοί, ὁ ι' καὶ ὁ ια', καὶ ἐφεξῆς  
ὁμοίως. G.

I, 19. Vs. 25. (p. 95. Vs. 30. ed. Ast.) ὑποδείγματα etc.]  
ὑπόλογοι (cod. G. add. τῶν αὐτῶν) γ', ε', θ', ιβ', ιε', ιη', κα',  
κδ'· πρόλογοι (G. add. ἐπίτριτον) δ', η', ιβ', ις', κ', κδ', κη',  
λβ'. Ng.

I, 19. Vs. 36. (p. 96. Vs. 5. ed. Ast.) πρώτοι καὶ πνθ-  
μένους λεγόμενοι] καὶ ἐν ἄλλῳ λόγῳ τούτου παρ' οὐδὲν ἐν ταῖς  
σχέσεσιν εἰσι πρὸς τοὺς ὑπηκόους. οἱ δὲ δεύτεροι παρὰ μονόδα.

οἱ δὲ γ' παρὰ δυάδα καὶ οἱ τέταρτοι παρὰ τριάδα· καὶ οἱ ε' παρὰ τετράδα, καὶ οὕτως αἰεὶ προϊόντες, μέχρις οὗ βούλει. G. (N. hoc. schol. om.)

I, 19. Vs. 55. (p. 96. Vs. 24. ed. Ast.) Ἐστω etc.] Τὸ παρὸν πλινθίον περιέχει τοὺς ἀνίσους ἀριθμοὺς δεικνύον (G. add. ἄριστα) καὶ τεχνηέντως τὰ τε τοῦ πολλαπλασίου εἶδη καὶ τὰ τοῦ ἐπιμορίου. πρότερον δὲ τὰ τοῦ πολλαπλασίου, εἶτα τὰ τοῦ ἐπιμορίου· διὰ τὸ καὶ πρότερον εἶναι τὸ πολλαπλάσιον εἶδος τῆ φύσει τοῦ ἐπιμορίου καὶ πρόσχες ἀκριβῶς. Ἐκτεθεινται (sic G. εκτεθέντες μὲν οἱ πρώτοι β' στίχοι αὐτοῦ γαμοειδῶς κατὰ τε δηλαδὴ μῆκος καὶ βάθος, ἔχοντες τοὺς ἀπὸ μονάδος ἐντάκτους ἀριθμοὺς, μονάδι ὑπρέχοντας τοὺς μείζονας τῶν ἐγγύς αὐτῶν (ἐγγιστα αὐτοῖς G.) ἐλαττόνων· οἱ δὲ δεύτεροι στίχοι κατὰ τε μῆκος καὶ βάθος κἀνταῦθα, τουτέστι χιαστῶς κατὰ δυάδος προκοπὴν ἀναλόγως τῷ πρώτῳ (πρώτῳ om. G.) στίχῳ· ὥσπερ γὰρ ἐν ἐκείνῳ (sic N. ἐν αὐτῷ G.) ἀπὸ μονάδος ἀρξάμενοι οἱ ἀριθμοὶ κατὰ μονάδος (sic N. μονάδα G.) προσθήκην προέκοπτον, εἰκότως κἀνταῦθα οἱ ἐν τῷ β' στίχῳ ἀπὸ δυάδος ἀρξάμενοι κατὰ δυάδα προκόπτουσιν. Ὁμοίως καὶ οἱ ἐν τῷ τρίτῳ στίχῳ χιαστῶς ἀπὸ τριάδος ἀρχόμενοι, κατὰ τριάδα προκόπτουσι. καὶ οἱ ἐν τῷ τετάρτῳ κατὰ τετράδα καὶ καθ' ἑξῆς, μέχρις οὗ βούλει προϊέναι. Τούτων οὕτως ἐκτεθειμένων ὄρα καὶ τὴν τῶν ἀριθμῶν σύγκρισιν. ἅπαντες μὲν οἱ τῶν δευτέρων στίχων (sic N. στίχοι G.) καὶ ἑξῆς χιαστῶς σχηματιζόμενοι, ὡς (sic N. χιαστῶς μέντοι κἀνταῦθα ὡς G.) ἐν τοῖς ἀνωθεν εἴρηται, πρὸς τοὺς δύο πρωτίστους στίχους (ita N. πρὸς τὸν πρώτιστον στίχον G.) τὸ πρῶτον εἶδος τοῦ πολλαπλασίου (sic N. τὸ τοῦ πολλαπλ. εἶδος G. om. πρῶτον) ἐμφαίνουσι, τουτέστι τὸ (sic N. ἐμφ. ὁ μὲν β' στίχος, τὸ G.) διπλάσιον· οἱ δὲ τῶν τρίτων στίχων χιαστῶς καὶ οὗτοι σχηματιζόμενοι πρὸς τοὺς αὐτοὺς πρώτους, τὸ δεύτερον εἶδος τοῦ πολλαπλασίου, ἦτοι τὸ τριπλάσιον καὶ οἱ τέταρτοι τὸ τρίτον, ἦτοι τὸ τετραπλάσιον (sic N. διπλάσιον· ὁ δὲ γ' τὸ τριπλάσιον· ὁ δὲ δ' τὸ τετραπλ. breviter G.) καὶ καθ' ἑξῆς. Οἱ τῶν τρίτων δὲ στίχων πρὸς τοὺς τῶν δευτέρων (sic N.) καθ' ἑξῆς ὁμοίως. Οἱ ἐν τῷ γ' δὲ στίχῳ πρὸς τοὺς ἐν τῷ β' G.) συγκριζόμενοι, τὸ πρῶτον εἶδος τοῦ ἐπιμορίου (ita N. συγκρ. ὁμοταγεῖς ὁμοταγέσι τὸ τοῦ ἐπιμορίου πρῶτον εἶδος, G.) ἐμφαίνουσι, τουτέστι τὸ ἡμιόλιον· καὶ οἱ

τῶν τετάρτων πρὸς τοὺς τῶν τρίτων, τὸ (sic N. καὶ οἱ ἐν τῷ τετάρτῳ πρὸς τοὺς ἐν τῷ γ'. G.) δεύτερον εἶδος, τουτέστι τὸ ἐπίτριτον. καὶ οἱ τῶν πέμπτων πρὸς τοὺς τῶν τετάρτων, τὸ ἐπιτέταρτον, καὶ ἐξῆς ὁμοίως (sic N. καὶ οἱ ἐν τῷ πέμπτῳ πρὸς τοὺς ἐν τῷ τετάρτῳ τὸ ἐπιτέταρτον καὶ καθεξῆς ὁμοίως. G.) N. et G.

I, 19. Vs. 76. (p. 97. Vs. 11. ed. Ast.) πεντάδι ὁ μετ' αὐτούς] Δεῖ εἰδέναι, ὡς οὐ (sic N. οὐ om. G.) ταυτὸν ἐστὶ εἰς μονάδες καὶ ὁ εἰς ἀριθμὸς καὶ πεντάς, ἢ γ' μονάδες καὶ ὁ γ' ἀριθμὸς καὶ τριάς, καὶ ἀπλῶς ἐπὶ πάντων ὁμοίως τῶν ἀριθμῶν· ὥσπερ γὰρ τὰ πράγματα ἐξ ὕλης καὶ εἶδους σύγκεινται (sic N. συνίστανται G.), οὕτω (sic N. οὕτως G.) καὶ ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν. Ἴνα δὲ σαφέστερον ἢ τὸ λεγόμενον, ἔστω ἐπὶ τούτου τοῦ παραδείγματος· ἐλάβε τις τέκτων σανίδας γ', ἢ ὅσας δήποτε πρὸς τὸ ποιῆσαι σκαμνίνιον ἢ ἕτερον σκεῦος· ὕλη μὲν οὖν εἰσιν αἱ σανίδες πρὸ τοῦ γενέσθαι σκαμνίον, οὐ μέντοι σκαμνίον· τὸ δὲ τοῦ σκαμνίου εἶδος ἐν τῇ διανοίᾳ ἐστὶ τοῦ τεχνίτου. Ὅταν τοίνυν ὁ τεχνίτης τὸ σχῆμα ἐπιθῇ ταῖς σανίσιν, ἦτοι τὸ εἶδος, τότε γίνεται σκαμνίον· διὰ τοῦτό φασιν οἱ φιλόσοφοι, τῶν συνθέτων φθειρομένων φθειρέσθαι τὰ ἀπλῶς (sic N. μὴ συμφθειρέσθαι τὰ ἀπλά G.). ἰδοὺ γὰρ φθίρεται μὲν (μὲν om. G.) τὸ σκαμνίον, τῶν σανίδων διαιρουμένων (sic N. ἀφαιρουμένων G.) καὶ τῶν ἡλῶν· αὐτὰ μέντοι ἐκεῖνα οὐ φθίρεται. Ἔστι οὖν καὶ ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν οὕτως· αἱ μὲν γὰρ εἰς μονάδες εἰσιν, ὥσπερ ὕλη· (sic N. φθίρονται· αἱ γὰρ εἰς μονάδες καθ' αὐτάς οὐδὲν εἰσιν, ἀλλὰ μὲν εἰσιν, ὥσπερ ἢ ὕλη· G.) ὁ δὲ εἰς (G. add. ἀριθμὸς), ὥσπερ εἶδος καὶ συντιθέμενος (ita N. εἶδος ὧν συντιθ'. G.) ταῖς εἰς μονάσιν γίνεται πεντάς. Τῇ (Τῇ om. G.) μονάδι δυάς προστιθεμένη τριάδα ποιεῖ τριπλασίαν τῆς μονάδος καὶ τῇ δυάδι τετράς ἐξάδα ποιεῖ τριπλασίαν τῆς δυάδος· τῇ δὲ τριάδι ἐξὰς ἐννεάδα ποιεῖ τριπλασίαν τῆς τριάδος καὶ ἐφεξῆς, ὥστε οἱ τριπλάσιοι τῶν ὑποτριπλασίων διαφέρουσι κατὰ τοὺς ἀρτίους ἀριθμούς· ὁ μὲν πρῶτος δυάδι, ὁ δὲ β' τετράδι, ὁ δὲ τρίτος ἐξάδι, καὶ ἐφεξῆς ὁμοίως. (Hactenus uterque, quae reliqua sunt unus habet cod. G.) ὅλος γὰρ ἐφεξῆς ὁ δεύτερος στίχος γαμμοειδῶς λαμβανόμενος ἀριθμούς περιέχει, καθὼς ἐν τῷ γ' στίχῳ ἀριθμοὶ πρῶτους ἐν τῷ πρώτῳ \* \* \* ἐφεξῆς ἄρτιοι.

I, 19. Vs. 82. (p. 97. Vs. 17. ed. Ast.) συμπροκόψει —

τούτοις] τουτέστιν, ἢ διαφέρουσιν οἱ ἐν τῷ γ' στίχῳ τῶν ἐν τῷ πρώτῳ N. et G.

I, 19. Vs. 83. (p. 97. Vs. 18. ed. Ast.) τῷ μὲν πρώτῳ — ἐξάς] τὰ γὰρ γ' τῆς μονάδος β' μονάσιν ὑπερέχει (sic N. ὑπερέχουσι G.), τὰ δὲ ε' τῶν β' μονάσι δ', τὰ δὲ θ' τῶν γ' μονάσι ε' N. et G.

I, 19. Vs. 85. (p. 97. Vs. 20. ed. Ast.) ἦν — φαίνεται] ἐν γὰρ τῷ διαγράμματι μεταξὺ τῶν γ' καὶ θ' (sic N. μεταξὺ τοῦ γ' καὶ τοῦ θ' G.) ε' κεῖνται. N. G.

I, 19. Vs. 94. (p. 97. Vs. 29. ed. Ast.) πάλιν ποσότητες] Ὡσπερ γὰρ ἐν τῷ πρὸ αὐτοῦ στίχῳ ἦτοι τῷ τρίτῳ (sic G. et in litura N.) ἀρξαμένης τῆς διαφορᾶς ἀπὸ δυάδος κατὰ δυάδα ἢ προκοπὴ γέγονεν, οὕτω κἀνταῦθα ἀρξαμένες τῆς διαφορᾶς ἀπὸ τριάδος, εἰκότως κατὰ τριάδα προκόπτουσιν οἱ ἀριθμοί. (G. his addit ommissa in cod. N. ista:) καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν ὁμοίως. N. G.

I, 19. Vs. 97. (p. 97. Vs. 32. ed. Ast.) αὐται — προχωρήσει] Ἐὰν γὰρ (γὰρ om. G.) ζητήσης τὴν διαφορὰν, ἢ διάφerei τις τῶν τετραπλασίων πρὸς τὸν ὁμοταγῆ αὐτὸ ὑποτετραπλάσιον, εὐρήσεις ταύτην (sic N. εὐρήσεις τὴν διαφορὰν αὐτῶν G.) ἐγγὺς κειμένην πρὸς τὸ ἄνωθεν μέρος· οἷον ὡς ἐν ὑποδείγματι ἔστω ὁ ιε' καὶ ζητῶ τὴν διαφορὰν, ἢ διαφέρει τοῦ δ'. οὗτος γὰρ ἐστὶν ὑποτετραπλάσιος αὐτοῦ. ἄνωθεν γοῦν τοῦ ιε' κεῖται ὁ ιβ', καὶ δηλονότι ἡ διαφορὰ τοῦ ιε' πρὸς τὸν δ' μονάδες εἰσὶ ιβ', καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν ὁμοίως. N. G.

I, 19. Vs. 111. (p. 98. Vs. 10. ed. Ast.) διαφορὰν — ἀριθμούς] Ὁ γὰρ γ' (sic G. γ' γὰρ N.) τοῦ β' μονάδι διαφέρει, ὁ δὲ ε' τοῦ δ' δυάδι, ὁ δὲ θ' τοῦ ε' τριάδι, ὁ δὲ ιβ' τοῦ ἢ τετράδι, καὶ ἐξῆς ὁμοίως. N. G.

I, 19. Vs. 112. (p. 98. Vs. 11. ed. Ast.) ὡς οἱ πρὸ αὐτῶν] τουτέστιν οἱ διπλάσιοι· ὥσπερ γὰρ ἐν ἐπείνοις πρώτῳ εἶδει τοῦ πολλαπλασίου τυγχάνουσιν ἡ διαφορὰ κατὰ τοὺς ἀπὸ μονάδος ἐφεξῆς ἀριθμούς προέκοπτεν, οὕτω καὶ ἐν τοῖς ἡμιολίοις. N. G.

I, 19. Vs. 117. (p. 98. Vs. 16. ed. Ast.) ἴσην τοῖς πρὸ αὐτῶν] τουτέστι (sic N. ἦτοι G.) τοῖς ἡμιολίοις. N. G.

I, 19. Vs. 126. (p. 98. Vs. 22. ed. Ast.) Ἐπιγωνίοι] Ἐπιγωνίους λέγει τοὺς ἐν ταῖς τέσσαρσι γωνίαις τοῦ διαγράμματος ἀριθμούς. εἰσὶ μέντοι οὗτοι οἱ ἀριθμοί, ὁ μὲν ἐν τῇ κατὰ

τὴν ἀρχὴν τοῦ διαγράμματος γωνία μονάς, ἣν καὶ ἀπλήν ἐκα-  
λεσεν, ὡς κυρίως οὖσαν καὶ λεγομένην μονάδα (ὡς-μονάδα  
verba om. G.) ὁ δὲ κατὰ τὴν ἐν τῷ τέλει τοῦ διαγράμματος  
γωνίαν, ἣτις καὶ ἀντικρὺ τῆς προτέρας ἐστίν, ῥ', ὃν καὶ τριο-  
δομένην μονάδα ἐκάλεσεν. ἀπὸ γὰρ μονάδος ἢ ἑκατοντάς  
τρίτον τρόπον ἔχουσα τῇ μονάδι ἀναλογεῖ· αἱ δὲ λοιπαὶ δύο  
γωνίαι τοῦ διαγράμματος, ἣ τε κατὰ τὸ τέλος τοῦ μήκους,  
καὶ αἱ κατὰ τὸ τέλος τοῦ βάθους, αἱ καὶ ἀντικρὺς ἀλλήλων  
εἰσὶν, ἔχουσιν ἑκατέρω τὸν ἰ', ὃν καὶ δευτεροδομένην μονάδα  
καλεῖ, διὰ τὸ ἀπὸ μονάδος δεύτερον τόπον ἐπέχοντα τὸν ἰ',  
ἀναλογεῖ γὰρ αὐτῇ. Ἐπεὶ γοῦν τρεῖς ἀριθμοὶ εἰσὶν ἀναλο-  
γοῦντες ἀλλήλοις ἐν λόγῳ δεκαπλασίῳ, ὃ τε α', ὁ ἰ' καὶ ὁ  
(sic N. ὁ om. G.) ῥ', γίνεται τὸ ὑπὸ τῶν β' ἄκρων ἴσον τῷ  
ἀπὸ τοῦ μέσου. ἅπαξ γὰρ τὰ ῥ', ῥ', καὶ δεκάκις τὰ ἰ', ῥ'. N. G.

1, 21. Vs. 1. (p. 100. Vs. 11. ed. Ast.) Τάξις] Ἰστέον, ὅτι  
ὁ τεχνικὸς μέτρον τούτου ἔταξε τοὺς ἐπιμερεῖς, ὥστε ἀπὸ τοῦ  
β' μὲν ἀρχεσθαι, καὶ ἐφεξῆς διὰ πάντων τῶν ἀριθμῶν τὸ πλη-  
θος τῶν μερῶν τῶν ἐν τοῖς κατ' εἶδος ἐπιμερέσειν· ἐκ δὲ τοῦ  
πλήθους ἔταξε τὴν πηλικότητα τῶν μερῶν κατὰ μονάδος προσ-  
θήκην τῷ τοῦ πλήθους ἀριθμῷ παρονομάζεσθαι· οἷον τοῦ ἐπι-  
μεροῦς δύο τρίτα εἶναι τοῦ ἐπιτριμεροῦς τρία τέταρτα τοῦ ἐπι-  
τετραμεροῦς τέσσαρα πέμπτα καὶ καθ' ἑξῆς. Ἐνεστί δὲ καθ'  
ἕτερα τούτων συνιστεῖν μέρη· οἷον ἐκ β' πέμπτων, ὡς ὁ ζ'  
πρὸς τὸν ε'· ἐκ β' ἑβδόμων, ὡς ὁ θ' πρὸς τὸν ζ', ἐκ β' ἐν-  
δεκάτων, ὡς ὁ ιγ' πρὸς τὸν ια' καὶ καθ' ἑξῆς· καὶ πάλιν ἐκ  
τριῶν πέμπτων, ὡς ὁ η' πρὸς τὸν ε'· καὶ γ' ἑβδόμων, ὡς ὁ ἰ'  
πρὸς τὸν ζ' καὶ γ' ὀγδόων, ὡς ὁ ια' πρὸς τὸν η'· καὶ γ' δεκά-  
των, ὡς ὁ ιγ' πρὸς τὸν ἰ'· καὶ γ' ἐνδεκάτων, ὡς ὁ ιγ' πρὸς  
τὸν ια' καὶ ἐφεξῆς· καὶ ἀπλῶς ποικίλη τις ἐστίν ἢ τῶν ἐπι-  
μερῶν σύστασις. Μόνον δεῖ προσέχειν, μὴ ποτε τὸ πλήθος τῶν  
μερῶν δύνηται συντεθεῖν, μέρος ἐν ποιῆσαι καὶ ἀντὶ τοῦ ἐπι-  
μερῆ τὸν λόγον εἶναι εὐρεθῆν ἐπιμόρεος· ὡς φέρε εἰπεῖν τὸν κ'  
τοῦ ιε', οὐ δυνάμεθα εἰπεῖν ἐπιπενταμερῆ, ἀλλὰ ἐπίτριτον· τὰ  
γὰρ ε' ιε' συντιθέμενα τὰ τὸν ἐν ποιεῖ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων  
ὁμοίως. N. (in cod. G. hoc Scholion non est).

ἐπιδιμερεῖς	ε γ	ι ς	ιε θ	κ ιβ	κε ιε	λ ιη	λε κα	μ κδ
ἐπιτριμερεῖς	ζ δ	ιδ ιη	κα ιβ	κη ις	λε κ	μβ κδ	μθ κη	νς λβ
ἐπιτετραμερεῖς	θ ε	ιη ι	κζ ιε	λς κ	με κε	νδ λ	ξγ λε	οβ μ
ἐπιπενταμερεῖς	ια ς	κβ ιβ	λγ ιη	μδ κδ	νε λ	ξς λς	οζ μβ	πη μη
ἐπιεξαμερεῖς	ιγ ζ	κς ιδ	λθ κα	νβ κη	ξε λη	οκ μβ	θα μθ	ρδ νς
ἐπιεπταμερεῖς	ιε η	λ ις	με κδ	ξ λβ	οε μ	υ μη	ρε νς	ρκ ζδ
ἐπιοκτομερεῖς	ιζ θ	λδ ιη	να κζ	ξη ας	πε με	ρβ νδ	ριθ ξγ	ρλ σοβ

ε	γ	ι	ς	ιε	θ
ζ	δ	ιδ	η	κα	ιβ
θ	ε	ιη	ι	κθ	ιε
ια	ς	κβ	ιβ	λι	ιη
ιγ	ζ	κς	ιδ	λθ	κα
ιε	η	λ	ις	με	κδ
ιζ	θ	λδ	ιη	να	κζ
ιδ	ι	λη	κ	νς	λ
κα	ια	μβ	κβ	ξγ	λγ
κγ	ιβ	μς	κδ	ξθ	λς
κε	ιγ	ν	κς	οε	λθ
κζ	ιδ	νδ	κη	πα	μβ
κθ	ιε	νη	λ	πς	με
λα	ις	ξβ	λβ	υγ	μη
λγ	ιζ	ξς	λδ	υθ	να
λε	ιη	ο	λς	ρε	νδ
λς	ιθ	οδ	λη	ρια	νς
λθ	κ	οη	μ	ρις	ξ

αἱ μὲν οὖν] Τὸ διάγραμμα τοῦτο δείκνυσι τοὺς ἐκ τῶν ἀπλῶν ἐπιμερῶν κατὰ πολλαπλάσιον γινομένους ἐπιμερεῖς, οἷον ἀπλοῦς ἐπιμερῆς ὁ ε' πρὸς τὸν γ'. ἔχει γὰρ ὅλον αὐτόν· καὶ δύο γίνονται αὐτοῦ· ἐὰν τοίνυν διπλάσιοι τὸν ε', γίνεται ι'. ὡσαύτως ἐὰν πολλαπλάσιος καὶ τὸν γ', γίνεται ς', ὁ γοῦν πρὸς τὸν ς' ἐπιμερῆς· ἔχει γὰρ ὅλον αὐτόν· καὶ δευτέρου αὐτοῦ γίνεται πάλιν ὁ ζ' πρὸς τὸν δ' ἐπιμερῆς· ἔχει γὰρ ὅλον αὐτόν· καὶ γ' αὐτοῦ γίνεται· ἐὰν δὲ διπλάσιος γίνηται ζ', γίνεται ιδ'. καὶ ἐὰν διπλάσιος τὸν δ' γίνηται η', ὁ οὖν ιδ' πρὸς τὸν η' ἕντως ἔχει, ὡσπερ ὁ ζ' πρὸς τὸν δ'. ἔχει γὰρ ὅλον αὐτόν· καὶ γ' αὐτῶν γίνεται καὶ ταῦτα πάντα καὶ τὰ ἐπόμενα τοῦτοις κεῖνται ἐν τῷ διαγράμματι ὁμοίως γίνεται, καὶ εἰ τριπλάσιος αὐτοὺς καὶ ἔτι εἰ τετραπλάσιος καὶ καθεξῆς ὁμοίως. Γ.



1, 22. Vs. 32. (p. 102. Vs. 13. ed. Ast.) Πολλαπλασιεπι-  
μορίῳ] Ἔχει γὰρ ὁ μὲν εἶ τὸν β' δίς· δίς γὰρ τὰ β', δ'· καὶ  
τὸ ἥμισυ τῶν β' μοιρῶν γίνεται εἶ. ὁ δὲ ζ' τὸν γ' δίς· καὶ  
τὸ γ' αὐτοῦ ἦτοι μονάδα. G.

1, 22. 36. (p. 102. Vs. 17. ed. Ast.) Ὑπόδειγμα δὲ τούτου]  
διπλασιεφήμισυς β ε  
διπλασιεπίτριτος γ ζ  
διπλασιεπιτέταρτος δ θ  
διπλασιεπίπεμπτος ε ια  
διπλασιεπίεκτος ς ιγ N. et G.

1, 22. Vs. 44. (p. 102. Vs. 25. ed. Ast.) ἀπὸ δυάδος]  
διπλασιεφημιόλιοι  
β δ ς η ι ιβ  
ι ι ι ι ι ι  
ε ι ιε κ κε λ N. et G.

1, 22. Vs. 47. (p. 102. Vs. 28. ed. Ast.) ἀπὸ δὲ τοῦ τρίτου]  
διπλασιεπίτριτοι  
γ ς θ ιβ ιε  
ι ι ι ι ι  
ζ ιδ κα κη λε N. et G.

1, 23. Vs. 28. (p. 105. Vs. 1. ed. Ast.) τῶν ὄλων] σχέσεων  
δηλονότι N.

1, 23. Vs. 50. (p. 105. Vs. 23. ed. Ast.) Προκεισθώσω]

	α α α	β β β	γ γ γ	δ δ δ	ε ε ε
διπλάσιοι	α β δ	β θ η	γ ς ιβ	δ η ις	ε ε κ
τριπλάσιοι	α γ θ	β ς ιη	γ θ κζ	δ ιβ λς	ε ις με
τετραπλάσιοι	α δ ις	β η λβ	δ ιβ μη	δ ις ζδ	ε κ π
διπλάσιοι		δ β α	τριπλάσιοι		θ γ α
ἡμιόλιοι		δ ς θ	ἐπίτριτοι		θ ιβ ις
τετραπλάσιοι		ις δ α	πενταπλάσιοι		κε ε α
ἐπιτέταρτοι		ις κ ια	ἐπίπεμπτοι		κα λ πρ
ἡμιόλιοι		θ ς δ	ἐπίτριτοι		ις ιβ θ
ἐπιδιμερεῖς		θ ιε κε	ἐπιτριμόριοι		ις κη μθ
ἐπιτέταρτοι		κε κ ις	ἐπίπεμπτοι		λς λ χε
ἐπιτετραμόριοι		κε με πα	ἐπιπενταμόριοι		λς ξς ρκα
ἡμιόλιοι		δ ς θ	ἐπίτριτος		θ ιβ ις
διπλασιεφήμισυς		δ ι κε	διπλασιεπίτριτος		θ κα μθ
ἐπιτέταρτος		ις κ κε	ἐπίπεμπτος		κε λ λς
διπλασιεπιτέταρτος		ις λς πα	διπλασιεπίπεμπτοι		κε νε ρκα
ἐπιδίτριτος		θ ιε πε	ἐπιτριτέταρτος		ις κη μθ
διπλασιεπίτριτος		θ κθ ξδ	διπλασιεπιτριτέταρτος		ις μθ ρκα
ἐπιτετραπέμπτος		κε με πα	ἐπιπεντάεκτος		λς ξς ρκα
διπλασιεπιτετραπέμπτος		κε ο ρθς	διπλασιεπιπεντάεκτος		λς ρβ σλθ

1, 23. Vs. 127. (p. 107. Vs. 28. ed. Ast.) Ἐπὶ πασῶν — τετραγῶνοι] Διαζευχθείσας φησὶ τὰς ἀπὸ μιᾶς τινὸς σχέσεως ἀπογεννηθείσας ἑτέρας β' σχέσεις τὴν τε δηλονότι κατ' ὀρθότητα καὶ τὴν κατὰ ἀντιστροφὴν, αὐτὰ καὶ διαζεύγνυνται πάντως ἀλλήλων, ὅτι ἡ μὲν κατ' ὀρθότητα τοῦ αὐτοῦ γένους ἐστὶ τῆ ἀπογεννώσει· ἡ δὲ κατ' ἀντιστροφὴν ἑτέρου γένους· καὶ φησιν, ὅτι ὁ μὲν ἔσχατος τῆς ἀπογεννώσεως, ἦτοι ὁ ὑπόλογος τετραγῶνος ὧν ὁ αὐτὸς διαμένει, τουτέστιν ὑπόλογός ἐστι καὶ ἐν τῇ ἐξ αὐτῆς ἀπογεννηθείσῃ κατ' ὀρθότητα· ὁ δὲ πρῶτος ἦτοι ὁ πρόλογος τῆς ἀπογεννώσεως ἐπὶ τὸν ἐλάττονα ἦτοι τὸν ὑπόλογον τῆς κατ' ἀντιστροφὴν ἀπογεννηθείσης διαβαίνει· οἶον ἐπὶ ὑποδείγματι ἔστω σχέσις διπλασία, ἢ α', β', δ' καὶ γενέσθω διὰ τῶν προσταγμάτων κατὰ μὲν ὀρθότητα ἑτέρα σχέσις τριπλασία, ἢ α' γ' θ'· κατὰ δὲ ἀντιστροφὴν ἡμιόλιος ἢ δ' ε' θ'· ὅρα ὅτι ἡ μόνος ὑπόλογος οὕσα ἐν τῇ διπλασίᾳ ὑπόλογός ἐστι καὶ ἐν τῇ τριπλασίᾳ κατ' ὀρθότητα ἀπογεννηθείσῃ· ὁ δὲ δ' πρόλογος ὧν ἐν ἐκείνῃ, ὑπόλογος γίνεται (γίνονται N.) ἐν τῇ ἡμιολίᾳ κατὰ ἀντιστροφὴν· ὅπου γὰρ (γὰρ ὅπου N.) ἔφη, ὡς οἱ ἄκροι τῶν τοιούτων σχέσεων τετραγῶνοι εἰσιν, οὐκ ἐπὶ πασῶν φαίνεται συμβαῖνον, ἀλλ' ἢ ἐπὶ μόνων τῶν ἀπ' ἰσότητος, ἧτις ἐστὶν ἐν μονάσῃ ἢ τετρασίᾳ, ἢ ἄλλοις τισὶ τετραγώνοις οὕσιν ἀριθμοῖς· αἱ γὰρ ἀπὸ δυάδων ἢ τριάδων ἢ ἄλλου τινὸς μὴ τετραγώνου ἀριθμοῦ οὐκ ἔχουσι τοὺς ἄκρους τετραγῶνους. οἶον ἔστω β', β', β', πάντως κατὰ τὰ προσταγμάτα γενήσονται, ἢ τε β', δ', ἢ, καὶ ἐκ ταύτης ἢ τε β', ε', ἢ καὶ ἢ ἢ, ἢβ', ἢγ'· ἀλλ' οὐκ ἔξουσι τοὺς ἄκρους τετραγῶνους· αἴτιον δ', ὅτι αἱ ἀπὸ μονάδων ἐλάχισται εἰσι τῶν τὸν αὐτὸν λόγον ἔχουσῶν αὐταῖς· καὶ δεδεικται τῷ στοιχειοτῆ, ὅταν ὧσι τρεῖς ἀριθμοὶ ἐλάχιστοι τῶν τὸν αὐτὸν λόγον ἔχόντων αὐτοῖς, οἱ ἄκροι τετραγῶνοι εἰσι. N.

1, 23. extr. Vs. 148. (p. 108. Vs. 13. Id. Ast.) εὐρήσεις.] Μέχρι τούτου τὸ πρῶτον εὐρίσκεται βιβλίον· τὸ δ' ἄλλο περιτόν. Nam sane uterque cod. Norimb. et Guelf. post εὐρήσεις, extremum libri verbum, addidit quae in edd. Paris. et Astii omissa sunt: Ἐπὶ πασῶν μέντοι τῶν ἐκκειμένων ἐκθέσεων οἱ ἄκροι τετραγῶνοι εἰσιν. οἱ δὲ μέσοι ἐκ τῶν πλευρῶν αὐτῶν ἐπ' ἀλλήλας γενομένων· καὶ ὁ μὲν πρῶτος τῆς ἀπογεννώσεως εἰς τὸν ἐλάττονα τῆς γενομένης μεταβαίνει· ἐν ἀμφοτέροις δὲ

ταῖς γεννηθείσαις δ' ἑσχατος καὶ ὁ μείζων τετράγωνοι ὡσαύτως εἰσίν.

Haec scholia serae Graecitatis speciem prae se ferunt, quod vel sola affatim docet aberratio a lege nomina pluralia cum singulari verborum numero construendi. Quae quidem, incertum est, utrum auctoribus scholiorum, an scribis sit tribuenda. Nam illa et iam in ipsis longe Nicomacho antiquiorum scriptorum codicibus Mss. crebro deprehenditur, v. c. in operum Xenophonteorum codd., ut vidi, Parisiensibus omnibus.

His plura addere propter libelli scholastici angustias adjungere non licuit. Superest, ut jam instituto more antiquo et sollemni Patronos et fautores gymnasii non minus, quam iuventutis studiosae amicos et litteraturae classicae cultores humanissimos observanter humaniterque invitem, ut, quo studia juvenilia et scholastica praesentia sua incitent prosequantur et augeant, frequentes auditores aestimatoresque candidi adsint benevolasque aures praebeant Nicolaitanorum aliquot scholae valedicentium orationibus. Quod felix faustumque sit!

## Jahresbericht des Studiencursus

des Nicolaigymnasiums von Ostern 1861—1862.

### Ausführung des Lehrplanes.

**Classe I.** Religion: combinirt mit Cl. II. a) Einleitung in das A. T. nach kurzen Dictaten 2 St. b) Bibellection: Abschnitte aus dem Evang. des Johannes im S. und aus dem Briefe des S. Paulus an die Römer und Corinther im S. 1 St. Coll. IV. — Hebräische Sprache: *Genesis* Capp. 2. 3. 6—8. 12. 22—24. 28. 29. 31—33. 37. 39. 40 in S. *Psalmi* 8—11. 14. 16. 20. 25. 28. 32. 33. 34. 46. 47. 49. 50. 66. 71. 85. 86. 94—96. 105. 108. 114. 115. 121—26. 2 St. Coll. IV. — Deutsche Sprache: Stylübung. Aller 5 Wochen 1 Abhandlung 1 St. Coll. IV. — Lateinische Sprache: *Livius* XXVIII und XXIX im S. XXX, 1—9 (von Mitte December bis Mitte Februar 9—17. Adj. 1) 18 etc. 2 St. Conrector. *Cic. Brutus* 1—42. 2 St. Rector (statarisch) *Horatii Odd. lib. IV Serm. I*, 3 u. 9 2 St. Rector. Die Erklärung der Griech. u. Lat. Schriftsteller geschah Lateinisch. Lat. Stylübungen a) wöchentl. ein Pensum, b) 12 Aufgaben (Thesen) von denen jede der 3 Abtheilungen der Classe 3 in ebenso vielen Abhandlungen zu behandeln hatte, verbunden mit Disputirübungen. 3 St. Rector. — Griechische Sprache: *Demosthenis orr. Philippica III* und *Olynth. I. II. III* 2 St. Coll. V. *Sophoclis Electra* 3 St. Rector 1 St. grammatische Uebungen Pensa und Extemporalien. 1 St. Rector. — Französische Sprache: *Horace p. Corneille* im S. *Louis XI Tragédie p. C. Delavigne; Le Bourgmestre de Sardam par Melesveille, Merle et Boirie* im W. übers. und franz. erklärt. Schriftliche und Conversationsübungen. 2 St. Coll. VI. — Englische Sprache: Formlehre und Leseübungen nach *Petersons* Lehrbuch im S. und *Schakspeare's Hamlet* im W. 2 St. Coll. VI. — Philos. Propädeutik: über Psychologie und Logik. 1 St. Rector. — Mathematik: Trigonometrie im S. analyt. Geometrie im W. Hierzu kommen wöchentliche Übungsaufgaben sowie die zur Repetition zu machenden Reinschriften der mathematischen Lehrsätze und Regeln in dieser, wie in den andern Gymnasialclassen. 4 St. Math. 1. — Physik: Schluss der Dynamik fester Körper, dann Lehre von den troppbaren flüssigen und luftförmigen Körpern, so wie Akustik. 2 St. Derselbe. — Geschichte: Von der Reformation bis zum Westphälischen Frieden im S. im Octbr., Febr. und Novbr. Neuere bis zu Napoleons

1. Kaiserkrönung im W. Conrector, im Decbr., Jan. und Anf. Febr. Ueber Deutschlands Uebergang aus dem Mittelalter in die neuere Zeit von 1452—1555 mit Repetition. Coll. V. — Deutsche Litteraturgeschichte von der ältesten Zeit bis 1725. (Coll. IV. 1 St., zeitweilig) 2 St. Conrector. — Gesangübung: 1 St. Gesanglehre. — Monatliche Controlle der Privatlectüre in Präparation, Auszügen und Uebersetzungen durch den Rector als Classenlehrer. Die meisten Horazischen Oden des III. Buches wurden auswendig gelernt.

**Classe II.** Religion und Bibellection. Vgl. Classe I. — Hebräische Sprache: Anfangsgründe der Sprachlehre bis zum unregelmässigen Verbum, Leseübungen, Erklärung der 3 ersten Abschnitte im Lesebuch von Gesenius. 2 St. Coll. III. — Deutsche Sprache: Correctur 3 Deutscher Abhandlungen im S. Conrector und 1 Arbeit bis zum 30. Nov. Conrector, dann Math. II im W. vom 1. Decbr. an 1 St. — Lateinische Sprache: *Terentii Andria* im S. 2 St. Conrector. *Virgil. Aen. X.* 1—274 (275—368 Rector) 369—605 2 St. im W. Conrector. — Prosodik *Versus choriambici: Pherecratius, Glyconius, Asclepiadei minor.* und *major. Versus iambici, trochaici, anapaestici, Anacreontei et scazontes* mit Beispielen aus Horaz, Catull, Martial, Phädrus und Seneca. 1 St. seit dem Januar. Coll. VI. *Cic. or. p. Milone* im S. und *Sallust. Catil.* 1—20. 4 St. Conrector, dann von 21—50. Adjunct I. im W. 3 St. statt der 4. Stunde vom Decbr. bis Mitte Febr. 1 St. Lat. *Extemporalia.* Coll. III. Correctur 6 Lat. Specimina im S. und im Octbr. und Novbr. 3 Lat. Specimina 2 St. Conrector, dann 6 Specim. Adjunct I. im W. 1 St. und die wöchentlichen Extemporalien 1 St. im S. und im W. Collega V. — Griechische Sprache: *Homer. Il. XX—XXIV.* 2 St. im S. und W. Colleg. V. — *Xenophontis Cyropaedia* 3 St. im S. Conrector. — *Plutarchi Philopoemen* im Octbr. und Novbr. Capp. 1—8. Conrector capp. 9—15. Adjunct II. 16—21 und *Flamininus* 1—8. Conrector 3 St. im W. — 6 Specimina ausserdem Extemporalien im S. 1 St. Conrector. — 1 Specimen October und November Conrector, dann Syntax nach Halm; die Lehre vom Genus des Verbum und vom Gebrauch der Tempora verbunden mit schriftlichen Uebungen 1 St. im W. Adjunct II. — Französische Sprache: *Britannicus p. Racine* im S. *La reine de Seize ans par Bayard* im W. übersetzt und französisch intrepertirt. Schriftliche Uebungen und deren Correctur nebst Uebung in Conversation 2 St. Coll. VI. — Englische Sprache 2 St. derselbe S. Classe I. — Geschichte: Mittlere von der Völkerwanderung bis zu den Kreuzzügen im S. bis zur Reformation im W. 2 St. Conrector vom Decbr. bis Mitte Febr. Math. II. — Deutsche Litteraturgeschichte: Vom Anfang bis auf Martin Götz im S. bis auf unsere Tage im W. 1 St. Conrector, im Decbr., Jan. und Anfang Febr. Coll. IV. — Mathematik: Logarithmen und Stereometrie 1. Th. im S. Gleichungen des 1. Grades mit 1 und mehr Unbekannten und Repetition des planimetrishen Cursus im W. 4 St. Mathematicus I. — Physik: Schluss der Dynamik fester

Körper, dann Lehre von den tropfbar flüssigen und luftförmigen Körpern, so wie Akustik, 2 St. Derselbe. — Gesang 1 St. der Gesanglehrer. — Monatliche Controlle der Privatarbeiten besorgte der Classenlehrer, vom Decbr. an der Rector.

**Classe III.** Religion: combinirt mit Classe IV. a) Darstellung des christl. Glaubens nach dem evangelisch-lutherischen Bekenntniss, unter steter Anwendung auf das christliche Leben. Die biblischen Beweisstellen wurden memorirt und übersetzt. 2 St. und b) Bibellection: Die Bergpredigt und ausgewählte Stellen aus den Evangelien der Evangelisten Matthäus und Johannes und aus der Apostelgeschichte. 1 St. Coll. IV. Die Gleichnisse von Christus nach Matthäus und Lucas Ev. und Apostelgeschichte. 1 St. Coll. IV. — Deutsche Sprache: a) Erklärung classischer Gedichte aus Echtermeyers Samml. und Recitation solcher Stücke. 1 St. u. b) Correctur Deutscher Arbeiten (2 monatl.) über in der Schule besprochene Aufgaben. 1 St. Coll. IV. — Lateinische Sprache: *Ovid. Met.* VI, 146—312. VII, 1—153. *Trist.* 1, 1 u. 6 im S. *Met.* VII, 490—660. VI, 1088—1284. *Trist.* 1, 3. 8. IV, 10 einzelne Stücke wurden memorirt. Adj. II. — Prosodische Uebungen innerhalb der dactylischen Versarten mit Correctur schriftlicher Arbeiten. 1 St. Coll. VI. — *Cic. oratt.* in *Catil.* I—IV von denen ein grosser Theil memorirt wurde. 4 St. Coll. V. Wöchentl. *Specimina* und schriftliche und mündliche Extemporalien. 3 S. Derselbe. — Griechische Sprache: Grammatik Artikel, *Pronomina* und *Casus*; dabei schriftl. Uebungen und mündliche Extemporalien 1 St. und *Arrian's Anabasis* I. und Anfang des II. *Homer. Od.* VIII, 367—386. IX. X. 2 St. Adjunct I. — Französische Sprache: *Bélisaire p. Marmontel* I—III, XII—XVI übersetzt und erläutert. Repetition der mangelh. Verba und Erklärung syntactischer Regeln, nach Hirzel's Grammatik. Correctur schriftlicher Uebungen. 2 St. Coll. VI. — Naturgeschichte im Sommer wirbellose Thiere, im Winter Mineralogie. 2 St. Math. II. — Mathematik: Proportionen, *regula de quinque*, und Kreislehre im S. — Buchstabenrechnung, Flächenberechnung, Schluss der Aehnlichkeitssätze im W. 4 St. Math. I. — Alte verglichen mit der neuen Geographie Einleitung: Beschreibung von Griechenland, Spanien und Gallien mit Vergleichung der neuern. 2 St. Coll. V im Decbr., Jan. und Anfang Febr. 1 St. Math. II. — Geschichte, Römische von Entstehung des Röm. Reichs bis zum 3. Pun. Krieg mit vielen Repetitionen. 2 St. Derselbe. — Gesangübung 1 St. Gesanglehrer. — Monatliche Controlle der Privatstudien durch den Classenlehrer.

**Classe IV.** Religion: Vgl. Classe III. Deutsche Sprache: Erklärung classischer Gedichte, welche erlernt und declamirt wurden. Schriftliche und mündliche Correctur eigener Aufsätze zusammen 7 im S. und 11 im W. Coll. III. — Lateinische Sprache: Uebungen im Uebersetzen aus dem Deutschen in das Lateinische aller 2 in 3 Wochen, 15 im S. u. 15 im W. schriftlich und mündlich corrigirt in 2 St. Coll. III.

*Caesar de B. G. lib. VII, 53—90 und I, 30—48, II, 1—35. III, 1—27 im W. mündlich und schriftlich übersetzt und grammatisch erklärt und zum Theil memorirt. 4 St. Coll. III. Nobbii Progymnasmata 169—171. 173. 175—182. 185. 190—192. 194—195. 198. 90—96. 98 übersetzt und erklärt. 2 St. Adjunct 1. und prosodische Uebungen. 1 St. Derselbe zeitweilig im W. Coll. III. — Lateinische Extemporalien. 1 St. Coll. IV. — Griechische Sprache: Grammatik, Lehre vom Adjectivum Pronomen und regelmässigen und unregelmässigen Zeitwort, verbunden mit Einübung der Paradigmen unregelmässiger Zeitwörter und mit Correctur von 12 Griechischen Uebungsarbeiten. 2 St. Aus Jacobs Gr. Lesebuch (Curs. II.) wurden die Abschnitte: von Staatsmännern und Königen §§. 71—94. 96. 100—122. 124—132. Naturgeschichte §§. 2—12. 15—20. 22—31. Völker- und Länderkunde, Europa und Asien, übersetzt und erklärt. Mythologie I—IV im W. mündlich und zum Theil schriftlich übersetzt und grammatisch mit besonderer Rücksicht auf die Formenlehre erklärt. 4 St. Coll. III. — Französische Sprache: A. Hauptcursus Wiederholung der Formlehre und Einübung der unregelmässigen Zeitwörter nach Hirzels Grammatik nebst mündlichen und schriftlichen Uebersetzungen der beigefügten Uebungsstücke. 2 St. Coll. VI. — B. Nebencursus für nicht studirende Schüler, die von dem Griechischen Unterricht dispensirt sind, combinirt mit dergleichen Quintanern: abwechselnd Lectüre und Uebungen im Uebersetzen in's Französische und Versuche im franz. Sprechen. 4 St. Lehrer der Franz. Sprache. — Naturgeschichte: Im S. wirbellose Thiere im W. Mineralogie. 2 St. Math. II. — Geographie: Beschreibung von Vorder- und Hinterindien, dem Indischen Archipel, China, Japan und Afrika, Portugal, Spanien und Frankreich im S. und im W. Asien, namentlich der asiatischen Türkei und dem asiatischen Russland, Arabien, Syrien, Persien, Afghanistan und Belundschistan, verbunden mit Repetitionen und Kartenzeichnungen. 2 St. Coll. III. — Geschichte von der Schöpfung an bis zur Vertreibung der Römischen Könige im S. Fortsetzung bis zum Vertrage von Verdün im W. vorgelesen und häufig wiederholt nebst häufigen Kartenzeichnungen. 2 St. Coll. III. — Mathematik; Proportionen, *Regula de tri*, und Aehnlichkeitssätze im S. Bruchrechnung, sowie Congruenzsätze im W. 2 St. Mathematicus 1. — Kalligraphische Uebungen für minder Geübte. 1 St. Mathem. II. In der Kalligraphie geht derselbe, wie Rossberg, nach dem senkrechten Ductus, auf welchen der Gebrauch der Stahlfedern führt. In dieser und den Progymnasialclassen wird mit Deutscher und Lateinischer Schrift gewechselt, in Quarta aber und schon in Quinta Griechisch geschrieben. Das Schreiben nach dem Tacte ist aufgegeben worden. — Gesangsübung 1 St. durch den Gesanglehrer. — Monatliche Controlle der Privatstudien durch den Classenlehrer.*

**Classe V.** Religion: a) Der kleine Katechismus Luthers in der Ausgabe von Jaspis (A) erklärt. Die von diesem beigegebenen Sprüche,

sowie die christlichen Hauptstücke und Liederverse aus dem L. Gesangbuche gelernt und überhört. 2 St. b) Bibellection: Ausgewählte Stellen der Evangelien der Evangelisten Matthäus u. Johannes und der Apostelgeschichte. 2 St. Coll. IV. — Deutsche Sprache: Declamation erlernter Stücke aus Echtermeyer's Sammlung, an welcher Jeder in je 2 Wochen einmal sich zu betheiligen hatte. Vorlesung guter Prosastücke und Erklärung mehrer Gedichte Schiller's. In der deutschen Grammatik die Lehre vom Hauptwort und Zeitwort nach Kellner. Halbjährlich 20 deutsche Arbeiten, d. h. theils Nacherzählungen prosaischer oder poetischer Stücke, meistens Aufsätze über leicht fassliche Sätze. 3 St. Adjunct II. — Lateinische Sprache: Grammatik nach Ellendt, §§. 154—193 im S. 195—225 im W. mit Recitation unregelmässiger Zeitwörter und mit kurzen Extemporalien. 2 St. Adjunct II. — Des *Cornelius Nepos* Lebensbeschreibungen, *Eumenes I—XIII Phocion, Timoleon, de Regibus* im S. *Hanniclar Hannibal* und *Cato* im W. übersetzt und mit Verweisung auf Ellendt grammatisch erklärt und ausgewählte Stellen memorirt. 4 St. Coll. VI. — Wöchentlich *Specimina* und *Fmendata corrigirt*, mit Bezugnahme auf die bei der grammatischen Erklärung des *Nepos* vorgekommenen Regeln. 2 St. Coll. IV. — Griechische Sprache: Formlehre bis zu den *Verbis* in *μ* nach Buttmann's Grammatik erklärt und eingeübt und schriftl. Uebungen gegeben und corrigirt. Coll. VI die Elemente mit *Unterquinta* im Octbr. und Novbr. getrieben. 3 St. Adjunct II. und das Griech. Lesebuch von Jacobs (1. *Cursus*) verdeutscht und mit besonderer Bezugnahme auf die Formlehre durchgegangen. 6 St. Coll. VI. Französische Sprache: a) Hauptcursus mit den *Quintanern* der 1. u. 2. Semestralordnung und mit den nicht Griechisch lernenden der 3. Ordnung. Grammatischer Elementarcursus nach Hirzels Grammatik, verbunden mit *Lectüre* im Ploetz und mit Rückgabe der corrigirten wöchentlichen Arbeiten, 2 St. Lehrer der Französischen Sprache; b) Nebencursus der nicht studirenden und daher vom Griechischen Unterricht dispensirten *Quintaner* mit dergl. *Quartanern* combinirt. (S. den Bericht über *Classe IV.*) — Naturgeschichte: im S. wirbellose Thiere im W. Säugethiere. 2 St. Math. II. — Geographie: mittleres Europa. 2 St. Mathematicus II. — Geschichte, des Mittelalters und der neuern Zeit von Friedrich Barbarossa bis zu Friedrich dem II. von Preussen. 2 St. Adjunct I. — Mathematik: im S. *Regula de tri*, im W. Bruchrechnung. 3 St. und vorbereitende geometrische Uebungen. 1 St. Die häuslichen Arbeiten betrafen mehr die Geometrie als die Arithmetik. Mathematicus II. — Kalligraphische Uebungen. 2 St. Derselbe. — Gesangübungen. 1 St. der Gesanglehrer.

**Classe VI.** Religion: a) Erklärung des kleinen Katechismus Luthers nach Jaspis. Memorirt und hergesagt wurden die Hauptstücke, Bibelsprüche und aller 14 Tage Kirchenlieder des Leipziger Gesangbuchs. 2 St. — b) Bibellection: Ausgewählte Stellen der Evangelien der Evangelisten Matthäus und Johannes 1 St. und Geschichte des



A. und N. Testaments nach Zahn 1 St. Coll. IV. — Deutsche Sprache: Uebungen im sinngerechten Lesen, in Declamation erlernter Gedichte und Lieder, Correctur kleiner Aufsätze, Erzählungen oder Beschreibungen je 1 in 2 oder 3 Wochen. 4 St. Adjunct I. — Lateinische Sprache: Bei dem Unterricht a) der beiden ersten Semestralabtheilungen, Lesebuch von Jacobs und Döring bis zum 10. Decbr. 4 St. dann mit der ganzen Classe 2stündig, b) Einübung der Formlehre bis zum 10. Decbr. mit Abtheilung 1 u. 2. 3 St.; c) Uebung im Uebersetzen nach Gröbel mit den beiden Abthl. 2 St. Adjunct I. Dritte Semestralabtheilung: Formlehre nach Ellendt, kl. lat. Gram. Uebersetzungen aus Gröbel's Anleitung bis einschliessl. der Lehre vom Ablativ im S. In der 1. Hälfte des W. wie im Sommersemester, in der 2. Hälfte behielt die 3. Semestralordnung nur noch die beiden Correcturstunden allein. Von Weihnachten an alle 3 Semestralordnungen zusammen: 2 St. Jacobs, lat. Elementarb., Uebersetzung und Erklärung von Fabeln. 3 St. Einübung der unregelmässigen Verba und Bildung von leichten Sätzen. Adjunct II. — Naturgeschichte: wirbellose Thiere im S. Säuge-thiere im W. 2 St. Mathematicus II. Geographie: Einleitung in dieselbe. Physische Geogr. Deutschlands im S., politische desselben im W. 3 St. Adjunct II. — Geschichte: Biographien weltberühmter Männer der neuern Zeit im S. und der alten im W. 3 St. Adjunct II. — Mathematik: Rechnen mit ganzen Zahlen besonders mit benannten. 4 St. Mathematicus II. — Calligraphische Uebungen in Deutscher und Lateinischer Schrift. Vgl. Classe V. 2 St. Derselbe. Uebung im Gesang gewöhnlicher, sowohl kirchlicher, als anderer Melodien. 1 St. Der Gesanglehrer.

## II. Chronik.

Wir erlitten in diesem Jahre mehrere unsrer Anstalt sehr schmerz-lich berührende Trauerfälle. Kaum hatten wir im Januar ds. J's. Herrn Adv. jub. V. O. R. D. Friedr. Wilh. Römisch, der seine Stelle als Mitglied der Gymnasialcommission vor 7 Jahren als 80jähriger Greis niedergelegt hatte, zur Erde bestattet, als dessen Nachfolger in der Commission Hr. D. Eduard Gaudlitz plötzlich von Gott noch in dem Vollgenuss seiner Kraft, obgleich schon 1807 geboren, von dieser Welt abgerufen wurde. Von seinen Mitbürgern wurde derselbe nicht nur als ein zuverlässiger Rechtsanwalt, sondern auch wegen seiner Verdienste, die er sich durch treue Führung eines Ehrenamtes als Stadtrath um unsere Stadt erworben hatte, hoch geschätzt, unserem Gymnasium aber, dem er einst als Zögling angehörte, war er besonders durch seine eingehende Theilnahme an unserm Schulwesen, seitdem er in die Gymnasialcommission getreten war, sehr theuer geworden. Wie sorgfältig und gewissenhaft er auch diesem Berufe nachging, davon legt seine reiche Bibliothek ein sprechendes Zeugniß ab, in der sich auch die neuesten unserer Schulbücher finden. Denn er hörte niemals auf mit Vorliebe alte und neue

Sprachen zu treiben. So liess er seit seiner Schulzeit nicht ab mit unserm einstigen Lehrer der französischen Sprache Herrn Vitale in bestimmten Stunden Französisch zu conversiren, und von seiner edlen Gesinnung gegen denselben gab er auch in seinem Testamente einen rührenden Beweis. Dem juristischen Publikum endlich ist er seit 1834 bekannt durch seine Doctordisputation: *De juribus et obligationibus sociorum societatis particularis, imprimis mercatoriae erga extraneos quae oriuntur ex conventionibus cum his initis durante societate*. Wir werden sein Andenken, das wir nach seinem Tode durch einen besondern Act feierten, stets in Ehren halten. *Sit ei terra levis!* — Von einem Verlust anderer Art wird der nächste Bericht Nachricht geben.

Wir haben aber in diesem Jahre auch Freudentage erlebt, für die wir Gott danken.

Einer unsrer ältesten Nicolaitaner, Hr. V. O. Joh. Michael Jäger, ein durch viele Prüfungen in diesem Leben bewährter Mann, der seit 1830, wo ihn die Leidenschaft der Revolution um das Amt eines Rügenactuaris, dem eigentlich der Zorn der Tabaksfreunde galt, im Sturme brachte, als ein stets treu waltender Rechtsanwalt und daher nicht ohne Glück und Segen geblieben, feierte am 9. Juli sein Advocatenjubiläum. Der Rector des Gymnasiums war unter den Glückwünschenden und bezeugte die Theilnahme der Nicolaischule auch durch Widmung eines kleinen Gedichts. Seine Schulzeit fiel mit Kirchenrath Winer und Hofr. Ebert 1800—6 zusammen, zwischen denen er in Prima sass, in die er sich durch rapide Fortschritte in anerkennungswerther Weise emporgeschwungen hatte. Möge ihm sein Lebensabend erfreulich sein, die Schule aber oft so dankbare und ehrenwerthe Schüler erziehen.

Eine andere Nachricht freudigen Inhalts behalte ich für den nächsten Jahresbericht zurück.

### III. Wittwenkasse.

Zwei Väter unserem Gymnasium anvertrauter Söhne haben ihr Wohlwollen, der eine Hr. D. L. wiederholt auch in diesem Jahre durch eine Spende von 18 Thlr., der andere aber, welcher nicht genannt sein will, durch ein Geschenk von 100 Thlr., — in dankenswerthester Weise ausgesprochen. Gott segne ihre Gaben!

### IV. Statistik.

Zum Osterexamen 1861 waren 166 Schüler. Zu dem jetzigen Osterexamen beträgt deren Zahl 186. Die Universität bezogen 11 Nicolaitaner der 1. Classe, 6 zu Ostern, 5 zu Michaelis. Ausserdem wurden zu Ostern 1861 17, zu Michaelis dess. Js. 7 anderwärts vorbereitete Jünglinge geprüft, von denen zu Ostern 14 Sachsen und 3 Ausländer waren, von den letztern 1, von den erstern 7 für reif erklärt wurden. Vgl. den vor. Jahresbericht. Von den zu Michaelis geprüften Nicolaitanern

studiren Theologie 1) F. A. Voigt a. Roda b. Frohburg und 2) P. E. Reichardt a. Groitzsch b. Pegau; die Rechte 3) J. F. Schulz a. Leipzig und 4) J. F. V. Kranichfeld a. Wolkenburg; Medizin aber 5) G. A. Scherzer a. Leipzig. Von den anderwärts vorbereiteten Ausländern erhielten fünf die Censur der Reife: 6) G. von Bonin a. Prettin und 7) G. Pabst a. Weissenmühle b. Eisenberg, der schon von Hause eine sehr ehrenvolle Reifezensur mitbrachte, beide Stud. die Rechte, 8) R. K. J. J. Canstatt a. Ansbach und 9) G. A. B. Kopsel a. Schwerin, beide Mediziner und 10) ein Philosoph K. F. Schulze a. Sangerhausen. Ein Sachse, der von uns erst zu Ostern zurückgewiesen worden, und ein Ausländer wurden zu Michaelis nicht für reif befunden. Ein vor einem Jahre zurückgewiesener Ausländer aber konnte dieses Mal unbedenklich für reif erklärt werden. Die zu Michaelis reif befundenen Examinanden erhielten folgende wissenschaftliche Censurgrade: Die Censur 1<sup>b</sup>) *in primis fere* Nr. 2. — Die Censur 2<sup>a</sup>) *omnino bene* Nr. 4. 5. 7. u. 8. — Die Censur 2) *omnino* Nr. 1. 3. 6. — Die Censur 2<sup>b</sup>) *omnino fere* Nr. 10 und 3<sup>a</sup>) *satis bene maturus* Nr. 9. — Die Nicolaitaner aber bekamen rücksichtlich ihres Schulens die Sittencensur *numquam vitam vel mores notandi locum fecerunt*.

Zwölf gingen aus andern Classen, theils auf andere Schulen oder zu andern Berufsarten in das Leben über, zwei aber mussten sittlicher Vergehen wegen von den Aeltern zurückgenommen werden.

Zum diesjährigen Osterexamen werden aus der ersten Classe 13 zur Universität entlassen, über deren Zeugniß der nächste Bericht handeln wird.

Aufgenommen aber wurden im Laufe dieses Jahres 62 Schüler. Da die meisten derselben in die untern Classen zu setzen waren, diese aber besonders für den Sprachunterricht, der vornehmlich individuelle Pflege erfordert, zu sehr anfüllten, so haben wir die Liberalität des hochweisen Rathes, als Patrons in dem Einverständniß des hochachtbaren St.-V. Collegiums aus Dankbarkeit zu rühmen, welcher dem Uebelstand durch Gewährung von Mitteln zur zeitweiligen Trennung der Schüler in dem Lehrzweck entsprechenden Abtheilungen bereitwilligst begegnete, zugleich aber die in den Progymnasialclassen angestregten Lehrer durch ansehnliche Zulagen ermunterte, dabei den in dem Schwestergymnasium angenommenen oder veränderten Sätzen auf den Parallelstellen mit einer wegen des Alumneums normirten Form durchaus treublieb und neue Folge gab.

## V. Gymnasialbibliothek.

Anch das zu Ende gehende Studienjahr hat unserer Anstalt ansehnliche und dankenswerthe Beweise höherer und edler Fürsorge für die wissenschaftliche Bildung in mehrern Zusendungen und Verehrungen von Büchern gebracht. Zuerst hat unser königl. hohes Ministerium des C. und öffentlichen Unterrichts die Güte gehabt den Programmatausch

zwischen den meisten Deutschen Gymnasien zu vermitteln und angeordnet, dass wir nunmehr dagegen 270 Exemplare unserer Programme ein-senden sollen. Ausserdem verdanken wir dieser hohen Behörde auch noch 4 Hefte der culturgeschichtlichen Zeitschrift Sachsengrün aus sämmtlichen Landen Sächsischen Stammes Jahrgang 1860 aus dem Verlag von W. Türk in Dresden. Von der hiesigen Universität erhielten wir „das Jubiläum der Universität Leipzig“ (2. Dec. 1858) von Hofr. O. Mär-bach; von der Universtät Kiel 1 B. „Schriften der Universität Kiel“ aus dem Jahre 1859 — vom Gymnasium zu Danzig *Gymnasii Gedanensis sacra saecularia tertia* 1858. Aus unserm Collegium endlich bekamen wir von Herrn D. Naumann die Fortsetzung seines *Serapeum* den 21. und 22. Jahrgang 1860 u. 61 und den 6. und letzten Jahrgang seines Archivs für zeichnende Künste für 1860; und von unserm bisherigen ersten Adjunct Hrn. D. Gust. Adolph Gebauer, welcher im Begriff steht das Conrectorat am Gymnasium zu Zwickau anzutreten, ein Exemplar seines Buches *De poetarum Graecorum bucolicorum in Theocriti carminibus in Eclogis a Virgilio expressis Vol. I.* — Ausserdem erwarb die Bibliothek folgende Bücher: *Demosthenes ed. G. Dindorf* 3 Bände 1825. *Lucianus ed. Dr. Carol. Jacobitz (nostri Collegae V.)* 3 Bb. 1836—41. *Eunapii vttae sophistarum ed. Boissonade c. Adn. Dan. Wyttenbachii* 2 Bb. Amst. 1822. *Herodiani hist. libri VIII recogn. Imm. Bekker* Berlin 1826. *Aristophanes v. D. Schnitzer* 4 Bb. 1842—54. *Acta societatis Graecae ed. Westermann et Funkhaenel Vol. I. Fasc. 1 et II. Vol. II. Fasc. II.* — *Anaxagorae et Diogenis Apolloniatae Fragmenta ed. Schorn.* — Griechische Grammatik von G. Curtius Prag 1862. — *Kretschmer de Gellii fontibus 1860.* *Caesar ed. Kraner* 1861. — *M. Catonis praeter librum De re rustica Quae supersunt rec. H. Jordan* 1860. — *J. C. F. Meyeri Commentatio, in qua Doctrina Stoicorum ethica cum Christiana comparatur.* Göttingen 1823. — *J. Schefferi Argentor. liber De natura philosophiae Italicae s. Pythagoricae ed. II cum praef. Schurzfleischii* Wittenberg 1701. — *Gesch. der Griech. Philos. s. t. e. a.* — *Theod. Müller de Thuriorum republica* Göttingen 1838. 4. — *Horat. ed. Basil. 1580* in Fol. — *Horat. ed. Petri Burmanni. Lugd. B. 1699* in 12. — *Horazens Dichtkunst* von J. Chstph. Regelsberger Wien 1797. — *C. B. Meese de Ornamentis librorum apud veteres.* Altdorf 1705 in 4. — *Kirchmann de Funeribus 1672* in 12. — *Casp. Sagittarii liber de Januis veterum* Altenburg 1672. *Quenstedt de Sepultura veterum* Wittenberg 1660. *Petr. Ciacconius de Triclinio* Amst. 1664 in 12. — *Grimm's Deutsches Wörterbuch, Fortsg.* bis 3. Bds. 6. Lieferung (Feifalter). — *Geschichte Deutscher Nationalität* v. Wachsmuth. 3 Thle. 1860—62. — *Die alte Megaris* von *Reinganum* 1823. — *Lat. Schulgrammatik* von Kühner 5. Aufl. — *Dessen Lat. Elementargrammatik* 22. Aufl. — *Scholia Germani in Pindari Olympia e. cod. Vindob. ed. Mommsen.* — *Das Sächs. Kirchen- und Schulblatt* vor. Jahrgang.

MANTISSA.  
DOMINO AUGUSTISSIMO POTENTISSIMO  
JOANNI SAXONIAE REGI  
SEDEM NOVAM LIPSIAE CAPESSITURO  
DIE XIX. M. JANUARIII A. MDCCCLXII.

Valetudo regia Lipsiensium exspectationem fefellit nec potestas fuit tradendi  
carminis.

Omnes hendecasyllabi venite,  
Ac quem diligimus sonate REGEM,  
JOANNEM resono sono sonate.  
Huc mentes meate, Lipsienses,  
Heus, REX ipse venit novam capessens  
Sedem cumque duobus advenit REX  
FILIIUS pater ad suos amatus  
LIPSIENSES et ipse Lipsiensis.  
Vos adeste per aërem volantes,  
Alites, vigiles per omne tempus  
Custodes DOMINI domusque REGIS,  
Et vestris celebrate cantilenis  
JOANNEM DOMINUM duosque REGIS  
ALBERTUMque GEORGIUMque natos,  
Custodite tueminorque rostris,  
Phoebi de pharetra dei petitis,  
Nostrates Academicos foventis.  
Vos ex arboribus sonate GENTEM  
AUGUSTAM numeris modisque vestris,  
TOTAM concelebrate saepe GENTEM,  
Spemque Saxoniae decusque nostrum,  
Semper auspiciis bonis futuram.  
Salve REX et ave, nova potite  
Regia geminique avete FRATRES,  
Felicis comites PATRIS fideles.  
Sic Vos Lipsia laeta Lipsienses

Faustis ominibus salutat ultro  
Et novos dominos domus novae VOS  
Antiquae Libonotriae potentes  
Ad Plissam DOMINOS suos vetustos  
In suo recipit sinu fovendos.  
VOS salvos faciat Deus domumque.

POST MORTEM

SIDONIAE

JOANNIS REGIS AUGUSTISSIMI FILIAE CELSISSIMAE

PRAEMATURA MORTE PIE DEFUNCTAE

KALENDIS MARTIIS A. MDCCCLXII.

Haec cecini cognitis lamentationibus lacrimisque Lipsiensium utriusque sexus  
omnisque ordinis communi subscriptione dandas epistolas consolatorias ad Regem  
mitti volentium commotus.

HENDECASYLLABI.

Saxones, juvenes viri senesque,  
Quos sub Rege juvat vigere nostro  
Regiaeque domus amore jungi,  
Praestantis patriae beatitatem,  
Vos omnes cupio venire mecum,  
Quo communis amor venire gestit,  
Magno Saxoniae dolore motus.

Quo vos corde velim ciere, cives,  
Vobis non mea cantilena primum  
Dicit, sed mage vestra corda dicunt,  
Testes sunt lacrimis genae madentes.

Flos nostrae patriae, puella bella  
Et virtutibus omnibus decora  
Regisque Parentibus Domoque  
Post tot tristia fata filiarum  
Spem SIDONIA, pro dolor! fefellit  
Sublimisque abiit sub alta caeli.

Cives attoniti dolore tanto,  
Qui Matremque Patremque Liberosque  
Afflictos subitaneo dolore  
Concussis animis doletis omnes,  
Omnes absque mora venite Dresdam  
Mecum aut mittite nuncios amoris,  
Vestrum testificamini dolorem.

Communis dolor allevat dolorem  
Corque deliciis carens amoris,  
Atque vulnere saucium repente  
Et desiderio piae Puellae,  
Augetur lacrimis amoribusque  
Luctum victor amor levare gaudet.

Nobiscum Deus est, videns amantes  
Audiensque pias preces  
Pro JOANNE bono pioque Rege  
Reginaque suam dolente natam,  
Consili sociam Suaeque sortis,  
Pro totaque Domo dolente caram.  
Hic suo foveat sinu beatam  
Ac servet Dominum Domumque Celsam  
Et tristi vigeat levata casu  
Multis floribus aucta in omne saeculum!

## Ordnung des Valedictionsactes,

den 11. April Vormittags 9 Uhr.

---

- I. Motette von A. Bergt: „Gnad' und Wahrheit sind die Pfade“ etc.
  - II. Die abgehenden Gymnasiasten sprechen:
    - a) J. R. Bernhard aus Zehmen, künft. Stud. d. Philologie: eine Lat. Ode an Gott;
    - b) P. J. Röntsch aus Leipzig, k. St. d. Rechte: ein Deutsches Gedicht an König und Vaterland;
    - c) A. Rudolph aus Görnitz bei Leipzig, k. St. d. Rechte: ein Lat. Gedicht an den Patron des Gymnasiums;
    - d) T. L. Wilhelmi aus Leipzig, k. St. d. Naturwissenschaften: eine Lat. Rede über Homer;
    - e) K. G. P. Asmus aus Pilkallen in Ostpreussen, k. St. d. Theol.: ein Fragment eines grössern Deutschen Gedichts: Wallenstein;
    - f) P. F. Wetzels aus Leipzig, k. St. d. Theol.: eine Lat. Rede über Horaz;
    - g) F. N. Niedner aus Waldenburg, k. St. d. Theol.: ein Deutsches Abschiedsgedicht an die Lehrer;
    - h) L. Oppenheimer aus Leipzig, k. St. d. Medizin: ein Deutsches Abschiedsgedicht an die zurückbleibenden Schüler;  
im Namen dieser der Erste derselben:
    - i) G. A. A. Vogel aus Leipzig: ein Deutsches Gedicht zum Abschied von den Abgehenden.
  - III. Abschiedsgruss von A. Geissler: „Es tönt die ernste Stunde“ etc.
  - IV. Entlassung der Abgehenden durch den Rector.
  - V. Schlussgesang, comp. v. P. Schulz: „Ich hoff' auf Gott“ etc.
-



I. Motett  
Pf

II. Die ab  
a) J. l  
Lat  
b) P. l  
Ge  
c) A. l  
Lat  
d) T. l  
ein  
e) K. l  
ein  
f) P. l  
üb  
g) F. l  
sch  
h) L. l  
sch  
i) G. l  
sch

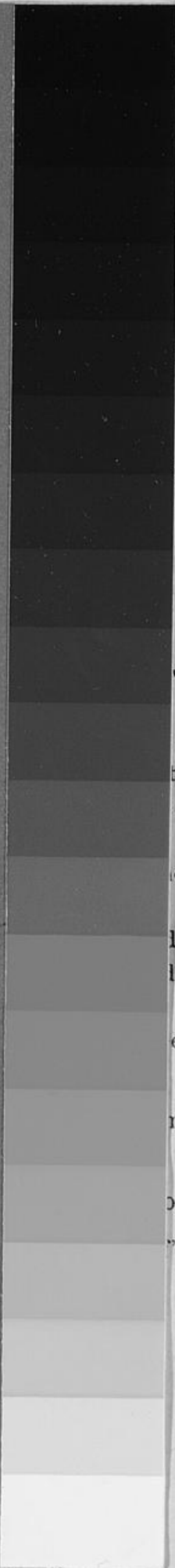
III. Absch  
S

IV. Entla

V. Schlu

# TIFFEN® Gray Scale

A	1	R	2	G	3	G	4	B	5	M	6	W	7	W	8	W	9	G	10	K	11	C	12	Y	13	M	14	Y	15	B	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	----	----	----



S,

heit sind die

Philologie: eine

ein Deutsches

d. Rechte: ein

wissenschaften:

k. St. d. Theol.:

ts: Wallenstein;

eine Lat. Rede

teol.: ein Deut-

lizin: ein Deut-

len Schüler;

edicht zum Ab-

nt die ernste

or.

"auf Gott" etc.