

Werk

Titel: Thesaurus Mathematicum Reseratus per Algebram Novam; Ioannis de Luneschlos e Montium Salinga

Thesaurus mathematicum reseratus per algebr...; Algebra nova

Untertitel: Tam speciebus quam numeris declaratam et demonstratam cui praefixa universae phil...; ;

Autor: Luneschlos, Joannes de

Verlag: Cribellianus

Ort: Patavii

Jahr: 1646

Kollektion: mathematica

Signatur: 4 MATH II, 1567

Werk Id: PPN601189035

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN601189035> | LOG_0008

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=601189035>

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain these Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

INDEX REVM ET VERBORVM.
ALGEBRÆ NOVÆ

LIBER I.

De

ALGEBRA SYNTHETICA,

PARS I.

De

NUMERATIONE SIMPLICI:

SECTIO I.

De

Magnitudinibus Rationalibus.

TITVLVS I.

De

MAGNITVDINIBVS RATIONALIBVS INTEGRIS,

CAPVT I.

De

- A**lgebrae Authore seu inventore, praestantia, utilitate, & facilitate. p. 1.
Caput 2. De Algebrae fine, genere, subiecto, definitione, & divisione. p. 9.
Caput 3. De Magnitudinū Rationaliū Notatione, & Enuntiatione. p. 17.
Caput 4. De Magnitudinum Rationalium Additione. p. 20.
Caput 5. De Magnitudinum Rationalium Subductione. p. 23.
Caput 6. De Magnitudinum Rationalium Multiplicatione. p. 28.
Caput 7. De Magnitudine Plana, utpote Quadrato Perfecto, & Imperfecto. p. 35.
Caput 8. De Magnitudine Solida, scilicet Cubo, Biquadrato, &c. p. 57.
Caput 9. De Magnitudinum Rationalium Divisione Synthetica. p. 73.
Caput 10. De Numerorum Rationalium divisione considerata ratione differentiarum, quae ex illa ortum trahunt. p. 87.
Caput 11. De Magnitudinū Rationaliū divisione *Analytica*, sc. Educatione Laterum in genere. p. 92.
Caput 12. De Analyfi Lateris Quadrati in Numeris Absolutis. p. 104.
Caput 13. De Analyfi Lateris Cubici in Numeris Absolutis. p. 122.
Caput 14. De Constructione Tabulae Quadratorum, & Cuborum. p. 129.
Caput 15. De usu tabulae quadratorum et cuborum. p. 150.
Caput 15. De Analyfi lateris in numeris Algebraicia Simplicibus, & Compositis. p. 162.

TITVLVS II.

De

MAGNITVDINIBVS RATIONALIBVS FRACTIS.

MEMBRVM I.

De

Fractionibus in genere consideratis.

CAPVT I.

De

- F**ractionum notatione, & valore. p. 174.
Caput 2. De Fractionum Reductione. p. 180.

MEMBRVM II.

De

Fractionibus in specie consideratis.

CA-

CAPVT I.

DE

Fractionum Numeratione prima, ut de Additione, & Subductione. p. 184.
Caput 2. De Fractionum Numeratione secunda, ut de Multiplicatione, & Divisione. p. 187

SECTIO II.

De

Magnitudinibus Irrationalibus.

TITVLVS I.

De

MAGNITVDINIBVS IRRATIONALIBVS INTEGRIS:

MEMBRVM I.

De

Magnitudinibus Irrationalibus Integris Simplicibus.

CAPVT I.

De

Magnitudinum Irrationalium Definitione, Divisione, & Notatione. p. 192.
Caput 2. De Magnitudinum Irrationalium Reductione. p. 194.
Caput 3. De Magnitudinum Irrationalium Simplicium Multiplicatione. p. 197
Caput 4. De Magnitudinum Irrationalium Simplicium Divisione. p. 201.
Caput 5. De Magnitudinum Irrationalium Simplicium Additione. p. 205.
Caput 6. De Magnitudinum Irrationalium Simplicium Subductione. p. 211.
Caput 7. De Magnitudinum Irrationalium Simplicium vlu. p. 214.

TITVLVS II.

De

Magnitudinibus Irrationalibus Simplicibus Fractis.

CAPVT I.

De

Fractionum Irrationalium Notatione, & Reductione. p. 216.
Caput 2. De Fractionum Irrationalium Numeratione. p. 216.

MEMBRVM II.

De

Magnitudinibus Irrationalibus Compositis.

CAPVT I.

De

Magnitudinum Irrationalium Compositarum Numeratione prima. p. 218.
Caput 2. De Magnitudinum Irrationalium Compositarum Numeratione Secunda. p. 219.

PARS II.

DE

NUMERATIONE COMPARATA:

TITVLVS I.

De

NUMERORVM RATIONE.

CAPVT I.

De

Numerorum differentia & ratione, rationumq; differentiis. p. 222.
Caput 2. De Rationum Numeratione prima & secunda. p. 224.

TITVLVS II.

DE

NUMERORVM PROPORZIONE.

MEMBRVM I.

DE

Numerorum proportione Primaria.

CAPVT I.

DE

Numerorum proportione Arithmetica disiuncta & continua . p. 225.
Caput 2. De Numerorum proportione Geometrica directa & reciproca.
p. 227.

MEMBRVM II.

DE

Numerorum Proportione Secundaria.

CAPVT I.

DE

Terminorum Harmonicè proportionalium proprietatibus. p. 242.
Caput 2. De Terminorū Harmonicè proportionalium inuentionibus. p. 245.

ALGEBRÆ NOVÆ

LIBER II.

DE

ALGEBRA ANALYTICA

CAPVT I.

DE

Algebrae Analyticae Regula, eiusq; Divisione. p. 251.
Caput 2. De Aequatione. p. 252.

Caput 3. De Aequationis Inventione. p. 255.

Caput 4. De Reductione Aequationis. p. 280.

Caput 5. De Divisione Aequationis. p. 290.

Caput 6. De Eduktionibus laterum ex reductis aequationibus. p. 298.

Caput 7. De Algebrae Aenigmatibus. p. 302.

Caput 8. De Aenigmatibus Nugatoriis. p. 307.

Caput 9. De Aenigmatibus Impossibilibus. p. 309.

FINIS.

PARS II.

DE

NUMERATIONE COMPARATA.

NUMERORVM RATIONE.

CAPVT I.

DE

Terminorum discretis & ratione, rationumq; differentis. p. 322.
Caput 2. De Rationum Numeratione prima & secunda. p. 324.

IN EXIMIVM OPVS
DE ALGEBRA NOVA.

Algebra qua numeris numerorum arcana reclusit,
Obscura obscuris prodere visa fuit.
Hac nova litterulis doctas ornando figuras
Rebus in obscuris sideris instar adest.
Nam veluti radijs caelestibus abdita lustrat
Quae mare, quae tellus, quae polus altus habet,
Hac fretus numeri exsortes numerabis arenas
Terrarum mensor, mensor & Oceani.
Aethereasque faces ac caeli sine carentis
Ingenuo dices astra inlora tuo.
Et quae Phœbigena nequeant evolvere vates,
Phœbigenis maior vatibus illa canes.
Ad tua purpurei Reges oracula current
In rebus dubiis, magnanimique Ducos.
Ut Divum interpres cunctis celebrare terris,
Huius divinae si capis Artis opus.
Artis, quae numero capit omnia. Desicit unum;
Auctoris laudes non capit illa sui.

C. B. P. P.

Aliud.

Φοβούμενον τὰτ' ἔπειτα, καὶ ἐς τέλος ἄλλα τ' ἔμεινα,
ῥυθμὸν ἀριθμοσύνης, δέμκεο ἐν γραρίσιν.

ἄκρα φέρει σοφίης πολυίσωρ, πάντα χαράξας,
αστέρος ἑρηνία, δάμβεια καὶ φύσεως.

ἐλδόμενον μέτρον συντάγματος, ἔργον ἀελλήν
δεῖ, πυκναῖς μέλεταις, μηδ' ἀναβαλλόμενον.

γνώδιβιβλον, σβέσσεις ξηρὴν ἐπὶ πίδακι δίψην,
γευσάμενος ποταμῷ χεύματος εὐρυσάρα.

Aliud ad Eundem.

Εὐφραδίως βραχέσσιν ἀριθμὸν ἔχεις ἰσόμερον,
γνώδ', οὐλαττα, μαθης, τὸ δ' ἀπο ἀτρεκίην.

Obferuantiae debitum
Ioannis Matthæi Buffronii.

Typographus Lectori S. D.

Cum propter huius operis curiosissimi in componendo & imprimendo difficultatem, tum etiam Authoris absentiam nonnulla in hoc opere errata irrepsissent, idcirco benevolens Lectorem rogatum volo, ut illa, quae in operis appendice ejus capiti annexa notare mihi per alium licuit, ex hoc indice corrigere non dedigneretur; si alia insuper graviora adhuc in ipso opere inter legendum occurrerint, dabit pro summa sua humanitate huic nostrae incuriae veniam, siquidem in ejusmodi materia excudenda, utpote qua maximum requirat laborem & ad minutissima quaeque sedulam attentionem, non fuerim exercitatus, cum vel in minimo maximus error committi possit; Adde, quod Correctores ab ipso Authore ad errata in compositionibus meis nondum impressis notanda constituti, in hisce parum fuerint solliciti, ne dicam, curiosi aut bene versati. Quapropter quod in hac prima editione est neglectum, id, DEO ita benediciente, in altera resarciam, quod brevi futurum spero, quando quidem in diversis locis magni nominis viri modo non exiguum exemplarium numerum expetierint, ut huius boni ominis causa Author hoc scriptum suum duplo auctius in lucem edere promiserit, superaddendo nobilissimum in omnibus disciplinis Mathematicis & Mechanicis ALGEBRAE USUM. Vale & Fave.

In Epistola Dedicatoria.

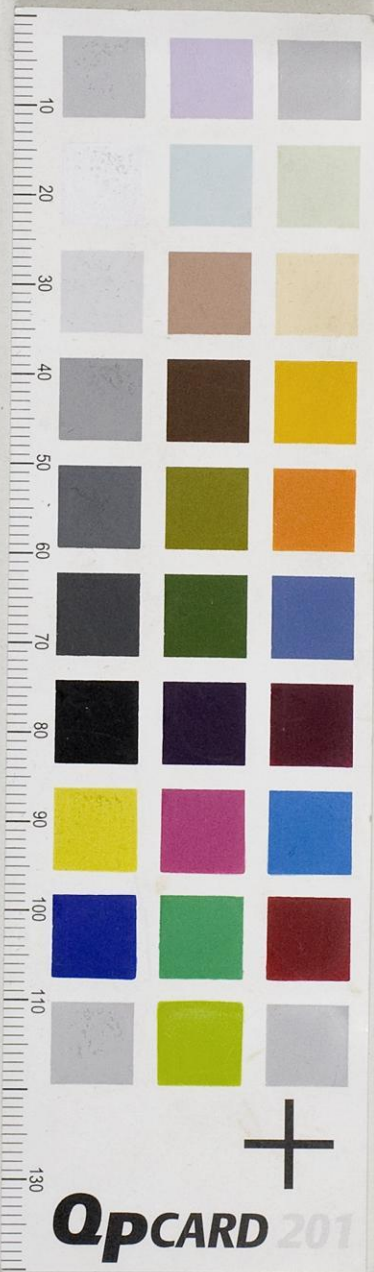
Pagina 1. sapiat lege comma. a lege in margine. lib. 1. Metaph. eiusq; l. eo usq; b. l. in margine. de laudibus Busyrid. p. 2. propram l. proram p. 3. lucubrauncula l. lucubratiuncula. in xain l. Iod. Plato l. K. Oratore l. L. coherent l. comma. plustaret l. perlustraret p. 4. absolutissimum l. comma. conditus l. comma juvenis l. in juvenis. vetus dele comma. orationibus l. rationibus. miraculum l. comma. p. 5. in eo l. meo. hic l. non hic. illecebras l. illecebre. quisquid l. quidquid cohorti l. Chordi, manu l. comma. flagrare l. comma. flores l. colores. arduum l. semi colon.

In praescriptione ad L.

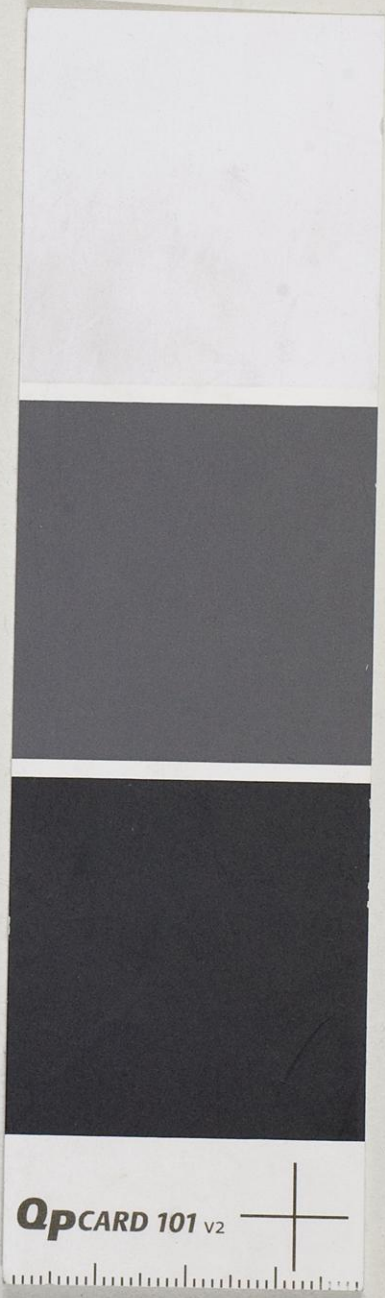
p. 3. linea 44. deletur e numero annorum L. numerosa l. numerosam. p. 4. diaphanum l. diophantum. disciplina l. disciplina existant l. existant. heteroonex l. heterogenea. p. 5. turvium l. turrium. magnitudines l. comma. p. 6. doticum l. doricum. nutibus deletur comma. eonservationem l. conservationem. cum l. cu. sual. dux p. 9. contextum l. punctum. demonstrare l. demonstravi.

In Synopsi disciplinarum Mathem.

p. 1. modo l. coma. p. 2. rhetorica l. rhetrica. subaltē ari. l. subalternari. hariunt. l. hauriunt p. 5. pene-re. l. genere. habitus l. habitus. Bāna l. Bān. Ludovicus. Ludovicus Zarlina l. coma. l. Petri Ramū, aliosque p. 6. eosdem l. eundem. (riphorus l. Christophorus. p. 7. oc l. ob. Rosini l. Roslini. p. 8. antiarticus. l. antarcticus. phanomonis l. phanomenis. Et l. ex. ex l. &. ostavx l. octavx. Ar- raus l. Aratus. Kebkermannus l. Keckermannus. isque l. isque p. 9. humilia l. mobilia p. 8. nobissima l. nobilissima. deductiones l. comma. p. 11. rectam l. recta. p. 12. Appiani l. comm. p. 13. Marolyci l. Maurolyci. p. 15. arrium l. arcium p. 16. horizontem deletur. comma.



OpCARD 201



OpCARD 101 v2

SUB Göttingen / GDZ | 2009