

ACTA
ERUDITORUM

ANNO M DCLXXXIV

publicata,

ac

SERENISSIMO FRATRUM PARI,

DN. JOHANNI

GEORGIO IV,

Electoꝛatus Saxonici Hæredi,

et

DN. FRIDERICO

AUGUSTO,

Ducibus Saxoniae &c. &c. &c.

PRINCIPIBUS JUVENTUTIS

dicata.

*Cum S. Cæsareæ Majestatis et Potentissimi
Electoꝛis Saxonie Privilegiis.*

L I P S I Æ,

Prostant apud J. GROSSIUM & J. F. GLETITSCHIUM,

Typis CHRISTOPHORI GÜNTHERI.

Anno M DCLXXXIV,

NOVA METHODUS PRO MAXIMIS

& minimis, itemque tangentibus, qua nec fractas, nec irrati-
onales quantitates moratur, & singulare pro illis
calculi genus, per G. G. L.

Sit axis AX, & curvæ plures; ut VV, WW, YY, ZZ, quarum ordi-
nata, ad axem normales, VX, WX, YX, ZX, quæ vocentur respec-
tively, v, vv, y, z; & ipsa AX abscissa ab axe, vocetur x. Tangentes sint
VB, WC, YD, ZE axi occurrentes respective in punctis B, C, D, E.
Jam recta aliqua pro arbitrio assumpta vocetur dx, & recta quæ sit ad
dx, ut v (vel vv, vel y, vel z) est ad VB (vel WC, vel YD, vel ZE) vo-
cetur d v (vel d vv, vel dy vel dz) sive differentia ipsarum v (vel ipsa-
rum vv, aut y, aut z) His positis calculi regulæ erunt tales:

TAB. XII.

Sit a quantitas data constans, erit da æqualis o, & d ax erit æqu.
a dx: si sit y æqu. v (seu ordinata quævis curvæ YY, æqualis cuivis or-
dinatæ respondententi curvæ VV) erit dy æqu. dv. Jam *Additio & Sub-*
tractio: si sit z -- y + vv + xz æqu. v, erit dz -- y + vv + x seu dv, æqu.
dz -- dy + d vv + dx. *Multiplicatio*, d xv æqu. x dv + v dx, seu posito
y æqu. xv, fiet dy æqu. x dv + v dx. In arbitrio enim est vel formulam,
ut xv: vel compendio pro ea literam, ut y, adhibere. Notandum & x
& dx eodem modo in hoc calculo tractari, ut y & dy, vel aliam literam
indeterminatam cum sua differentiali. Notandum etiam non dari
semper regressum a differentiali Equatione, nisi cum quadam cautio-

ne, de quo alibi. Porro *Divisio*, d^p vel (posito z æqu. $\frac{p}{y}$) d z æqu.
 $\frac{p}{y} dy + y dv$

yy
Quoad *Signa* hoc probe notandum, cum in calculo pro litera
substituatur simpliciter ejus differentialis, servari quidem eadem signa,
& pro + scribi + dz, pro - scribi - dz, ut ex additione & subtra-
ctione paulo ante posita apparet; sed quando ad exegesi valorum
venitur, seu cum consideratur ipsius z relatio ad x, tunc apparere, an
valor ipsius dz sit quantitas affirmativa, an nihilo minor seu negativa:
quod posterus cum sit, tunc tangens ZE ducitur a puncto Z non ver-
sus A, sed in partes contrarias seu infra X, id est tunc cum ipsæ ordinatæ
Nnn 3 z decre-

z decrefcunt crefcentibus x. Et quia ipfæ ordinatæ v modo crefcunt, modo decrefcunt, erit d v modo affirmativa modo negativa quantitas, & priorè cafu i V i B tangens ducitur verfus A ; posteriore z V2B in partes averfas : neutrum autem fit in medio circa M, quo momento ipfæ v neque crefcunt neque decrefcunt, fed in ftatu funt, adeoque fit d v æqu. o, ubi nihil refert quantitas fit ne affirmativa an negativa, nam + o æqu. -- o : eoque in loco ipfæ v, nempe ordinata L M, eft *maxima* (vel fi convexitatem Axi obverteret, *Minima*) & tangens curvæ in M neque fupra X ducitur ad partes A ibique axi propinquat, neque infra X ad partes contrarias, fed eft axi parallela. Si dv fit infinita refpectu ipfius d x, tunc tangens eft ad axem recta, feu eft ipfæ ordinata. Si d v & d x æquales, tangens facit angulum femirectum ad axem. Si crefcentibus ordinatis v, crefcunt etiam ipfæ earum incrementa vel differentiarum, dv; (feu fi pofitis d v affirmativis etiam d d v differentiarum differentiarum funt affirmativæ, vel negativis negativæ) curva axi obvertit *concavitatem*; alias *convexitatem*: ubi vero eft maximum vel minimum incrementum, vel ubi incrementa ex decrefcentibus funt crefcentia aut contra, ibi eft *punctum flexus contrarii*, & concavitas atque convexitas inter fe permutantur, modo non & ordinatæ ibi ex crefcentibus fiunt decrefcentes, vel contra, tunc enim concavitas aut convexitas maneret : ut autem crementa continuënt crefcere aut decrefcere, ordinatæ vero ex crefcentibus fiunt decrefcentes vel contra, fieri non poteft. Itaque punctum flexus contrarii locum habet, quando neque v neque d v existente o, tamen ddv eft o. Unde etiam problema flexus contrarii non duas ut problema maximæ, fed tres habet radices æquales. Atque hæc omnia quidem pendent a recto ufu fignorum.

Interdum autem adhibenda funt *Signa Ambigua*, ut nuper in *divifione*, antequam fcilicet conflet quomodo explicari debeant. Et

quidem fi crefcentibus x, crefcunt (decrefcunt) --- debent figna am-

bigua in $d \frac{+vdy + ydv}{yy}$ ita explicari, ut hæc fractio fiat quantitas affirmativa (negativa). Significat autem + contrarium ipfius +, ut fi hoc fit + illud fit --, vel contra. Poffunt & in eodem calculo occurrere plures ambiguitates, quas diftinguo parenthefibus, exempli

pli causa si esset $\frac{p}{y} + \frac{y}{z} + \frac{x}{p}$ æqu. vv, foret $\frac{Xpdy + ydv}{yy} +$
 $\frac{(+y) dz + (-z) dy}{zz} + \frac{((+)) x dv + ((-)) p dx}{pp}$ æqu. d vv, alioqui

ambiguitates ex diversis capitibus ortæ confunderentur. Ubi notandum signum ambiguum in se ipsum ductum dare +, in suum contrarium dare -, in aliud ambiguum formare novam ambiguitatem ex ambabus dependentem.

Potentia d X^a, æqu. a. X^{a-1} dx, exempli gratia d, X₃ æqu. 3X₂ dx
 $\frac{d}{X^a}$ æqu. $-\frac{a dx}{X^{a+1}}$ ex gr. si vv sit æqu. $\frac{1}{X}$, fiet d vv æqu. $-\frac{1 dx}{X^2}$

Radices: d, $\sqrt{X^a}$, æqu. $\frac{1}{2} \frac{dX^a}{dX} = \frac{1}{2} \frac{aX^{a-1} dx}{dX} = \frac{a}{2} X^{a-1} dx$ (Hinc d \sqrt{y} æqu. $\frac{1}{2} \frac{dy}{y}$)

nam eo casu a est 1, & b est 2; ergo $-\frac{1}{2} X^{a-1} dx$ est $-\frac{1}{2} Y$. jam Y. 1 idē

est quod -- ex natura exponentium progressionis Geometricæ, & y,

$\frac{1}{\sqrt{y}}$ est $\frac{1}{2} \frac{dy}{y}$ d $\frac{1}{\sqrt{X^a}}$ æqu. $-\frac{1}{2} \frac{a dx}{X^{a+1}}$ Suffecisset autem regula po-

tentiæ integræ tam ad fractas quam ad radices determinandas, potentia enim fit fracta cum exponens est negativus, & mutatur in radicem cum exponens est fractus, sed malui consequentias istas ipse deducere, quam aliis deducendas relinquere, cum sint admodum generales, & crebro occurrentes, & in re per se implicita præstet facilitati consulere.

Ex cognito hoc velut *Algorithmo*, ut ita dicam, calculi hujus, quem voco *differentialem*, omnes aliæ æquationes differentiales inveniri possunt per calculum communem, maximæque & minimæ, itemque tangentes haberi, ita ut opus non sit tolli fractas aut irrationales, aut alia vincula, quod tamen faciendum fuit secundum Methodos hætenus editas. Demonstratio omnium facilis erit in his rebus versato, & hoc unum hætenus non satis expensum consideranti, ipsas dx, dy, dv, dvv, dz, ut ipsarum x, y, v, vv, z (cujusque in sua serie) differentis sive incrementis vel decrementis momentaneis proportionales haberi posse. Unde fit ut proposita quacunquæ æquatione scribi possit ejus æquatio differenti-

alis

alis, quod fit pro quolibet *membro* (id est parte, quæ sola additione vel subtractione ad æquationem constituendam concurrat) substituendo simpliciter quantitatem membri differentialem, pro alia vero quantitate, (quæ non ipsa est membrum, sed ad membrum formandum concurrat) eius quantitatem differentialem ad formandam quantitatem differentialem ipsius membri adhibendo, non quidem simpliciter, sed secundum Algorithmum hæcenus præscriptum. Editæ vero hæcenus Methodi talem transitum non habent, adhibent enim plerumque rectam ut DX , vel aliam hujusmodi, non vero rectam dy , quæ ipsi DX , XY , dx est quarta proportionalis, quod omnia turbat; hinc præcipiunt ut fractæ & irrationales (quas indeterminatæ ingrediuntur) prius tollantur, patet etiam methodum nostram porrigi ad lineas transcendentes, quæ ad calculum Algebraicum revocari non possunt, seu quæ nullius sunt certi gradus, idque universalissimo modo, sine ullis suppositionibus particularibus non semper succedunt. *bus*, modo teneatur in genere, *tangentem* invenire, esse rectam ducere, quæ duo curvæ puncta distantiam infinite parvam habentia, jungat, seu latus productum polygoni infinitanguli, quod nobis *curvæ* æquivaleret. Distantia autem illa infinite parva semper per aliquam differentialem notam, ut dz , vel per relationem ad ipsam exprimi potest, hoc est per notam quandam tangentem. Speciatim, si esset y , quantitas transcendens exempli causa ordinata cycloëidis, eaque calculum ingrederetur, cujus ope ipsa Z ordinata alterius curvæ esset determinata, & quaereretur dz seu per eam tangens hujus curvæ posterioris, utique determinanda esset dz per dy , haberetur autem dy , quia haberetur tangens cycloëidis. Ipsa autem tangens cycloëidis, si nondum haberi fingeretur, similiter calculo inveniri posset ex data proprietate tangentium circuli.

Placet autem exemplum calculi proponere, ubi notetur methodum divisionem hic designare hoc modo, $x : y$ quod idem est ac x divis. per y

seu --. Sit æquatio *prima* seu data, $x : y + a + bx - xx : quadrat.$

$\frac{x}{y} + \frac{fx}{x} + ax \sqrt{gg + yy + yy} : \sqrt{hh + lx + mxx} \text{ æqu. } 0.$
 exprimens relationem inter x & y seu inter AX & XY , posito ipsas $a, b, c, e, f, g, h, l, m$ esse datas; quaeritur modus ex dato puncto Y educendi
 YD

MENSIS OCTOBRIS A. M DC LXXXIV. 471

YD quæ curvam tangat, seu quæritur ratio rectæ DX ad rectam datam XY. Compendii causa pro a + b x scribamus n; pro c - xx, p; pro ex + fxx, q; pro g g + y y, r; pro h h + l x + m x x, s, fiet x: y + n p: q q + a x + r + y y: √ s æqu. o. Quæ sit Æquatio *Secunda*. Jam ex calculo nostro constat d, x: y esse $\frac{+ x d y - y d x}{y y}$; & similiter d, n p: q q esse $\frac{+}{-} 2 n p d q$ $\frac{+}{-} q n d p + p d n$; q³ & d, a x + √ r esse - a x d r: $2 \sqrt{r} + a d x \sqrt{r}$; & d, y y: √ s esse $\frac{+}{-} y y d s$ $\frac{+}{-} 4 y s d y$; $2 s \sqrt{s}$, quæ omnes quantitates differentiales inde ab ipso d, x: y usq; ad d, y y: √ s in unum additæ, facient o, & dabunt hoc modo Æquationem *tertiam*, ita enim pro membris secundæ æquationis substituantur quantitates eorum differentiales. Jam d n est b d x, & d p est - 2 x d x, & d q est e d x + f x d x, & d r est 2 y d y, & d s est l d x + m x d x Quibus valoribus in Æquatione tertia substitutis habebitur æquatio *quarta*, ubi quantitates differentiales quæ solæ supersunt, nempe dx, dy, semper reperiuntur extra nominatores & vincula, & unum quodque membrum afficitur vel per dx vel per dy, servata semper lege homogeneorum quoad has duas quantitates, quomodocunque implicatus sit calculus; unde semper haberi potest valor ipsius dx: dy seu rationis d x ad d y hoc est DX quæsita ad XY datam, quæ ratio in hoc nostro calculo (mutando æquationem quartam in Analogiam) erit ut $\frac{+}{-} x: y + a x y: \sqrt{r} \frac{+}{-} 2 y: \sqrt{s}$ est ad $\frac{+}{-} 1: y \frac{+}{-} 2 n p e + 2 f x: q \frac{+}{-} - 2 n x + p b: q q + a \sqrt{r} \frac{+}{-} y y l + 2 m x: 2 s \sqrt{s}$. Dantur autem x & y ex dato puncto Y. Dantur & valores supra scripti literarum n, p, q, r, s, per x & y. Habetur ergo quæsitum. Atque hoc exemplum satis implicatum ideo tantum ascripsimus, ut modus superioribus regulis in calculo etiam difficiliore utendi appareret. Nunc præstat usum in exemplis intellectui magis obviis ostendere.

Data sint duo puncta C & E, & recta SS in eodem cum ipsis plano, quæritur punctum F in recta SS ita sumendum, ut junctis CF, FE, sit aggregatum rectangulorum, CF in datam h, & FE in datam r, omnium possibilem minimum, hoc est si SS sit mediorum separatrix, & h repræsentet densitatem medii, ut aquæ, a parte C & r densitatem medii ut aeris, a parte E, quæritur punctum F tale, ut via a C ad E per F sit omnium possibilem facillima. Ponamus omnia ista rectangulorum aggregata possible, vel omnes viarum possibilem difficultates, re-

præsentari per ipsas KV, curvæ VV ordinatas ad rectam GK normales, quas vocabimus ω , quærique minimant earum, NM. Quia dantur puncta C & E, dabuntur & perpendiculares ad SS nempe CP (quam vocabimus c) & EQ (quam e) & præterea PQ (quam p) ipsam autem QF quæ sit æqualis ipsi GN (vel AX) vocabimus x, & CF, f; & EF, g; fiet FP, $p-x$; fæqu & $\sqrt{c.c + p.p - 2px + xx}$, seu compendio \sqrt{l} , & g æq. $e + x$ seu compendio \sqrt{m} . Habemus ergo ω æqu $h \sqrt{l} + r \sqrt{m}$, cujus æquationis æquatio differentialis (posito $d\omega$ esse o, in casu minima) est o æqu $-h dl : 2 \sqrt{l} - r dm : 2 \sqrt{m}$ per regulas calculi nostri traditas; jam d l est $-2 dx - p + x$, & d m est $2 x dx$, ergo fit: $h p - x : f æqu. r x : g$. quod si jam hæc accomodentur ad dioptricam, & ponantur f & g, seu CF & EF æquales, quia eadem manet refractionis in puncto F quantacunque ponatur longitudo rectæ CF, fiet $h p - x$ æqu. $r x$, seu $h : r : x : p - x$, seu h ad r ut QF ad FP, hoc est sinus angulorum incidentiæ & refractionis FP & QF erunt reciproce ut r & h, densitates mediorum in quibus fit incidentiæ & refractionis. Quæ densitas tamen non respectu nostri, sed respectu resistentiæ quam radiis lucis faciunt intelligenda est. Et habetur ita demonstratio calculi, alibi a nobis in his ipsis Actis exhibiti, quando generale Opticæ, Catoptricæ & Dioptricæ fundamentum exponebamus. Cum alii doctissimi Viri multis ambagibus venati sint, quæ hujus calculi peritus tribus lineis impostum præstabit. Quod alio adhuc exemplo docebo. Sit curva 133 talis naturæ, ut a puncto ejus quocunque ut 3 ductæ ad sex puncta fixa in axe posita, 4, 5, 6, 7, 8, 9, sex rectæ 34, 35, 36, 37, 38, 39 simul additæ, sint rectæ datæ g, æquales. Sit axis T 1 4 5 2 6 7 8 9, & 12 sit abscissa, 23 ordinata, quæritur tangens 3 T, dico fore T 2 ad 23 ut $\frac{23}{34} + \frac{23}{35} + \frac{23}{36} + \frac{23}{37} + \frac{23}{38} + \frac{23}{39}$ est ad $-\frac{23}{34} - \frac{23}{35} + \frac{23}{36} + \frac{23}{37} + \frac{23}{38} + \frac{23}{39}$. Eademque erit regula, continuatis tantum terminis, si non sex sed decem vel plura puncta fixa supponerentur, qualia secundum methodos tangentium editas calculo præstare sublatis irrationalibus, & adiosissimæ & aliquando insuperabilis operæ foret, ut si rectangula plana vel solida secundum omnes biniones vel terniones possibiles ex rectis illis composita datæ quantitati æquari deberent; in quibus omnibus, & multo implicatioribus, methodi nostræ eadem est opinione multo major, rarissimique exempli facilitas. Et hæc quidem

initia sunt tantum Geometriæ cujusdam multo sublimioris, ad difficilissima & pulcherrima quæque etiam mistæ Matheseos problemata pertingentis, quæ sine calculo nostro differentiali aut simili non temere quisquam pari facilitate tractabit. Appendicis loco placet adjicere solutionem Problematis, quod Cartesius a Beaunio sibi propositum, Tom. 3. Epist. tentavit, sed non solvit. Lineam invenire WW talis naturæ, ut ducta ad axem tangente WC , sit XC semper æqualis eidem rectæ constanti, a . Jam. XW seu w ad XC seu a , ut $d w$ ad $d x$: Ergo si dx (quæ assumi potest pro arbitrio) assumatur constans sive semper eadem nempe b , seu si ipsæ x sive AX crescant uniformiter, fiet W æqu-

^a
 $d w$, quæ erunt ipsæ W ordinatæ, ipsis $d w$, suis incrementis sive differētiis, proportionales, hoc est si x sint progressionis arithmeticæ, erunt w progressionis Geometricæ, seu si w sint numeri, x erunt logarithmi: linea ergo WW logarithmica est.

LAURENTII STRAUSSII Med. D. hujusque & Physic. Prof. Giffens. Isagoge Physica.
 Editio secunda Ulmæ, 1684, in 8.

CONTINET Liber integram doctrinam Physicam per theoremata & Axiomata, quibus partibus singula capita constant, explicatam. In Axiomatibus controversiæ juxta hypotheses scriptorum, non solum antiquorum, sed & recentium breviter proponuntur, & additis limitationibus deciduntur. Eclecticam ergo philosophandi rationem sequitur, in qua sæpe Sperlingii opiniones præ Peripateticis placent, sæpe etiam recentissimorum Philosophorum inventa approbantur.

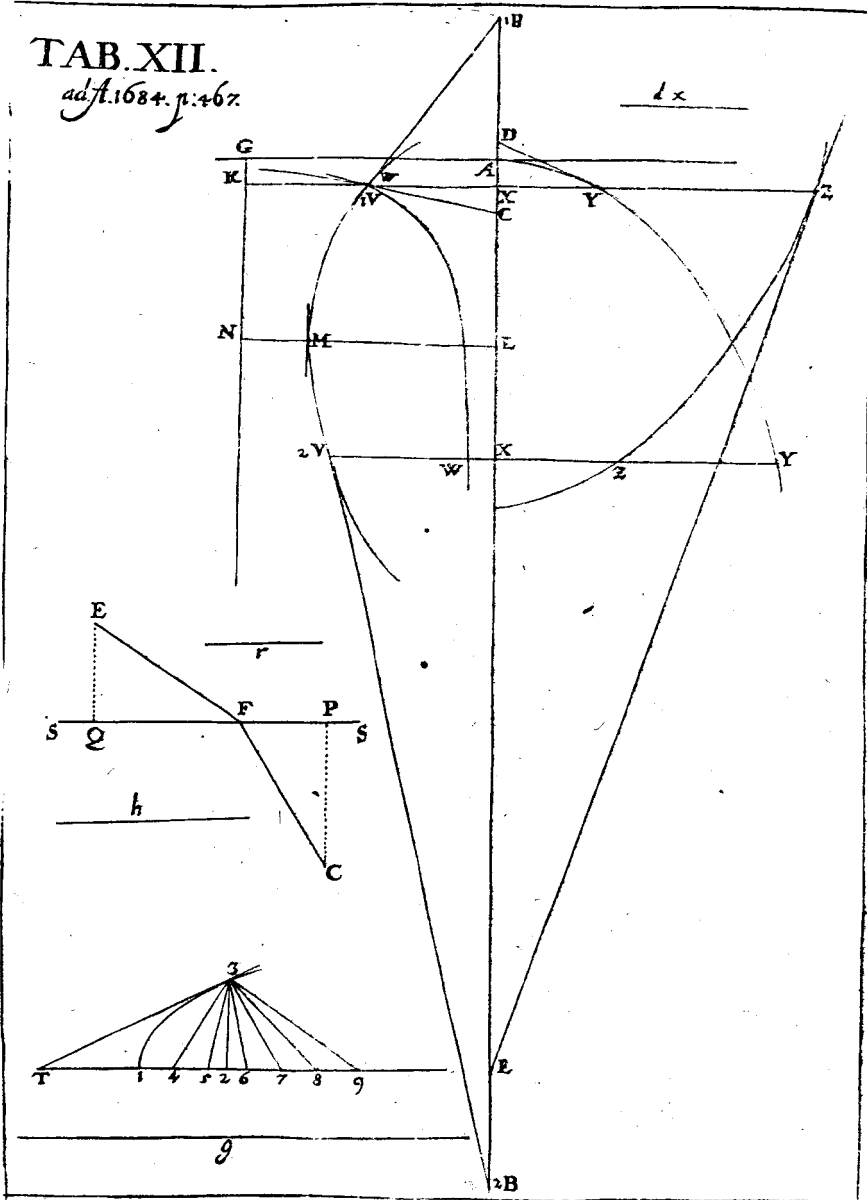
GUNTHERI CHRISTOPHORI SCHELHAMMERI, Med. Doct. & Prof. in Academia Julia de Auditu Liber unus.

Lugd. Batav. apud Petrum de Graaf. anno 1684.

Auditus rationem doctissimus Vir sibi præprimis excolendam assumpsit, quod neminem sciret accurato satis studio in eam inquisivisse. Primam occasionem meditationis casus suggestit. Dum enim

TAB. XII.

ad N. 1684. p. 467.



AUCTORUM AC RERUM.

<i>Jacobi Spon Polypus Renis observatus.</i>	272
<i>Aphorismi novi ex Hippocratis operibus collecti.</i>	429
<i>Laurentii Strauffii Isagoge Physica.</i>	473
<i>Thomæ Sydenham Tractatus de Podagra & Hydrope.</i>	183
<i>Francisci Toleti Tractatus de lithotomia.</i>	243
<i>Eduardi Tyson viperæ caudifera Anatomia.</i>	138
<i>Discursus de lumbrico lato.</i>	149
<i>Iob. Franc. Vigani Medulla Chymia.</i>	394

IV. Mathematica.

<i>Anonymi Dimensio Proportionum Corporis humani.</i>	137
<i>Isaaci Barrovv Lectiones Mathematicæ.</i>	84
<i>Bondelli nova methodus muniendi loca.</i>	225
<i>Catelani cumHugenio controversia de centro oscillationis.</i>	416
<i>Ghapototii novum instrumentum capiendi angulos accessibiles.</i>	420
<i>Gilberti Clark Commentarius in Clavem MathematicamOughredi.</i>	168
<i>Berhardi Contini Perspectiva practica.</i>	201
<i>Galletii Novum Systema Phenomenorum planetarum.</i>	421
<i>Systema Phenomenorum Saturni.</i>	423
<i>Guarini Guarinii Cælestis Mathematica.</i>	259
<i>Dominici Gulielmini observatio Solaris Eclipseos 12 Julii.</i>	482
<i>Halleji Theoria motus satellitis Saturnii.</i>	187
<i>Theoria variationis pyxidis magnetica.</i>	387
<i>Hanbury Herologia Scioterica prælibata.</i>	158
<i>Hautefeuillei nova ratio inveniendi acus magneticae declinationem.</i>	576
<i>Johannis Hevelii Transitus Lunæ & Stellæ in medio corpore Leonis observatus</i>	33
<i>Scutum Sobieskianum cælo insertum</i>	393
<i>ChristianiHugenii cum Catelano controversia de centro oscillationis</i>	416
<i>Astroscopia Compendiaria</i>	563
<i>Godofredi Kirchii Enses Electorales Saxonici Cælo inserti.</i>	396
<i>G. G. L. de dimensionibus figurarum inveniendis.</i>	233
<i>Demonstrationes novæ de Resistentiâ solidorum.</i>	319
<i>Nova Methodus pro maximis & minimis &c.</i>	467
<i>Additio ad Schedam de dimensionibus Curvilinearum.</i>	585
<i>Claudii Perraultii ordinatio quinque specierum columnarum.</i>	128

I N D E X.

<i>Job. Christoph. Sturmii Cylindri ad inscriptam Sphæram, Parallelogrammi ad Triangulum, & parallelepipedum ad pyramidem ejusdem altitudinis & bases proportio.</i>	123
<i>Observationes ad inventum Hautefeuilleti de nova ratione inveniendi acus magneticae declinationem.</i>	577
<i>J. F. V. Specimen libri de momentis gravium.</i>	511
<i>Paraselenæ Lipsiæ observata.</i>	100
<i>Eclipsis Lipsiæ observata.</i>	485
<i>Macula Solaris reditus Lipsiæ observatus.</i>	590

V. Historica & Geographica.

<i>Anonymi Historia Martyrum Gallicorum tempore Reformationis.</i>	108
<i>Anonymi Speculum Britannia.</i>	171
<i>Anonymi Explorator Turcicus, ejusque relationes secreta.</i>	404
<i>Burneti Historia Reformationis Ecclesiasticae in Anglia.</i>	382
<i>Sam. Clerici Vita eminentium quorundam hominum hujus seculi.</i>	269
<i>Laurentii Crassi Elogia illustrium belli Ducum.</i>	432
<i>Eutropii Historia Romana Breviarium.</i>	166
<i>Gayæ Historia Delphinorum Viennensium.</i>	112
<i>Lucae Holstenii nota ad Stephanum de Urbibus.</i>	437
<i>Theodori Janssonii Dissert. de Vitis Stephanorum, typographorum.</i>	202
<i>Imperatoris Juliani Caesares.</i>	164
<i>I. Kirchmanni Commentarii Historici duo hactenus inediti.</i>	431
<i>Iohannis a Lent Schediasma de Iudeorum Pseudo Messis.</i>	291
<i>Cornelii Magni primum Biennium Itineris Turcici.</i>	53
<i>Ludovici Maimburgii Historia Ligæ.</i>	110
<i>Alani Manessonii Malleti Descriptio Universi.</i>	218
<i>Iob. Meursii Theseus, sive de ejus vita liber.</i>	551
<i>Dn. de la Motte Atlas temporum.</i>	70
<i>Georgii Muetii Historia Muley Archy Regis Tafletta.</i>	155
<i>Iob. Nalfonii Collectio arduorum negotiorum status Angliæ.</i>	555
<i>Cajetani Passarelli Bellum Lusitanum.</i>	524
<i>Ricalti Historiæ trium posteriorum Imperatorum Turcicorum.</i>	115
<i>Francisci Sandford Historia Genealogica Regum Angliæ.</i>	1
<i>Iob. dos Santos Historia Æthiopiæ Orientalis.</i>	598
<i>Samuelis in Skrzypno Twardowskii Historia bellorum a Iob. Casimiro Pot. Rege gestorum.</i>	53
<i>Varil-</i>	Varil-