

TABVLA PROPOSITIONVM

CLXVII.	Proportionem musicam ad sapes & odores coaptare.	176
CLXVIII.	Picturarum proportiones explicare.	179
CLXIX.	Proportionem musicam in instrumentis declarare iuxta compositionis rationem.	182
CLXX.	Coniugationes cuiusuis numeri breuiter inuenire.	185
CLXXI.	Propositis duobus quibuslibet numeris, quotuis alios seu in continuum seu medios in continua proportione arithmetica, geometrica & musica inuenire.	187
CLXXII.	Proportiones Stiphelij describere.	191
CLXXIII.	Circulum super centro suo mouere equaliter, ita quod omnia illius puncta per rectam lineam moueantur ultro citroq;.	192
CLXXIII.	Progressus & regressus, tam sine latitudine quam cum latitudine in planetis per solos concentricos circulos equaliter motos demonstrare.	194
CLXXV.	Causam uarietatis diametrorum ex suppositis concentricis demonstrare.	195
CLXXVI.	Rationem centri grauitatis declarare.	197
CLXXVII.	Si proportio aliqua ex duabus proportionibus eiusdem quantitatis ad alias duas componatur, erit proportio illarum duarum eadem proportioni producti ex proportione in primam duarum quantitatum, detracta priore illa quantitate, que ad duas comparatur, ad eandem priorem quantitatem.	198
CLXXVIII.	Proportionem missionis metallorum, maxime auri & argenti declarare.	199
CLXXIX.	Si duobus totis due portiones similes abscondantur ab eisdem denuo, & abscissis portionibus partes eadem auferantur, denuoq; ac denuo quoties libuerit a portionibus, & in residuis ipsarum quantitatum partes eadem auferantur, erit residui ad residuum, ueluti totius ad totum.	200
CLXXX.	Si aliqua quantitas in duas partes diuidatur, fueritq; alicuius quantitatis ad partes illas composita proportio, non poterit eiusdem quantitatis ad partes alias quantitatis diuisa, aliter proportio eadem componi.	202
CLXXXI.	Cum fuerit aliqua proportio, composita ex proportionibus primæ ad secundam & tertiam, & rursus quartæ ad quintam & sextam: ita se habebit proportio secundæ ad tertiam, ad proportionem quintæ ad sextam, uelut producti ex proportione in secundam detracta prima ad primam ad productum ex proportione in quintam, detracta quarta ad quartam.	203
CLXXXII.	Proposita differentia proportionum partium similium ad partes assumptas, proposita q; proportione totius ad residua eadem, differentiam proportionum totius ad reliquum residui inuenire.	203
CLXXXIII.	Spacium uitæ naturalis per spacium uitæ fortuitum declarare.	204
CLXXXIII.	Quæcunq; grauia in uorticibus aquarum, merguntur, in medio uorticis, primum uersa mergantur.	211
CLXXXV.	Cur homo sedens quanto altius sedet, & quanto magis crura ad fœmora, & fœmora ad pectus reclinata habet, facilius consurgat, cum tamen hæc opposito modo inuicem se habeant, declarare.	213
CLXXXVI.	Si fuerit proportio primæ & secundæ quantitatis ad tertiam, ut primæ & quartæ ad quintam, fueritq; quarta secunda maior, erit proportio quartæ ad quintam maior quam secundæ ad tertiam. Quod si fuerit maior quartæ	