

per gaudio perfusi sunt, adeò ut quocunq̃ue loco fuerit Archimedes foras exsiliens exclamaverit, *εὐρηκα!* quin centum pro invento unico Diis suis aliquando boves immolarit Pythagoras; sed &, ne tantum naturæ bonum posteris invidere velle videantur, illud eâ semper evidentiâ docendo tradiderunt, ut cogere ad assentiendum Auditoris valerent animum. Quam ob causam ea, quâ docuerunt, Methodus à Platone in Theæteto *ἀνάγνη*, *Necessitas*; ab aliis *ἀπόδειξις*, *Demonstratio*, appellata est, quod rem adeò faciat evidentem, ut digito quasi monstrata ipsisq̃ue sensibus exposita videatur.

§. 6. Sed ut plurima sæpè nos latent, multa forsan in perpetuum, quamdiu veritatis, licet necessariæ, causas necessarias non habuerunt perspectas, eam se nōdum scire discipulis suis profectioribus ingenuè sunt confessi. Nihilominus tamen si quæ probabili ratione jam astrui posse perspexerunt, separatim consignata sub opinionis aut problematum (logicè sic dictorum) titulo tradiderunt, (non pro scientiâ vendiderunt) interim quibus potuerunt modis obtinendæ illorum certitudini semper invigilarunt, in eumq̃; usum specialem quendam in rebus quantis procedendi modum *Analysin* dictum (Logicam mathematicam non iniquè vocaveris) summo ingenio tum excogitarunt, tum huc usq̃; perfecerunt, cujus beneficio, quod imperitis incredibile forsan videbitur, sibi non minus verè, quàm gloriose vendicare possunt: *Nullum non problema solvere.*

§. 7. Undè factum est, ut in tantam hucusq̃ue perfectiorem excreverint scientiæ mathematicæ, non *λογουαχίωv* & conceptibilitatum tricis, sed veritatum & naturæ decreto- rum demonstrationibus quàm refertissimæ, quibus uti nihil omninò sine causis necessariis pro certo affirmatur, aut alicui credendū autoritate saltem humanâ, Philosophis indignissimâ (esto junioribus interim, juxta Pythagorâ, adorandâ discipulis) aut probabili saltem ratione, obtruditur; ita penes earum gnaros alii quicquid dixerint, & quocun-

*Ignorantia  
queruntur*

*Analyses  
praesertim  
beneficio*

*Hinc tanta  
Scientia  
perfectio*

*Persuasio-  
nibus carens*