

tandem in multis Regule de Tri constitutis negligit additionem terminorum particularium, quatumque, tanquam terminum quæsumum, eruit Divisione mirificâ, in quâ nec multiplicatur nec subtrahitur artificialiter, sed trium formularum consuetarum in / mahl / von / prima tantum adhibetur; In Progressionibus dupla continua numeris alternis iisdem additâ Zyphrâ prodit, e. g.

L. 2. 10. 20. 100. 200.
3. 12. 30. 120. 300. 1200.
III. 230. 1120. 2300. 11200. &c.

Plura procul dubio compendia praxis à nobis vix inchoata, si continuabitur, suppeditabit.

Ceterum, quod Tetraactys præ Decacty tantum in arithmeticis compendium largiatur, ut summum facilitatis in numerando possibilis gradum assecuta videatur, aptitudini & prærogativæ numeri quaternarii, tanquam radicis suæ, debet, cuius formam natura, præ cunctis multitudinum specibus, præcipuis & humano intellectui per quam arctâ necessitudine cognatis proprietatibus, tanquam privilegiis, instruxit, sicut eundem materialiter & exercitè spectatum in plerisque cognoscibilium generibus instar exemplaris expressit. Et formaliter quidem si spectetur Quaternarius, insigni proprietate gaudet, quod sit *prima potestas omnis multitudinis*, ita quidem, ut *ex binario*, tanquam ex compositionis & æqualitatis radice primâ, non tantum multiplicatione, sed etiam additione summet ipsius constitutur: nam & duo cum duobus, & bis duo, faciunt quatuor, quod nulli numerorum aliâs convenit: nec enim tria cum tribus (6) idem faciunt, quod ter tria (9).

mul-

-1163

c. 8