

scere haud liceat, levant id quidem aliquomodo Regula apud
Strauchium tum generales ex *Euclide* Aph. 57. tum speciales Aph.
58. de Numer. Doctrina, quæ videri ibidem queunt, citata; peni-
tens tamen haud tollunt.

§. XIII.

Specialius est, quoad Primos hoc in negotio Numeros,
Observatum: quod omnis Primus (qui scilicet ex numerorum
duplæ progressionis collectione resultat) sit Aggregatum ex
terminorum ab unitate in duplâ proportionem deinceps posito-
rum numerò, si is Primus existat, emergens; adeoque, quodcun-
que Aggregatum ex numerò terminorum Compositò emergit,
non sit Numerus Primus. Sic postquam hi numeri 1. 2. 4. 8. 16.
32. 64. 128. 256. in unam collecti fuerint summam, oppidò colli-
gitur Aggregatum hoc: 511. quia ex novem terminis, seu Numerò
Compositò, fuit progenitum, similiter Numerum esse Composi-
tum ac mensuram, cum novenarium metiatur ternarius, agno-
scere septenarium, ipsum nimirum Aggregatum trium termino-
rum 1. 2. 4. Notandum tamen, in reciproco, haud valere sensu,
nec, omne Aggregatum ex numerò terminorum Primò resultans
esse Numerum Primum, concludendum esse: fieri namque inter-
dum, quamvis admodum raro, solet, ut ipsum ejusmodi Ag-
gregatum Compositus sit Numerus atque ab aliò, numerò scili-
cet terminorum duplato ac unitate auctò, aliquando mensuretur,
secus ac verè Primorum naturam requirit. Sic propositus 2047.
Aggregatum equeidem undecim terminorum, qui Numerus Primus
est,prehenditur; at, cum duplatus undenarius addita simul
unitate, nempe 23. ejus sit mensura, Primis haud accensendus:
Quod idem in 8388607. & 219902325551. Aggregatis 23. & 41. termi-
norum (quorum illud 47. hoc verò 83. metitur) videre est.

§. XIV.

Modum Perfectos generandi Numeros talem nobis exhibet
Euclides 36. Prop. IX. Si ab unitate quocunque numeri deinceps expo-
nantur in duplâ proportionem, quoad totus compositus fiat primus; &
totus hic in ultimum multiplicatus faciat aliquem; Factus erit perfe-
ctus. Sint e. g. ab unitate A. quocunque numeri B. C. D. E. F. in
A. 1.