O aliquæ quantitates (idem intelligitur de quibusvis æquationibus) admittant divisorem communem aut divisorem tantum radicis extractionem (vel si æquationes ad radicem aliquam) in eo consistit ut æquationes et quantitates dictæ determinentur et cætera vide.

Ultimo de hisce reductionibus nota quod si in æquatione duæ aut plures incognitæ quantitates occurrant unamquamque seorsim ad unam partem æquationis esse reducendam, in quo in quæstionibus indeterminatis ~~...~~ consistit.

Ejusdem ad minores terminos redactio ~~quod fit~~

~~Divisione~~ Si quis in hisce æquationibus omiserit ubi divisio abbreviationis ~~...~~ omnibus quæ fieri possunt, ipse quoque infallibiliter obtinebit simplicissimos terminos ad quos quæstio reduci potest fit autem hoc vel

X Divisione sic $\frac{ax^3}{xx-aa} \propto \frac{xx-aa}{x+a}$ divisis denominatoribus per $x+a$ erit $\frac{ax^3}{x+a} \propto \frac{xx-aa}{1}$ ac proinde $x^3 \propto axx-2aax+a^3$

Item si $\frac{axx}{a-x} \propto \frac{aa+ax}{1}$ divisis numeratoribus per a erit $\frac{xx}{a-x} \propto \frac{a+x}{1}$ et existente $abc+acd+acg \propto acl$ deletis ubique seu divisis per ac erit $b+d+g \propto l$ Methodus autem cognoscendi an ...

X Sublatione si quis quantitates, quæ ab utraque æquationis parte ~~iisdem~~ signis vel ab una latere quæ contrariis tollat.

Substitutione ~~...~~ pro $\sqrt{aa-xx}$ substituimus z qua loco ~~ejus~~ operationem ulterius instituimus ob calculi molestiam evitandam: vel si pro $yy \propto \frac{-deKxx}{+cfglz} y - \frac{dexx}{cfgz} ...$ $+ bcfgx - bcfgxx$ et quidem ponemus ~~...~~ in literis $yy \propto 2ny - \frac{2n}{z}xy + \frac{bcfglx - bcfgxx}{cz^3}$ et pro hujus radice $y \propto n - \frac{nx}{z} + \sqrt{nn+ox-\frac{pxx}{z}}$ ~~...~~ sumendo scilicet: pro uno termino semper illos terminos qui eandem quantitatis quam invenire volumus dimensionem æquationis appellamus, denominatione fortiuntur vel in numeris $yy \propto 2y - xy + 5x - xx$ et $y \propto 1 - \frac{1}{2}x + \sqrt{1+4x-\frac{3}{4}xx}$. sumendo F ob inventam æquationem multis terminis implicitam in minimis ~~terminis~~ exhibendam atque ita et quoad probandi ~~...~~ et quoad construendi methodum facilitandam.

~~Sic~~ ~~...~~ pro quantitate $\frac{aa-bb}{4}$ ex solis cognitis constante ponimus d ~~...~~ ~~...~~ ~~...~~ ~~...~~ m ~~...~~ pro quantitate ex cognitis et incognitis constante $a+b+x$ ~~...~~ loco $a+b$ ponitur c eritque $c+x$:

Valorum restitutio de qua regula sequens, Quantitatibus aliquibus semel inventis (ita ut hæ ab una parte, æquivalentes (licet incognitæ) ab altera parte sint) ~~o~~ amplius utendum si forte opus sit, sed illis æquivalentibus

Post operationem resolutam jam æquatione probationem siquis instituere poteris (in auxilium vocando ~~...~~ ~~...~~ digitatis) si multis constet terminis et ~~...~~ æquatio, eamque legitimam esse scies si substituantur jam inventas quantitates pro incognitis, easque juxta quæstionis indicationem præparatas quæstioni satisfacere cognoscas vid. ibidem meis ...

6