



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

**Elementa Doctrinae De Circvlis Coelestibvs, Et Primo
Motv**

Peucer, Kaspar

Vitebergae, 1576

VD16 P 1990

Triquetrorum species septem sunt.

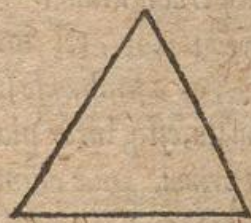
Nutzungsbedingungen

[urn:nbn:de:hbz:466:1-56559](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-56559)

plectitur, quod ordinis numerus duplicatus con-
stituit. Triangulum prima figura est. Vnitas ergo
duplicata ostendit triangulo duos rectos angulos
inesse potentia. Quadratum secundum obtinet lo-
cum, binarius duplicatus, quatuor rectos gignit.
Tertium habet locum pentagonum, tria duplicata
sex rectis equari, quinque pentagoni angulos de-
monstrant. Sic de ceteris.

Triquetrorum species ses-
ptem sunt.

ἰσοπλευρον ὀξυγώνιον, quod equalibus late-
ribus continetur, & equalibus angulis acutis.



ἰσοσκελές, id est, duobus equalibus cruribus
insistens, in quo duo sunt latera equalia. Hoc in
differentias tres distinguitur, quas angulus, quem
equalia latera comprehendunt, gignit.

ἰσοσκελές ὀρθογώνιον, quod præter equalia
latera

ergo duo, angulum rectum complectitur, illis lateribus inclusum.



ἰσοσκελὲς ἀμβλυγώνιον quod angulum obtusum habet.



ἰσοσκελὲς ὀξυγώνιον, quod eundem angulum habet acutum.

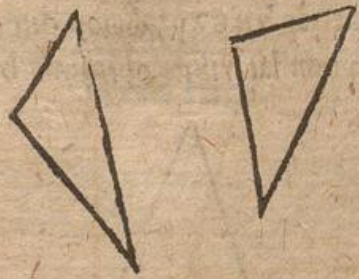


σκαλωρόν, id est, varium, quod ex tribus inaequalibus est compositum lateribus, & itidem in tres diducitur

diducitur differentias distinctas.



Σκαλωὸν ὀρθογώνιον *rectum* ἢνὺ *quercum*
 que ὀκαλωὸν ἄμβλυγώνιον *obtusum*, σκαλω-
 νὸν ὀξυγώνιον *acutum* *angulum* continet.



Τετραπλεύρων Species.

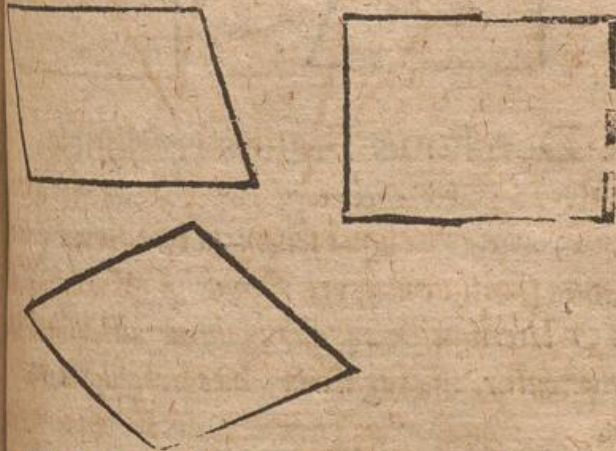
Quatuor laterum figurae τετράπλευρα ὀκ-
 ματα dicuntur. Distinguntur autem in πῶδα-
 ληλόγραμμα, Ἐἰ ὁ πῶδαληλόγραμμα.

πῶδαληλόγραμμα, lineis equalibus seu
 equabiliter distantibus definiuntur. Et horum
 quaedam sunt ἰσόπλευρα Ἐἰ ὀρθογώνια que



qualibus

libus lateribus & rectis constant angulis, ut τετραγωνα, id est, quadrata. Quaedam nec ὀρθογώνια ἰσοπλευρα, ut ῥομβοειδῆ, rhombi figura similia. Quaedam ὀρθογώνια quidem, sed non ἰσοπλευρα, ut ἑτερομηνῆ, id est, altera parte longiora, seu quadrangula. Quaedam deniq; ἰσοπλευρα quidem, sed non ὀρθογώνια, ut ῥομβοει ρhombi veri.



Quae vero non πᾶσαλληλόγραμμα sunt, Aut nullas habent lineas aequabiliter distantes, ut ἑαπέριον mensule, & horum quaedam sunt ἰσοσκελῆ, quorum duo sunt equalia crura, quaedam σκαλιωα, ἴσα ἑστὶ, totae varie: Aut nullas prorsus parallelos lineas habent, ut ἑαπεροειδῆ.

C DE