

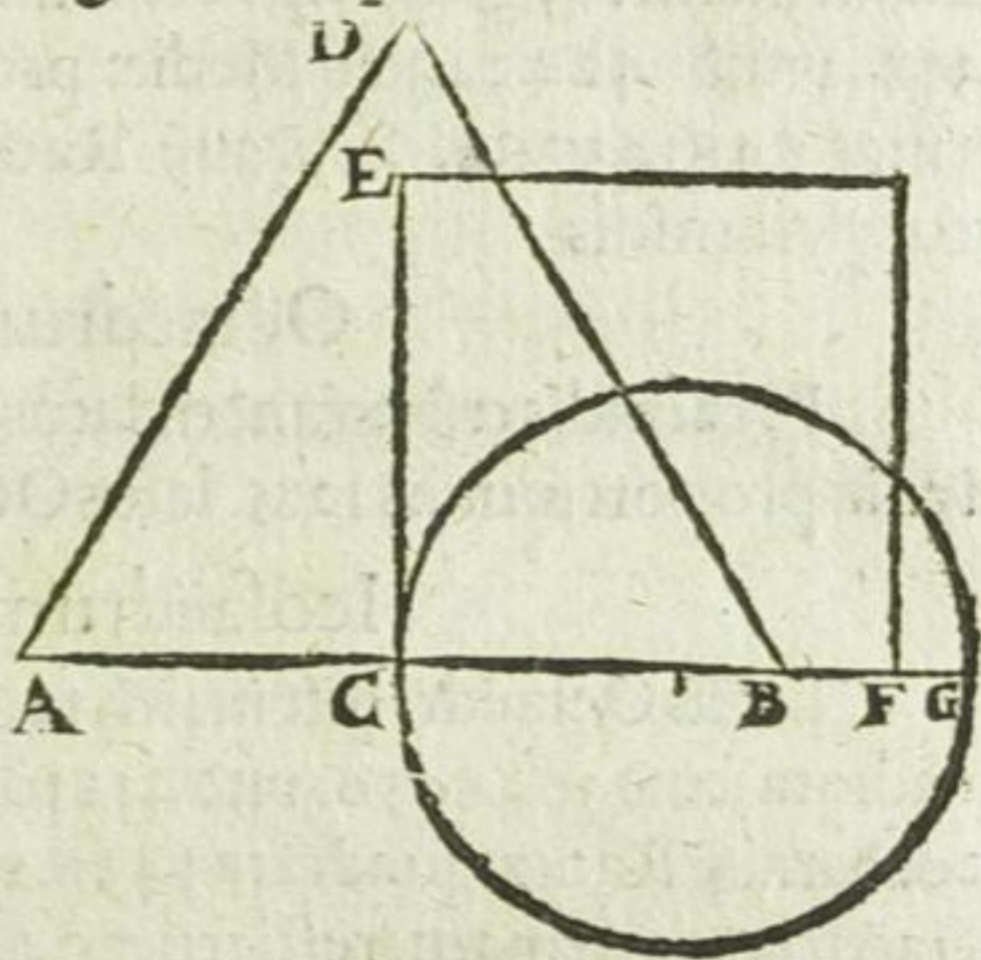
Schlegmaß.

7

Die Verwandlung einer Kunde/drey oder vier
gleichseitigen Fläch vnder einander.

Nimm für dich Triangulum æquilaterum A B D. vnd
setze das ein latus
desselbē hab 1000

darumb wirdt die Lini A
C. sein 500. vnd C D.
566. (die Bruch werden
hie außgelassen) such zwis-
schen A C. vnd C D. me-
diam proportionalem,
so wirdt dieselbige sein C
E. 658. vnder E F. latus
quadrati dem C E gleich.



Wie aber Media pro-
portionalis zu finden/ stehet zu End der 8. folgenden propo-
siti-
on. Ist latus quadrati gefunden/ so kan der diameter circuli
C G. nicht verborzen bleiben. Dann wie sich 11. halten gegen 14.
also numerus quadratus C F. 658. welcher ist 432964. gegen
5511043 darauß radix quadrata 742. gibt den Diametrum.
Also hastu das Triangels Zahl 1000. Des Quadrati 658.
Des Circuls 742.

VIII.

Reductio Corporum.

Die Verwandlung der Fünff Regulierten
Cörper vnder einander.

Pyramis oder Tetraedrum.

Desß