

Die graden Linien so zesaamen fü-
gen gleich vnd parallelen gegen einem ort / seyn
auch gleich vnd parallelen (33. P. 1.)

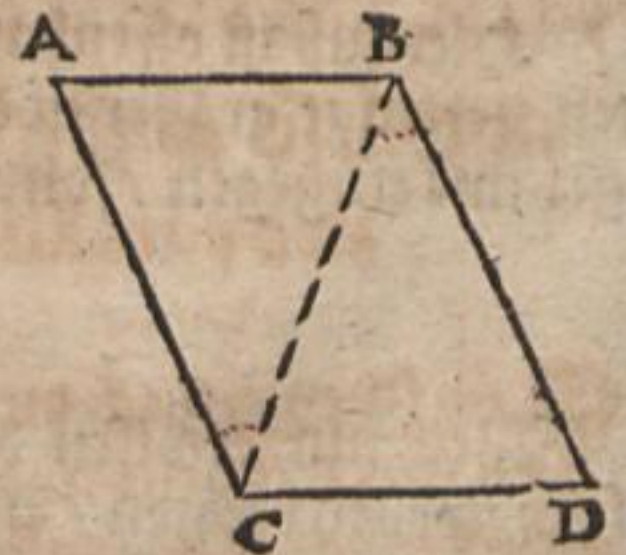
Holtmāfol. 21.

Die gleichen vnd parallelen seyen AB, CD , vnd die graden
 AC, BD fügen sie zesaamen gegen einem ort.

Demonstration.

II. p. d.

AB, CD seyn 'parallelen' / ziehe BC , die
schneidt beyde parallelen / darumb seyn
die winckel ABC, BCD , gleich / + vnd
 AB ist gleich CD , vnd BC ist gemein, da-
rumb seind die zwo ABC, BCD gleich den
zweyen DC, CB , vnd die winckel $ABC,$
 BCD , seind gleich / darumb seind die ba-
sen AC, BD auch gleich / + wie auch die



II. p. d.

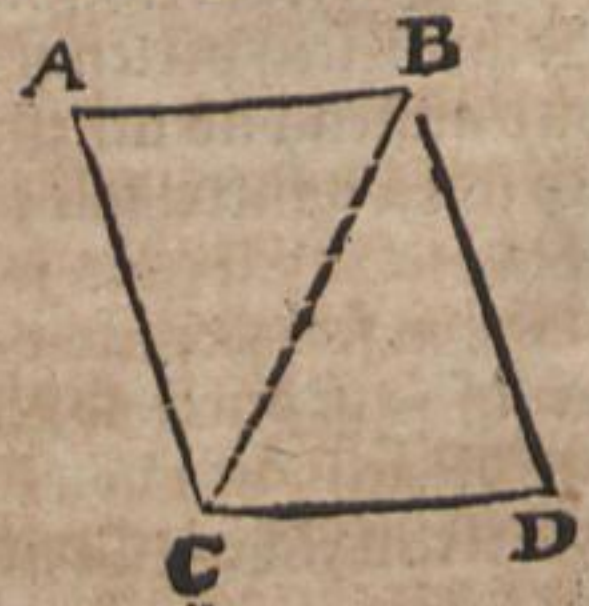
Triangel ABC, BCD , vnd die vbrigen winckel gleich den vbrigen
je einer dem anderen / welchen gleiche seiten vnderzogen seyn / als
 ACB ist gleich CBD , vnd BC salt auff AC, BD , vnd macht die
entgegen gesetzten winckel ACB, CBD gleich / darumb ist AC pa-
Cor. II. p. d. rallelen mit BD , +.

XVI.

In den parallelogrammis seyn
die seiten vñ winckel ein ander entgegen gleich /
vñ der diameter schneidts in zwen gleiche theil (34. P. 1.)

fol. 21.

In parallelogrammo $ABDC$, seyn
die seiten vnd winckel ein ander entgegen
gesetzt gleich / vñ der diameter BC schneidts
in zwen gleiche theil.



Demonstration.

Es salt die lini BC auff zwo paralle-
len AB, CD , darumb seind die winckel $ABC,$
 BCD ein ander gleich / + wie auch die win-
ckel ACB, CBD seyn gleich / dann BC salt

II. p. d.

auff