

AF, AB, vnd der winckel A, ist gemein/so ist die basen CE, gleich der basen BF, + vnd die winckel F, vnd E, sind gleich/wie auch die win. Obstehende
 sel ECA, FBA, vnd ECB, gleich FBC, die ziehe von ECA, FB
 A, so bleiben die winckel ACB, ABC, auff der basen auch gleich: + s. axiom;
 Weiter seyn die seiten EB, EC, gleich den seiten FC, FB, desgleiche
 der winckel E, gleich dem winckel F, vnd die basen BC, ist gemein/
 darumb auch ein winckel dem andern/folgt das die winckel ECB,
 FCB, so vnder der basen auch gleich seyn.

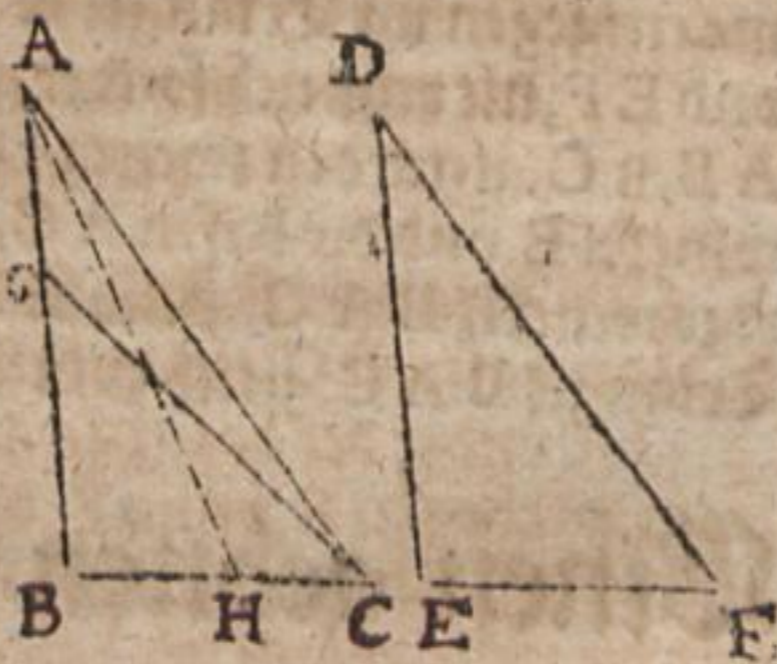
Corollarium.

Hier auß ist offenbar/wann ein Triangel zwe gleich winckel hat/
 das er auch zwei gleiche seiten haben muß/als die so auff den gleichen
 winckeln stehen.

III.

Wann zwey Triangel haben zwey
 winckel gleich zweyen winckeln einer dem an
 dern/vnd ein seiten gleich einer seiten / die so zwischen glei
 chen winckeln/oder ist vnderzogen gleichen winckeln/die haben
 auch die andern seiten gleich den andern seiten einer der
 andern/vnd der vbrig winckel gleich dem
 vbrigen winckel (26. p. 1.)

Se seyn die Triangel ABC,
 DEF, die haben zwey winckel
 gleich zweyen winckeln einer de
 andern/als B, gleich E, vnd BCA,
 gleich F, vnd ein seiten gleich einer
 seiten. Erstlich die zwischen den
 gleichen winckeln / namlich BC,
 gleich EF, so seyn auch die vbrigen
 seiten gleich den vbrigen seiten / als
 AB, gleich DE, vnd AC, gleich DF,
 vnd der vbrige winckel BAC,
 gleich dem vbrigen winckel EDF.



B ij

De: