



Die Erste Vorgab.

Handgriff.

Auf einer gegebenen geraden Linie (AB) einen gleichseitigen Triangel (ACB) zu machen.

Handgriff.

Aus denen zwey äußersten Puncten A, und B.
mit der Weite der gegebenen Linie AB.
schreibe zween Circel herum:

Also diese zwey Circel sich durchschneiden, als wie in dem
Puncten C.

Ziehe in solchen Durchschnittpuncten C
die zwey geraden Linien AC, BC.

So ist der gleichseitige $\triangle ACB$ verfertigt.

Beweis.

Die Linie AC ist \square , der Linie AB.

Die Linie CB ist auch \square , der Linie AB.

Darumb seynd die drey Linien einander gleich.

Und deswegen ist der $\triangle ACB$ ein gleichseitiger \triangle .

Welches zu machen ware.

D. 15. def. I.

D. 15. def. I.

D. I. ax.

D. 23. def. I.