



Wort = Erklärungen.

I.

Man sagt, daß eine geradlinische Figur in einer andern geradlinischen Figur seye recht eingeschrieben, wenn jede Winckel der innern, jede Seiten der äussern Figur berühret.

Also ist in dem $\triangle ACB$ der $\triangle EFD$ recht eingeschrieben; Dann die drey $\angle D, E, F$, die drey Seiten AB, AC, CB Des $\triangle ACB$ berühren. Fig. I.

II.

Gleicherweise sagt man, daß eine geradlinische Figur umb eine andere geradlinische Figur seye recht beschrieben, wenn jede Seiten der äussern jede Winckel der innern Figur berühret: als wie der Triangel ABC ist recht umschrieben umb den Triangel DEF . Fig. II.

III.

Eine geradlinische Figur aber wird recht in einem Zirckel eingeschrieben, wenn alle Winckeln solcher Figur den inwendigen Umkreis des Zirckels anrühren. Fig. III.

IV.

Herentgegen ist eine geradlinische Figur recht umb einen Zirckel beschrieben, wenn alle Seiten solcher Figur des Zirckels äusserlichen Umkreis anrühren. Fig. IV.