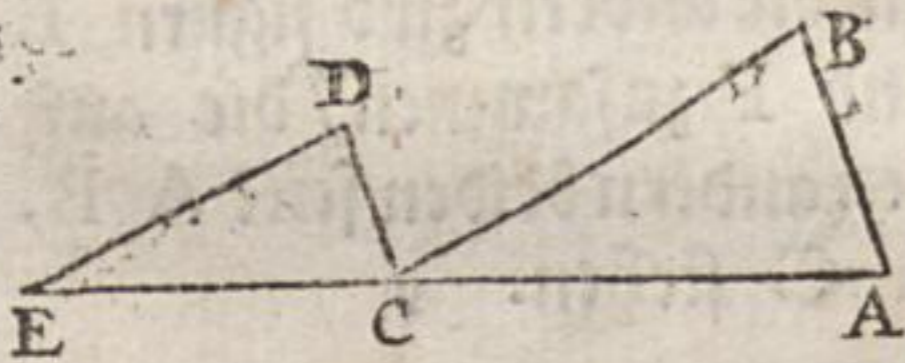


des 5 buchs) daß die figur D, eben so groß sey als die zwey figuren E vnd F zusammen.

Die 32 Proposition.

So in zweyen Triangeln/ zwey seiten des einen / gegen zweyen seiten des andern (ie eine gegen der andern) proportioniert sein/ vnd beide Triangel werden also aneinander gestossen/ daß die proportionierten seiten gegen einander parallel kommen: so werden die zwey übrigen seiten solcher Triangel/ eine rechte oder gerade lini machen.



auch die winkel C im punct C, aneinander gestossen / darumb stehen die seiten A C, C E in einer rechten oder geraden lini.

W In diesen zweyen Triangeln A B C, C D E, ist die seite A B proportioniert gegen C D, wie C B gegē E D, vñ A B ist parallel mit C D, desgleichen C B mit E D, so seine

Demon.