

## Die 24. Proposition.

In jeglichen Parallelogram  $ABCD$ ,  
seynd die Parallelogramma, welche umb  
den Diameter  $AC$  stehen, ( $AHFI$  und  
 $FECG$ ) einander, und auch dem ganz-  
hen Parallelogram ( $ABCD$ ) gleich-  
förmig.

### Beweis.

Weil  $AB$  und  $EI$ , ingleichen  $AD$  und  $HG$ ,  
einander parallel. So ist der Winkel  $BAD$   
[29. 1.] = dem Winkel  $EFG$ , item,  $AHF$   
=  $FEC$ . Folglich [20. 6.] seynd diese Pa-  
rallelogramma unter sich, als auch mit dem  
ganzen gleichförmig. So zu beweisen war.

## Die 25. Proposition.

Eine recht=linische Figur ( $FGHIE$ )  
zu beschreiben oder also zu machen:  
Daß selbige einer recht=linischen Figur  
 $ABCDE$ , gleichförmig, auch zugleich  
mit einer andern fürgegebenen recht=  
linischen Figur  $K$  gleicher Grösse sey.

### Operatio.

Mache das Quadrat  $ELMN$  [14. 2.] = der  
Figur  $ABCDE$ . Ferner auch das Quadrat  
 $EOPQ$  [44. 1.] = der Figur  $K$ . Dann zie-  
he  $AN$ , ingleichen von  $Q$  mit  $AN$  parallel die  
 $QF$ .