

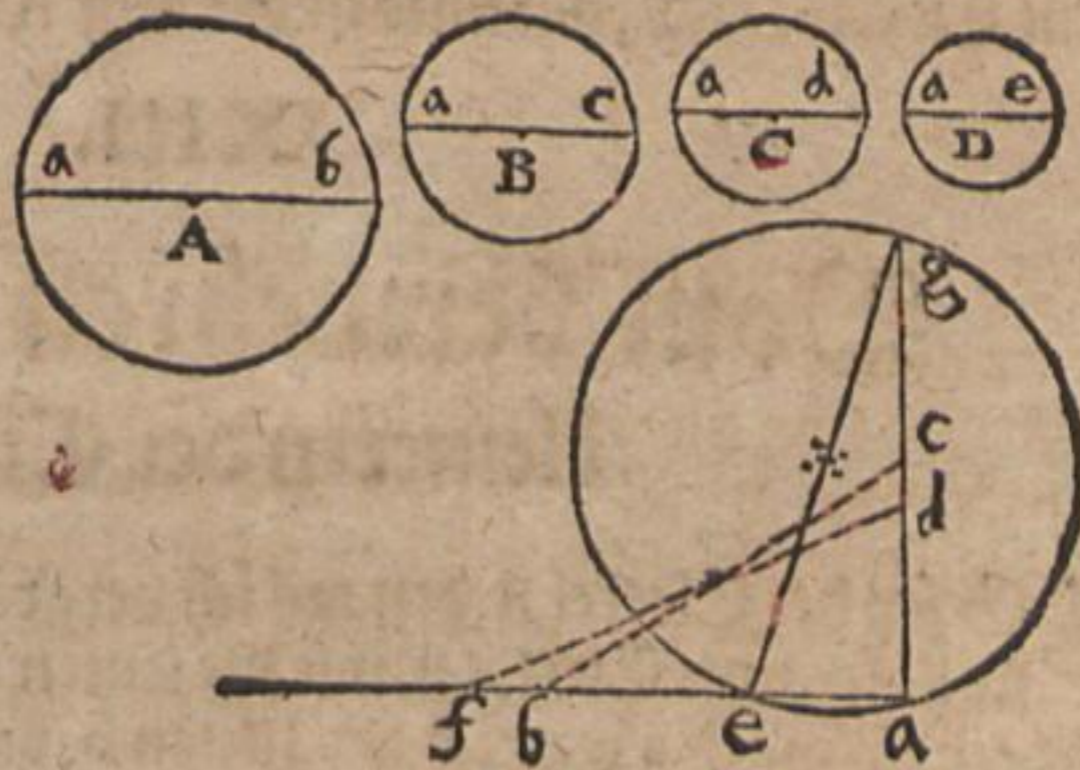
das quadrat cq $1\frac{1}{4}$ / darauf $\sqrt{\quad}$ ist $cq\sqrt{1\frac{1}{4}}$ / deren mach gleich qi ,
 Vnd mach ei gleich bh , $\sqrt{1\frac{1}{4}} \div \frac{1}{2}$ / das subtrahier vom diameter ab
 2. restiert ah , $2\frac{1}{2} \div \sqrt{1\frac{1}{4}}$ / addier die quadrat ae , eg auß der summa
 $1\frac{1}{2}$, die $\sqrt{\quad}$ ist ag , $\sqrt{1\frac{1}{2}}$ / vnd die Triangel ahg , abk seyn gleichförmig /
 darumb
 wie ah , zu ag , also ab , zu ak , ein seiten des quadrats dem

$2\frac{1}{2} \div \sqrt{1\frac{1}{4}}$ $\sqrt{1\frac{1}{2}}$ 2 $\sqrt{1\frac{1}{2}} + \sqrt{\frac{3}{10}}$
 Circkel $abcd$ gleich / dise ak quadrier kompt dz quadrat $olmn$ wel-
 ches $1\frac{1}{2} + \sqrt{1\frac{1}{2}}$ das ist $3(1416407)$ so vil ist auch d hal. e vmbreisß des
 Circkels $abcd$ wann der diameter 2 ist / dann 2 . verheilt sich zu sei-
 nem vmbreisß $3\frac{1}{2} + \sqrt{7\frac{1}{2}}$ das ist zu $6(2932814)$, wie 1 zu $3(1416407)$.
 als oben.

b. II.

Vom Addieren der Circkel.

Es seynd vier Cir-
 ckel A, B, C, D , die
 wil ich zesammen ad-
 dieren / schreib ein rech-
 ten winckel gaf , setz da-
 rauff von a in b den di-
 ameter ab des Circkels
 A , von a in c den diame-
 ter ac des Circkels B ,
 ziehe bc , dise weite setz
 von a in f , vnd den di-
 ameter ad des Circkels



ameter a in d , ziehe df , deren mach gleich ag , vnd setz den diameter
 ae des Circkels D vñ a in e , ziehe eg , darauf schreib ein Circkel gae ,
 der ist gleich den vier Circklen A, B, C, D , †.

Gleicher ggestalt werden die halben die viertheil vnd andre gleich, †.
 förmige Circkel stuck addiert. 47.p. 2.

Am ij Vom