



S Seien der geschobenen vierung $ABDC$ seiten / AB und CD jede 17 /
 AC und BD jede 10 / dero feldung inhalt 168 . Die zwerghlinien
 AD und BC zu finden / theile der feldung inhalt 168 . mit 17 kompt
 die bleirechte AE oder BF 988 \odot / und gibt zwei rechtwinkliche dreieck
 AEC und BED / durch welche / weilszwo seiten bekant / durch hülff der 3 . des
 1 . / CE und DE leichtlich können gefunden werden / und bringe jede 154 \odot .
 Diese füge zusammen mit CD 17 kompt 1854 \odot / für CE / und
 sein also zwo seiten des rechtwinklichen dreiecks BEC bekant / darauf die
 dritte BC gefunden wird 21 \odot . Gleichfals zeuch CE von CD / bleib
 1546 \odot / für ED / und sein also auch zwo seiten des dreiecks AED ge-
 geben / daraus die dritte AD gefunden wird 1834 \odot / und ist also das beghe-
 ren aufgelöset.

Die vier und zwanzigste Aufgabe.

Wann drei gleiche circel / deren mittellinie gegeben /
 aus eines gleichseitigen dreiecks / dessen seiten
 auch gegeben / winkelen gezogen werden / also
 das sie einander durchschneiden / und die pun-
 ten der durchschnitt zusam gezogen werden / de-
 rogestalt / das sie ein gleichseitigs dreieck / in
 das andere geschrieben / machen / desselben fel-
 dungs inhalt zu finden.

S Seien die drei gegebene circel aus den winkelen des dreiecks ABC / des-
 sen jede seite 12 \odot / auf die mittellinie 20 \odot / gezogen / sich durch-
 schneiden in $D/E/F$ / welche durchschnittpuncten zusammen gezogen / ma-
 chen das gleichseitige dreieck DEF . Dessen feldung zu finden / so suche
 seine seiten : welches geschieht / auf folgende weise. Zeuch die gewierte
 zahl / entspringend aus 12 . einer seiten des dreiecks ABC / nemlich 144 .

von

von dem
 bleibe ab-
 eug der
 dreiecks /
 hie die wu-
 obgefund
 was kom-
 stelllinien
 theile mit
 suchen d
 267:22