



Die 11. Dieß gesucht/ Kompt
 115 ①/ welche an der ober
 den weß geben / Kompt
 204 / für den begriff des
 flächen des ganzen keg
 gels.

Die neunzehende Aufgabe.

Eines gestumpften bleirecht aufwärts stehenden ke
 gels/ dessen theil/ wie im vorigen/ bekannt/ aus
 serer flächen inhalt zu finden.

Sein gegeben des gestumpften kegels $arcs$ seiten / 12 und 20 jede
 115 ①/ des grundts mittellinse dc 14 ②/ der platten ef 7 ③/
 die bleirechte cd 12 ④: Söcher cussern flächen feldung zu finden/
 auch erstlich ob ef 7. von dc 14. bleiben 7. / söche theil mit a . / kompt
 15 ①/ für ah . Ferner suche / durch hilf des bekannten rechtwinkliche
 ten dreiecks eha / des ganzen kegels seiten ab und ac / nebst der bleirechte
 ten ad / nach anleitung der 36. aufgabe des ersten theils / und stehet in der re
 gul also: ah 15 ① gibe ab 125 ①/ was bd 7 / kompt 25 ②/
 für ab / und soviel thut auch ac . Weiter / ah 15 ① gibe eh oder cd 12 /
 was bd 7 / kompt 24 ③ / für ad . Diesem nach suche / nach anwei
 sung der vorhergehenden / die feldung der cussern fläche des ganzen kegels abc .
 Derselbe findet sich ohne des grundts flächen feldung / 550 ④. Gleiches
 gestalt