

Das XXVI. Capitul.

Den diametrum einer bekandten Circumferentz / auß
dem Diameter-täfflein des kleinsten Umbkreises / è ratio-
ne periph. 1° , ad diametr. 3183° , &c. per multi-
plicationem, zu suchen.

Multiplicire die angegebene periphereiam, mit dem diame-
tro der ringsten Circumferentz 1° , nemlich mit 3183° . 98861° .
 8379° . 67153° . 77675° . 26745° , so kompt der beehrte Diame-
ter. Dann wie sich periph. 1° helt / zum diametro 3183° . $2c.$ also helt sich pe-
ripherieia data, zum gesuchten diametro. Den diametrum aber der peri-
phereia 1° zu finden: diuidire die Unitet / durch des ringsten diametri peri-
phereiam, 3° . 14159° . $2c.$ wie die termini proportionis erfordern: nemlich /
die periph. 3° . 14159° . $2c.$ hat einen diametrum 1° , darumb der Umbkreis 1° ,
ein diametrum von 3183° . $2c.$ muß haben. Auß diesem diametro des
ringsten Umbkreises / fertige Canonion diametri, peripherieia minimæ:
Wie hierbey zusehen:

3

Das