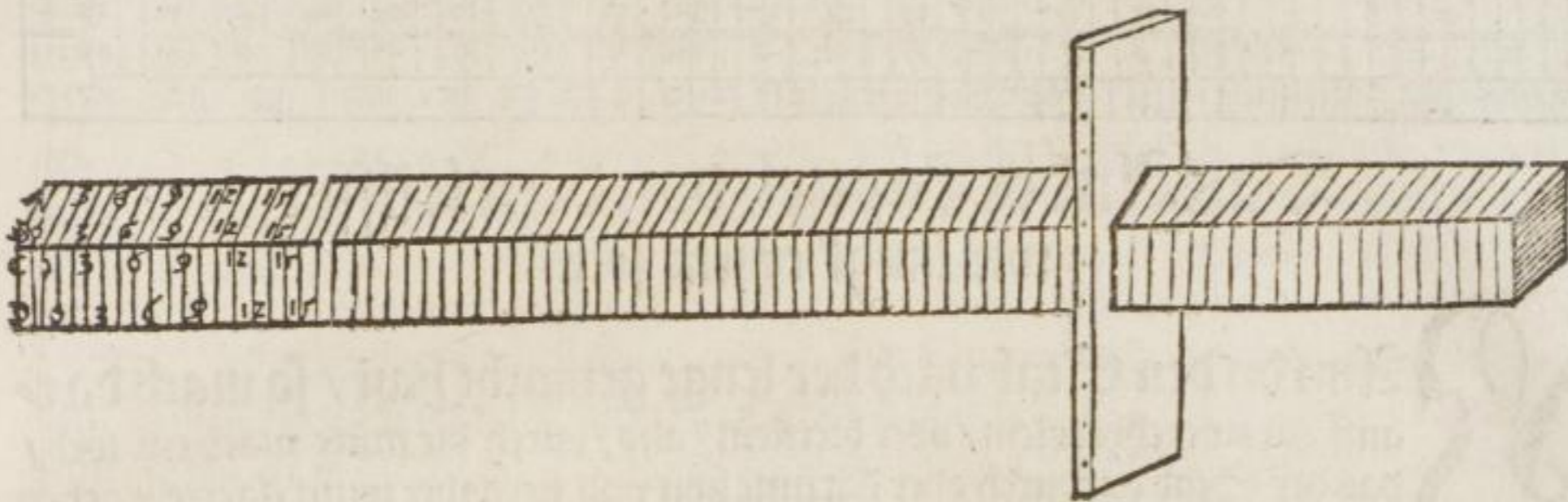


Das Acht vnd letzte Tayl dieses

Buchs / von dem Meßstabe / des gleichen vor-
mals nit gesehen ist. Dardurch vil mer vnd andere Dreüche
vnd nutzberkait / (wie nachuolgen) auch bissher von vilen / die
sich der Mathematischen künste / als verständig rümen /
gleich vnmüglich sein geacht / angezaigt werden.



Das Erst Capitel / wie der Meßstab ge- macht vnd züberant werden soll.

Nim für dich ein gerad / vnd vierseyttig stäblein / das sauber
vnd wolgehobelt ist / aine seytt als brayt als die ander. Vnd je lenger das
stäblein ist / je besser ist das zu brauchen: gleich wie ich dir vormals auch
in andern Instrumenten geraten habe. Diesen stab tayl nach der leng / in
ettliche tayl / als vil du wilt / eng oder weyt / wie es dir gefelt: aber meins bedunctens ist es
besser / wann die taylung enge sint. Zum ersten (wie ich dir nachuolgend durch ein figur
erklären wirdt) verzeichnen die ain vnd erste seytt des Stabs mit den Buchstaben A / B /
Die ander seytt nechst darbey / mit C / D. Die dritt mit E / F. Die vierdt mit dem G / H.
Wann du ain seytt nach der lengze außgetaylt hast / versthe in gleiche tayl / der seind vil
oder wenig / so zeuch die selbige taylung vmb vnd vmb auff alle vier seyten / wie du her-
nach in der figur siechst / do die seytt A / B / in 60 gleiche tayl getaylt ist / vnd die selbige
tayl sindt vmb vnd vmb auff alle vier seyten gezogen: allein bey dem H stehet geschriben
GRADVS. Darnach volget ein vngleiche taylung / die soll hicher nit verstanden wer-
den / sonder dise figur hab ich vormals in einem Lateinischen Buch dermassen gebraucht.
Allhie aber soll die taylung auff einer seyten sein wie auff der andern. Es gildt gleich / tayl
den stab nach der lengze in 100 oder 1000 tayl / es gehe gerad auß oder vngerad / da ligt
nichts an. Die weyl das ort des Stabs / dabey die buchstaben stehen A / B / C / D etc.
allemal an das auge soll gesetzt oder geschlagen werden / must du auch die zal der außtay-
lung bey dem A anheben. Du magst auch dir zal einschreiben wie du wilt / über 2 / über
3 / über 4 / oder 5 / wie es dir dann gefelt. Ich habs aber in dem nachuoldenden Exempel
durch 3 eingeschriben / das allemal über 3 punct ain zyffer ist / wie du vor augen siechst.
Die weyl gewönlich (wie du hernach hören wirst) der leuffer 12 punct langk ist: dan
12 ist die aller beste zal / die sich in vil tayl zertaylen lest / als inn 12 tayl / in 6 tayl / in 4
tayl / in 3 tayl / in halb. Darumb setz vnd ruck die zyffer bey dem B / vmb einen punct
fürbas / das bedeyt 12 / Bey dem C ruck aber vmb einen punct fürbas / vnd gib die zyffer
N