

Das acht Buch Geometriae.

Dachter linien die weite zwischen 44. vnd 44. die setz auff den bogen von O, in E, vnd ziehe auß B, durch E, ein grade linien BEC, so ist der winckel ABC, nach begehren gerissen / die weil der bogen OE, so sein mensur 44. helt.

Anderst.

Auff die linien AB, leg den quadrant von horn das sein Centrum in A, komme / vnd sein seit AF, auff AB, vnd zehl von AB, alß auß F in H, die vorhabenden $50^{\circ} 30'$. da mach das gmerck H, vnn d ziehe auß A durch H, ein grade linien AHC, so ist der winckel BAC, der beehrte / daß der bogen FH, welcher sein mensur der ist $50^{\circ} 30'$.

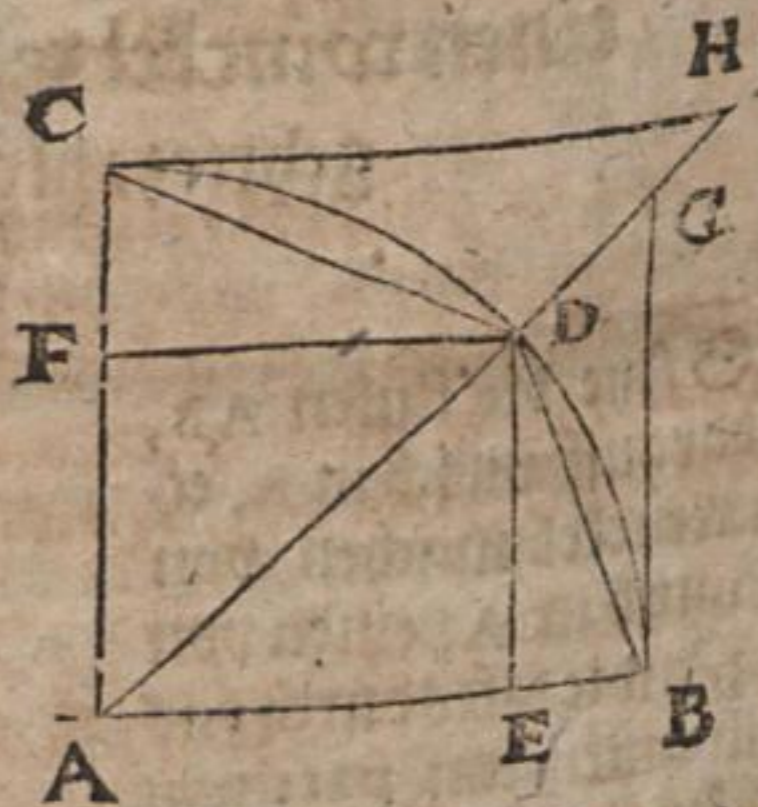
XI.

Auß bekandtem radio die sinus vnd ihre Complement durch die Instrument zu finden.

Es seye bekandt AB der radius / welcher ist 100. darauf wirdt beehrt der sinus von 40° gr. vnn sein Complement.

Durch die Circelleiter.

Nimb 100. gleicher theil zwischen 90. vnd 90. mit der langen Regel / vnn halt das Instrument vnverruckt / so gibt die weite zwischen 40. vnd 40. auff der langen Regel 63 (3. gleiche theil / für den sinum DE, von 40° gr. vnn zwischen 50 vnd 50. gibt auß der langen Regel 67 (6. gleicher theil für sinus Complement FD, von 40° gr. oder sinus rectus vñ 50° gr.



Durch den quadrant.

Richt die gesichtregel auff 40° gr. vnd ruck die perpendicular Regel an der basis hin vnd wider biß sie die 100. an der gesicht regel schneide