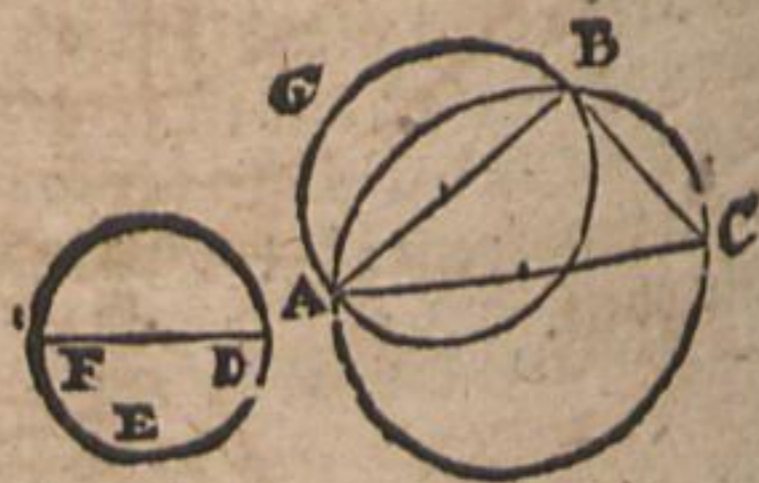


Vom Subtrahieren der
Circkel.

47.p. 1.
 ¶ Vom Circkel ABC, wil ich subtrahieren den Circkel DEF, ziehe dē diameter AC des Circkels ABC, vñnd nimb die diameter FD des Circkels DEF, dē mach gleich CB, der reicht den Circkel in B, ziehe BA, vñnd auff den diameter AB schreib ein Circkel AGB, der ist dann der rest/† angesehen den rechten winckel ABC, ist der Circkel auff AC, gleich beyden Circklen auff AB, BC, vñnd die auff BC ist gleich dem Circkel DEF, darumb ist der auff AB der begehrt Rest.



Vom Vermehren vñnd verkleinern der Circkel.

42.p. 1.
 ¶ Sey der Circkel B, den wil ich vergrößern daß sich der vergrößerte halte zum Circkel B, wie die linien a, zur linien b, diß zuverrichten/so mach $a g$ gleich der linien b, vñnd $g e$ gleich der linien a vñnd $a h$ gleich dem diameter des Circkels B, vñnd such die vierte proportionierte $h k$ † vñnd zwischen $a h, h k$, media proportional $h i$ die ist der diameter des Circkels A, der helt sich zum Circkel B, wie die linien a, zur linien b.

Demonstration.

2.Co.4f.p.1
 Dann wie a g, zu g e, also a h, zu h k, zwischen a h, h k, ist h i in mittler proportion, darumb seyn die drey linien a h, h i, h k in steter proportion, darumb wie die erste a h, zur dritten h k, also die Figur der ersten/zu der Figur der andern/† wann sie gleichförmig vñnd gleichförmig geschriben seyn.

Gleich