

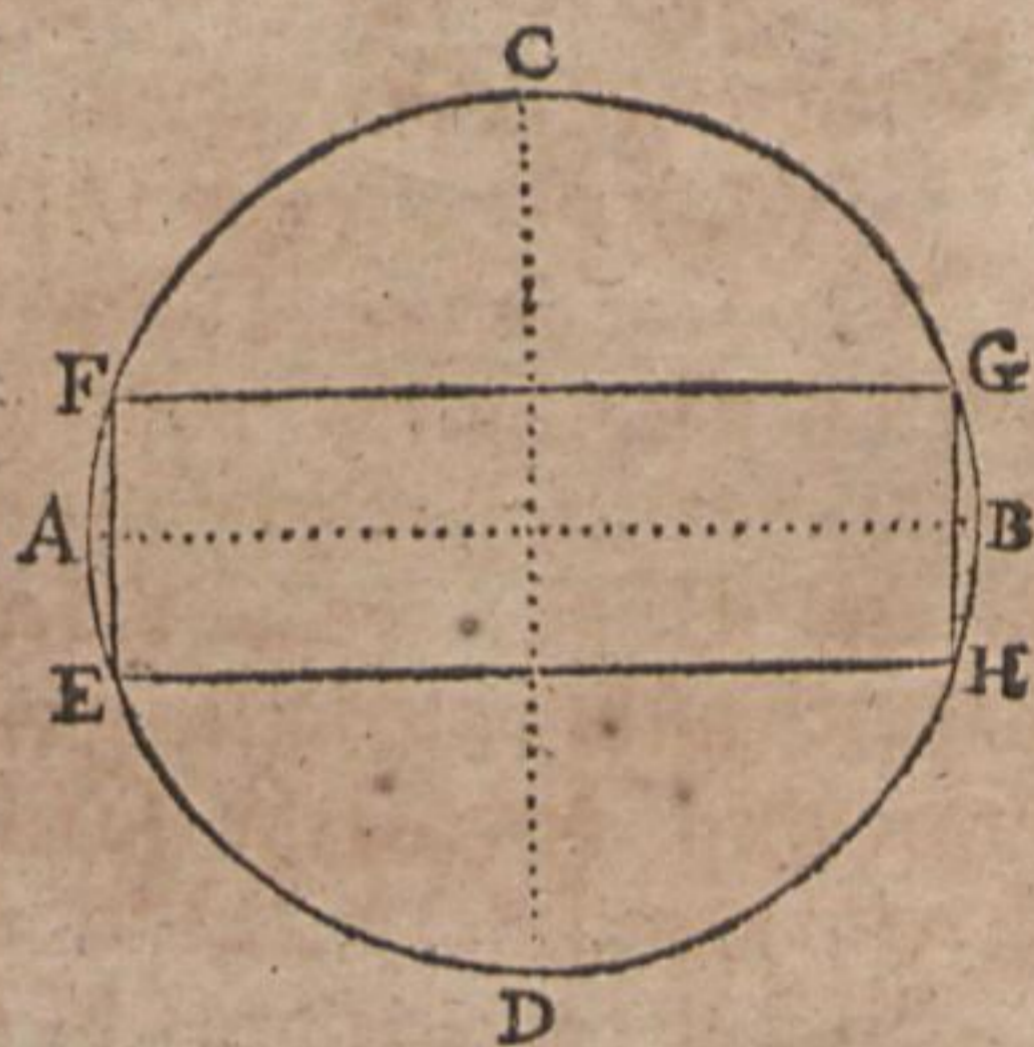
527

Folgen noch etliche

schöne Geometrische vnd Arithmetische Quæstiones.

I.

In diesem hieben gestelten Cirkel A B C D, dessen Diameter A B thut 8, ist gemacht ein verlengte vierung oder parallelogram E F G H, deren lunge helt sich gegen der breiten in proportione tripla. Nun ist die frage / nach dem inhalt des größten gleichseitigen Trianguli / der in solcher vierung oder parallelogram stehen vnd gemacht werden mag? Facit.



II.

In diesem hieneben gesteltem Cirkel A B C D, ist der diameter A B oder C D $\sqrt{128}$, darein ist gemacht das grösstest quadrat A B C D, vnd in solches quadrat der größte gleichseitige Triangel C E F, wiederum in gemelten Triangel das grösste quadrat G H I K so möglich darinnen zubringen. Die frage ist / was

