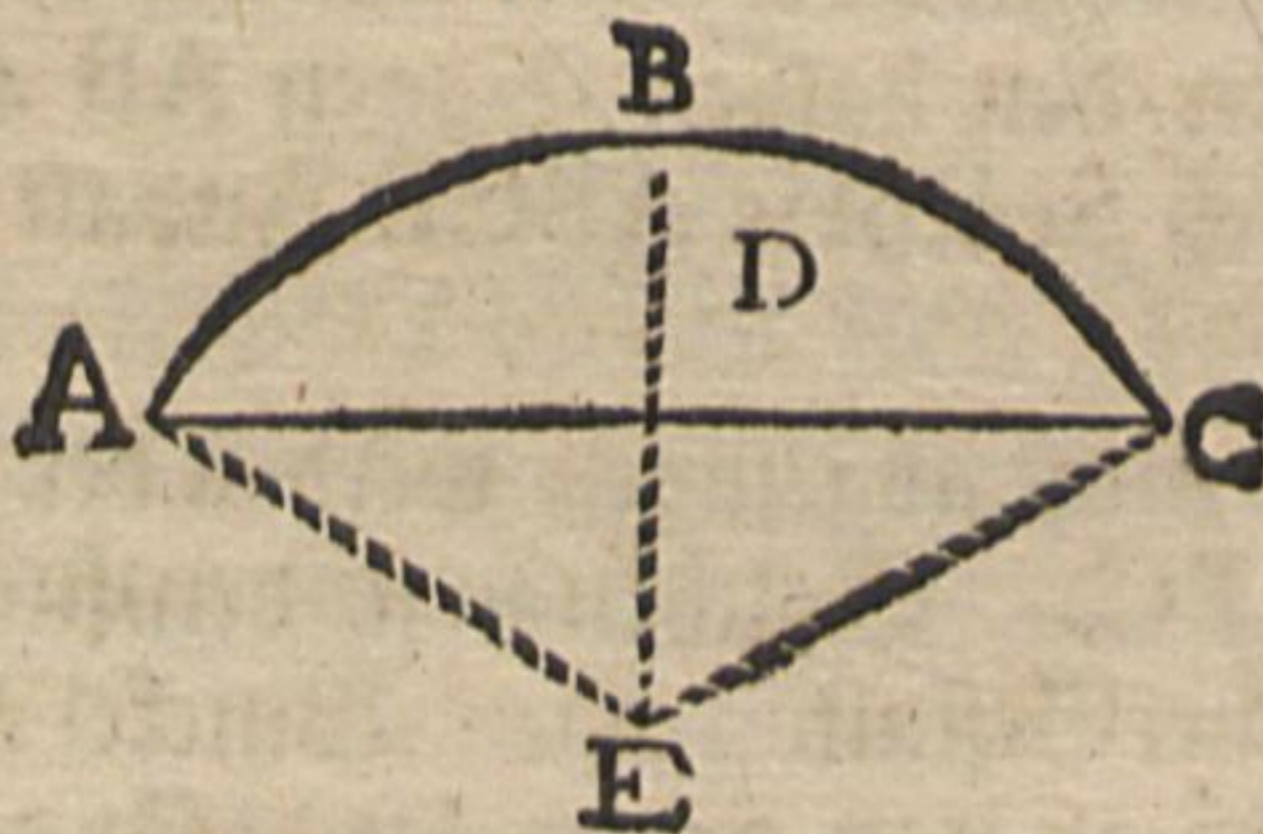


Wie sich nun verhält der Radius 100000. zu AE $43^{\circ}.5^1.7^2$. Also verhält sich der Sinus des Winkels DAE 49733 zu DE $21^{\circ}.6^1.6^2.8^3$. Damit multiplicir die halbe Chordam AC , das ist/ AD $37^{\circ}.8^1$. come für den Inhalt des Triangels ACE $821^{\circ}.0^1.5^2.0^3.4^4$. Solches ziehe ab von dem vor gefundenen Sectore $1993^{\circ}.7^1.6^2.3^3.2^4$. bleibet für den Inhalt des Abschnitts $1172^{\circ}.7^1.1^2.2^3.8^4$.

XXXIII.

Der dritte Weg eines Abschnitts Inhalt zu finden/ obschon der Bogen oder Sagitta auch nicht befanndt.

Wenn gleichwol der Bogen und die Chorda oder Senn-Linea geben wird: mir aber vorgedachte Weg allerdings abgestricket seyn/ muß ich in den Tabulis ein solchen Sinum suchen/ der gegen dem Bogen (in die Theil des Radii verwandelt) ein solche Proportion hab/ wie die halbe chorda AD gegen dem halben Bogen AB , das ist in diesem Exempel AD $37^{\circ}.8^1.0^2$. gegen AB $45^{\circ}.7^1.6^2$.



Merck auch/ weil dem halben Bogen auch zwey Scrupul anhangen/ habe ich der Senn-Linien ein 0^2 . zusehen