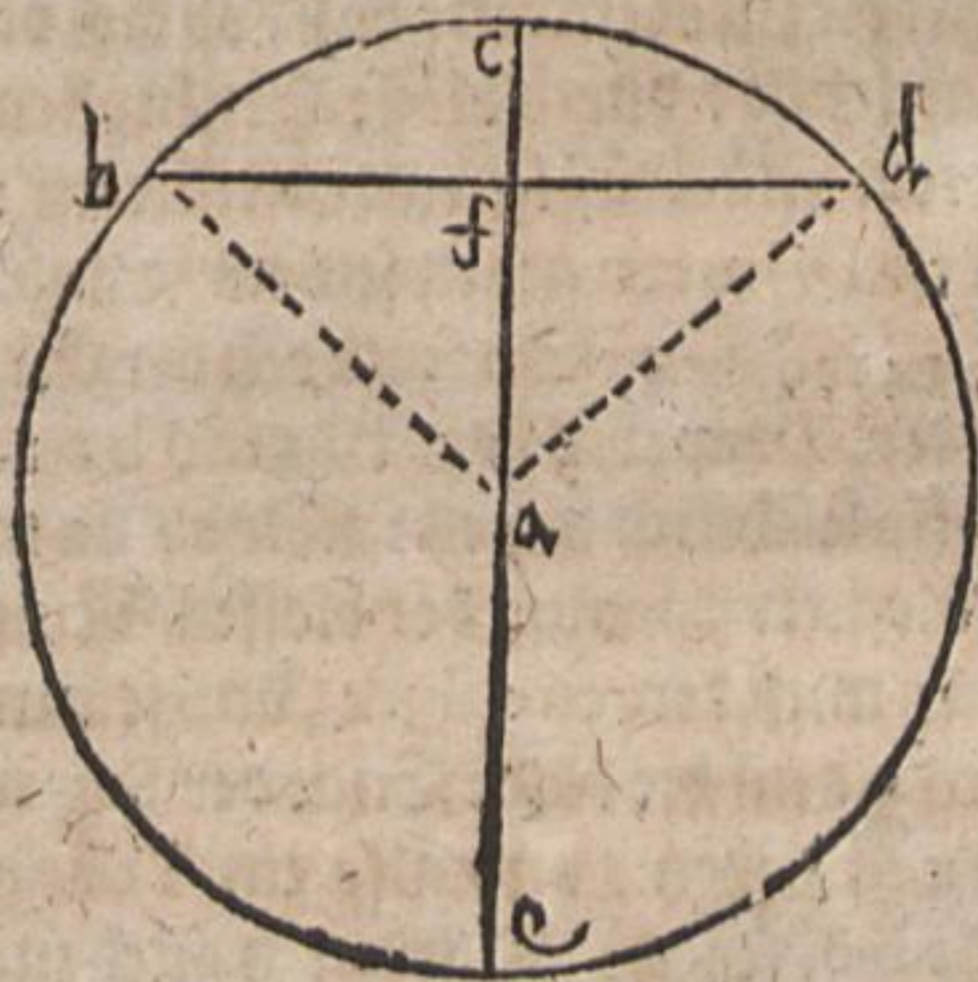


Das III. Capitel.

Vom Gebrauch der Längruthen / bey Erkündigung
des Inhalts der Circulstück: Mit dem Vortheil der
new calculierten Circulschnitttafel.

Bey Visirung der Circulschnitt / mustu zuorderst die Na-
men / welche bey dieser Geodæsia vorkommen / verstehen: Was
nemlich ein Circulschnitt / ein Sector, ein Boge / ein Senne / ein
Sinus. ein Pfeil sey / vnd genent werde.

Es ist aber ein Circulschnitt / Segmentum (Ramo, Sectio) nicht ein
jedes Stück eines Circuls: Sondern ein solch Stück / welches durch eine
gerade Lini von einem Circul abgeschnitten wird: Nemlich / die Fläche /
oder das s; atium, das von einem Circulbogen / vnd seiner vnterzogenen
Sennen / begriffen wird: Wie in beygesetztem Schemate, das Segmen-
tum $bcdfb$, minus semicirculo; vnd das Segmentum $bedfb$, maius se-
micirculo.



Ein Sector, Circulzahn genennt / ist ein Stück eines Circuls / von
einem Circulbogen / vnd zwey geraden Linien / welche im centro zusammen
stossen / eingeschlossen: Als / $abcd a$: Item / $ade a$.

Ein