

**Landesbibliothek Oldenburg**

**Digitalisierung von Drucken**

**Breviarium continens Initia Eruditionis, oder ABC der  
Gelehrsamkeit, zum Nutzen derer Trivial-Schulen  
aufgesetzt**

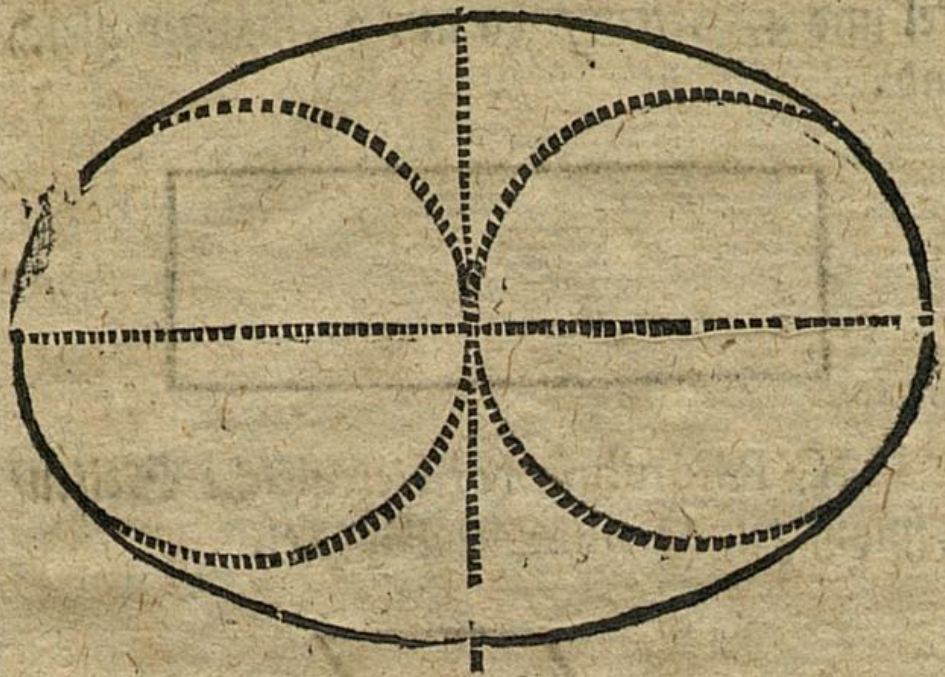
**Löscher, Valentin Ernst**

**Leipzig, 1707**

**VD18 13172301**

Cap. III.

**urn:nbn:de:gbv:45:1-14235**



## Cap III.

**XXIV.** Die Circul an der Himmels- und Erde: a Kugel sind/ 4. grosse/ Æquator, Horizon, Eccliptica, Meridianus, und 4. kleine Tropicus Caneri, Tropicus Capriconi, Polaris Arcticus, und Polaris Antarcti-

*Æquator* CUS.

*Æquator* **XXV.** Æquator (die Linie) macht Tag und Nacht gleich/ und thet den Globum in Norden und Süden. A. A.

*Horizon* **XXVI.** Horizon ist der Circul, den wir mit unsern Gesicht auf freyen Felde machen/ thet den Globum in das sichtbare und unsichtbare Theil/ B. B.

*Eccliptica* **XXVII.** Eccliptica ist der Circul/ in welchen

de

die Sonne auf und ab steigt / wenn der Tag länger oder kürzer wird / theilet den Globum in das Sommer- und Wintertheil C. C. gethet mitten durch den Zodiacum, oder die 12. Himmlische Zeichen / welche sind:

*Zodiacus est via sine orbis in solis*

Im Frühling	Widder /	Stier /	Zwillinge /
	♈	♉	♊
Sommer.	Krebs /	Löwe /	Jungfrau /
	♋	♌	♍
Herbst.	Wage /	Scorpion /	Schütze /
	♎	♏	♐
Winter.	Steinbock /	Wasserman /	Fische.
	♑	♒	♓

*Meridianus est circulus major qui dividit globum in duas partes in orientalem et occidentalem.*

XXVIII. Meridianus ist der Circul, so gerade über unser Haupt / mitten zwischen Morgen und Abend / gezogen wird / und wenn die Sonne ihn berühret / Mittag macht: Theilet den Globum in Morgen und Abend. D. D.

XXIX. Tropicus Cancr ist der obere Circul, über welchen die Sonne nicht kommt / sondern / wenn sie ihn berühret / das Solstitium æstivum, oder den längsten Tag macht. E. E.

XXX. Tropicus Capricorni, ist der untere Circul, unter welchen die Sonne nicht kommt / sondern wenn sie ihn berühret / das Solstitium hybernum, oder den kürzesten Tag macht. F. F.

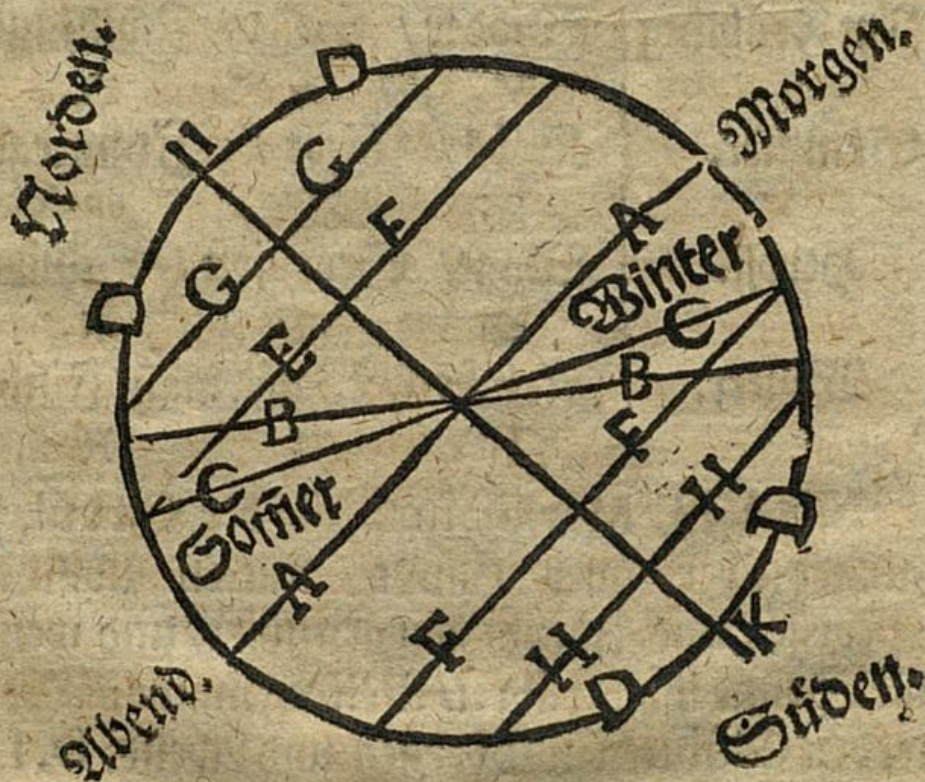
*Tropicus cancri est circulus major ad quem accedens sol reversitur a septentrione ad meridiem usque ad tropicum capricorni.*

XXXI.

*Tropicus capricorni est circulus major, ad quem accedens sol reversitur a meridie ad septentrionem usque ad tropicum cancri.*



XXXI. Polaris Arcticus gehet umb den Nord-Pol, G. G. Polaris Antarticus umb den Süd-Pol. H. H. Poli sind die Punkte/ umb welche sich der Globus herumb drehet/ nemlich der Nord-Pol. I. und Süd-Pol. K.



XXXII. Es sind 5. Zonæ, nemlich 2. kalte von den polis biß zu den polaribus, 2. gemäsigte von den polaribus biß zu den Tropicis, und eine hitzige/ von einen Tropico zu den andern.

Cap. IV.

XXXIII. Stellæ fixæ (Fix-Sternen) sind/ welche nicht ihre sonderbare Bewegung ha<sup>n</sup>