



**Joh. Amos Comenii Orbis Sensualium Picti Pars ..., Hoc
est: Omnium principalium in mundo rerum, & in vita
actionum, Pictura et Nomenclatura**

Hoc est: Omnium principalium in mundo rerum, & in vita actionum, Pictura
& Nomenclatura

Comenius, Johann Amos

Noribergae, 1746

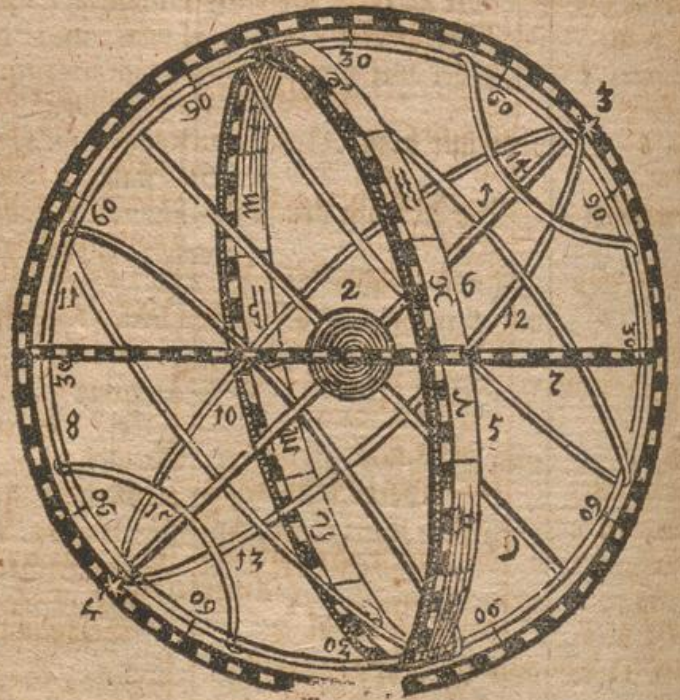
CIII. Sphæra cœlestis. Die Himmels-Kugel.

Nutzungsbedingungen

[urn:nbn:de:hbz:466:1-56407](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-56407)

CIII.

Sphaera coelestis. Die Himmels-Kugel



Astronomia
confiderat
motus
astrorum:

Astrologia vero
eorum *effectus*;
illa utilissima est,
quo ex natura siderum

Creatoris
infinitam *potentiam*
& *majestatem*
cognoscamus;

Die Sternsehkunst
betrachtet
die Bewegungen
der Gestirne:

die Sterndenkunst
(aber
deren Würckungen;
jene ist überaus nützlich,
daß man aus der Natur
(der Sterne
des Schöpfers
unendliche Macht
und Majestät
erkenne.

Motus, m. 4. die Bewe-
gung
Astrum, n. 2. das Gestirne

Effectus, m. 4. die Bewe-
ckungen.

hanc verò
superstitio invenit,
hinc summo quoque
(studio
vitanda.

Celi Globus
volvitur
super axem. 1
circa globum terrae, 2
spatio
XXIV. horarum;
re autem
ipsa terra movetur
circa solem.
Axem
utrinque finiunt

duo Poli,
Arcticus 3 m. 2.
& Ant. arcticus. 4 m. 2.
Coelum
est stellatum undique.
Stellarum fixarum,
que constanter
eundem inter se situm
& distantiam servant,

jam Ptolemaeus
numeravit mille viginti
(sex,
Hevelius
mille octingentas
(octoginta octo,
& Flamsteedius
bis mille sexcentas &
(quatuor.

diese aber
hat der Aberglauben
(erfunden/
dahero ist sie auch auf
(das äusserste
zu verwerfen.

Die Himmelkugel
scheinet sich
an der Ase 1
um die Erdkugel, 2
innerhalb
XXIV. Stunden zu
(drehen;
in der That aber
bewegt sich die Erde
um die Sonne.

Die Ase
schliessen zu beyden Sei-
(ten
die zween Himmels-
(Angel,

der Nordpol 3
und Süderpol. 4
Der Himmel
ist um und um gestirnt.
Der Fixsternen
welche beständig
einerley Lag
und Entfernung unter
(sich behalten/
hat schon Ptolemaeus
1026.

Hevelius
1888.
und Flamsteed
2604. gezehlet.

Coelum, n. 2. der Himmel
Globus, m. 2. die Kugel
Axis, m. 3. die Ase.
Terra, f. 1. die Erde.
Spatium, n. 2. die Weite/
(der Raum.)
Hora, f. 1. die Stunde

Duo, 2, 0, zween.
Polus, m. 2. der Him-
mels- Angel.

Stellatus, a, um, gestirnt.
Stella fixa, f. 1. der
Fixstern.

<p>Hæc verò non at- (tingunt multitudinem stella- (rum, quas per tubos conspi- (cimus; sic in sidere <i>Cancrì</i> triginta sex, in <i>Hyadibus</i> quadraginta, in <i>Orionis</i> parte quingentæ stellæ numerantur.</p> <p style="text-align: right;">Valet hic DEI effa- (tum: Potesne <i>stellas</i> nume- (rare?</p> <p style="text-align: center;">Notentur signa XII. Zodiaci, 5 quodlibet <i>triginta</i> graduum quorum nomina sunt: ♈ <i>Aries</i>, m. 3. ♉ <i>Taurus</i>, m. 2. ♊ <i>Gemini</i>, m. 2. pl. ♋ <i>Cancer</i> m. 2. ♌ <i>Leo</i>, m. 3. ♍ <i>Virgo</i>, f. 3. ♎ <i>Libra</i>, f. 1. ♏ <i>Scorpius</i>, m. 2. ♐ <i>Sagittarius</i>, m. 2. ♑ <i>Capricornus</i>, m. 2. ♒ <i>Aquarius</i>, m. 2. ♓ <i>Pisces</i> Sub <i>Zodiaco</i> cùrsitant <i>stellæ errantes</i>, (<i>errati-</i> (ca), quas vocant <i>Planetas</i>,</p>	<p>Dies ist aber noch nichts gegen der Menge der (Sterne/ so man mit den Fern- & lä (fern erblicket/ so sind 3. E. im Krebse 36. im Sieben-Gestirne 10. in einem Theil des <i>Orions</i> bis 500. Sterne gezehlet worden.</p> <p style="text-align: center;">Hier gilt Gottes Auss- (pruch: Kanst du die Sterne (zehlen?</p> <p style="text-align: center;">Man mercke nur die XII. Zeichen des Thierkreises, 5 ein jedes von dreyßig Himmels-<i>Stufen</i>, deren Namen sind: ♈ der Widder, ♉ der Stier, ♊ die Zwilling, ♋ der Krebs, ♌ der Löw, ♍ die Jungfrau, ♎ die Waage, ♏ der Scorpion, ♐ der Schütze, ♑ der Steinbock, ♒ der Wassermann, ♓ die Fische. Unter dem Thierkreiß lauffen die Irsternen, welche man nennet Planeten,</p>	<p><i>Hyades</i>, das <i>Stirn</i> Gestirn.</p> <p><i>Signum</i>, n. 2. das <i>Ze-</i> chen. <i>Zodiacus</i> m. 2. der Thierkreiß. <i>Triginta</i>, o. indecl. dreyßig. <i>Gradus</i>, m. 4. die Himmels-<i>Stufe</i>. <i>Nomen</i>, n. 3. der Name.</p> <p><i>Pisces</i>, m. 3. der Fisch.</p> <p><i>Stella</i>, f. 1. <i>errans</i>, o. 3. der Irstern. <i>Planeta</i>, m. 1. der Planet.</p> <p style="text-align: right;">horum</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

horum *via* f. 1. est
circulus
in *medio* Zodiaci,
dictus *Ecliptica*, 6 f. 1.

Alii *circuli* sunt:
Horizon, 7 m. 3.

Meridianus, 8 m. 2.
Aequator, 9 m. 3.
duo *Coluri*,
alter,
Equinoctiorum, 10

(*quae* sunt *veris*,
quando *Sol*, m. 3.
in *Arietem*;
autumni tempore,
quando in *Libram*
ingreditur;)
alter *index* est

Solstitiorum; 11
(*estivi*,
quando *Sol*
in *Cancerum*;
hyberni, quando
in *Capricornum*
ingreditur;)
duo *Tropici*,

Tropicus Canceri, m. 2. 12
& *Tropicus Capricorni*, 13
(m. 2.

(*eorundem*
Solstitiorum
limites,
& quasi
termini
cursus flaris :)
& *inter*
duo *circuli polares*,
arcticus 4
& *antarticus*. 15

deren *Strasse* ist
der *Cirkel*
mitten im *Thierkreis*/
der *Sonnen-Cirkel* 6 ge:
(*naunt*.

Anderer *Kreise* sind:
der *Horizont* (*Gesichts-*
(*Kreis*), 7
der *Mittags-Cirkel*, 8
der *Mittelkreis*, 9
die *zween Coluren*,
der eine /
wenn *Tag* und *Nacht* ein:
(ander *gleich* sind 10
(solches *geschieht* im *Früh-*
wann die *Sonne* (*ling*,
in den *Widder* ♈;
im *Herbst* /
wann sie in die *Waage* ♎
tritt;)
der andere ist das *Zeichen*
der *Sonnenwenden*; 11
(im *Sommer* /
wann die *Sonne*
in den *Krebs* ♋;
im *Winter* / wann sie
in den *Steinbock* ♐
tritt;)
die *zween Nebenkreise*,
der *Krebs-Cirkel*, 12
und *Steinbocks-Cir-*
(*kel*, 13

(*welche eben dieser*
Sonnenwenden
Grenzen,
und *gleichsam*
die *Marksteine*
des *Sonnenlauffs* sind :)
und *endlich*
die *zween Angeltkreise*,
der *Nord-* 14
und *Süderkreis*. 15

Medium, n. 2. das
Mittel.
Dictus, a, um, ge:
naunt.
Colurus, m. 2. der
Colur.
Alter, a, um, einer
unter *zween*.
Equinoctium, n. 2.
wann *Tag* und
Nacht *gleich* ist.
Vernus, a, um,
im *Frühling*.
Autumnalis, c. 3. e,
n. 3. *Herbstlich*.
Solstitium, n. 2. die
Sonnenwende.
Aestivus, a, um,
Sommerlich.
Hybernus, a, um,
Winterlich.
Tropicus, m. 2. der
Nebenkreis.
Finitor, m. 3. der
Abzieler (*Grenz*)
Terminus, m. 2. der
Wartstein.
Cursus, m. 4. solá-
ris, c. 3. der *Sonne*
lauff.
Circulus, m. 2. po-
laris, c. 3. der
Angeltkreis.