

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Atlas Portatilis Coelestis. Oder: Compendiöse Vorstellung des gantzen Welt-Gebäudes, in den Anfangs-Gründen der wahren Astronomie

Rost, Johann Leonhard

Nürnberg, 1743

VD18 11701838

Register

[urn:nbn:de:bsz:31-118357](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-118357)



Register

Aller in diesem Buche enthaltenen
Materien ; darinnen der Buchstabe f.
das folgende Blat ; die Syllbe ib. aber
bedeutet , daß man auf eben demselben
Blate nachschlagen soll , welches bey dem
vorhergehenden Worte angezeigt
worden ist.

A.

- A** Abend-Dämmerung, 172. f. wie sie zu be-
rechnen. 177.
Abend-Stern, heist die Venus. 256.
Abstand vom Meridiano. 169.
Abweichungs-Circfel, was er ist. 60.
Acronyce, wenn ein Stern auf und unter geht.
150.
Adspecfen der Planeten, 303. f. worzu man sie
braucht. 307.
Equatio, was so heist. 212. 227.
Equatio optica und physica. 212.
Equatio temporis, was sie ist. 183. ihre Größe
zu finden. 184.
Equator. 43. auf der Erden. 44. was er nuget.
44. f. seine Höhe zu finden. 64.
Equinoctium, woher es so heist. 55.

Almu-

Register.

- Almucancharat**, was es heist. 90.
Altitudo Æquatoris, deren Größe. 45.
- - - Meridiana. 91.
- - - Nonagesimi. 100.
- - - Poli, vide Polus = Höhe.
Amplitudo occidua und ortiva. 147. was davon
zu merken. 149.
Anastra, was so heisset. 16.
Angulus ad terram. 213.
Angulus Commutationis. 213.
- - - Eclipticæ & Æquatoris. 104.
- - - - - & Horizontis. 108.
- - - - - Meridiani. 106.
- - - - - Verticalis. 111.
Angulus Horizontis & Æquatoris. 112.
- - - Verticalis & Meridiani. 111.
- - - Elongationis, was er ist. 213.
- - - Occidentis vel orientis. 108. f.
- - - Parallaxicus. 132.
- - - ad Polum, welches derselbe. 171.
- - - ad Solem, was er ist. 211. 213.
Anomalia, was so heist. 211. eccentrici. 212. me-
dia seu simplex. 211. vera seu coæquata. ib.
Annulus Saturni. 238. sein Diameter. 240.
Annus Æquinoctialis. 210. Biffextilis. 230. Si-
dereus. 230. Tropicus. ib.
Aphelium, was es ist. 208. ist veränderlich. 287.
dessen Bewegung. ib.
Apogæum, was es ist. 208. ist veränderlich. 287.
dessen Bewegung. ib.
Apsis summa & ima. 208.
Arcus apparitionis. 302.
Arcus diurnus & nocturnus, was er ist. 163.
Arcus inter centra verus. 327. 338.

Arcus

Arcus visio
Ascensio, m
obliqua
Asterismi,
124. die
wie man
Astrologie
Astrometo
Astronomi
Nugen.
Astronomi
Spheric
ib. Theo
metrica
Astronom
Europ
Atmosph
Aufgang
Ausführ
Aux, m
Axis der
- - -
- - -
- - -
Azimut
men
ampli
Azimut
B
b

Register.

- Arcus visionis. 302.
Ascensio, was so heist. 152. longa und brevis 154.
obliqua. 160. recta. 155. f. medii cœli. 157.
Asterismi, ihre Beschreibung. 122. die nördlichen
124. die im Zodiaco. 126. die südlichen. 126.
wie man sie kennen lernet. 130. f.
Astrologie, ihre Beschreibung. 2.
Astrometeorologie, was sie ist. 307.
Astronomia ihre Beschreibung. 1. ihr Lob und
Nutzen. 3. f.
Astronomia Organica, 18. Practica. 15. 18.
Sphærica. 12. Sphæriologica. 15. Tabularis.
ib. Theoretica. ib. Theorica. 13. f. Trigonometrica. 17.
Astronomische Zeit, ihr Anfang. 187. wie die
Europäische daraus gemacht wird. ib.
Atmosphæra des Mondes. 232.
Aufgang, wie er zu bestimmen. 162. 164.
- - - der Sonne, geschiehet nur scheinbar.
197.
Aussehungs- Circel, welches dieselben. 21. f.
Aux, was so heist. 208.
Axis der Erde, was davon zu mercken. 250.
- - - Mundi, was so heist. 31.
- - - terræ. ib. 250.
- - - orbitæ Planetæ major. 209.
Azimuth, was es ist. 75. dessen verschiedene Namen.
76. f. dessen Nutzen. 77. wie es aus der
amplitude zu finden. 148.
Azimuthal- Circel, welcher so heist. 75.

B.

Bewegung der Sonne, geschicht nur scheinbar. 222.

Berge

Register.

- Berge im Monde, deren Höhe zu messen. 281.
find sehr groß. 282.
Biquintilis, was so heist. 305.
Breite, was sie auf Erden ist. 27.
- - - der Fix-Sterne ist unveränderlich. 73.
- - - der Planeten. 71. 214. hat mancherley
Namen 71. f. wie sie zu bestim-
men ist. 73.
- - - eines Sternes, 70. deren Unterscheid.
71.
Breiten-Circfel, welcher so heist. 70.
Bürgerlicher Tag, was er ist. 180.

C.

- Calender, giebt es wenig gute. 8.
Caput Draconis, was es ist. 288.
Cauda Draconis, was es ist. ib.
Chronologie, was sie richtig macht. 8.
Circuli Cœlestes, deren Eintheilung. 57.
- - - diurni Solares, 83. ihre Namen. 84.
- - - excursuum, 81. ihre Breite. 82.
- - - horarii, deren Namen und Nu-
men. 78. f.
- - - Majores Sphæra. 37.
- - - Minores. ib. f.
- - - Polares, was sie seyn. 87.
- - - semper apparentium. 88.
- - - - latentium. 89.
- - - Tropici, welches dieselben.
Circulus Æquinoctialis. 43.
- - - Altitudinis, 90.
- - - Azimuthalis, wie er sonst heist. 75.
- - - Declinationis. 60.
- - - Diurnus. 82. dessen Unterscheid. 83.

Cir-

Register.

- Circulus Gradus Nonagesimi. 79.
- - - Illuminationis Lunæ. 293.
- - - Latitudinis, was er ist. 70.
- - - Longitudinis. 64. auf der Erden. 67.
- - - Verticalis. 74.
- - - Visionis Lunæ. 293.
Clima, was es ist. 100. f.
Coluri, deren Beschreibung. 58. f.
Colurus æquinoctiorum & solstitorum. 58. 65.
Cometen, was sie seyn. 339. deren Größe. ib. wie sie durch die Tubos erscheinen. ib. woher sie entstehen. 340. scheinen Planeten zu seyn. 340. 344. ihre Stelle im Himmel. 341. Figur ihrer Bahn. 341. wie sie heisset. 342. wie groß sie ist. ib. Schweife der Cometen. 343. haben nicht alle Schweif. 344. ob sie was bedeuten? 345.
Comp'ementum altitudinis. 92. f.
Configuratio der Planeten, 303.
Coniglobium Zimmermanni. 128.
Conischer Schatten der Erden. 317.
Conjunctio, was sie ist. 304. 317.
- - - centralis, corporalis und platica. 304.
Conus umbrosus der Erd-Kugel. 316. 331.
Constellatio, was sie ist. 122.
Constellationes australes. 126. boreales. 124. zodiacales. 125.
Contra ordinem signorum, was so heist. 57.
Copernicanische hypothesis. vide Systema Copernicanum.
Cosmice, wenn die Sterne auf und unter gehen. 150.
Crepusculum, dessen Erklärung. 172. und Berechnung. 177.
Culmen coeli, was es ist. 157. 167.

Cul-

Register.

Culminatio der Sterne. 166. f.
Culminirender Punct des Aequators. 167.
- - - - - der Ecliptic. ib.
Culminatio primi puncti arietis. 167.

D.

Decilis, was es vor ein Adspect ist. 305.
Declinatio. 61. australis. 62. borealis. ib.
- maxima. ib. wie sie gefunden wird. 63. giebt die
- Höhe des Aequators. 64.
Defectus Lunæ was so heist. 322.
- - - Solis, was so heist. 308.
Descensio, was so heist. 153. longa & brevis.
154. f. obliqua. 160. recta. 156.
Diacentrus. was so heist. 209.
Dichotomia des Mondes. 294. f.
- - - der Venus. 298.
Dies artificialis. 188. æqualis 183. civilis. ib. na-
- turalis. 188. primimobilis 179. sidereus 179.
- Solaris 180. Solaris medius. 183.
Differentia ascensionalis. 161. deren Nutzen
162.
- - - Meridianorum, was sie ist. 49. 68.
Digiti Ecliptici, was sie seyn. 329.
Directus, wenn ein Planete heist. 261. 267.
Distantia a Vertice, was so heist. 92.
- - - Centrorum bey den Finsternissen. 324.
- differirt von der Mondes Breite.
326. f.
Distantia curtata, der Planeten. 215.
- - - a Meridiano, was sie ist. 168.
- - - media der Planeten von der Con-
- ne 209.
- - - minima. 208.

Distan-

Register.

Distantia stellarum, deren Erklärung. 93.
 Doctrina Sphærica, was sie ist. 12.
 Dodecatemoria, was sie seyn. 53. 102.
 Drachen=Haupt und Schwanz. 288.

E.

Eccentricitas, der Planeten. 211.
 - - - der Sonne, ihre Größe. 228.
 Eccentricus eines Planeten. 210.
 Eclipsis Lunæ, vid. Mond=Finsterniß.
 - - - Satellitum Jovis. 275.
 - - - Saturni. 271.
 - - - Solis, was sie ist. 308. annularis und
 centralis. 311. 317. partialis. 312.
 f. 318. totalis cum mora. ib. sine mo-
 ra. ib. wenn sich keine begiebt. 313.
 - - - Terræ, vid. Erd=Finsterniß.
 Elevatio Equatoris, ihre Größe. 45.
 - - - Poli vid. Polus=Höhe.
 Ecliptica, ihre Beschreibung 51. ihre Einthei-
 lung 57.
 Ellipsis, ist die Bahn der Planeten. 206. 248.
 Elliptische Figur der Sonne, wo sie herrühret. 221
 Elongatio a meridiano, was sie ist. 169.
 Emersio Satellitum Jovis, was so heist. 268.
 Entfernung vom Meridiano. 169.
 Epicycli, was darunter zu verstehen. 268.
 Erd=Achse, welches dieselbe. 31.
 Erdboden, seine Größe. 21.
 Erd=Finsterniß, deren Erklärung 316. wenn und
 wie sie geschiehet. 317. 319. deren Größe. 321.
 Erd=Kugel, ist ein Planete 203. 247. hat kein ei-
 genes Licht. ib. ihre Bewegung. ib. ihre Fi-
 gur. 251. ihr Diameter. 252. ihre Weite von
Aa
der

Regifter.

der Sonne. 228. ihre Größe gegen die übrigen
 Planeten. 253. ihr Licht nimmt ab und zu. 295.
 Erleuchtungs-Circel, welches derselbe ist. 293.
 Erscheinung der Planeten, was sie ist. 299.
 Erster Punct des Widders, wo er ist. 56.
 Erstes Viertel des Mondes. 294.
 Europäische Stunden, welches dieselben. 187.
 wie man Astronomische daraus macht. ib.

F.

Faculæ Solis, was sie seyn. 235.
 Farben des Mondes bey seinen Finsternissen,
 wo sie herrühren. 332.
 Fascia, was sie bedeutet. 95.
 -- -- Zodiacalis, was sie ist. 96.
 Finitor, vide Horizont.
 Fix-Sterne, welches dieselben seyn. 351. deren
 Größe 352. 354. verändern und verlieren sich. 349.
 ihre jährliche Bewegung. 57. ihre Breite ist un-
 veränderlich. 73. stehen nicht an einer Fläche. 354
 wie sie durch Tubos erscheinen. 355. ihr Dia-
 meter. ib. ihre Weite von der Erde. 356. f.
 sind lauter Sonnen. 357. sind unzählbar. ib.
 360. haben ihr eigenes Licht. 358. sind unbe-
 weglich. 351. 359. bestätigen die Hypothesin
 Copernici. 359. wozu ihre Menge dienet. 360.
 Flecken des Jovis 243.
 -- -- des Martis. 425.
 -- -- des Mondes. 280. f. deren Namen.
 292.
 -- -- der Sonne. 230. f.
 -- -- der Venus. 280.

Register.

G.

- G**Alaxia, was sie ist. 127. 358.
Gedritter Schein der Planeten. 305.
Gegenden zur See, wie sie heißen. 35.
Gegenstand der Planeten. 305.
Geographie, ihr Fundament 7.
Gesetzter Schein. 305.
Gesichts=Cirkel, was er ist. 293.
-- -- Creiß, was er ist. 38.
Gestirne, was darunter zu verstehen. 122.
Gebierter Schein. 305.
Gleiche Zeit, welches dieselbe. 183.
Globi cœlestes, 129. dienen zur Erlernung der
Sterne. 130.
Gnomonic, ihr Ursprung und Grund. 10.

H.

- H**alb-Schatten des Mondes. 316.
-- -- -- der Erden im Monde. 331.
Haupt-Gegenden, welches dieselben seyn. 33.
Haupt-Planeten, ihre Namen. 204.
Heliace, wenn die Sterne auf und unter gehen. 151.
Hemisphærium, was so heist. 39. 128. australe &
boreale. 43. orientale und occidentale. 46.
Hesperus, was es vor ein Stern ist. 256.
Himmel, was darunter zu verstehen. 120. seine
Größe, Natur und Beschaffenheit. 121.
Himmliche Zeichen, welches dieselben. 53. I. wo
sie sich anfangen. 56. verrücken sich 57. wie groß
ein jedes. ib. stehen nicht würcklich am Him-
mel. 58.
Historie, hat ihren Nutzen aus der Astronomie. 9.
U a a Höhe

Register.

- Höhe der Sterne, was sie ist. 91.
- - - des neunzigsten Grades der Ecliptic. 109.
Hora primi mobilis ihre Größe. 183.
- - Solaris media ib.
Horizont was er ist. 38. acclivis. 42. apparens.
39. astronomicus ib. declivis. 41. occiduus,
ib. ortivus. 40. rationalis 39. verus ib. visibilis. ib.
Hypothesis, vide Systema mundi.
- - - was bey den Astronomis also heist. 189.

I.

- Immersio Satellitum Jovis. 276.
Imum cœli, was es ist. 157.
Inæqualitas menstrua. 286. soluta ib. prima
& secunda der Planeten. 215.
Inclinatio Planetæ, was sie ist 213.
Intervallum, was so heist. 210.
Irr- Sterne, welches dieselben. 204.
Jupiter. 242. seine Bewegung. ib. sein Periodus
ib. seine Weite von der Sonne und Erde. ib.
sein Diameter. 243. seine Größe. ib. seine
Gestalt. ib. hat Flecken und Streiffen. ib.
drehet sich um seine Achse. ib. seine größte Breite.
ib. seine Satellites. 244. Größe seiner In-
wohner. ib. formirt keine Phases. 296.

K.

- Kleine Uhr, welches dieselbe ist. 187.
Kugel- förmiger Schatten der Erde. 316.
Künstlicher Tag, welches derselbe. 188.

L. Linte

Register.

L.

Länge der Sterne. 65.

Lage der Derter zu bestimmen. 28. f.

Land-Charten, wie man die Derter darein trägt.
29.

Latitudo Geographica, was sie ist. 27.

- - - loci, was so heist. ib.

- - - Planetæ, was sie ist. 214.

- - - Stellarum. 70. f.

Lehtes Viertel des Mondes. 295.

Libratio der Planeten. 209.

- - - Lunæ, deren Erklärung. 289. f.

Limites der Planeten. 239.

Linie, wie sie bey den Schiffern heist. 44.

Linea absidium, welches dieselbe 209. ihre Größe
bey jedem Planeten zu finden. ib.

Linea directionis, welches dieselbe ist. 31.

- - - meridiana. 35. f.

- - - motus veri & medii. 227.

Locus Planetæ ad Eclipticam reductus. 213. ec-

centricus ib. eccentricus in Ecli-

ptica. ib. geocentricus. ib. helio-

centricus. ib.

- - - medius. 212.

Locus stellæ Astronomicus. 66. opticus. 132.

f. Physicus 132. refractus. 41.

Longitudo Geographica. 67. wie sie richtig zu
bestimmen. 68.

- - - Longior & brevior, was sie ist. 209.

- - - Media prima & secunda. ib.

- - - Solis æqualis 226, apparens ib. vera.
ib. media. ib.

- - - stellæ, welches dieselbe. 65.

U a 3

Lon-

Register.

Longitudo zur See, was deren Erfindung einträgt. 70.
 Lucifer, was er vor ein Stern ist. 256.
 Luculae Solis, was sie seyn. 235.
 Lumen primarium & secundarium, der Erdes Kugel. 247. des Mondes. 278.
 Luna corniculata. 29. cornuta. 295. dichotoma. ib. dimidiata. ib. falcata. ib. gibba oder gibbosa. 29. nova. 294. novissima. 295.

M.

Macula redux, welche so heist. 233.
 Maculae Lunares antiquae 280. novae. ib. ihr Unterscheid. 291. ihre Namen 292.
 -- Solis, was sie seyn. 230. 234. ihre Bewegung. 230. 232. ihre Figur. 231. ihre Größe. 233. sind in der Sonne. 234. was sie zu erkennen geben. 233. 235.
 Magnitudines der Fix-Sterne. 352.
 Mappa caelestes, welches die besten. 129.
 Mars. 244. zeigt sich oft sehr groß. ib. 297. sein Periodus. 245. sein Diameter. ib. seine Größe. ib. seine Distanz von der Sonne und Erde. ib. hat Flecken. ib. drehet sich um seine Achse. ib. seine Gestalt. ib. seine größte Breite. 246. Muthmaßung von seiner Farbe. ib. ist ein Körper wie die Erde. 246. seine Phases. 296.
 Maxima declinatio Eclipticae. 52. 105.
 -- -- distantia planetæ a Sole. 209.
 -- -- obscuratio bey Finsternissen. 327.
 Mediatio seu medium caeli. 48. 157.
 Mensis æqualis Lunæ. 286. inæqualis. ib. periodus. 284. synodicus. 285.
 Mercurius, seine Bewegung. 257. f. ist selten zu sehen.

Register.

- hen. *ib.* seine Figur. *ib.* erscheint in der Sonne 258. seine Weite von der Sonne und Erde. 259. sein Diameter *ib.* seine Größe. *ib.* ob er Einwohner habe. 260. ob er Phases macht. 269. 306.
- Meridiani secundarii, welches dieselben. 67.
- Meridianus, was davon zu merken. 46. 74. *f.* was er auf der Erden ist. 48.
- Meridianus primus, welches derselbe. 49.
- Milch-Straße, was sie ist. 127. 358.
- Minima distantia Planetæ a Sole. 209.
- Mittägige Höhe der Sterne. 91. welche eine zweyfache haben. 92.
- Mittag, ist es nicht überall zugleich. 50.
- Mittags-Circel. 46. 74. *f.*
- Mittlere Bewegung der Planeten. 215.
- Mittlerer Ort eines Planeten. 212.
- Mittlere Zeit, welches dieselbe. 183.
- Monathliche Bewegung des Mondes. 283.
- Mond. 277. sein Licht. 278. sein Diameter, *ib.* seine Größe. *ib.* seine parallaxis. 279. seine Weite von der Erde. *ib.* seine Gestalt. *ib.* was seine maculæ seyn. 280. woraus er besteht. *ib.* hat hohe Berge. *ib.* wie sie abzumessen. 281. hat eine Atmosphæram. 282. ob Creaturen darinnen. *ib.* seine Bewegung. 283. *f.* 286. drehet sich um seine Achse. 284. seine größte Breite. 288. seine Phases. 292. *f.*
- Mondfinsterniß, deren Beschreibung. 322. deren Arten. 324. was sonst dabey zu merken. 327. ihre Währung. 328. ihre Größe. 329. sind universal. 330. wo ihre Farben herrühren. 332. Darinnen verlieret sich oft der Mond völlig. *ib.*

Register.

Morgenröthe, deren Erklärung. 172. ihren An-
 fang und Währung zu berechnen. 176.
 Morgen-Stern, welches derselbe. 256.
 Motus communis, primus & secundus. 13. 144.
 - - - diurnus Solis. 180.
 - - - gyrationis, was er ist. 220.
 - - - inclinationis axeos terræ. 250.
 - - - medius Planetarum. 15.
 - - - menstruus des Mondes. 283.
 - - - Libratorius des Mondes. 289. f.
 - - - Lunæ a Sole. 287.
 - - - Proprius oder secundus. 14.
 - - - Vertiginis, was er ist. 220.
 Motus Solis, geschieht nur apparenter. 222.
 Motus Solis, æqualis. 224. annuus. 223. appa-
 rens. 224. diurnus. 224. horarius. ib. inæ-
 qualis ib. medius. ib. primus & secun-
 dus. 222.

N.

Nacht-Bogen, was er ist. 163.
 Nacht-Länge, zu bestimmen. 162. f. 164. f.
 Nadir, was so heisset. 23.
 Natürlicher Tag, welches derselbe. 188.
 Neben-Planeten, deren Namen. 204.
 Nebelichte Sterne, welche so heissen. 353.
 Neu-Mond. 293.
 Neue Sterne, welche so heissen. 346. die vornehm-
 sten derselben. 346. f. was sie vor Körper seyn.
 349. f.
 Nodi der Planeten, was sie seyn, 214. 288. sind
 veränderlich. 288. ihre jährliche Bewegung 289
 Nodus ascendens seu boreus. 214. 288. descen-
 dens seu australis ib.
 Nördliche Asterismi, welches dieselben. 124.

No-

Novilunium
 Nürnberg
 Nucleus

Obere
 26

Obliquitas

Ocasus

ibidem

Ocultatio

Nugen

Ocellus, v

Oppositio

Orbis m

Orbita

- - -

- - -

Orrus &

146.

f. car

cus. 1

physic

tinus.

Parallax

Ast

Ho

gitu

Parallax

Parallel

Paris, &

Partilis,

Register.

Novilunium, was so heist. 293.
Nürnberg, dessen Länge. 69. und die Breite. 29.
Nucleus der Cometen. 339.

O.

Sphäre Planeten. 240. ihr eigene Bewegung.
262. 268.
Obliquitas Eclipticæ. 105. ist unveränderlich. ib.
Occasus heliacus matutinus. 300. vespertinus.
ibidem.
Occultationes, was sie seyn, 334. f. 337. deren
Nuzen. 336. f.
Ocellis, was er ist. 306.
Oppositio der Planeten. 305.
Orbis magnus. 248.
Orbita Lunæ reducta. 319.
- - - Solis. 52.
- - - Telluris. 248.
Ortus & occasus æquinoctialis. 145. æstivus.
146. acronychus. 150. astronomicus. 152.
f. cardinalis. 145. collateralis. 146. cosmiceus.
150. heliacus. 151. 300. matutinus. ib.
physicus der Sonnen=Maculn. 232. vespertinus.
300.

P.

Parallaxis, was sie ist. 133. f. Altitudinis. 134.
Ascensionis rectæ. 136. Declinationis. 136
Horizontalis. 134. Latitudinis. 136. Longitudinis. ib.
Parallaxis orbis, was sie ist. 213.
Parallelus was er heist. 101.
Paris, Länge dieser Stadt. 69.
Partilis, was es vor ein Adspect ist. 308.
P a s

Pe-

Register.

- Penumbra der Erden. 331. des Mondes. 316.
Perigäum, was es ist. 208. ist veränderlich. 287.
dessen Bewegung. 208.
Perihelium. ib. ist veränderlich. ib. dessen Bewegung. ib.
Periodus Planetæ, ist zweyerley. 215.
Perpendicular Uhr, was sie vor eine Zeit zeigt. 186.
Phases des Mondes. 292. der Planeten. 295. f.
Planeten. 203. deren Anzahl. ib. die obern. 204. die untern. ib. ihre Bahn. 206. ihre Bewegung. 14. haben eine natürliche Trägheit zur Bewegung. 219. Erklärung ihrer ungleichen Bewegung. 262. was von ihrer Breite zu merken. 72. f. ob Menschen in ihnen seyn. 241.
Plagæ, was es seyn. 31. cardinales. 32. f. collateralales, ib. intermedia. ib.
Planisphærium, was davon zu merken. 128.
Platicus, was es vor ein Aspect ist. 308.
Plenilunium, was so heißt. 295.
Poetischer Auf- und Untergang. 149.
Polar-Circel, welches dieselben. 87.
Poli der Erd-Kugel, wo sie seyn. 24.
Poli Belpctica. 53.
Polus-Höhe am Himmel. 25. 28. 92. auf der Erden. 26.
Polus mundi. 24.
Primum mobile. 12.
Primum punctum Arietis. 56.
Profunditas stellæ, was sie ist. 91.
Proportion zwischen der Distanz der Planeten von der Sonne, oder einem andern, und der Zeit ihres Umlauffes. 206. f.
Prosthaphæresis, was sie ist. 212. bey der Sonne. 227. bey dem Monde. 279.

Punctum

Register.

Punctum culminans Æquatoris. 167. Eclipticæ. ib.

Punctum pedale, wo es ist. 23. verticale ib.

Q.

Quadratum, was es vor ein Adspect. 305.

Quincunx. 306.

Quintilis. 305.

R.

R^echtläuffig, wenn ein Planete ist. 261.

Reductio Planetæ ad Eclipticam, 214.

Refractio, Erklärung derselben. 139. ihre Würkung. 140. 142. wer sie zu erst angemerket. 142.

Regiones mundi, was sie seyn. 31.

Retrogradus, wenn ein Planete ist. 262. 267.

Revolutio Planetæ vera & media. 215.

-- -- Syzigiarum, was sie ist. 286.

Rhombi, was sie bedeuten. 35.

Ring des Saturni. 238. sein Diameter, 240.

Rosa Nautica, was sie ist. 35.

Rückgängig, wenn ein Planete ist. 262. 267.

S.

S^atellites Jovis, ihr Erfinder. 272. ihre Weite vom Jupit. ib. wie sie sich zeigen. 273. ihre Größe ib. ihre Namen. ib. ihre Bewegung. ib. ihr Nutzen den sie geschafft. 274. ihre Finsternissen. ib. wie sie geschehen. 275. f.

Satellites Saturni 269. ihre Bewegung. ib. ihr Abstand von ihm 270. deren Erfinder. ib. was sie vor Körper seyn. 271. werden verfinstert. ib.

Saturnus. 236. seine Weite von der Sonne und Erde. ib. seq. seine Bewegung 237. 240. sein periodus. 237. hat einen Ring um sich. 238. seine Gestalt. 239. seine größte Breite. ib. sein Diameter.

Register.

- meter. 240. seine Grösse. ib. ob Creaturen in ihm seyn. 241.
- Schatten in der Sonnen. 236.
- - - der Erde, dessen Figur. 316.
- Schalt-Jahr, was so heist. 230.
- Scheinbare Höhe der Sterne. 141.
- - - Zeit, welches dieselbe. 182.
- - - Bewegung der Sonne 223.
- Scheitel-Punct, wo er ist. 33.
- Schiffarth, was ihr nuhet. 7.
- Schiff-Rose, was so heist. 35.
- Schräge der Ecliptic. 105.
- Schwanz-Sterne, was sie seyn. 339.
- Scrupula defectus. 329.
- - - durationis dimidiæ. 328.
- - - emersionis. ib.
- - - incidentiæ seu casus. ib.
- - - moræ dimidiæ. ib.
- Secundum successionem signorum, was es heist. 57.
- Semisextilis, dessen Erklärung. 306.
- Semisilis ascendens & descendens. 210.
- Sesquadrus, was er ist. 306.
- Sextilis, seine Bedeutung. 305.
- Signa æstiva 55. ascendentiæ 54. æquinotialia. 55. australia. 54. autumnalia. 55. borealia 54. brumalia. 55. cardinalia. ib. coelestia, 53. s. descendentiæ. 55. hiemalia. ib. meridionalia. 54. septentrionalia. ib. solstitialia 56. stellata. 96. tropica. 56. vernalia, 55.
- Sirius, seine Weite von der Sonne und Erde 356. l.
- Situs physicus, eines Sternes. 132.
- Solstitium, dessen Zeit zu finden. 59.

Son

Register:

- Sonne, was sie ist.** 216. ihr Ort in der Welt. 217.
 220. bewegt die Planeten. 217. *s. i.* magnetisch.
 218. bewegt sich um ihre Achse. 220. 233. wie
 sie uns erscheinet. 221. was sie vor ein Körper.
ib. bewegt sich apparenter. 222. wie solches ge-
 schiehet. 223. ihre jährliche Bewegung. 223. die
 tägliche. 224. die stündliche *ib.* ungleiche. *ib.*
 gleiche. *ib.* ihre Eccentricität. 228. Weite von
 der Erde. 228. *s.* ihr Diameter. 229. ihre Größe.
 229. wie viel sie größer als die Planeten. *ib.*
Sonnen-Wahn, was sie ist. 52.
 - - - **Circlel, was er ist.** *ib.*
Sonnen-Finsterniß. 308. ist nicht universal. 309
 wenn sie geschehen kan. 310. deren Arten. 311.
 wenn keine fallen kan. 313. ihre Wahrung 328.
 ihre Größe. 329.
Sonnen-Jahr, was es ist. 230.
 - - - **maculae.** *vid.* Maculae Solis.
 - - - **Straße, was sie ist.** 52.
 - - - **Tag, was er ist.** 180. *s.*
 - - - **Tiefe.** 301. *s.* bey den Planeten. 302.
 - - - **Uhr, was sie zeigt.** 186.
 - - - **Winkel, was er ist.** 211. 213.
 - - - **Zeit, welches dieselbe.** 180.
Sphæra armillaris, 12. 16. artificialis. 12. mun-
 dana. 19. naturalis. 20. obliqua. 116. paral-
 lela. 118. recta. 115. spaciil mundani. 20.
Stationarius, wenn ein Planete ist. 262.
Stellæ informes. 127. sporades. *ib.*
Stellæ nebulosæ, welches dieselbe. 357.
Sterne, deren Anzahl 123. wie man sie kennen
 lernet. 130. *s.*
Stern-Tag, was er ist. 179.
Stillestehend, wenn ein Planete ist. 262.
Stunⁿ

Register.

- Stunden=Circel, welches dieselben. 78.
Synodus, was so heist. 304.
Systema Copernicanum. 193. dessen Richtigkeit. 194. f. 267. Einwendungen dargegen. 196. deren Widerlegung. 197. f.
Systema Joviale, wie es beschaffen. 272.
-- -- Saturninum. 270. f.
Systema mundi, was es ist. 189. Ptolemaicum. 183. Ricciolanum. 192. semi Tychonicum. 191. Tychonicum. ib.
Syzygiæ, was sie seyn. 286.

T.

- T**Abulæ Bayeri, was davon zu merken. 130.
-- Primi mobilis. 16. Sphæricæ. ib. Theoricæ. 17.
Tägliche Bewegung der Sonne. 180.
Tages=Bogen, was er ist. 163.
Tag=Circel, der Sonne. 82. f.
Tag=Länge, deren Bestimmung. 162. 164.
Tempus apparens. 182. primi mobilis. 179. f. 180. lare æquale seu medium. 180. 183.
Theorica, woher sie so heist. 13.
Thier=Creis, dessen Erklärung. 95.
Trajectoria der Cometen. 352.
Transitus, wenn sich einer begiebt. 338. f.
Triangulum Equatorium, was es ist. 212.
Tridecilis. 305.
Trigonus. ib.
Trioctilis. 306.
Tropici. 85. deren Nutzen 86. f.

V.

- V**enus, 253. ihre Bewegung. 253. f. drehet sich um ihre Achse. 254. ihre Figur. ib. ihr Diameter.

Register.

ter. 255. ihre Größe. ib. ihre Weite von der Sonne und Erde. ib. zeigt sich in der Sonne. 256. heist Morgen- und Abend-Stern. ib. kan bey Tage gesehen werden. 303. formiret Phases 297. 306. deren Namen und Gestalten. 298.

Verfinsternung eines Körpers. 316.

Vergleichung der Zeit. 183.

Verlierung der Planeten, was sie ist. 299.

Vertical-Circel. 74. f.

Verticalis primarius, welches derselbige. 75.

Via lactea, was sie ist. 127. 358.

Via Regia oder Solis. 52.

Vmbra Lunæ vera. 316.

Vmbra in der Sonne. 263.

Unförmliche Sterne. 127.

Ungleicher Lauff der Planeten. 262. 264. 268.

Untergang, wie er zu bestimmen. 162. 164.

.. .. der Sonne, geschicht nur scheinbar. 197.

Untere Planeten. 204. ihre eigene ungleiche Bewegung. 264.

Vollmond. 295.

Vranometria Bayeri. 129. f.

W.

Wahrer Mondes-Schatten, welches derselbe. 316.

Wahre Höhe der Sterne zu finden. 141.

.. .. Zeit, welches dieselbe. 182.

Weite der Sterne unter sich. 93. f. von der Erde. 356. wie sie zu berechnen. 183.

Welt-Achse, was so heist. 31.

.. .. Circel, die großen. 37. die kleinen. ib. f.

Welt-Gebäude. vid. Systema mundi,

Welt-

Register.

Welt-Gebäude, dessen Weitschaft. 21.
Welt-Kugel, was sie ist. 19.
Welt-Pole, deren Zahl und Stelle. 24.
Winde, deren Namen und Anzahl. 34. f.
Witterung, ob sie die Adspec ten anzeigen. 307.

Z.

Zeit, der ersten Bewegung. 179.
Zeit-Rechnung. vid. Chronologie.
Zenith, was so heist. 23.
Zodiacus, 95. warum er so heist. 96.
Zoll, was er in der Astronomie ist. 329.
Zona. 95. frigida. 99. temperata. 98. torrida.
97.
Zusammenkunft zweyer Planeten. 304.

Nürnberg/

gedruckt bey Johann Heinrich Gottfried Bieling.

Bericht an den Buchbinder.

Weil es dem Herrn Verleger beliebt, daß er allezeit zwey Kupffer-Tabellen auf ein Quart-Blat drucken lassen, so muß man sie nach dem *pagina*, so über der zur rechten Hand befindlichen Tabelle stehet, entweder zusammen einheften; oder nach meinem Sinne, entzwey schneiden, und jede Tabelle besonders, auf ihr zuständiges, darüber geschriebenes Blat legen, damit man sie heraus schlagen kan. Die Tabellen aber von *XXV*. bis *XXXVII*. mögen nur bey *pag.* 362. unzerschnitten eingebestet werden.