

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Kleyers Encyklopädie der gesamten mathematischen, technischen und exakten Natur-Wissenschaften

Lehrbuch der sphärischen und theoretischen Astronomie und der
mathematischen Geographie - nebst einer Sammlung gelöster und
ungelöster Aufgaben ... ; mit 328 Erklärungen, Formelnverzeichnis ... ; für
das Selbststudium und zum Gebrauch an Lehranstalten bearbeitet nach
System Kleyer

Láska, Václav Jan

Stuttgart, 1889

Register

[urn:nbn:at:at-ubi:2-5853](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:at:at-ubi:2-5853)

Register.

(Die Zahlen geben die Seite an.)

A.

- Aberration 126.
- Abplattung 83.
- Abweichung 15.
- Aequator 13.
- Aequatoreal-System 15. 21. 22. 102.
 - -Projektion 91.
 - -Horizontal-Parallaxe 116.
- Aequatoriale Sonnenuhr 109.
- Aequinoktialpunkte 16.
- Anfangsrichtung 3.
- Anomalie der Ellipse 76.
 - exzentrische 148.
 - mittlere 149. 156.
 - wahre 140.
- Anomalistischer Monat 206.
 - Umlaufzeit 206.
- Anziehung 247.
- Apogäum 139.
- Apsidenlinie 139.
- Argument der Breite 174.
- Ascentio recta 16.
 - obliqua 16.
- Aspecten 163.
- Asteroiden 198.
- Astronomie 1. 2.
- Attraktionskonstante 253.
- Aufgang der Gestirne 48.
- Ausweichung 180.
- Achse 13.
- Azimit 7.
 - Bestimmung desselben 58. 64.

B.

- Bahn der Erde 143.
 - -Elemente 172.
 - -Bestimmung 237.
- Basis der Triangulation 71.
- Bedeckung 211.
- Bogengrößen 17.
- Brechung 10.
 - Winkel 11.
 - Exponent 11.
- Breite, geozentrische eines Erdortes 82.

- Breite, eines Sternes 100.
 - geographische 14. 27.
 - Bestimmung desselben 56. 60. 62.

C.

- Chronologie 2.

D.

- Datum, astronomisches 42.
- Deklination 15.
- Depression des Horizonts 5.
- Dichte 256.
- Dissgression 180.
- Drachenkopf 202.
- Drakonischer Monat 202.
- Durchmesser des Mondes 204.
 - der Sonne 146.

E.

- Einfallswinkel 11.
- Ekliptik 16. 95.
- Ekliptikale System 100.
- Elemente der Bahn 172.
- Ellipse 76.
- Elongation 180.
- Entfernung der Himmelskörper 132.
- Epakten 203.
- Ephemeriden 178.
- Epicykeln 166.
- Epoche 95. 172.
- Erdbahn 143.
 - elemente 152. 197.
 - ellipsoid 82.
 - masse 256.
 - messung 65.
 - radius 84.
 - sphäroid 77.
 - weite 119.
- Eulersche Gleichung 230.
- Evektion 208. 209.
- Exzentrizität der Erdbahn 138.
 - -Grenzen 139.
 - lineare 76.

Exzentrizität, numerische 76.
Exzentrische Anomalie 148.

F.

Finsternisse der Jupiterstrabanten 134. 190.
— des Mondes 211.
— der Sonne 216.
— Periode derselben 225.

Fixsternparallaxe 118.

Frühling, ewiger 96.

— Dauer desselben 158.

Frühlingspunkte 16. 100.

Fundamentalebene 3.

G.

Gegenpol 100.

Geozentrische Breite 83.

— Koordinaten 161.

Geodäsie 65.

Geographische Breite 14.

— Länge 36. 245.

Gerade Aufsteigung 16.

Geschwindigkeit des Lichtes 193.

Gesichtskreis 5.

Gleichung, Eulersche 230.

— jährliche 209.

— Keplersche 149.

— Lambertsche 230.

Gnomon 99.

Gradmessung 71.

Gradnetz 72.

Gravitation 247.

Gregorianischer Kalender 153.

Grosses Jahr 102.

Grösse des Horizonts 6.

H.

Heliozentrische Breite 162.

— Koordinaten 161.

— Länge 162.

Herbstpunkt 100.

Himmels-Aequator 13.

— -Achse 13.

— -Gegend 7.

— -Gewölbe 138.

— -Zeichen 16.

Hipparchs Periode 203.

Höhe, scheinbare 8.

— wahre 7. 8.

— korrespondierende 55.

Horizont, natürlicher 5.

— wahrer 5.

Horizontale System 5. 21.

— Sonnenuhr 110.

— Parallaxe 115.

J.

Jahr, Gregorianische 153.

— grosse Platonische 102.

— julianische, 153.

— persische, 153.

— siderische 32. 147.

— tropische 31. 44. 153.

Jahr, Länge desselben 44.

Jährliche Gleichung 208.

— Parallaxe 118.

Invariable Ebene 171.

Julianische Zeitrechnung 153.

Jupiternasse 256.

— monde 185. 199.

— elemente 198.

K.

Kalenderreform 153.

Kartengradnetze 92.

Keplers Gesetze 28.

— Gleichung 149.

Kernschatten 211.

Kimm 5.

Knoten 96.

— Linie 162.

— Länge 187.

Koluren 100.

Kometenbahn 226.

Kometen, periodische 244.

Konjunktion 162.

Konstante der Aberration 126.

— der Attraktion 253.

— der Präzession 102.

— der Refraktion 11.

Konstruktion einer Sonnenuhr 110.

Koordinaten 3.

Korrektion wegen Aberration 129.

— wegen Parallaxe 122.

— wegen Refraktion 10.

— der Uhr 54.

Korrespondierende Höhen 55.

Krümmungskreis 80.

Kulmination 8. 53.

Kurtierte Erddistanzen 240.

L.

Lage eines Sterns 3.

Landkartennetze 92.

Länge 100.

— Bestimmung derselben 245.

— eines Erdortes 34.

— des Jahres 44. 147.

— heliozentrische 162.

— des Knotens 162.

— des Perihels 139.

Lichtgeschwindigkeit 191. 193.

M.

Mars-Bahn 160.

— Elemente 199.

— Monde 198.

Masse 255.

Mathematische Geographie 2.

Meridian eines Erdortes 7.

— -Linie 59. 110.

— -Bogen 67. 70.

Merkurs Durchgang 181.

— Elemente 196.

Meteoriten 244.

Metons Cyklus 203.

Mittaglinie 110.

Mittelpunktsgleichung 151.

Mittlere Anomalie 149.

— Länge 152.

— Sonne 29.

— Zeit 29.

Monat 202.

Mond 201.

— -Bahn 204. 210.

— -Bewegung 204.

— -Distanzen 245.

— -Durchmesser 205, am Horizont kleiner 138.

— -Finsternis 211.

— -Knoten 206.

— -Kulminationen 245.

— -Masse 256.

— -Neigung 207. 267.

— -Tafeln 209.

N.

Nadir 7.

Nachtgleichenlinie 16.

Nautik 2.

Neigung 162. 187.

Neptun 201.

— -Monde 201.

Netze für Landkarten 92.

Nordpunkt 7.

Normale 77.

Nutation 95.

O.

Obere Kulmination 8.

Opposition 163.

Ordinate 76.

Ort, geometrischer 3. 4.

Ostpunkt 7.

P.

Parabolische Bahn 226.

Parallaxe 115.

— jährliche 117.

Parallaktische Gleichung 209.

Parallellkreis 4.

Perigeum 139.

Perihel 139.

Periheldistanz 141.

Perihellänge 139. 173.

Periode der Finsternisse 225.

— der Sonnenflecken 155.

— der Störungsglieder 209.

Periodische Kometen 244.

Planetenbewegung 247.

— elemente 196.

— lauf 178.

Planetoiden 198.

Polargleichung der Ellipse 76.

Polarprojektion 89.

Pol des Äquators 15.

— der Ekliptik 100.

Polhöhe 14.

— Bestimmung derselben 56.

Präzession 16. 95.

— -Tafeln 103. 104.

Problem der drei Körper 261.

Projektion 3.

— äquatoreale 91.

— polare 89.

— stereographische 87.

Projektionszentrum 88.

Prostaphäresis 152.

Q.

Quadratur 163.

R.

Radiusvektor 76. 150. 160.

Reduktion auf den Horizont 72.

— „ das Meeresniveau 72.

— „ die Ekliptik 152. 174.

Reflexionswinkel 9.

Refraktion 9.

— Korrektion wegen 10.

— Konstante 11.

— Tafel 12.

Relative Mondbahn 213.

Rotation der Sonne 154.

Rücklaufbogen 180.

S.

Sarosperiode 225.

Satelliten 185.

Saturn 199.

Saturnring 193. 199.

Saturnmonde 200.

Schaltjahr 153.

Schiefe der Ekliptik 95.

— Bestimmung derselben 99.

— Folgen derselben 96.

Schiffahrt 2.

Schwere 247.

Sektor 228.

Sextilschein 163.

Skaphe 66.

Solstitien 97.

Sonnenäquator 154.

Sonnenfinsternis 216.

Sonnenflecken 154.

Sonnenparallaxe 181. 183.

Sonnenrotation 154.

Sonne, mittlere 29.

— wahre 29.

Sonnenuhr 108.

Sternkatalog 17.

— parallaxe 120.

Sternschnuppen 244.

Sterntag 27.

Sternzeit 27.

Sternweite 119.

Störungen 258. 264. 267.

Stundenlinie 15.

Stundenwinkel 15.

Syzygien 163.

T.

Tagbogen 50.

Tangente 77.

Tertilschein 163.

Tierkreis 16.

Triangulation 71..

Tropen 97.
Tropisches Jahr 31.

U.

Uhrkorrektur 54.
Uhrwürfel 114.
Umlaufzeit, anomalistische 202.
— drakonische 202.
— siderische 164. 177. 202.
— synodische 164. 177. 202.
— tropische 164. 177. 202.
Untere Kulmination 8.
Uranuselemente 200.
— monde 200.

V.

Variation 209.
Venuselemente 197.
— durchgang 181.
Verfinsterungen der Jupitermonde 134.
Vertikale Sonnenuhr 109.

Verwandlung der Koordinaten 21. 101.
— " Zeiten 32.
— " Zeitgrößen 37.

W.

Weltachse 13.
— gegen 7.
— pol 13.
Wendekreise 97.
Westpunkt 7.
Widderpunkt 16.
Wintersolstitium 100.

Z.

Zeit, mittlere 29.
— wahre 28.
Zeitbestimmung 54.
— gleichung 29. 157. 158. 160.
— rechnung 54.
Zenith 7.
Zentralbewegung 248.

