

blaue Sonne	24	56, 136, 154, 157, 158	
Boliden → Feuerkugeln		unsichtbare	150, 155
bolometrische Korrektur	131	visuelle	154, 158
Bonner Durchmusterung	126	Doppler-Effekt	
Breiten (und Längen)	101	52, 58, 142, 144, 154, 162, 180	
Brennebene, Brennpunkt, Brennweite 81, 85, 87, 89, 106, 111, 143		Draconiden	76
Burst → Radioburst		drakonitischer Monat	111
		Draper-Katalog	126, 146
C		Dreikörperproblem	69
Canon der Finsternisse	121	Dresdener Kodex	108
Capella	134, 147, 157	Dunkelwolken, dunkle Materie	
Cassegrain-Anordnung	88	168, 170, 171, 176	
Cassinische Teilung	70	Durchmusterung	126
Castor	154, 158	E	
Cepheiden, δ -Cephei-Sterne		ϵ und ζ Aurigae	152, 153
97, 156, 159, 161, 164, 177, 178		Ebbe und Flut	33
Ceres, Planet	60, 64, 68	Echo I und II	36
Chaldäer	118	Eigenbewegung	
Chinesen	49, 77, 104, 120, 165	127, 137, 140, 141, 143, 155	
Christi Geburtsjahr	109	Einheitsentfernung Erde-Sonne	
Chrochet, magnetisches	26, 27	65, 68	
Chromosphäre		Ekliptik	54, 101, 103, 104
41, 42, 45, 49, 53, 152		Schiefe der Ekliptik	103, 111
Chronograph	93	Elektronenteleskop	18
Chronologie	108, 119	Elemente im Kosmos	183
Coelostat	81	Ellipse	56
Córdoba-Durchmusterung	126	Elongation	40
Coudé-Anordnung	88	Emissionsnebel	141, 162
		Ephemeride	54, 115
		Ephemeris Time	115
D		Erde 17, 54, 55, 58, 60, 75, 107, 110	
Dämmerung	25	Abplattung	34, 62, 63
Datumswechsel	116	Albedo	64
Deimos	66	Apex	142
Deklination	80, 102, 104	Atmosphäre	
Deneb	158	17, 21, 23, 25, 28, 34, 42, 82	
Dichotomie	39	Kreisbewegung	104, 105
Diffraction	86, 90, 92, 132	Magnetfeld 27, 28, 30, 32, 35, 36	
Dispersion	81, 84, 91	Rotation	32, 115, 116, 138
Doppelsterne		Eridanus, Omikron ϵ	148
34, 79, 86, 90, 107, 152, 154, 156		Eros, Planet	58, 68
Bedeckungsdoppelsterne		Exnovae	172
56, 154, 155, 160		Exosphäre	18
optische	154, 158	Expansion der Welt	180, 181
spektroskopische		Extinktion	22, 99

Extragalaktische Objekte	
→ Spiralnebel	
Exzentrizität	56, 105, 106

Gregorianischer Kalender	
109, 110, 117	
Größenklasse, Größe	86, 97, 130

F	
Fackel → Sonnenfackel	
Fading	26, 27
Farbäquivalente	132
Farbenindex	131
Farbexzeß	132
Fechnersches Gesetz	129, 130
Fernrohre → Teleskope	
Feuerkugeln	63, 75, 128
Filamente (Protuberanzen)	
43, 44, 83	
Finsternisse, s. a. Sonnenfinsternisse	115, 117, 120, 121
Canon der Finsternisse	121
historische	122
Flare → Sonneneruption	
Flare-Sterne	166
Flash-Spektrum	45
Fluchtbewegung	143, 180
Frühaufgang	119
Frühlingsäquinoktium	
78, 103, 104, 112	
Frühlingsspunkt	
Fraunhofersche Linien 45, 84, 144	
Funkausbreitung	20, 27, 36, 46

G	
Galaxis → Milchstraße	
Gas, interstellares	168, 171, 179
Gegenschein	78
Geminiden	76
Geodäsie (Geophysik)	32
Geographos, Planet	58, 128
Gezeiten	33
Giacobini-Zinner, Komet	75, 76
Gitter	92, 132
Gleichung, persönliche	93
Globulen	170, 171
Goldene Zahl	118
Granulation	42, 49, 85

H	
Halleyscher Komet 56, 72, 79, 105	
Halo, atmosphärischer	29
der Spiralnebel	25, 179
Harvard-Durchmusterung 126, 132	
Hauptreihe	147, 148, 150
H α -Filter → Lyot-Filter	
Hekla, Vulkan	24
Heliostat	81
Helium	45, 165, 183
Helligkeit der Gestirne	
128, 130, 146	
absolute 133, 135, 146–149, 162	
bolometrische	131
lichtelektrische	131
photographische-photovisuelle	
127, 129, 131	
Herbstäquinoktium	78, 103, 104
Hermes, Planet	68
Hertzprung-Russell-Diagramm	
145, 146, 149, 150, 156	
Himmelskarte	126, 128
Himmelspol, s. a. Polarstern	
98, 104	
Höhe	61, 98
Höhenparallaxe	61, 99
Höhenstrahlung → kosmische Strahlung	
Horizont	99
Horizontalparallaxe	61, 99
Hörnerspitzen	63
Hubblesche Konstante	180
Hyaden	136, 157
I	
Ikarus, Planet	68
Ikeya, Komet	79
Interferometer	90
Internationale Astronomische Union (I. A. U.)	126, 129