

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	6
Das Koordinatensystem der Fixsterne.....	8
Die Parane der Fixsterne.....	10
Quellen für die Fixsternbeschreibungen.....	14
Wolfgang Döbereiner und die Fixsterne.....	19
Die einzelnen Fixsterne.....	25
Achernar, Alpha Eridani.....	26
Acrab / Akrab / Graffias, Beta Scorpii.....	28
Acrux, Alpha Crucis.....	30
Acubens / Sertan, Alpha Cancri.....	32
Adhafera / Algieba / Al Jabhah, Zeta Gamma Eta Leonis.....	36
Adhara / Adara / Aludra / Wezen, Epsilon Eta Delta Canis maioris.....	40
Adid australis, Epsilon Persei.....	42
Agena / Hadar, Beta Centauri.....	44
Al Hecka / Alheka / Al Heka / TianGuan, Zeta Tauri.....	46
Al Pherg, Eta Piscium.....	49
Aldebaran, Alpha Tauri.....	51
Alderamin Alfirk Errai / Alrai / Arrai und Alvahet und Zaofu, Alpha Beta Gamma Iota Zeta Cephei.....	55
Alfard / Alphard, Alpha Hydrae.....	62
Algenib, Gamma Pegasi auch Alpha Pegasi.....	65
Algol, Beta Persei.....	67
Algorab, Delta Corvi.....	72
Alhena, Gamma Geminorum.....	75
Alioth, Epsilon Ursae maioris.....	79
Alkaid / Benetnasch, Eta Ursae maioris.....	82
Alkes, Alpha Crateris.....	85
Almach / Alamak / Almaak, Gamma Andromedae.....	87
Alnilam / Alnitak / Mintaka / Oriongürtel / Cingula Orionis, Epsilon Zeta und Delta Orionis.....	90
Alphecca / Gemma, Alpha Coronae borealis.....	94
Alrescha / Alrischa, Alpha Piscium.....	97
Altair / Atair, Alpha Aquilae.....	100
Antares, Alpha Scorpii.....	105
Arcturus / Arkturus, Alpha Boötis.....	110
Asellus australis / Asellus borealis / Praesepe, Delta Gamma Epsilon Cancri M44.....	112
Baten Kaitos, Zeta Ceti.....	120
Bellatrix, Gamma Orionis.....	123
Beteigeuze / Betelgeuse, Alpha Orionis.....	128
Botein und Bharani, Delta Arietis und weitere.....	134
Canopus, Alpha Carinae (Argo).....	139

Capella / Hircus / Amalthea, Alpha Aurigae.....	144
Caph, Beta Cassiopeiae.....	149
Capulus / Gyrus, NGC 869 h Persei.....	151
Castor / Kastor, Alpha Geminorum.....	152
Cih / Navi, Gamma Cassiopeiae.....	159
Deneb / Deneb Adige, Alpha Cygnis.....	160
Deneb Algedi, Delta Capricorni.....	163
Deneb Kaitos / Difda / Diphda, Beta Ceti.....	164
Denebola, Beta Leonis.....	167
Dubhe, Alpha Ursae maioris.....	170
El Nath / Elnath, Beta Tauri oder Gamma Aurigae.....	174
Eltanin / Etamin / Ettanin / Eltamin, Gamma Draconis.....	178
Enif, Epsilon Pegasi.....	182
Ensis und Saiph – Orionsterne des Schwerts M42 / NGC1976 , Iota Theta Kappa Orionis.....	183
Fomalhaut, Alpha Piscis austrini.....	187
Gomeisa / Gomeiza, Beta Canis minoris.....	192
Haedi / Haedus I / Haedus II / Hoedus I / Hoedus II und Almaaz / Alanz, Zeta, Eta und Epsilon Aurigae.....	196
Hamal / Elnath, Alpha Arietis.....	198
Hassaleh / Hasselch, Iota Aurigae.....	202
Hyaden, Gamma Delta Epsilon Tauri.....	204
Izar / Pulcherrima / Mirak / Mirac, Epsilon Bootes.....	211
Kochab und Pherkad, Beta Gamma Ursae minoris.....	213
Kuisuwu / Sadiradra, Delta Andromedae.....	217
Lesath / Shaula, Ypsilon Lambda Scorpii.....	219
Mahasim, Theta Aurigae.....	222
Markab, Alpha Pegasi.....	224
Megrez, Delta Ursae maioris.....	227
Meissa / Heka, Lambda Phi Orionis.....	229
Menkalinan, Beta Aurigae.....	233
Menkar, Alpha Ceti.....	237
Merak / Mirak, Beta Ursae maioris.....	241
Mesarthim, Gamma Arietis.....	246
Minelauva (Auva, Awwa), Delta Virginis, Zaniah, Eta Virginis, Zavijava (Zavijah, Alaraph), Beta Virginis.....	249
Mira, Omikron Ceti.....	254
Mirach, Beta Andromedae.....	259
Miram, Eta Persei und Misam, Kappa Persei.....	261
Mirfak, Alpha Persei.....	263
Mirzam / Murzim, Beta Canis maioris.....	266
Mizar, Zeta Ursae maioris und Alcor, 80 UMa.....	268
Phakt / Phact, Alpha Columbae.....	272
Phekda / Phecda / Phachd, Gamma Ursae maioris.....	275
Plejaden / Alcyone, Eta Tauris.....	278

Polarstern / Polaris, Alpha Ursae Minoris.....	283
Pollux, Beta Geminorum.....	287
Porrina / Caphir / Antevorta / Arich, Gamma Virginis.....	294
Princeps / Thiba, Delta Bootes.....	298
Prokyon / Procyon, Alpha Canis minoris.....	301
Propus / Praepes / Tejat Prior / Calx / Dirah / Tejat Posterior / Nuhatai, Eta Mii Geminorum.....	305
Ras Algethi, Alpha Herculi.....	309
Ras Alhague, Alpha Ophiuchi.....	312
Ras Elased australis / Algenubi / Ras Elased borealis / Rasalas, Epsilon My Leonis.....	316
Rastaban / Alwaid, Beta Draconis.....	319
Regulus, Alpha Leonis.....	322
Rigel, Beta Orionis.....	327
Rigel Kentaurus / Toliman / Bungula, Alpha Centauri.....	331
Ruchba / Rucha / Ksora, Delta Cassiopeiae.....	333
Sadalmelik / Sadalmelek, Alpha Aquarii.....	335
Sadalsuud, Beta Aquarii.....	339
Scheat, Beta Pegasi.....	342
Schedir / Schedar, Alpha Cassiopeiae.....	344
Segin, Epsilon Cassiopeiae.....	347
Seginus / Haris, Gamma Bootes.....	349
Sheratan / Scharatan / Sharatan, Beta Arietis.....	353
Sirius, Alpha Canis maioris.....	355
Sirrah / Alpheratz, Alpha Andromedae, Delta Pegasi.....	362
Spica, Alpha Virginis.....	366
Thuban, Alpha Draconis.....	370
Unukalhai / Unuk, Alpha Serpentis.....	373
Vindemiatrix, Epsilon Virginis.....	375
Wasat / Wesat, Delta Geminorum.....	380
Wazn / Wezn, Beta Columbae.....	383
Wega / Vega, Alpha Lyrae und Sheliak, Beta Lyrae und Sulafat / Jugum, Gamma Lyrae.....	386
Yed Prior, Delta Ophiuchi.....	392
Zaurak / Zanak, Gamma Eridani.....	393
Zosma, Delta Leonis und Coxa, Theta Leonis.....	395
Zubenelgenubi / Zuben Elgenubi, Alpha Librae.....	397
Zubeneschemali / Zuben Elschemali, Beta Librae.....	401
Übersicht der Fixsterne in alphabetischer Ordnung.....	406
Übersicht der Fixsterne im Tierkreis geordnet.....	414
Stichwortverzeichnis.....	420
Bücher.....	429