

INHALT

Vorwort 5

Wie die Sternbilder an den Himmel kamen 9

- Orientierung am Himmelsdom 9
- Sternbilder sind Menschenwerk 11
- Konturenbilder komplexer Geschichten 12
- Biblische Figuren am Himmel 30
- Neue Bilder im Süden 36

Im Kreislauf des Jahres – Mythen, Fakten und Objekte 44

- Winter-Sternbilder 45
- Frühlings-Sternbilder 46
- Sommer-Sternbilder 49
- Herbst-Sternbilder 50
- Die zwölf Monate 53

- Januar | Sternbild des Monats: Fuhrmann 53
- Februar | Sternbild des Monats: Orion 54
- März | Sternbild des Monats: Wasserschlange 57
- April | Sternbild des Monats: Haar der Berenike 58
- Mai | Sternbild des Monats: Große Bärin 61
- Juni | Sternbild des Monats: Bärenhüter 63
- Juli | Sternbild des Monats: Herkules 65
- August | Sternbild des Monats: Leier 69
- September | Sternbild des Monats: Schwan 70
- Oktober | Sternbild des Monats: Andromeda 72
- November | Sternbild des Monats: Perseus 73
- Dezember | Sternbild des Monats: Großer Hund 76

Der Tierkreis 78

Geschichte und Bedeutung	78
Die Astrologen und der Tierkreis	82
Die Tierkreis-Sternbilder	94
Januar Zwillinge (Gemini)	94
Februar Krebs (Cancer)	97
März Löwe (Leo)	99
April Jungfrau (Virgo)	101
Mai Waage (Libra)	103
Juni Skorpion (Scorpius)	107
Juli Schütze (Sagittarius)	109
August Steinbock (Capricornus)	111
September Wassermann (Aquarius)	114
Oktober Fische (Pisces)	117
November Widder (Aries)	120
Dezember Stier (Taurus)	121

Und was kann man sonst noch sehen? 124

Der Mond	124
Die Sonne	127
Die Planeten unseres Sonnensystems	130
Sichtbarkeitsbedingungen der inneren Planeten	132
Sichtbarkeitsbedingungen der äußeren Planeten	134
Seltene Besucher: Kometen	137
Regelmäßige Gäste: Sternschnuppen	140
Die Milchstraße	144
Sonnen- und Mondfinsternisse	145
Halos, Regenbögen, Nachtwolken, Polarlichter und UFOs	161
Halos	161
Regenbögen	162
Nachtwolken	162
Polarlichter	163
UFOs	164
Glossar	166
Literatur	182
Bildnachweis	183
Namens- und Sachregister	184