

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