

**Axel Mellinger · Susanne M. Hoffmann**

# **Der große Kosmos Himmelsatlas**

**KOSMOS**

# Inhalt

Vorwort	4	Haar der Berenike, Rabe und Becher	52
Sterne und Sternbilder	6	Jungfrau und Umgebung	54
<i>Historische Sternkarten</i>	8	Nördliche Krone, Schlange und Waage	56
Das bewegte Firmament	10	Schlange, Schlangenträger und Schild	58
<i>Sternstrichspuren</i>	12	Pfeil, Adler und Delphin	60
Die Sternkarten im Überblick	14	Delphin, Wassermann und Füllen	62
<i>Unsere Milchstraße</i>	16	<i>Das Kreuz des Südens</i>	64

## Der Nordsternhimmel

Kleine Bärin, Polarstern und Giraffe	18
<i>Die Andromeda-Galaxie</i>	20
Andromeda, Kassiopeia und Kepheus	22
Kassiopeia, Perseus und Dreieck	24
Fuhrmann, Zwillinge und Stier	26
Große Bärin, Luchs und Kleiner Löwe	28
Großer Wagen und Jagdhunde	30
Bärenhüter und Nördliche Krone	32
Drache, Herkules und Leier	34
Kepheus, Schwan und Füchschen	36
<i>Der California-Nebel</i>	38

## Der Südsternhimmel

Bildhauer, Phönix und Tukan	66
Eridanus, Pendeluhr und Chemischer Ofen	68
Großer Hund, Taube und Goldfisch	70
Das dreigeteilte Himmelschiff Argo	72
Rund um das Kreuz des Südens	74
Zentaur, Wolf und Winkelmaß	76
Schütze, Teleskop und Altar	78
Steinbock, Südlicher Fisch und Indianer	80
<i>Der Eta-Carinae-Nebel</i>	82
Rund um den südlichen Himmelspol	84
<i>Die Große Magellansche Wolke</i>	86

## Die Äquatorregion

Pegasus, Fische und Wassermann	40
Fische, Walfisch und Widder	42
Stier und Eridanus	44
Orion, Hase und Einhorn	46
Krebs und Kleiner Hund	48
Löwe, Sextant und Wasserschlange	50

## Anhang

Himmelsfotografie	88
Vom Sternhimmel in den Computer	90
Verzeichnis der Sternbilder und Himmelsobjekte	92
Glossar	94
Service	96
Impressum/Bildnachweis	96