

Inhalt

Vorwort: Weißt du, wie viel Sternlein stehen ... ?	7
Kapitel 1: April und die Bären	18
Dunkler Himmel und die Beobachtung aus der Stadt · Großer Bär · Helle Sterne · Die Bäregeschichte · John Bevis und sein Atlas Celeste · Die gekippte Erdachse und die Jahreszeiten · Die Griechen · Das Ehepaar Hevelius · Kreuz des Südens · Doppelsterne	
Kapitel 2: Mai und Herkules	39
Die Arbeiten des Herkules · Sternbedeckungen · Astronomische Instrumente · Nebel und Sternhaufen · Ergänzende griechische Sagen · Das Sommerdreieck und die Dämmerung · Islamische Astronomie · Sternwarten	
Kapitel 3: Juni und die Sonne	61
Die Sonne beobachten · Die Maunders · Polarlichter · Die bewohnbare Sonne · Venusdurchgang · Finsternisse	
Kapitel 4: Juli und der Bayer'sche Zoo	75
Australische Sternbilder · Südafrikanische Sternbilder · Südamerika · Der Bayer'sche Zoo · Der andere Himmel · Neue Planeten und die Magellan'schen Wolken	
Kapitel 5: August und Lacailles Berg	92
Der Champagner-Astronom · Lacailles Katze · Sinnbilder moderner Technik · Künstlerwerkzeuge · Das Schiff Argo · Eta Carinae · Andere veränderliche Sterne · Der offizielle südliche Himmel	
Kapitel 6: September und die Milchstraße	106
Der Weltenbaum der Mayas · Milchstraßen und Elstern · Chinesische Astronomie · Sternbilder entlang der Milchstraße · Die Milchstraße wird zur Galaxis · Sehen Sie die Milchstraße? · Planeten in der Galaxis	

Kapitel 7: Oktober und der Jäger Orion	126
Sternbilder des Tierkreises · Die Geschichte des Orion · Den Orion und seine Begleiter finden · Noch mehr Doppelsterne · Das Leben der Sterne · Das Wintersechseck · Der Orion-Nebel	
Kapitel 8: November und Sternschnuppen	141
Der Komet Halley · Hale-Bopp · Kometenjäger · Kosmische Bomben	
Kapitel 9: Dezember und die Königin Kassiopeia	159
Die Prinzessin und der Drache · Das Auffinden der Sternbilder · Mesopotamien · Astronomie und Religion · Winterfeste · Die Andromeda-Galaxie · Tycho Supernova	
Kapitel 10: Januar, Tee und Sterne	176
Nördliche Krone · Südliche Krone · Haar der Berenike · Delfin · Eridanus · Südlicher Fisch · Dreieck · Quasare · Tee und Sterne	
Kapitel 11: Februar, Jason und die Argonauten	189
Jason und die Argonauten · Die Sternbilder auffinden · Die Sterne selbst · Der Widder und die Tagundnachtgleichen · Kastor und Pollux · Das Schiff Argo und die Arche Noah · Fernrohre	
Kapitel 12: März, Astrologie und der Tierkreis	206
Die Sternbilder der Ekliptik · Die Vergangenheit der Astrologie · Mythologie · Sterne und Pulsare	
Nachwort	227
Danksagungen	230
Zum Weiterlesen	231
Hilfreiche Webseiten	233
Bildnachweise	234
Register der Sterne und Sternbilder	235