



**Ian Ridpath, Giles Sparrow, Carole Stott**

## **Astronomie**

### **Universum, Sternbilder, Himmelsbeobachtung**

Lassen Sie sich in die Tiefen von Raum und Zeit entführen. Das Buch bietet eine praktische Einführung in den gesamten Bereich der Astronomie – von der Geschichte dieser Wissenschaft über eine ausführliche Beschreibung unseres Universums bis zum praktischen Teil der Himmelserkundung.

Die komplett überarbeitete Neuauflage unterteilt sich dabei in drei große Kapitel. Am Anfang steht die Geschichte der Astronomie mit deren Anfängen, der Entwicklung der Astrophysik, die Raumfahrt und die Erforschung der Grenzen des Universums im Mittelpunkt. Im zweiten Kapitel rückt das Universum in den Fokus. Hier werden der Ursprung und verschiedene Phänomene wie Sternklassifikation, Mehrfachsterne, Sternhaufen, Galaxien, Extrasolare Planeten sowie unser Sonnensystem (Sonne, alle Planeten, Kometen und Meteore, Planetoiden und Meteoriten) genauer erläutert. Im letzten Kapitel dreht sich alles um den Nachthimmel und dessen praktischer Beobachtung (Orientierung, Vorbereitungen, Ferngläser, Teleskopastronomie, Astrofotografie) und Sternbilder, (Himmelskarten, Benutzung der Karten, Sternbilder im Porträt). Eindrucksvolle Abbildungen unseres Universums und unserer Planeten, anschauliche Karten der Sternbilder und detaillierte Monatskarten beschreiben dabei klar die Himmelsphänomene und unser Sonnensystem. Komplexe Vorgänge werden in detaillierten Illustrationen erläutert.



Dieses Astronomie-Buch zeigt einen faszinierender Blick in die unendlichen Weiten des Kosmos auf und präsentiert eindrucksvoll die gesamte Palette der Weltraumforschung – von der Geburt eines Sterns bis zu weit entfernten Galaxien.

Über den Autor: **Ian Ridpath** arbeitete bis 1972 am Observatorium der *University of London*. Später konzentrierte er sich als Autor, Astronomielehrer und Rundfunkmitarbeiter auf die Wissensvermittlung. Als Mitglied der *Royal Astronomical Society* gibt er das *Oxford Dictionary of Astronomy* und den *Norton's Star Atlas* heraus. Er hat an mehr als 40 Büchern mitgearbeitet und ist zudem bekannt durch seine Auftritte in Rundfunk und Fernsehen.

**Ian Ridpath, Giles Sparrow, Carole Stott**

## **Astronomie**

### **Universum, Sternbilder, Himmelsbeobachtung**

ISBN 978-3-8310-4111-4

352 Seiten, 204 x 240 mm

Über 350 farbige Fotos und Illustrationen

€ 24,95 (D) / € 25,70 (A)

**DK Verlag Dorling Kindersley Presse- und Öffentlichkeitsarbeit**

Ira Zeiten • Arnulfstraße 124 • 80636 München

Telefon: ++49/89/ 44 23 26-241 • Fax: ++49/89/ 44 23 26-410 • E-Mail: [presse@dk-germany.de](mailto:presse@dk-germany.de)

**Im Falle einer Besprechung bitten wir um einen Beleg. Vielen Dank im Voraus.**