



**Martin Rees (Hrsg.)**

## **Universum**

### **Die große Bild-Enzyklopädie mit mehr als 2500 Fotografien und Illustrationen**

#### **Ihre Reise ins Universum startet jetzt!**

Entdecken Sie die unermesslichen **Weiten des Weltraums!** Diese von einem Team aus **führenden Wissenschaftlern erstellte fundierte Enzyklopädie** beschäftigt sich mit der Geschichte der Astronomie und Raumfahrt sowie der Entstehung des Alls. Von Andromeda bis Ursa Major – **detaillierte Profile** porträtieren Himmelskörper und Galaxien, Himmelskarten zeigen die Sternkonstellationen Monat für Monat. Dazu gibt es **spannende Zusatzinfos** zu Astronomen und Physikern sowie Mythen und Geschichten.



#### **So haben Sie das Universum noch nie gesehen:**

- **Spektakuläre Weltall-Bilder:** 2.500 faszinierende Fotos und Illustrationen entführen Sie auf eine einmalige Reise durch das Universum.
- **Spannendes Wissen:** Informative Texte fassen alles zusammen, was Sie jemals über das Weltall wissen wollen: Was besagt die Urknalltheorie? Wie funktioniert ein Teleskop? Wie entsteht ein Stern? Dazu erfahren Sie Interessantes zu den Biografien populärer Astronomen & Physiker sowie zu Mythen und Geschichten – z.B. zur Erforschung des Weltalls.
- **Detaillierte Porträts von Sternbildern:** 88 ausführlich beschriebene Sternbilder und monatliche Sternkarten zeigen Sterne und andere Himmelskörper und dokumentieren ihre Konstellationen sowie ihren Verlauf.

#### **Die Inhalte aus dem Weltraum-Buch im Überblick**

- **Das All und seine Erforschung:** Das Kapitel erklärt die wichtigsten Theorien zur Entstehung, dem möglichen Ende des Universums und zu den im Weltall befindlichen Objekten. Zudem erfahren Sie, wie die Bewegungen der Erde unser Bild des Alls beeinflussen und erhalten eine kurze Geschichte der Astronomie und Raumfahrt.
- **Das Weltall:** Erhalten Sie einen umfassenden Überblick über unser Sonnensystem, die Milchstraße und die Galaxien jenseits unserer eigenen. Mit einführenden Erläuterungen zu den verschiedenen Himmelskörpern und detaillierten Einzelprofilen der Planeten, Sterne, Sternenhaufen, Galaxien usw.
- **Der Sternenhimmel:** Das Schlusskapitel enthält einen umfassenden Sternatlas mit Einträgen zu den Sternkonstellationen, von Andromeda bis Ursa Major, und den jeweiligen Himmelskörpern. Im zweiten Abschnitt finden Sie Himmelskarten für jeden Monat des Jahres, von der nördlichen und südlichen Hemisphäre aus betrachtet.

**Das erfolgreichste Standardwerk zum Universum neu aufgelegt – eine einzigartige Kombination aus wissenschaftlich präziser Information und spektakulärer Bilddokumentation!**

**Martin Rees (Hrsg.)**

## **Universum**

**Die große Bild-Enzyklopädie mit mehr als 2500 Fotografien und Illustrationen**

ISBN 978-3-8310-3793-3

528 Seiten, 260 x 308 mm

Über 2500 farbige Fotos und Illustrationen



€ 49,95 (D) / € 51,40 (A)