

**Zeitschrift:** astro sapiens : die Zeitschrift von und für Amateur-Astronomen  
**Band:** 1 (1991)  
**Heft:** 4

**Buchbesprechung:** Der grosse Kosmos-Himmelsführer

**Autor:** Fawer, Daniel / Hägi, Markus

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Der grosse Kosmos - Himmelsführer

Autoren: Ian Ridpath, Wil Tirion. Mit 142 ganzseitigen Sternkarten, 35 Farbfotos, 64 Schwarzweissfotos und 29 Grafiken. 11.5 x 18 cm, 384 Seiten. Franckh'sche Verlagshandlung, W. Keller & Co., Stuttgart 1987. ISBN 3-440-05787-9. Preis: sFr. 36.30

*Daniel Fawer & Markus Hägi*

Die Autoren dieses Buches geben Ratschläge sowohl für Laien, die mit Himmelsbeobachtungen beginnen möchten als auch für fortgeschrittene Amateurastronomen. Hauptziel ist die verständliche Darstellung der Sternkarten mit ihren Objekten sowie der Benennungsgeschichte der einzelnen Sternbilder. Das Buch gliedert sich in zwei Teile. Der erste Teil gibt eine kurze theoretische Einführung, die für die folgenden Seiten wesentlich ist. Begriffe wie Sternhelligkeiten, Sternentfernungen und Sternörter werden erläutert. Im weiteren wird der Anblick des Nord- und Südhimmels im Jahreslauf für verschiedene geographische Orte aufgezeigt, gefolgt von einer über 180 Seiten starken Beschreibung aller Sternbilder (in alphabetischer Ordnung) und ihrer Sehenswürdigkeiten. Diese Beschreibung verdient besondere Aufmerksamkeit.

Unzählige Sterne, Doppelsterne, variable Sterne und die wichtigsten Objekte nach Messier und NGC sind in Kurzform, jedoch ohne lästige Abkürzungen aufgeführt. Als Beispiel einer Objektbeschreibung wählen wir den Sternhaufen Messier 15:

«M 15 (NGC 7078) ist ein reichlich heller Kugelhaufen in etwa 50'000 Lj Entfernung. Für die Beobachtung mit blossem Auge stellt er einen Grenzfall dar, doch ist er mit einem Fernglas leicht zu finden.

Fernrohre zeigen ein nebliges Leuchten, bei dem man mit Öffnungen ab 150 mm die Randbezirke in Einzelsterne auflösen kann.»

Der engagierte Amateur wird sicher vereinzelt Objekte vermissen, er wird aber auch immer wieder ihm unbekannte Leckerbissen finden. Schwarzweiss-Aufnahmen von zum Teil nicht aufgeführten Objekten sorgen für eine Auflockerung.

Der zweite Teil des Buches ist dann mit Ausnahme einer 20seitigen Beschreibung der Mondoberfläche der Theorie der Astronomie gewidmet. Sterne, Gasnebel, Galaxien und unser Sonnensystem werden ausführlich beschrieben, bereichert mit teilweise sehr aktuellen Farbfotos. Den Abschluss bildet ein kleines Kapitel über astronomische Instrumente und eigene Beobachtungen.

Alles in allem findet der Einsteiger und auch der Fortgeschrittene in diesem Buch einen idealen, kompakten Reisebegleiter für nächtliche Himmelsausflüge.

\*\*\*●\*☆\*\*●\*☆\*\*●\*☆\*\*●\*☆\*\*●\*☆\*\*●\*☆

### **astro sapiens** *Geschenk-Abonnement*



Ich bestelle hiermit ein Geschenk-Abonnement der Zeitschrift **astro sapiens** zum Preis von Fr. 20.-- (4 Ausgaben).  
Bitte ab Ausgabe-Nummer ..... senden.

Lieferadresse: .....

.....

.....

Rechnungsadresse: .....

.....

.....

Datum: ..... Unterschrift: .....

Einsenden an: Markus Hägi, Ottenbacherstrasse 74, 8909 Zwillikon