

Der grosse Kosmos-Himmelsführer

Autor(en): **Fawer, Daniel / Hägi, Markus**

Objektyp: **BookReview**

Zeitschrift: **astro sapiens : die Zeitschrift von und für Amateur-Astronomen**

Band (Jahr): **1 (1991)**

Heft 4

PDF erstellt am: **05.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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