Zeitschrift: astro sapiens : die Zeitschrift von und für Amateur-Astronomen
Band: 1 (1991)
Heft: 2

Buchbesprechung: Lexikon der Astronomie
Autor: Donath, Xavier

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: 28.04.2025

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

Buchbesprechung

Lexikon der Astronomie

Die grosse Enzyklopädie der Weltraumforschung in zwei Bänden. Etwa 5000 Stichwörter, 400 biografische Artikel und 7 enzyklopädische Beiträge auf 890 Seiten. 160 farbige und 1400 schwarz-weisse Abbildungen. Einführung von Prof. Hans Elsässer. Leinen, in Schuber. Verlag Herder, Freiburg 1989-90. Preis: sFr. 320.-

Xavier Donath

Dieses Nachschlagewerk besteht im Hauptteil aus rund 5000 alphabetisch geordneten Stichwörtern aus dem gesamten Gebiet der Astronomie mit zahlreichen sorgfältig ausgewählten Abbildungen in schwarz-weiss. Diesem Teil vorangestellt sind die Benutzungshinweise des Verlags, eine Einführung von Prof. Hans Elsässer vom MPI für Astronomie in Heidelberg sowie der erste von sieben enzyklopädischen Artikeln, "Das Universum - eine grosse Familie", als Übersicht über die Astronomie von Leif Robinson, Herausgeber der Zeitschrift "Sky and Telescope". Alphabetisch richtig eingeordnet finden sich die sechs weiteren grossen Artikel: Astronomie und Raumfahrt, Big Bang, Interstellare Materie, Monde, Pulsare und Superhaufen, verfasst von jeweils einem bekannten Astronomen auf dem betreffenden Gebiet und gespickt mit farbigen Abbildungen hoher Qualität. Am Schluss des zweiten Bandes sind zehn interessante Tabellen für den Amateurastronomen zusammengestellt. Sie führen zur Beobachtung lohnende Himmelsobjekte auf und tabellieren die sonnennächsten und hellsten Sterne sowie die wichtigsten Veränderlichen und Doppelsterne. Nach dem Bildnachweis folgt schliesslich ein ausführliches 50(!)-seitiges Register, mit welchem sich auch Begriffe und Abkürzungen auffinden lassen, die nicht als eigenständiges Stichwort im Lexikonteil aufgeführt sind.

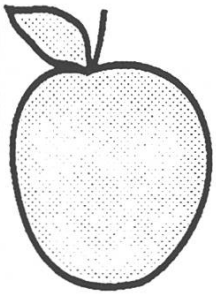
Besonders bemerkenswert ist die Aktualität dieser Neuerscheinung. Der Leser findet moderne Begriffe wie Charge-coupled-device, New Technology Telescope und Gravitationslinsen ebenso wie den Aufbau des Nagler-Okulars und eine Fotografie der grossen Sonnenfleckengruppe vom März 1989. Nur von der Hubble-Disease weiss man noch nichts. Weiter sind auch viele zukünftige Raumsonden und Forschungssatelliten-Projekte beschrieben, auf die Gefahr hin, dass sie in abgeänderter Form und stark verspätet durchgeführt werden. Auffallend sind zudem die vielen Portraitaufnahmen berühmter und auch weniger bekannter Astronomen.

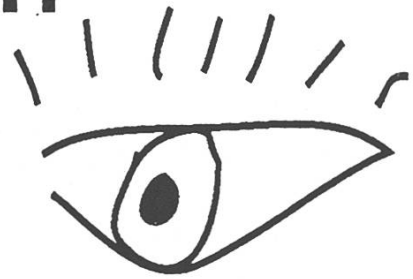
Jeder Astronomie-Interessierte findet in diesem Lexikon ein teures aber auch auf längere Zeit hinaus wohl das beste Nachschlagewerk für sein Hobby.

MACWORLD

S▪C▪H▪W▪E▪I▪Z

Jeden
Monat
das
Neueste
rund
um
den
Apple
Macintosh!





Schnupperabo:
Macworld Schweiz
Witikonerstr. 15
8030 Zürich
Tel. 01/252 22 85