Bibliographie

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **35 (1977)**

Heft 162

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Bibliographie

«Conférence d'Astronomie 1976», M. GOLAY et al., 222 Seiten, viele Graphiken und Illustrationen, Observatoire CH-1290 Sauverny, Genève. Das Buch kann direkt beim Observatorium in Sauverny für Fr. 20.— bezogen werden.

Die Astronomen der Observatorien Genf und Lausanne haben im vergangenen Jahr einen viel beachteten Vortragszyklus über aktuelle Gebiete der Astronomie und Astrophysik veranstaltet. In 9 sehr gut besuchten Vorträgen wurden die Zuhörer über die neuesten Entwicklungen in folgenden Gebieten orientiert:

- Sonne
- Sonnensystem
- Interplanetarer Raum
- Sterne (Entstehung und Entwicklung)
- Aussergewöhnliche Sterne
- Milchstrasse
- Teleskope und Radioteleskope
- Entwicklungsmöglichkeiten für Leben im Universum
- Aufgabe und Organisation eines heutigen astronomischen Observatoriums.

Auf vielseitigen Wunsch wurden diese Vorträge – zusammen mit dem reichhaltigen Bildmaterial – im jetzt vorliegenden Band «Conférences d'Astronomie 1976» veröffentlicht (in französischer Sprache). Für den Amateur-Astronomen stellen die «Conférences 1976» ein ideales Hilfsmittel dar, um sich in leicht verständlicher und anschaulicher Weise über den neuesten Stand in den oben erwähnten Gebieten zu informieren. Es kann nur gehofft werden, dass diese «Conférences» und deren Veröffentlichungen zu einer bleibenden Institution werden.

P. GERBER

600 Jahre Astronomie in Nürnberg, KURT PILZ, 408 Seiten, 49 Abbildungen auf Tafeln, Format 17 x 24 cm, Leinen. Verlag Hans Carl, Postfach 9110, D-85 Nürnberg, 1977. Preis: DM 76.—.

Diese erste zusammenfassende Darstellung gibt ein lückenloses Bild der Wirksamkeit aller Astronomen, Mathematiker und Liebhaber-Astronomen in Nürnberg seit 1400 und gewinnt ihre Bedeutung durch die grosse Rolle, die die Stadt auf diesem Gebiet im Mittelalter spielte.

Es ist interessant zu sehen, wie sich bei der grossen Wirtschaftskraft der freien Reichsstadt die Entwicklungen gegenseitig treiben. Das hochentwickelte feinmechanische Handwerk zog z. B. den damals bedeutendsten astronomischen Gelehrten REGIOMONTANUS (1471–75) an. Das wiederum trieb das Kunsthandwerk weiter, so dass die Nürnberger wissenschaftlichen Instrumente im 16. Jahrhundert so berühmt wurden, dass sie auch an deutsche Fürsten und an den Kaiserhof in Wien und Prag verkauft wurden. Zugleich entwickelte sich das Verlagswesen auf diesem Gebiet, denn die einheimischen Wissenschaftler wollten ihre astronomischen Schriften und Berechnungen gedruckt sehen. Hinzu kamen die Drucksachen von auswärtigen Gelehrten, von denen die wichtigste die Schrift des NIKOLAUS COPERNIKUS über sein neues heliozentrisches System war.

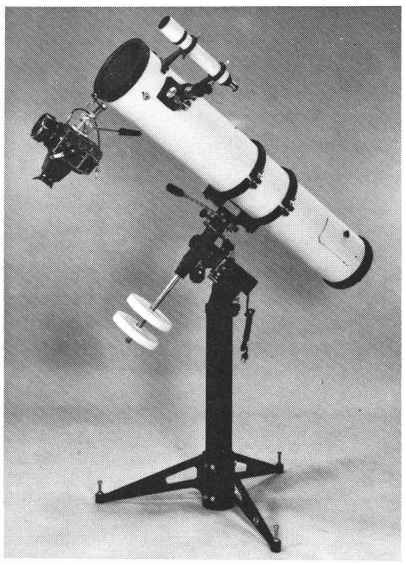
Der Verfasser verfolgt die Entwicklung chronologisch durch die Jahrhunderte hindurch. Er gibt wissenschaftlich genau Leben und Wirken der Nürnberger Astronomen und verzeichnet alle Hand- und Druckschriften, die in den zwei grossen Nürnberger Bibliotheken nachweisbar sind. Als wichtige Einführung bringt das Buch zwei Kapitel über die astronomischen Fachausdrücke und wissenschaftlichen Instrumente sowie über das Kunsthandwerk für wissenschaftliche Instrumente.

Durch seine langjährige Tätigkeit als Konservator der wissenschaftlichen Instrumente für Astronomie, Seeschiffahrt und Uhren in Nürnberg, ist der Verfasser der kompetente Mann für dieses grundlegende Werk.

Der Abbildungsteil (49 Abbildungen) zeigt mit seinen Astrolabien und Sonnenuhren, Sternkarten und Erdgloben eine schöne Auswahl aus dem reichen damaligen Instrumentenschatz.

Red.

ROYAL **PRÄZISIONS-TELESKOPE**



Sehr gepflegte japanische Fabrikation
Refraktoren mit Objekten von 60—112 mm Öffnung
Reflektoren mit Spiegeln von 84—250 mm Öffnung
Grosse Auswahl von Einzel- **und Zubehörteilen**
VERKAUF BEI ALLEN OPTIKERN
Generalvertretung, **GERN,** OPTIC, Bevaix NE

Für den anspruchsvollen Amateur:
Bausätze für neue
» Immersionsobjektive «
(verbesserte Halbapochromate, System Busch 150/2250 · 130/1900)

liefert:
HEINRICH REICHMANN
optisch-mechanische Werkstätten
Dorfstraße 25 · 2211 Brokdorf

REICHMANN HR FEINOPTIK

Wir liefern außerdem Projektionsobjektive für Episkope, Großdias, Overheadprojektoren, Bühnenprojektionen, Sonderprojektionen Präzisionslinsen bis ∅ 500 mm.

Bitte fordern Sie ausführliche Unterlagen an!