

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 29 (1971)
Heft: 127

Werbung

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: 08.02.2025

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



Wachter-Gigant

der 14x100-Super-Feldstecher mit der unvergleichlichen Leistung. Hohe Auflösung und enorme Lichtstärke faszinieren

alle Jäger, Wassersportler, Natur- und Sternfreunde.

Prospekt und Information durch

MANFRED WACHTER · PRÄZISIONSMECHANIK
D 7454 BODELSHAUSEN · BAHNHOFSTRASSE 73

Sterne und Weltraum - Taschenbücher Band 6: Die Trabanten im Sonnensystem

Die Monde der Großen Planeten.
Von Dr. Werner Sandner.
115 Seiten mit Abbildungen,
kartoniert; sFr. 11.20.

BIBLIOGRAPHISCHES INSTITUT
Mannheim/Wien/Zürich

**Bücher,
auf die jeder
Sternfreund
wartet**

**Verlag
Uni-Druck
8 München 13
Amalienstraße 85
Tel. 0811 / 28 20 22**

Anton Staus
**Fernrohr-
montierungen
und ihre
Schutzbauten**

3, neu überarbeitete und erweiterte Ausgabe, herausgegeben und erweitert von Anton Kutter
47 Tafeln mit erläuterndem Text und 23 Abbildungen.
Jahrzehntelang haben sich die Verfasser mit diesen Problemen beschäftigt und zeigen Wege, die auch den Sternfreund mit wenig Mitteln zu einer eigenen Sternwarte führen können. DM 24,-



G.D. Roth
**Refraktor-
Selbstbau**



3 Bauanleitungen f. Sternfreunde
34 Konstruktionstabellen m. erläuterndem Text u. 3 Abbildungen. Diese Veröffentlichung ist als Bauanleitung geschrieben.
a) Der Bau eines Zweizöllers
b) Bauanleitung eines 6"-Schaer-Refraktors
c) Bauanleitung für eine kleine Astro-kamera DM 18.50

Spiegel-Teleskope

für astronomische und terrestrische Beobachtungen

Typen:

- * Maksutow
- * Newton
- * Cassegrain
- * Spezialausführungen

Spiegel- und
Linsen-Ø: 110/150/200/300/450/600 mm

Neu:

- * Maksutow-System mit 100mm Öffnung
- * Parabolspiegel bis Öffnung 1:1,4

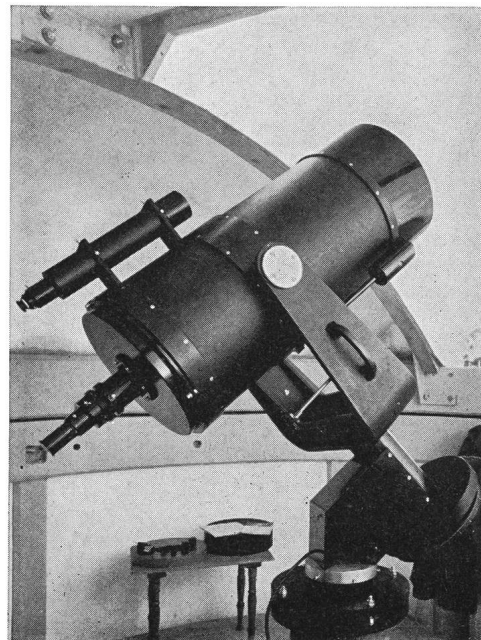
Günstige Preise, da direkt vom Hersteller:

E. Popp * TELE-OPTIK * 8731 Ricken

Haus Regula Tel. (055) 8 36 25

Beratung und Vorführung gerne und unverbindlich!

Maksutow-Teleskop 300/4800



Das reich illustrierte Jahrbuch

veranschaulicht in praktischer und bewährter Weise, mit leichtfasslichen Erläuterungen, den Ablauf aller Himmelserscheinungen; es leistet sowohl angehenden Sternfreunden als auch erfahrenen Liebhaber-Astronomen und Lehrern das ganze Jahr wertvolle Dienste.

1972 ist wieder sehr reich an aussergewöhnlichen Erscheinungen.

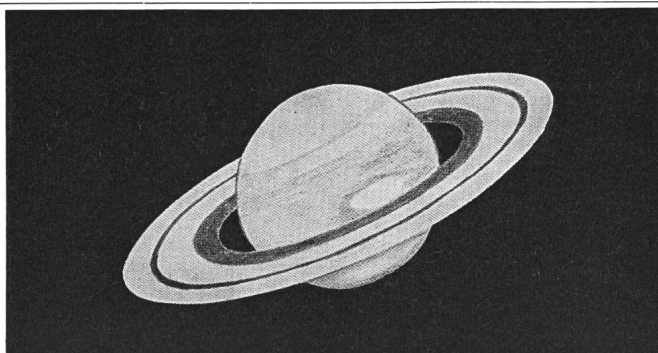
Besondere Kärtchen und Angaben für die Sonnenfinsternis in Nord- und Westeuropa, bzw. Kanada (total), die Mondfinsternisse, die sehr günstige Stellung des Ringplaneten Saturn, aussergewöhnliche Planetenkonstellationen, Mars-, Antares- und Plejaden-Bedeckungen durch den Mond, sichtbar in Europa, sowie zahlreiche weitere Sternbedeckungen (alle bis 7.5^m), mit Umrechnungsfaktoren. Hinweise auf Kometen und Meteorströme u. a. m.

Der Astro-Kalender für jeden Tag vermittelt rasch greifbar und übersichtlich alle Beobachtungsdaten und -zeiten.

Zahlreiche Kärtchen für die Planeten und Planetoiden u. a. Erscheinungen, Sternkarten mit praktisch ausklappbarer Legende zur leichten Orientierung am Fixsternhimmel.

Die neue «Auslese lohnender Objekte» mit 550 Hauptsternen, Doppel- und Mehrfachsternen, Veränderlichen, Sternhaufen und Nebeln verschiedenster Art sowie Radioquellen wird laufend neuesten Forschungsergebnissen angepasst. Neues Sternwarten-Verzeichnis.

Erhältlich in jeder Buchhandlung (ab Dez.) Verlag Sauerländer AG, 5001 Aarau



Der Sternenhimmel

1972

32. Jahrgang

KLEINES ASTRONOMISCHES JAHRBUCH
FÜR STERNFREUNDE

für alle Tage des Jahres zum Beobachten von bloßem Auge,
mittels Feldstecher und Fernrohr, herausgegeben unter dem
Patronat der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft von

ROBERT A. NAEF

Verlag Sauerländer Aarau

Kleine Anzeigen

In dieser Rubrik können unsere Leser kleine Anzeigen, wie zum Beispiel Fragen, Bitten um Ratschläge, Anzeigen von Kauf-, Verkauf- und Tausch-Angeboten und anderes, sehr vorteilhaft veröffentlichen.

Petites annonces

Cette rubrique, ouverte à tous nos lecteurs, leur permettra de poser des questions, de demander des conseils, ou de donner avis de ventes, achats ou échanges qu'ils désireraient effectuer.

Zu verkaufen:

Newton-Fernrohr

mit guter Montierung und selbstgeschliffenem 20 cm-Spiegel.

Angebote unter Chiffre 1271 an die Redaktion des Orion.

Zu verkaufen:

Spiegelteleskop 15 cm ϕ ,
Brennweite 120 cm,
Okular $f = 20$ mm,
auf Prof. Sauer-Würfel-
montierung mit Stativ.
Preis zusammen Fr. 390.-

A. Jost
Schönauring 112
8052 Zürich

Zu kaufen gewünscht:

Spiegelteleskop
mit ca. 20 cm Öffnung,
einwandfreie Optik,
bevorzugt auf Badener
Montierung mit
elektrischem Antrieb
in Stunde.

Angebote mit Beschreibung
und Photo erbeten an:

H. Matthées
Peter Merian-Strasse 22
Basel

Schweizerische Astronomische Gesellschaft Materialzentrale

Materiallager: Max Bühler-Deola, Hegastr. 4,
8212 Neuhausen a. Rhf.
Tel. (053) 2 55 32

Briefadresse: Fredy Deola, Engestr. 24,
8212 Neuhausen a. Rhf.
Tel. (053) 2 40 66

Wir führen sämtliches Material für den Schliff von
Teleskopspiegeln, sowie alle nötigen Bestandteile
für den Fernrohrbau.

Bitte verlangen Sie unverbindlich unsere Preisliste.

clichés

Clichés/Photolithos
STEINER + CO.
Schützenmattstr. 31
4000 Basel 3
Telefon 061/25 61 11

Eine Orientierung

Der «Bilderdienst» der SAG wurde 1953 ins Leben gerufen, als es sich zeigte, dass die schweizerischen Schulen, Volksschulen wie Mittelschulen, mit ganz wenigen Ausnahmen keinerlei astronomisches Anschauungsmaterial für den Unterricht besaßen — es seien denn dürftige Zeichnungen oder primitive Photographien aus dem Beginn unseres Jahrhunderts . . . Der Dienst fand Anklang bei Sternfreunden und Schulen, auch im Auslande. Er hat sich in den letzten Jahren, durch das Aufkommen der Astro-Dias in Farben, weltweit entwickelt, d. h. der Totalversand überschritt bis 1971 die Zahl von 50 000 Dias und 6000 Vergrößerungen. Heute kann der etwas erweiterte «Bilderdienst» an jedermann abgeben:

1) 81 moderne Astro-Aufnahmen in schwarzweiss, als Dias oder Papiervergrößerungen. Alle Dias sind glasmontiert (Schutz!), normales 5x5 cm-Format. Sie werden, wie die Papiervergrößerungen, einzeln abgegeben. Papiervergrößerungen: normal 18x24 und 40x50 cm (Riesenformate auf Wunsch). Schwarzweiss-Aufnahmen dürfen vertraglich nur in der Schweiz abgegeben werden.

2) 12 Serien Astro-Dias in Farben. Serien von 6—8 Stück, ebenfalls glasmontiert. Es können

Bilderdienst der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

nur **ganze** Serien, niemals Einzelstücke geliefert werden. Keine Papiervergrößerungen.

3) NASA-Zeiss-Serien Nr. 1, 2, 3. Dias der «Apollo»-Flüge: Mondflug «Apollo 10, 11, 12». **Ganz neu** Serie 4 + 5: «**Apollo 14**» und «**Apollo 15**»! Jede Serie 12 Dias in Farben, **kartonmontiert**.

4) CIBACHROME-Vergrößerungen in Farben als Wandschmuck. Lichtbeständig, auf Aluminiumplatte aufgezogen. Können ohne Glas und Rahmen direkt an der Wand befestigt werden. Heute sind 5 der schönsten unserer Farbaufnahmen im Format 24x30 cm erhältlich. Teuer!

(Stück: Inland Fr. 43.50, Ausland 47.50)

Lieferbedingungen: **Schweiz** nur gegen Nachnahme. **Ausland** nur gegen Vorauszahlung (Postanweisung) direkt an den Unterzeichneten. Einige wenige Kataloge stehen ernsthaften Interessenten zur Verfügung.

Der «Bilderdienst» der SAG wird ehrenamtlich geführt. Dieser Grundsatz bewog die grossen Sternwarten, uns ihre Aufnahmen zur Abgabe an Schulen und Sternfreunde zu überlassen.

Dr. h. c. Hans Rohr, Generalsekretär der SAG,
Vordergasse, 8200 Schaffhausen.

DIE STERNE

Zeitschrift für alle Gebiete der Himmelskunde

Gegründet 1921 von R. HENSELING

Unter Mitwirkung von Prof. Dr. H. STRASSL, Münster/W., Dr. P. AHNERT, Sonneberg, und Dr. K. H. SCHMIDT, Babelsberg, herausgegeben von Prof. Dr. H. LAMBRECHT, Jena

Jährlich 1 Band zu 6 Heften

Bezugspreis je Band 15,80 M einschliesslich Postgebühren

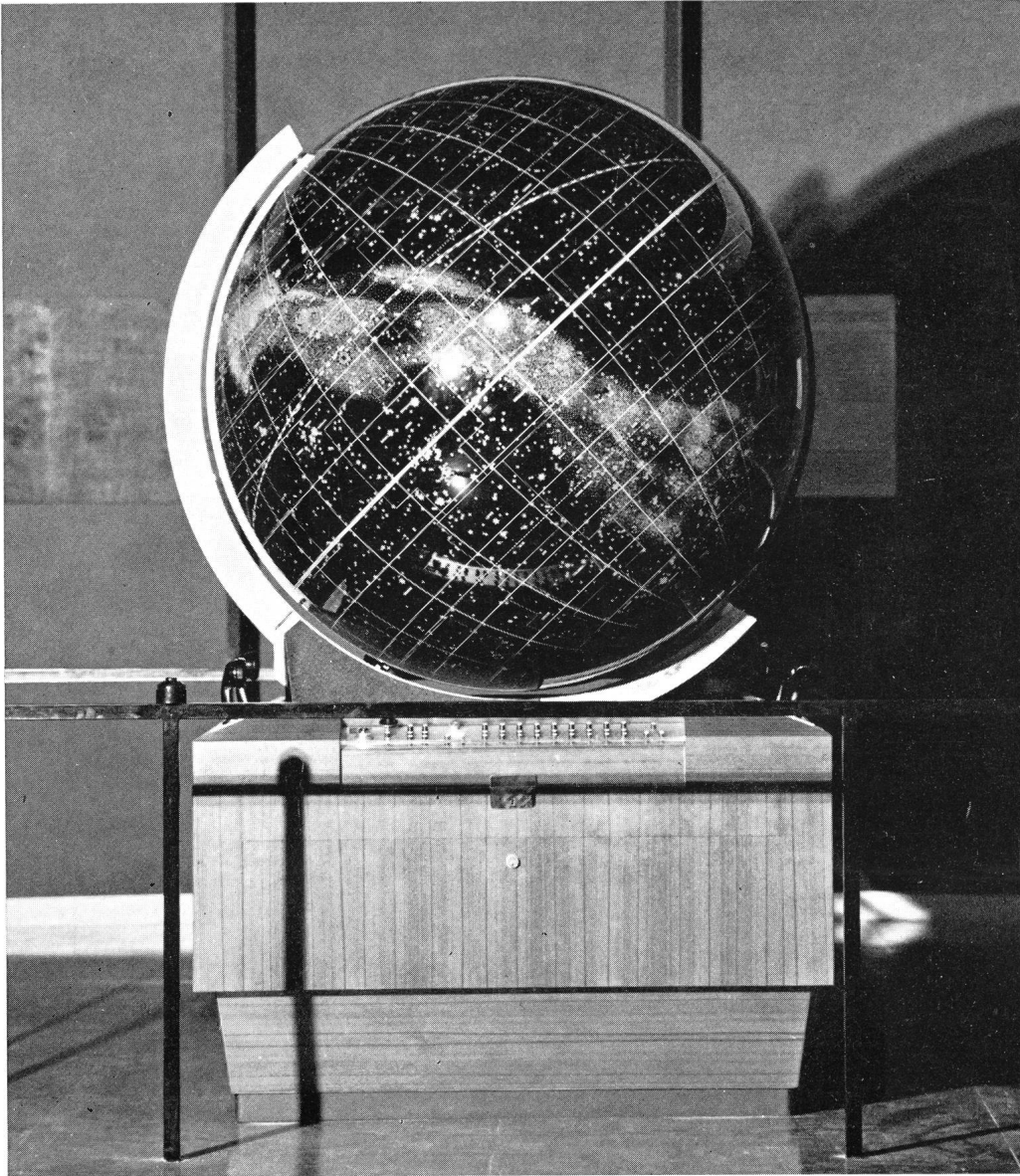
Die Zeitschrift wendet sich ohne Einschränkung an alle diejenigen, die in irgendeiner Weise an Astronomie und ihren Hilfswissenschaften interessiert sind. An erster Stelle sind die Sternfreunde zu nennen, und zwar nicht nur die Fortgeschrittenen. Aber auch der Fachmann, der sich über den Stand der Forschung ausserhalb seines Spezialgebietes unterrichten will, wird aus den zusammenfassenden Darstellungen Nutzen ziehen. Die neuesten Entwicklungen in der Raumfahrt werden gebührend berücksichtigt. Die Schriftleitung gibt sachkundigen Autoren des In- und Auslandes Raum und bietet nach Möglichkeit originales Bildmaterial. Wert gelegt wird auch auf Kongressberichte.

Bestellungen an eine Buchhandlung oder an den Verlag direkt erbeten.

Bitte verlangen Sie auch mein neues Verlagsverzeichnis

JOHANN AMBROSIOUS BARTH LEIPZIG

DDR-701 Leipzig, Salomonstrasse 18b, Postfach 109



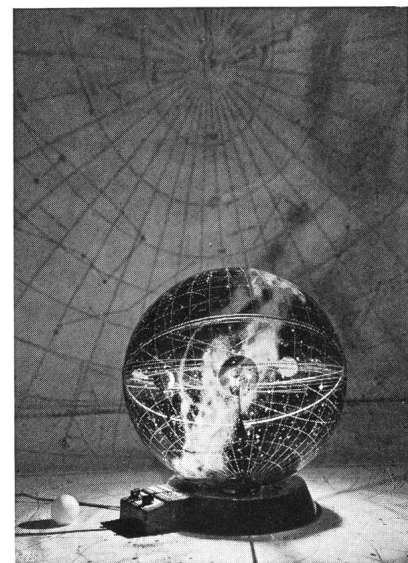
Jetzt drei Modelle

Das neue Kleingerät hat 38 cm Ø



Ein großes BAADER PLANETARIUM im Deutschen Museum in München

Nur überzeugende Ideen setzen sich wirklich durch. Innerhalb der letzten 5 Jahre **scheint ein langsamer aber stetiger Aufstieg** zu beweisen, daß unsere Idee **überzeugend sein muß!**



BAADER PLANETARIUM KG

8000 München 21, Hartelstraße 30
West-Deutschland Tel. 0811 / 56 79 39