

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 9 (1964)  
**Heft:** 86

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 10.02.2026

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

Im Spätherbst 1964 erscheint:

## «Der Sternenhimmel 1965»

(25. Jahrgang)

von Robert A. NAEF

Kleines astronomisches Jahrbuch für Sternfreunde, herausgegeben unter dem Patronat der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft. Das illustrierte Jahrbuch veranschaulicht in praktischer und bewährter Weise den Ablauf aller Himmelserscheinungen. Der Benutzer ist jederzeit ohne langes Blättern zum Beobachten bereit!

1965 ist wieder reich an aussergewöhnlichen Erscheinungen!

Ausführliche Angaben mit bildlichen Darstellungen über die beiden, in Europa sichtbaren Mondfinsternisse, die Sonnenfinsternisse, zahlreiche Sternbedeckungen durch Mond und Planeten, schematische Darstellung der Zonen und Bänder auf Jupiter, Hinweise auf dessen «Roten Fleck». Jupiter-Trabanten-Erscheinungen, seltene Saturn-Trabanten-Verfinsterungen, -Durchgänge und Schattendurchgänge, Planetoiden (mit Kärtchen), Kometen, Meteorströme und Hinweise auf eventuell erhöhte Leoniden-Aktivität u.a.m.

Astro-Kalender für jeden Tag des Jahres. Wertvolle Angaben für Planetenbeobachter, Tafeln, Sonnen- und Mond- Auf- und Untergänge.

Die «Auslese lohnender Objekte» (Verzeichnis von Objekten aller Art) ist bedeutend erweitert worden.

Besondere Kärtchen und Hinweise für Beobachter veränderlicher Sterne. Grosse graphische Planetentafel, Sternkarten zur leichten Orientierung am Fixsternhimmel, Planetenkärtchen und vermehrte Illustrationen.

Verlag H. R. Sauerländer & Co., Aarau -  
Erhältlich in den Buchhandlungen

## SPIEGELTELESKOPE

*alle gebräuchlichen Typen und Spezialanfertigungen mit  
75 – 600 mm Hauptspiegel-Ø*

### SPEZIALITÄT

*Maksutow- Type (Spiegel-Linsen.-Kombination, d.h.  
sechsfache Verkürzung der Tubuslänge)*

*Hauptspiegel, Konvexspiegel, Meniskus- und Planlinsen  
auch einzeln erhältlich.*

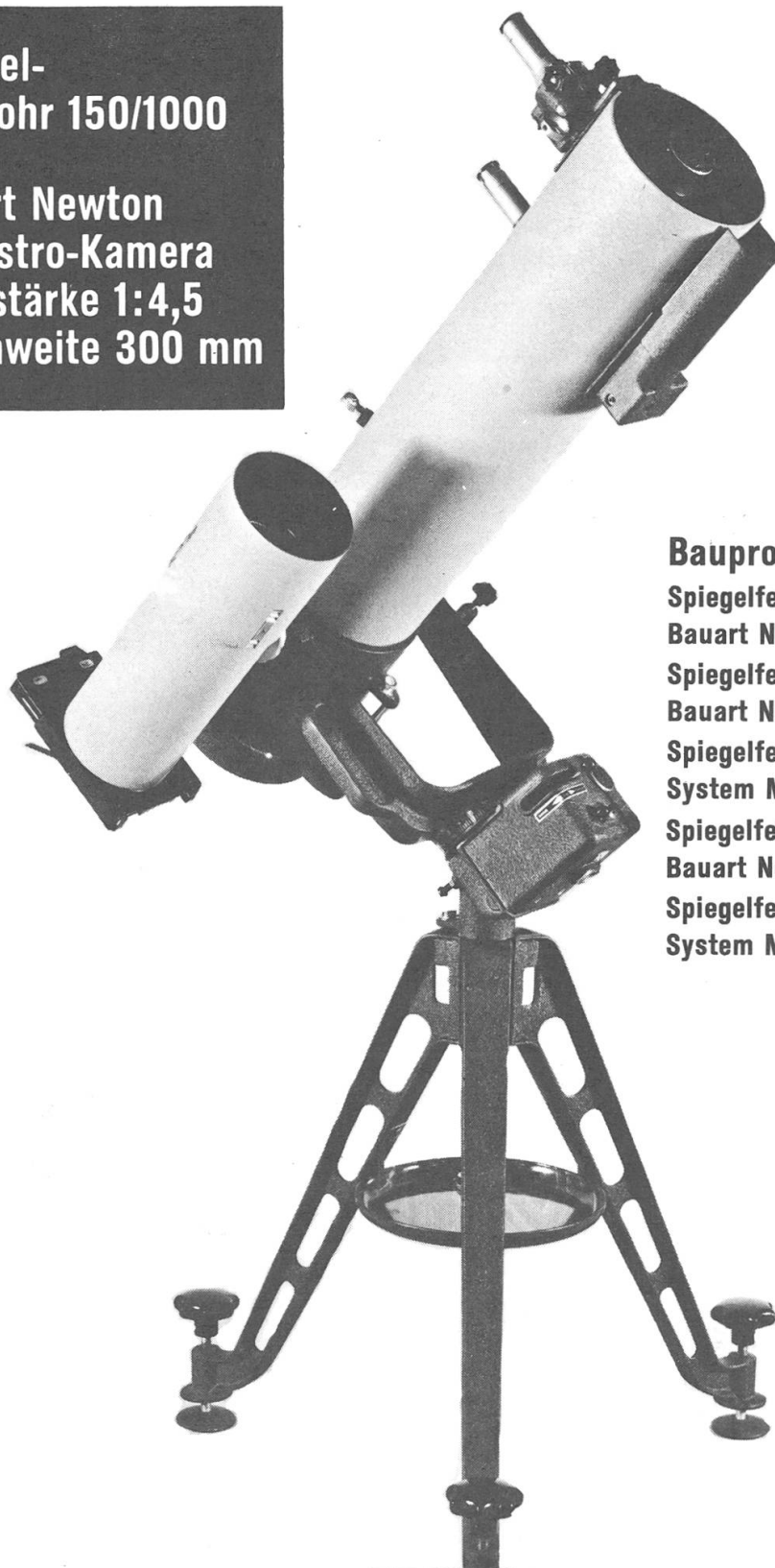
*Günstige Preise, da direkt vom Hersteller:*

**E. POPP, TELE-OPTIK, Luchswiesenstrasse 220,  
Zürich 51 – Telephon (051) 41 75 06**

*Beratung und Vorführung gerne und unverbindlich!*

**Spiegel-  
Fernrohr 150/1000**

**Bauart Newton  
mit Astro-Kamera  
Lichtstärke 1:4,5  
Brennweite 300 mm**



**Bauprogramm:**

**Spiegelfernrohr 100/1000**

**Bauart Newton**

**Spiegelfernrohr 150/1000**

**Bauart Newton**

**Spiegelfernrohr 150/1500**

**System Maksutow**

**Spiegelfernrohr 300/1800**

**Bauart Newton**

**Spiegelfernrohr 300/3000**

**System Maksutow**

**D R . J O H A N N E S H E I D E N H A I N**

**Feinmechanik und Optik — Präzisionsteilungen      Traunreut /Obb.**

**Werksvertretung**

**IGMA AG. ZÜRICH 6**

**Wasserwerkstr.11**

## GROSSE AUSWAHL VON NEUEINGETROFFENEN TELESKOPEN

|   | Spiegel        | Focuslänge | Okulare | Vergrößerung          | Schwächster Stern | Preis Fr. |
|---|----------------|------------|---------|-----------------------|-------------------|-----------|
| <b>SPIEGELFERNROHRE</b>   |                |            |         |                       |                   |           |
| <u>Modell LN-3E</u> mit Tisch-Stativ, jetzt auch mit Umkehrprisma                     | 84 mm          | 760 mm     | 2       | 61 + 126 ×            | 11,4              | 400.--    |
| <u>Modell LN-4E</u> auf hohem gusseisernen Fuss                                       | 100 mm         | 1000 mm    | 4       | 40 - 80 - 167 - 250 × | 11,8              | 1150.--   |
| <b>REFRAKTOREN</b>  |                |            |         |                       |                   |           |
| <u>Modell ET-1</u> mit hohem Holzstativ, Equat.-Kopf, Barlowlinse                     | 60 mm Objektiv | 800 mm     | 3       | 40 - 88 - 160 mm      | 10,7              | 780.--    |
| <u>Modell R-74</u> mit hohem Holzstativ, Equat.-Kopf, Barlowlinse, etc.               | 76 mm Objektiv | 1200 mm    | 3       | 60 - 96 - 30 ×        | 11,2              | 1200.--   |
| <u>Modell AE-73</u> mit hohem Holzstativ, vollständigste Ausrüstung, in 3 Holzkoffern | 80 mm Objektiv | 1400 mm    | 5       | 56 - 312 ×            | 11,2              | 2000.--   |

### SPEZIALANGEBOT

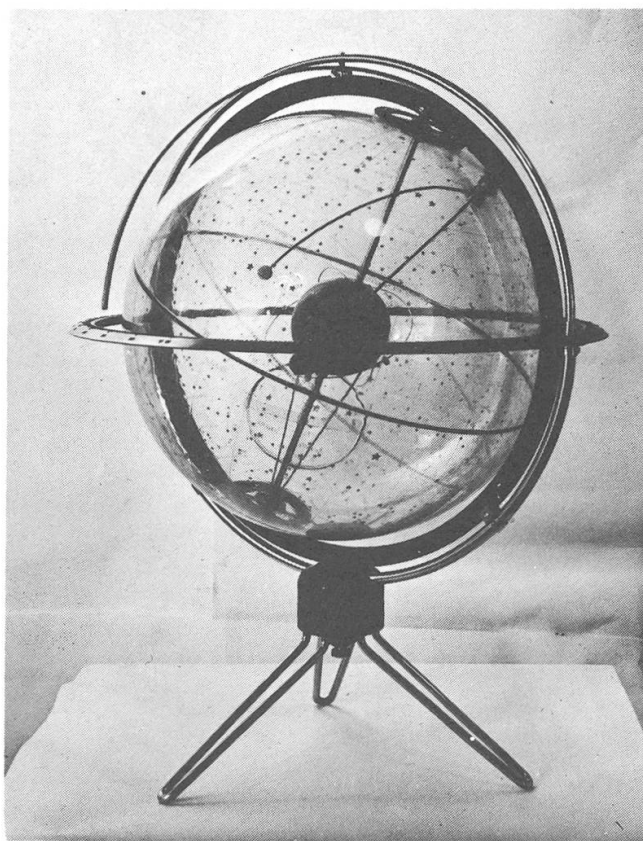
|  |                |   |                 |        |
|--|----------------|---|-----------------|--------|
| 1 REFRAKTOR «Polycon» mit hohem Holzstativ | 60 mm Objektiv | 3 | 40 - 133 × etc. | 470.-- |
| 1 REFRAKTOR «Yamatar» mit hohem Holzstativ | 60 mm Objektiv | 3 | 45 - 152 × etc. | 650.-- |

Für nähere Details gibt gerne Auskunft: INDECO S.A., 3, A. Lachenal, GENEVE

### «NEU» PLANETARIUM

Vollständiger Himmelsglobus hervorragend geeignet zur Erlernung und Auffindung der hauptsächlichsten Sternbilder für Amateur oder Schulzwecke. Alle Stellungen der Erde, Sonne, Mond und übrigen Planeten mit Bezug auf die Sternbilder, sowie Satellitenbahnen mit Bezug auf die Erde, frei einstellbar. Sämtliche Teile frei beweglich. Preis: Fr. 290.-- inkl. Wust. Auch schön als Wohnungsschmuck. Gesamthöhe ca. 70 cm.

Für weitere Details steht gerne zur Verfügung:  
INDECO SA GENEVE, Generalvertreter für die Schweiz.



Kern & Co. AG Aarau  
Werke für Präzisionsmechanik  
und Optik



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Aussichtsfernrohre</b>          | für terrestrische und Himmels-<br>beobachtungen               |
| <b>Feldstecher Focalpin 7 × 50</b> | das ausgesprochene Nachtglas                                  |
| <b>Okulare</b>                     | mit verschiedenen Brennweiten<br>für Amateur-Spiegelschleifer |

Das unentbehrliche Hilfsmittel für den Sternfreund:

## **Die drehbare Sternkarte „SIRIUS“**

(mit Erläuterungstext, zweifarbiger Reliefkarte des Mondes,  
Planetentafel, stummen Sternkartenblättern)

**Kleines Modell:** (Ø 19,7 cm) enthält 681 Sterne, sowie eine kleine Auslese von Doppelsternen, Sternhaufen und Nebeln des nördlichen Sternenhimmels. Kartenschrift in deutscher Sprache. Preis Fr. 8.25

**Grosses Modell:** (Ø 35 cm) enthält auf der Vorder- und Rückseite den nördlichen und den südlichen Sternenhimmel mit total 2396 Sternen bis zur 5,5. Grösse. Zirka 300 spez. Beobachtungsobjekte (Doppelsterne, Sternhaufen und Nebel). Ferner die international festgelegten Sternbildergrenzen. Kartenschrift in lateinischer Sprache. Preis der Normalausgabe für die Schweiz mit einem Deckblatt (+47 %) Fr. 38.50.

Auf Wunsch Spezialdeckblätter für jede geographische Breite.

Die Beilagen sind auch einzeln zu folgenden Preisen erhältlich:

Erläuterungstext Fr. 3.—; Mondkarte Fr. 1.50; Sternkartenblätter Fr. —.15/  
2 Stück! Planetentafel Fr. —.50.

Zu beziehen direkt beim

**VERLAG DER ASTRONOMISCHEN GESELLSCHAFT BERN**

(Vorauszahlungen auf Postcheckkonto Nr. III 1345)  
oder durch die Buchhandlungen.

