

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 12 (1967)  
**Heft:** 103

## 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:** 16.02.2026

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

Astronomische Arbeitsgruppe Schaffhausen

### Materialzentrale Frau M. Vögele-Deola

Hegaustrasse 4, 8212 Neuhausen a/Rhf.  
Tel. (053) 24276

Ausrüstungen zum Schliff von Spiegeln 10–30 cm Ø, Okulare  $f = 5$  mm bis  $f = 50$  mm, Barlow-Linsen, Okular-Schlitten, Fangspiegel, Visier- und Sucher-Fernrohre, Spiegelzellen, Umkehrsysteme, Dellit-Rohre, Achsenkreuze (Aluminium-Guss), optische Gläser, Kronglas  $\alpha = 0.7 \times 10^{-7}$  ( $20^\circ$ – $400^\circ$ ).

Bitte unverbindlich Liste verlangen

**NEU**

Jetzt in der Stehdose  
mit Streichdüse und Spachtel

## Konstruvit

### Klebstoff für jedermann

Konstruvit klebt Papier, Karton, Holz, Leder, Gewebe, Metall- oder Azetatfolien, Kunstleder, Schaumstoff, Plexiglas usw. auf Holz, Papier, Karton, Gips, Glas usw.

klebt rasch  
trocknet glasklar auf  
ist mit allen Farben überstreichbar  
zieht keine Fäden  
ist sehr ausgiebig  
ist lösungsmittelfrei und geruchlos



Stehdosen zu Fr. 2.25 und 1.25, überall erhältlich

## Royal



### Präzisions-Teleskop

Sehr gepflegte japanische Fabrikation  
Teleskop-Refraktor, Objektive von 60–112 mm  
Spiegelteleskope, „ „ „ 84–250 mm  
Große Auswahl von Einzelteilen  
Verkauf bei allen Optikern

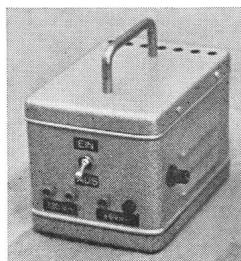
Generalvertretung: **GERN**, Optique, Neuchâtel

## Mathematische Papiere

aller Art  
in grosser Auswahl  
auf Papier  
und Pauspapier

**Ed. Aerni-Leuch, Bern**  
Fabrik technischer Papiere  
Reproduktionsanstalt

Zieglerstr. 34, 3000 Bern 14  
Telephon 031/45 49 47



**Frequenzwandler**  
35–65 Hz (Transistor-Oszillator) zur stufenlosen Steuerung von Synchronmotoren. Frequenz stufenlos regelbar mittels Fernbedienung. Eingang 6 V =, Ausgang 220 V ~, Leistung 20 Watt. DM 195.—

Frequenzwandler w. o., jedoch mit Druckknopfsteuerung zum kurzzeitigen Einschalten der höchsten und niedrigsten Frequenz, DM 245.—

Präzisions-Schneckenrad-Getriebe mit kugelgelagerte Schnecke und Rutschkupplung 144–360 Zähne, Modul 0,75.

## Eckhard Alt

6703 Limburgerhof,  
Brunckstrasse 40  
(Deutschland)

nebenstehend  
abgebildet:

## **MAKSUTOV- Teleskop**

150 mm-Öffnung,  
2400 mm-Gesamt-  
Brennweite,  
garantiertes  
Auflösungs-  
vermögen: 0,8"

**E. Popp,**  
**TELE-OPTIK,**  
**Zürich**



Eigene Fabrikation sämtlicher Spiegelteleskope mit den  
Öffnungen: 100 / 150 / 200 / 300 / 450 / 600 mm

Auch Spiegel und Linsen in obigen Größen *einzel*n lieferbar  
Wenden Sie sich in allen Teleskop-Fragen unverbindlich  
an den Hersteller:

**E. POPP, TELE-OPTIK**  
**8055 Zürich**

Telephon (051) 35 13 36  
Birmensdorferstrasse 511 (Triemli)

**Spiegel-  
Fernrohr 150/1000**

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



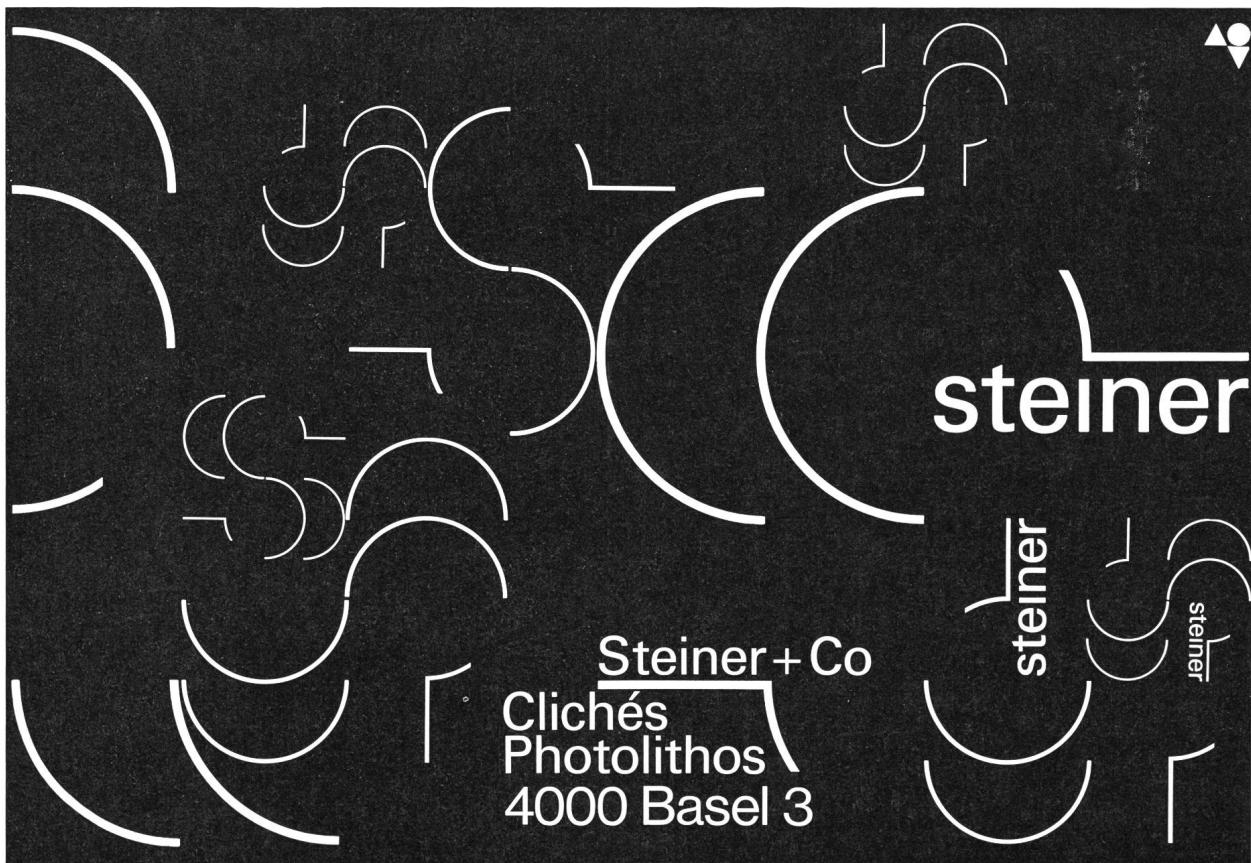
**Bauprogramm:**

Spiegelfernrohr 100/1000  
Bauart Newton  
Spiegelfernrohr 150/1000  
Bauart Newton  
Spiegelfernrohr 150/1500  
System Maksutow «Bouwers»  
Spiegelfernrohr 300/1800  
Bauart Newton  
Spiegelfernrohr 300/3000  
System Maksutow «Bouwers»



**DR. JOHANNES HEIDENHAIN**

Feinmechanik und Optik – Präzisionsteilungen Traunreut/Obb.  
Werksvertretung IGMA AG, 8037 Zürich, Dorfstrasse 4 Tel. 051/44 50 77



SIE SEHEN DEUTLICH ...



Ein grosser Erfolg:  
Das BAADER PLANETARIUM geht seinen Weg  
um die Welt, denn

# Zukunft braucht neue Ideen

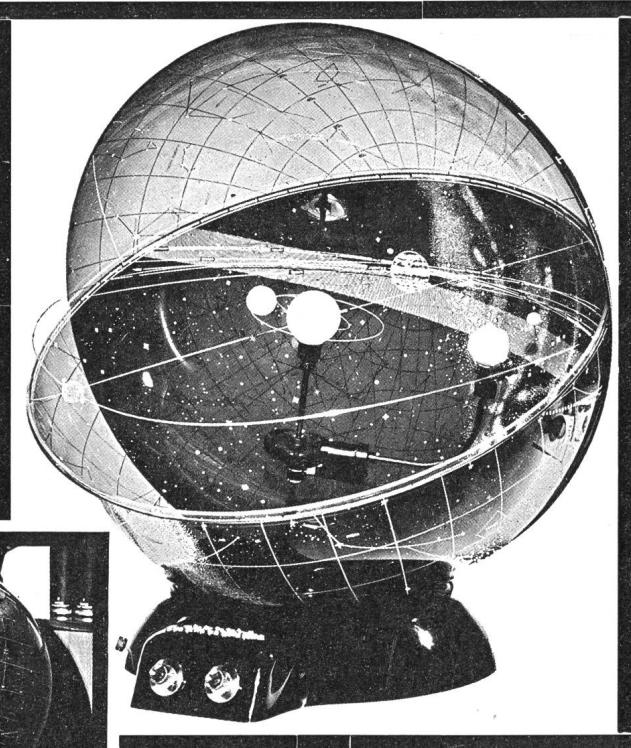
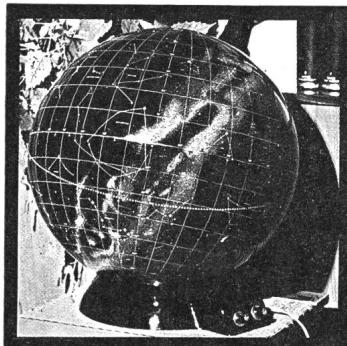
Dies war nötig für das Zeitalter der Raumfahrt: Ein heliozentrisches Planetarium, das dem menschlichen Vorstellungsvermögen entgegenkommt und unser Sonnensystem in Beziehung zum Fixsternhimmel zeigt. Ein heliozentrisches Planetarium, das die Begriffe Tag und Nacht, Entstehung der Jahreszeiten, Mondphasen und Finsternisse, Weltzeit, Sterntag und Sonnentag, Wanderung der Mondbahnknoten, den jahreszeitlichen Nachthimmel und vieles mehr sichtbar erklärt, nämlich das BAADER PLANETARIUM.

Wollen Sie mehr über das BAADER PLANETARIUM wissen? Wollen Sie ein besonderes, einmaliges Geschenk machen? Möchten Sie einer Schule eine Stiftung machen? Suchen Sie ein eindrucksvolles Schmuckstück für einen Repräsentationsraum? Wir nennen gern Schweizer Lieferanten!

Ab Juni 1968: Ein grosses BAADER PLANETARIUM. Kugel 1,30 m ø, alle Planeten mit bewegten Monden, drei Laufgeschwindigkeiten, Projektion des Fixsternhimmels für Grossräume, moderner, eleganter Edelholztisch, Globushalterung, eingebautes Tonbandgerät mit Kurz- und Langvortrag, Grosslautsprecher und Einzeltelefonhörer. Wir erwarten gerne Ihre Anfrage!

baader  
planetarium

BAADER PLANETARIUM KG  
8000 München 21, Hartelstr. 30  
(Westdeutschland)



Höhe: 52 cm ; Kugeldurchmesser: 50 cm ; Gewicht: 2,8 kg ; 220 V ~

Links: Das BAADER PLANETARIUM als geschlossener Sternglobus (im dunklen Raum transparent). Oben: Das gleiche Gerät geöffnet.

Erhältlich in: Australien, Belgien, Canada, Dänemark, Deutschland, Grossbritannien, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, Venezuela, USA.

In- und Auslandspatente angemeldet oder erteilt