

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 12 (1967)  
**Heft:** 102

## 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:** 23.02.2026

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

Astronomische Arbeitsgruppe Schaffhausen

## Materialzentrale M. Deola

Hegaustrasse 4, 8212 Neuhausen a/Rhf.  
Tel. (053) 2 42 76

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 Streichdose 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 **Druckknopf-Steuerung** 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)



*Omega Constellation. Sie brauchen sie nicht aufzuziehen. Sie können sie beim Schwimmen oder Golfspielen tragen.  
Und Sie haben immer einen Kalender vor Augen, wenn Sie Briefe oder Schecks datieren.*

**Jede Omega Constellation trägt das Blaue Band  
der Chronometrie: die Auszeichnung «Besonders gute  
Ergebnisse» der amtlichen Schweizer Prüfinstitute**

**Omega erzeugt heute mehr Chronometer  
als die 90 anderen Schweizer Produzenten zusammengenommen**

**Mit mikrometrischer Genauigkeit gefertigt.** Abweichungen von nicht mehr als einem Zwanzigstel Haarsbreite können die Genauigkeit und Dauerhaftigkeit des Uhrwerks ernsthaft gefährden. Deshalb arbeiten und denken OMEGA-Uhrmacher in Tausendstelmillimetern. Sie handhaben ihre Werkzeuge mit der Präzision eines Chirurgen. Und sie überwachen ihre Arbeit mit den modernsten Mikroskopen, die in der Uhrenindustrie verwendet werden.

**Für ein langes Leben gebaut.** Die Uhrentchniker von Omega wissen, daß Reibung der Todfeind der Langlebigkeit ist. Daß der Kontakt schnell bewegter Metallteile Verschleiß verursachen kann. Daß ein einziges winziges Staubteilchen, das mit bloßem Auge nicht zu erkennen ist, einem Uhrwerk ebenso sehr schaden kann wie Sand dem Getriebe Ihres Wagens. Deshalb polieren sie alle beweglichen Teile auf Hochglanz. Dann lagern sie sie in Rubinen. Sie reinigen sie elektronisch. Und sie arbeiten in makellos sauberen Werkstätten.

**Auf die Probe gestellt.** Die Teile einer Constellation werden 1497 mal getestet und kontrolliert. Jede fertige Uhr wird immer wieder auf Genauigkeit geprüft. Dann verläßt sie das Werk, um 360 Stunden lang in einem «Schweizer Institut für

amtliche Chronometerprüfungen» ihre Genauigkeit unter Beweis zu stellen. Sie besteht das Examen summa cum laude. Ihr Gangschein trägt die Note: «Besonders gute Resultate». Das ist die höchste Auszeichnung, die das Institut vergeben kann.

**Den richtigen Händen anvertraut.** Eine Omega Constellation finden Sie nicht in jedem Uhrengeschäft. Ihr Verkauf wurde nur Fachleuten, die Uhren kennen und lieben, anvertraut.

**Umsorgt auch nach dem Verkauf.** Der weltweite Omega-Kundendienst, die «Omega World Service Organization», erstreckt sich über 156 Länder. Wohin Sie auch reisen, die Wahrscheinlichkeit spricht dafür, daß es in nächster Nähe eine voll ausgerüstete Omega-Kundendienst-Werkstatt gibt, geleitet von einem im Omega-Werk Biel ausgebildeten Spezialisten. Die bedingungslose einjährige Omega-Garantie wird überall anerkannt, ganz gleich, wo Sie Ihre Uhr gekauft haben.

Ω  
**OMEGA**

## **Spiegel-Fernrohr 150/1000**

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



### **Bauprogramm:**

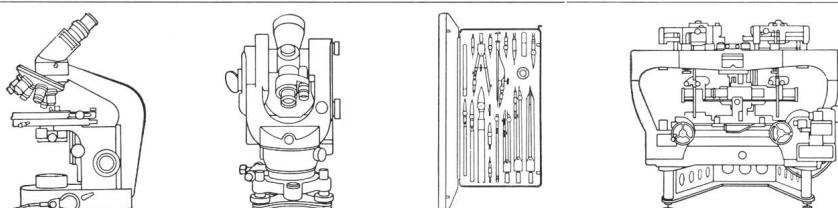
**Spiegelfernrohr 100/1000  
Bauart Newton  
Spiegelfernrohr 150/1000  
Bauart Newton  
Spiegelfernrohr 150/1500  
System Maksutow «Bouwers»  
Spiegelfernrohr 300/1800  
Bauart Newton  
Spiegelfernrohr 300/3000  
System Maksutow «Bouwers»**



## **DR. JOHANNES HEIDENHAIN**

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

## **Optische und feinmechanische Präzisions-Instrumente**



Wild in Heerbrugg, das modernste und grösste optische Werk der Schweiz liefert in alle Welt: Vermessungsinstrumente, Fliegerkammern und Autographen für die Photogrammetrie, Forschungs-Mikroskope, Präzisions-Reisszeuge aus rostfreiem Chromstahl.

**Wild Heerbrugg AG, 9435 Heerbrugg  
Werke für Optik und Feinmechanik  
Telephon (071) 72 24 33 + 72 14 33**

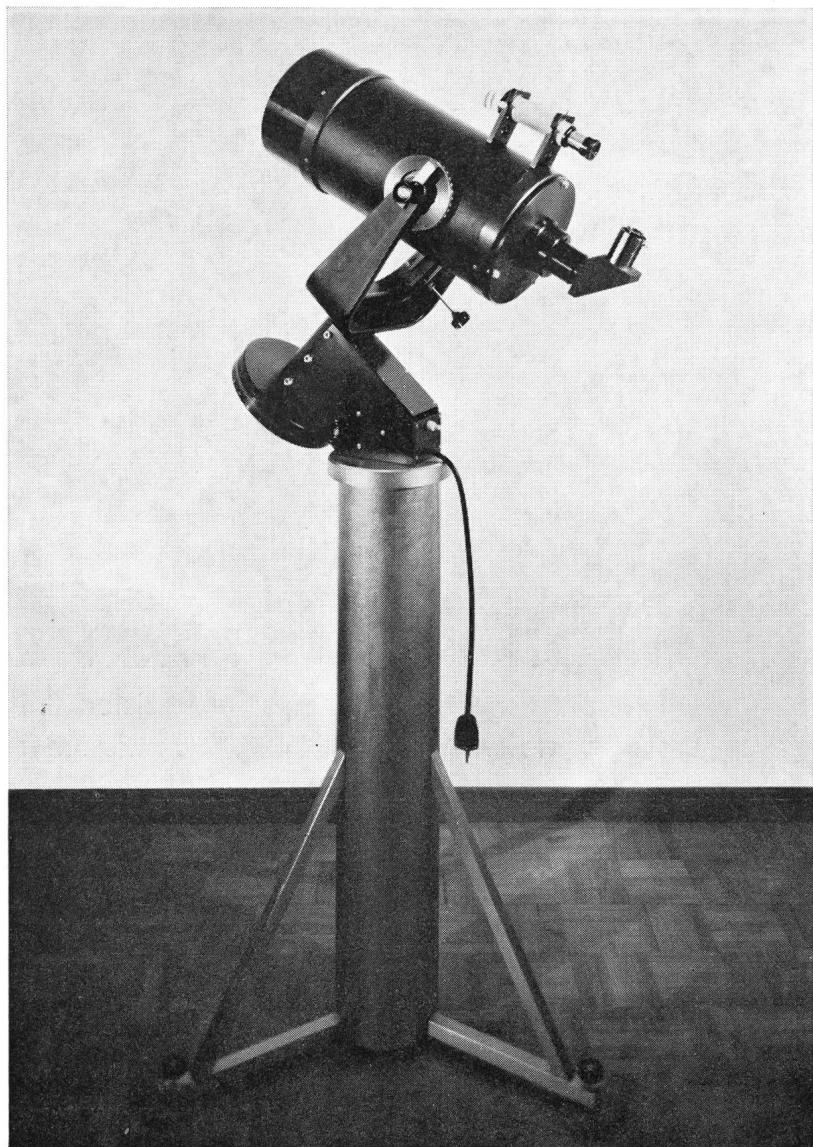


nebenstehend  
abgebildet:

## **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)