

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 11 (1966)  
**Heft:** 98

## 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:** 27.01.2026

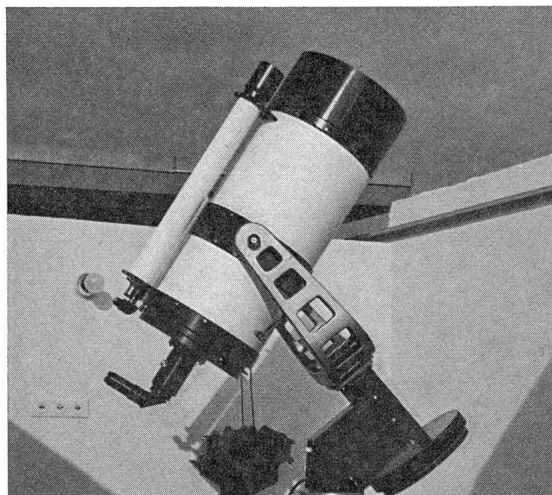
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

nebenstehend  
abgebildet:

## **MAKSUTOV- Teleskop**

300 mm-Öffnung,  
4500 mm-Gesamt-  
Brennweite,  
garantiertes  
Auflösungs-  
vermögen: 0,4''

**E. Popp,  
TELE-OPTIK,  
Zürich**



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

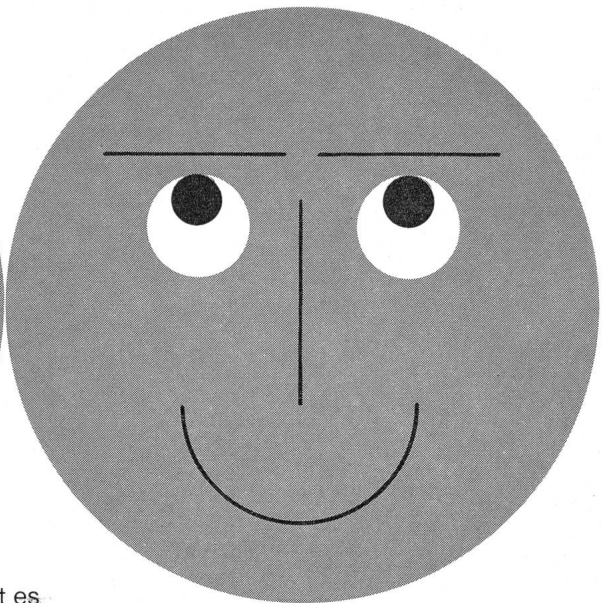
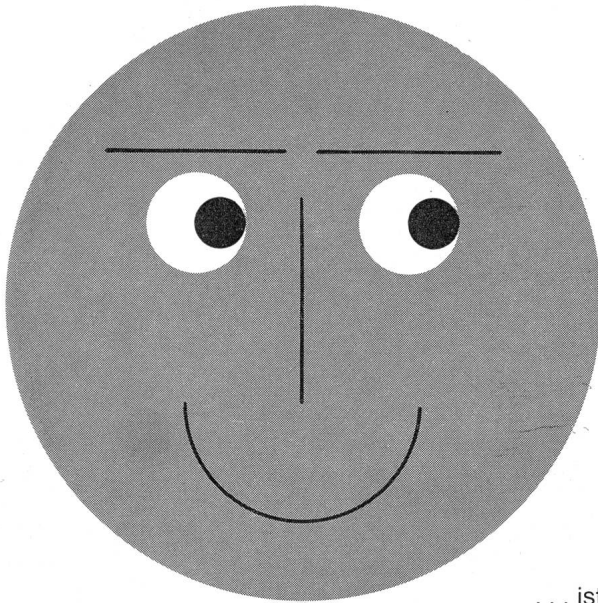
Auch Spiegel und Linsen in obigen Grössen *einzel*n lieferbar

Wenden Sie sich in allen Teleskop-Fragen unverbindlich  
an den Hersteller:

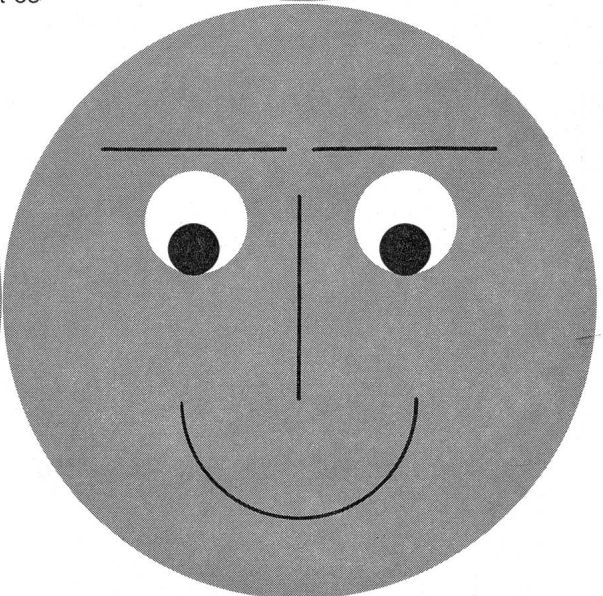
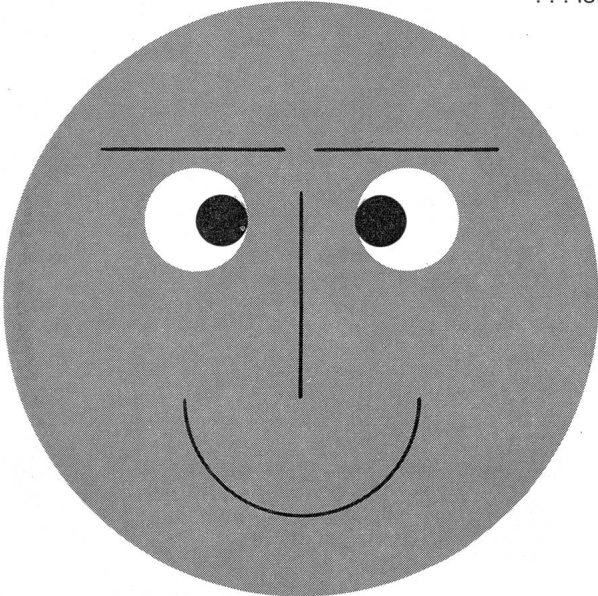
**E. POPP, TELE-OPTIK**  
**8055 Zürich**

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

Oft ändert eine Kleinigkeit sehr viel . . .



. . . ist es



die individuelle Beratung?  
das gute Druckresultat?

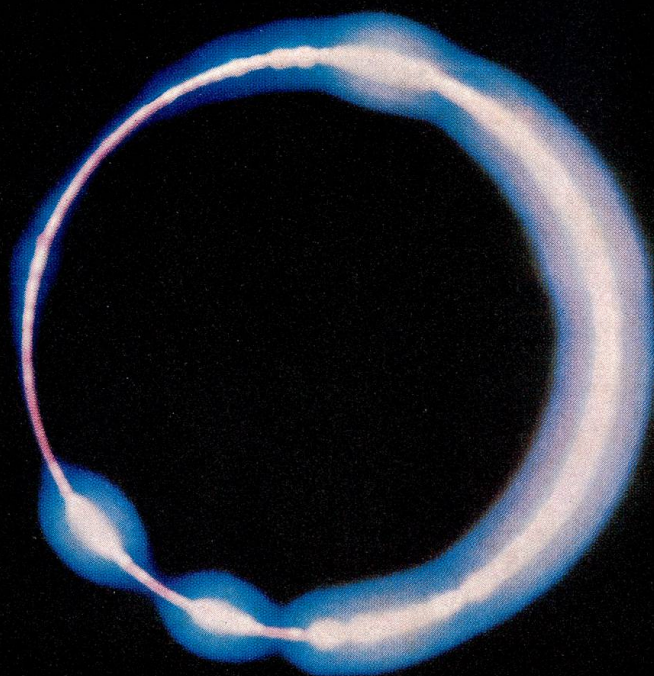
die moderne Fabrikationsmethode?  
die prompte Bedienung?

Tatsache ist und bleibt:

**Zufriedene Kunden mit Clichés von Steiner+Co.**



Basel St. Gallen Lausanne



### **Die ringförmige außergewöhnliche Sonnenfinsternis vom 20. Mai 1966**

Aufgenommen in Griechenland mit Objektiv Aero-Tessar, Öffnung = 100 mm, Brennweite = 610 mm. Kamera: Exakta-Varex, Spiegelreflex 24 × 36 mm. Belichtungszeit:  $\frac{1}{1000}$  Sekunde. Blende: 11. Film: Ektachrome-X, 19 DIN.

Links im Bild die rötlich erscheinende Chromosphäre, rechts die überstrahlte Photosphäre, in der nicht zu vermeidenden Überbelichtung mit blauem Saum. Die Mondgebirge sind stellenweise zwischen den durchbrechenden weißen Lichtbüscheln erkennbar, ebenso rechts oben, schwach rötlich, eine größere Protuberanz. Die Aufnahme machte unser Mitglied Herr Franz Kälin, 9436 Balgach SG. (Astron. Gesellschaft Rheintal) Die Farb-Klischees wurden uns in verdankenswerter Weise von der Firma Wild Heerbrugg AG, Werke für Optik und Feinmechanik, kostenlos zur Verfügung gestellt, nach Abdruck in der Betriebs-Zeitschrift «Opticus». Druck: Rheintaler Druckerei und Verlag AG, Heerbrugg.

**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

**Zu verkaufen:**

## **parallaktische Montierung**

in Knicksäulenausführung.  
Kann nur fest aufgestellt  
werden.

Höhe des Achsenkreuzes über  
Boden ca. 1,8 m. Ist für einen  
Refraktor von ca. 15 cm Öff-  
nung geeignet, wobei als Ge-  
gengewicht ein Spiegel-  
teleskop oder ein zweiter Re-  
fraktor angebaut werden kann.  
Verhandlungsgrundlage:  
Fr. 4000.–

**R. Gunzinger**  
**8037 Zürich Kyburgstr. 22**



## Planetarium

CARL ZEISS Oberkochen

Das ZEISS Planetarium vermittelt den geozentrischen Anblick des Himmels, wie er dem freien Auge dargeboten wird, für alle geographischen Breiten und Epochen

einschließlich der Bewegungsvorgänge in Zeitraffung. Weitere Zusatzgeräte bringen außergewöhnliche Erscheinungen sowie himmelskundliche Elemente zur eindrucksvollen Darstellung.

**ZEISS**

GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ: GANZ OPTAR AG 8001 ZÜRICH · BAHNHOFSTRASSE 40  
TELEFON 051/251675 / BUREAU LAUSANNE: 1001 LAUSANNE · RUE DE BOURG 8 · TELEFON 021/221670