

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 13 (1968)  
**Heft:** 106

## **Titelseiten**

### **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>**



# ORION

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
Bulletin de la Société Astronomique de Suisse

er ORION erscheint 4–6  
mal pro Jahr

er ORION ist das offizielle  
rgan der Schweizerischen  
stronomischen Gesellschaft  
nd ihrer Ortsgesellschaften

er ORION wird allen Mit-  
gliedern dieser Gesellschaften  
ugestellt, das Abonnement  
t im Jahresbeitrag in-  
egriffen. Auskunft und Anmel-  
ung : Generalsekretariat,  
ordergasse 57,  
200 Schaffhausen

inzelhefte: Inland Fr. 5.—  
inkl. Porto

ORION paraît 4 à 6 fois par an

ORION est le bulletin officiel  
e la Société Astronomique  
e Suisse et de ses sociétés  
ocales

ORION est distribué à tous les  
membres de ces sociétés,  
abonnement étant payé par la  
otisation. Renseignements  
uprès du secrétariat général,  
ordergasse 57,  
200 Schaffhouse

uméros isolés: Suisse: Fr. 5.—  
anchise de port



*Komet Ikeya-Seki (1967 n)*. — Aufgenommen von **E. Aeppli**, Zürich am 1. April 1968, 22.30–23.15 MEZ mit Zeiss-Kamera ( $f = 50$  cm) auf Royal X Pan. Der Komet befand sich zur Zeit der Aufnahme nahe am Himmelsnordpol (Koordinaten des Kometen: AR [1950.0] =  $11^{\text{h}}44^{\text{min}}$ , Decl. [1950.0] =  $+87^{\circ}14'$ ).

*Comète Ikeya-Seki (1967 n)*, photographiée le 1<sup>er</sup> avril 1968 entre 22 h 30 et 23 h 15 H. E. C., par **E. Aeppli**, Zurich. Appareil Zeiss ( $f = 50$  cm), film Royal X Pan. La comète se trouvait à ce moment proche du Pôle nord céleste, sa position était exactement: AR (1950.0) =  $11^{\text{h}}44^{\text{min}}$ , Décl. (1950.0) =  $+87^{\circ}14'$ .

## Aus dem Inhalt - Extrait du sommaire:

**Jupiter: Présentation 1966–67**

**Genaue Justierung  
parallaktischer Instrumente**

**In memoriam Cuno Hoffmeister**

**Graphische Himmelstafel**

**Dix ans de satellites artificiels  
(suite)**

**Optik für Astro-Amateure**

ORION  
1968

Band / Tome 13

Heft / Fasc. No. 3

Seiten/Pages

57–84

106



## ORION

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG)

### Wissenschaftliche Redaktion:

Prof. Dr. phil. H. Müller, Herzogenmühlestrasse 4, 8051 Zürich, in Zusammenarbeit mit E. Antonini, Genf, Dr. sc. nat. ETH P. Jakober, Burgdorf, und Dr. med. N. Hasler-Gloor, Winterthur

Ständige Mitarbeiter: R. A. Naef, Meilen – PD Dr. U. Steinlin, Metzerlen – P. Wild, Bern – H. Rohr, Schaffhausen – S. Cortesi, Locarno-Monti – G. Goy, Genf – Ing. H. Ziegler, Nussbaumen – Dr. H. Th. Auerbach, Gebensdorf – K. Locher, Wetzikon

### Technische Redaktion:

Dr. med. N. Hasler-Gloor, Strahleggweg 30, 8400 Winterthur, unter Mitarbeit von H. Rohr, Schaffhausen

Druck: A. Schudel & Co. AG, 4125 Riehen

Schwarz/weiss- und Farbkliches: Steiner & Co. 4000 Basel

Verlag: Generalsekretariat SAG, Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen

Manuskripte, Illustrationen, Berichte: an die Redaktion

Inserate: an die technische Redaktion, Strahleggweg 30, 8400 Winterthur  
Der ORION erscheint 4–6mal pro Jahr. Die Mitglieder der SAG erhalten den ORION jeweils nach Erscheinen zugestellt. Anmeldungen zur Mitgliedschaft nimmt der Generalsekretär der SAG, Hans Rohr, Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen, sowie jede der gegenwärtig 20 Ortsgesellschaften entgegen. Einzelhefte des ORION (Bezug vom Generalsekretariat): Inland Fr. 5.—, Ausland SFr. 5.50 gegen Voreinsendung des Betrages oder gegen Nachnahme.

Copyright: SAG – SAS – Alle Rechte vorbehalten

Mitglieder-Beiträge: Mitglieder von Ortsgesellschaften zahlen nur an den Kassier ihrer Vereinigung, Einzelmitglieder nur auf das Postcheckkonto der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft, 30 - 4604 Bern  
Redaktionsschluss: ORION Nr. 107: 19. 6. 1968; Nr. 108: 21. 8. 1968

## ORION

Bulletin de la Société Astronomique de Suisse (SAS)

### Rédaction scientifique:

E. Antonini, Le Cèdre, 1211 Conches/Genève, en collaboration permanente avec M. le Prof. H. Müller, Zurich, P. Jakober, Burgdorf, et le Dr N. Hasler-Gloor, Winterthur

Avec l'assistance permanente de: R. A. Naef, Meilen – U. Steinlin, Metzerlen – P. Wild, Berne – H. Rohr, Schaffhouse – S. Cortesi, Locarno-Monti – G. Goy, Genève – H. Ziegler, Nussbaumen – H. Th. Auerbach, Gebensdorf – K. Locher, Wetzikon

### Rédaction technique:

Dr N. Hasler-Gloor, Strahleggweg 30, 8400 Winterthur, avec l'assistance de H. Rohr, Schaffhouse

Impression: A. Schudel & Co. SA, 4125 Riehen

Clichés: Steiner & Co., 4000 Bâle

Distribution: Secrétariat général SAS, Vordergasse 57, 8200 Schaffhouse

Manuscrits, illustrations, rapports: sont à adresser à la rédaction

Publicité: à adresser à la rédaction technique, Strahleggweg 30. 8400 Winterthur

ORION paraît 4 à 6 fois par an. ORION est envoyé aux membres de la SAS et des sociétés locales. Prière de s'adresser au secrétaire général de la SAS, Hans Rohr, Vordergasse 57, 8200 Schaffhouse ou à une des 20 sociétés locales. Numéros isolés: Suisse Fr. 5.—, Etranger FrS. 5.50 (payement d'avance ou contre remboursement)

Copyright: SAG – SAS – Tous droits réservés

Cotisations: Membres des sociétés locales: seulement au caissier de la société locale. Membres individuels: seulement au compte de chèques postaux de la Société Astronomique de Suisse, 30 - 4604 Berne

Dernier délai pour l'envoi des articles pour ORION no. 107: 19 juin 1968; no. 108: 21 août 1968.

## CALINA Ferienhaus und Sternwarte CARONA idealer Ferientreffpunkt aller Amateur-Astronomen



### PROGRAMM für die Kurse und Veranstaltungen 1968

- |   |   |
|---|---|
| 15./16. Juni 1968                           | <b>Wochenend-Kolloquium</b> , Thema: Sonnenbeobachtung.<br>Leiter: Herr Prof. Dr. Max Schürer vom Astronomischen Institut der Universität Bern  |
| 29. 7.–3. 8. 1968                           | Elementarer Einführungskurs in die Astronomie.<br>Kursleiter: Herr Erwin Greuter, Herisau   |
| 5. 8.–10. 8. 1968                           | Astro-Photokurs. Kursleiter: Herr Erwin Greuter, Herisau  |
| 7.–12. Okt. 1968<br>und<br>14.–19. Okt 1968 | <b>Kurse für Lehrerinnen und Lehrer</b> : Elementare Einführung in die Astronomie mit praktischen Übungen.<br>Kursleiter: Herr Dr. M. Howald, mathematisch-naturwissenschaftliches Gymnasium, Basel |

Auskünfte und Anmeldung für alle Kurse: Frl. Lina Senn, Spisertor, 9000 St. Gallen, Tel. (071) 23 32 52.  
Technischer und wissenschaftlicher Berater: Herr Erwin Greuter, Haldenweg 18, 9100 Herisau.

## Präzisionsgeräte für den Amateur-Astronomen



### **Amateurfernrohr 80/1200**

mit AS-Objektiv 80/1200, auf parallaktischer Montierung I b mit Synchronantrieb, Rektaszensions- und Deklinationskreisen, Feinbewegung in beiden Koordinaten, Säulenstativ

### **Schulfernrohr 63/840**

mit AS-Objektiv 63/840 auf einfacher parallaktischer Montierung, Holzdreibeinastativ

### **Amateur-Spiegelteleskop 150/900/2250 nach Cassegrain**

Spiegelteleskop auf parallaktischer Montierung I b mit Synchronantrieb, Rektaszensions- und Deklinationskreisen, Feinbewegung in beiden Koordinaten, Polbereiche 0 bis 70°, Pol- und Azimutjustierung, Sucherfernrohr 8x

### **Meniskus-Cassegrain-Spiegelteleskop «Meniscas» 150/2250**

Spiegellinsenfernrohr mit Innenfokussierung des Meniskus für visuelle und photographische Beobachtungen, sonstige Ausführung wie vorstehendes Gerät

### **Aussichtsfernrohre**

Monokulares Aussichtsfernrohr 63/420, binokulares Aussichtsfernrohr 80/500, Automatenfernrohr 80/500

# VEB Carl Zeiss JENA

Vertretung für die Schweiz:

## UNIOPTIC 1000 LAUSANNE 19

W. Gafner Telefon (021) 2815 73 – Postfach



Präzision und Qualität von Weltruf

Schweizerische Astronomische Gesellschaft

## Materialzentrale

**Materiallager:** Max Bühler-Deola, Hegastr. 4,  
8212 Neuhausen a. Rhf.  
Tel. (053) 255 32

**Briefadresse:** Fredy Deola, Engestr. 24,  
8212 Neuhausen a. Rhf.  
Tel. (053) 240 66

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

Bitte verlangen Sie unverbindlich unsere Preisliste.



**Bücher,  
auf  
die  
jeder  
Sternfreund  
wartet:**



G. D. Roth  
**Refraktor-Selbstbau**  
3 Bauanleitungen f. Sternfreunde  
34 Konstruktionstabellen m. erläu-  
terndem Text u. 3 Abbildungen.  
Diese Veröffentlichung ist als  
Bauanleitung geschrieben.  
a) Der Bau eines Zweizöllers  
b) Bauanleitung eines 6"-Schae-  
Refraktors  
c) Bauanleitung für eine kleine  
Astrokamera DM 18.50

Anton Staus  
**Fernrohrmontierungen und ihre  
Schutzbauten für Sternfreunde**  
2. verbesserte Auflage  
36 Konstruktionstabellen mit erläu-  
terndem Text u. 18 Abbildungen.  
Jahrzehntelang hat sich der Ver-  
fasser mit diesen Problemen be-  
schäftigt u. zeigt nun Wege, die  
auch den Sternfreund mit wenig  
Mitteln zu einer eigenen Stern-  
warte führen können DM 17.50

**Verl. Uni-Druck, München 13, Amalienstr. 85**

# druck

Zeitschriften  
Bücher  
Dissertationen

Gepflegte Drucke  
für Handel,  
Industrie und Private

Spezialität:  
Ein- und mehr-  
farbige Kunstdrucke

Wir beraten Sie  
gerne unverbindlich

**A. Schudel & Co. AG, 4125 Riehen**

4125 Riehen-Basel  
Schopfgässchen 8  
Telefon 061/511011

## 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 \* Zürich**

Birmensdorferstrasse 511 (Triemli) Tel. (051) 3513 36

Beratung und Vorführung gerne und unverbindlich!

**Maksutow-Teleskop 300/4800**

