Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **13 (1968)**

Heft 105

PDF erstellt am: **29.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

# ORION

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

er ORION erscheint 4—6
al pro Jahr

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

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

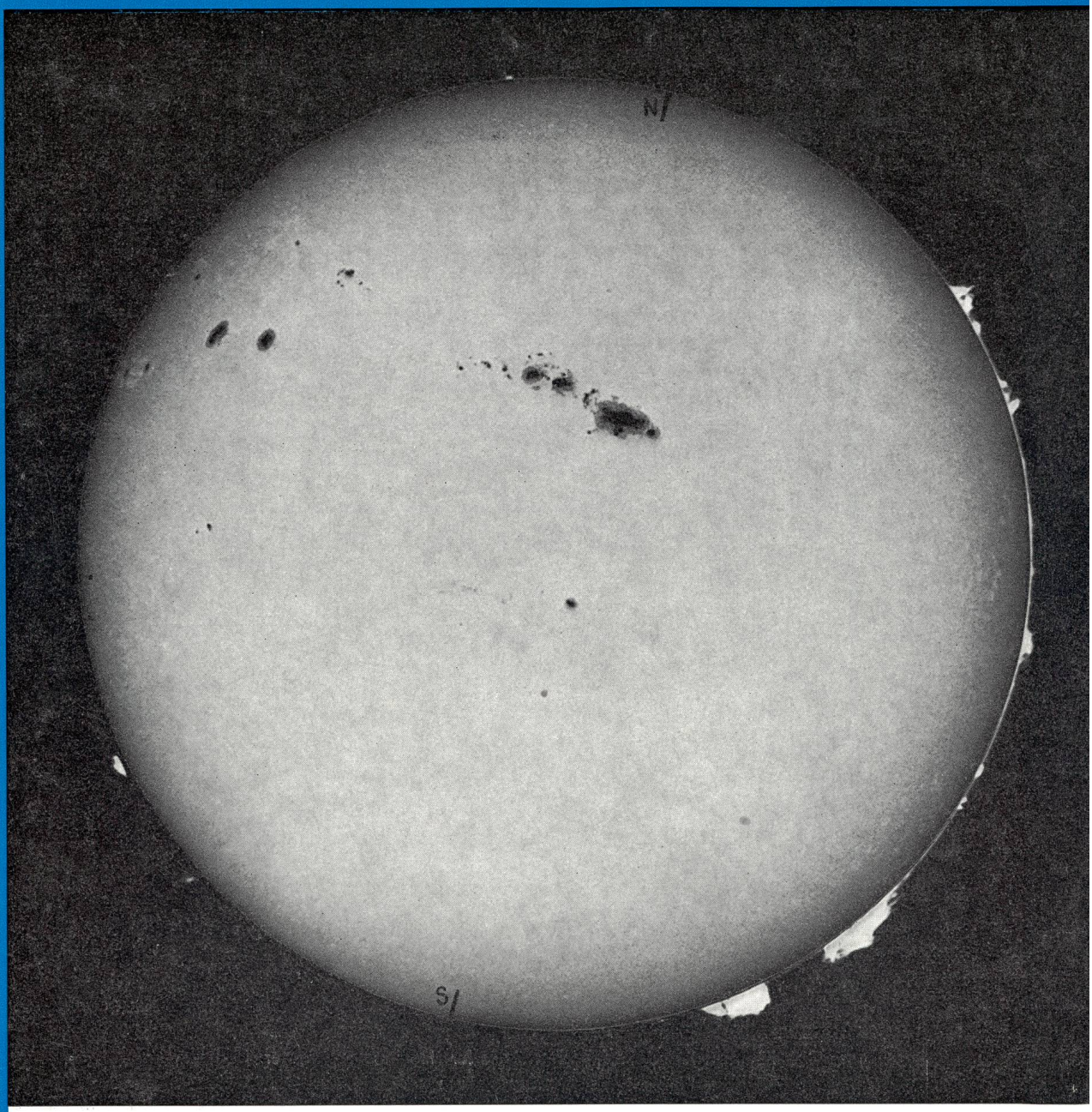
inzelhefte: Inland Fr. 5.—
kl. Porto

RION paraît 4 à 6 fois par an

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

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

Numéros isolés: Suisse: Fr. 5.—
ranchise de port




*Die grosse Sonnenfleckengruppe vom 30. Januar 1968:* Aufnahme von **Gerhart Klaus** mit 10 cm-Refraktor auf Gevaert Duplo Pan Rapid (siehe auch Artikel auf Seite 46 dieses Heftes).

ORION
1968
Band / Tome 13
Heft / Fasc. No. 2
Seiten/Pages
29-56

105

## Aus dem Inhalt - Extrait du sommaire:

**Die Entdeckung der Staubsatelliten der Erde**

**Les plus jeunes étoiles**

**Wie «Surveyor 5» gerettet wurde**

# 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 Farbklischees:* 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. 106: 17. 4. 1968: Nr. 107: 19. 6. 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 parait 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

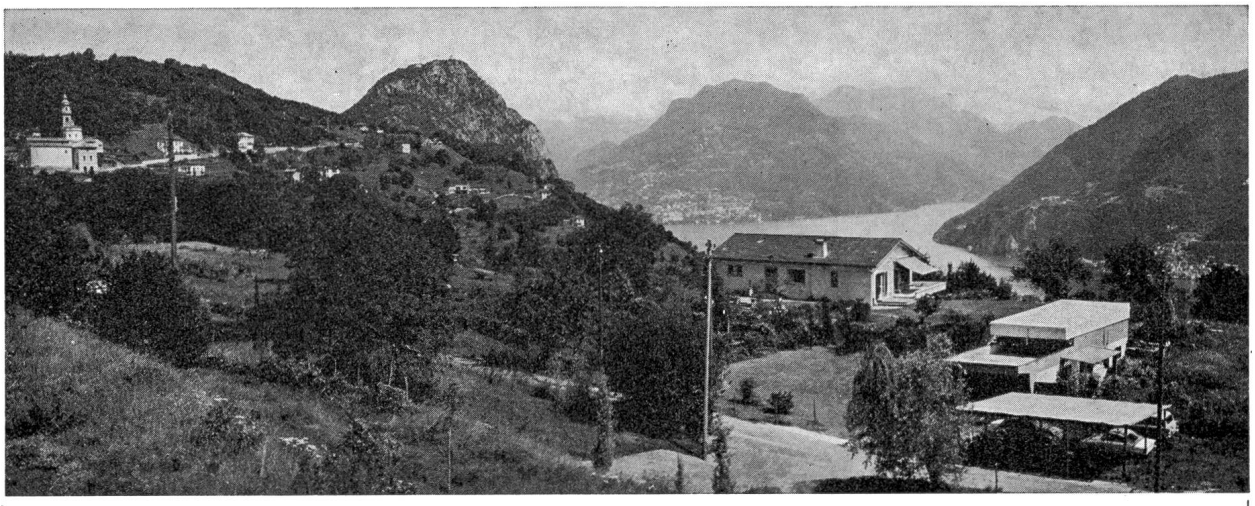


*Cotisations:* Membres des sociétés locales: *seulement* au caissier de la société locale. Membres individuels: *seulement* au compte de chèques postaux de la Société Astronomique de Suisse, 30 - 4604 Berne

*Dernier délai pour l'envoi des articles* pour ORION no. 106: 17 avril 1968; no. 107: 19 juillet 1968.



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



**PROGRAMM** für die Kurse und Veranstaltungen 1968

| | |
|---|---|
| *1.–6. April 1968* | Elementarer Einführungskurs für Lehrerinnen und Lehrer |
| *8.–13. April 1968* | Cours d'astronomie destiné aux enseignants de langue française |
| *15./16. Juni 1968* | **Wochenend-Kolloquium,** Thema: Sonnenbeobachtung. Leiter: Herr Prof. Dr. Max Schürer vom Astronomischen Institut der Universität Bern |
| *29. 7.–3. 8. 1968* | Elementarer Einführungskurs in die Astronomie |
| *5. 8.–10. 8 1968* | Astro-Photokurs. Kursleiter: Herr Erwin Greuter, Herisau |
| *Oktober 1968* | Elementarer Einführungskurs in die Astronomie 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, Holzdreibeinstativ

**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 Telephon (021) 281573 – Postfach

CARL ZEISS JENA

Präzision und Qualität von Weltruf

Kern & Co. AG 5001 Aarau
Werke für Präzisionsmechanik
und Optik

Kern SWISS

**Aussichtsfernrohre**
**Feldstecher Focalpin 7×50**
für terrestrische und
Himmelsbeobachtungen

**Okulare**
verschiedener Brennweite

**Sucherobjektive**
f = 30 cm, 1:10

**Barlow-Linse**
Vergrösserung 2 x

**Fangspiegel**
kleiner Durchmesser 30,4 mm

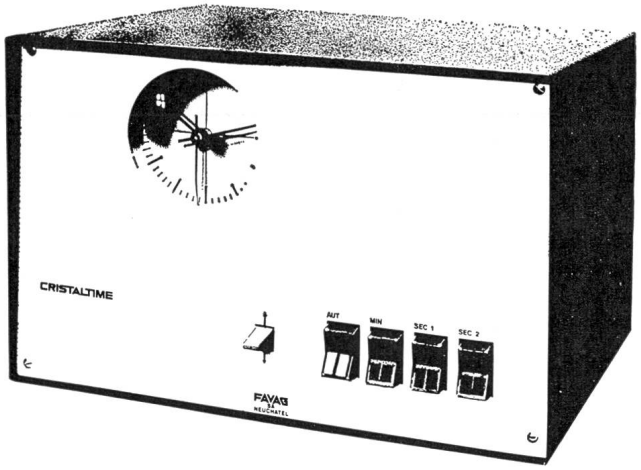
**Bücher, auf die jeder Sternfreund wartet:**

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

Anton Staus
**Fernrohrmontierungen und ihre Schutzbauten für Sternfreunde**
2. verbesserte Auflage
36 Konstruktionstafeln mit erläuterndem Text u. 18 Abbildungen.
Jahrzehntelang hat sich der Verfasser mit diesen Problemen beschäftigt u. zeigt nun Wege, die auch den Sternfreund mit wenig Mitteln zu einer eigenen Sternwarte führen können DM 17.50

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

Verkauf durch Ihren Fachhändler
Prospekte durch: Leica Centre Gare,
2501 Biel




# CRISTALTIME

ist eine von der Firma FAVAG AG., des seit über 100 Jahren führenden Hauses auf dem Gebiet der elektrischen Uhren, neu entwickelte Präzisions-Quarz-Hauptuhr.

Die Garantie der Ganggenauigkeit beträgt $2 \times 10^{-7}$, was 2/100 Sek. pro 24 Stunden entspricht.

Jede «CRISTALTIME» kann mittels eines Empfängers für die Signale des Zeitsenders HBG-Prangins synchronisiert werden. Dadurch wird die Ganggenauigkeit auf $1 \times 10^{-11}$ erhöht, was ca. 1 Sek. in 3000 Jahren entspricht.

Die Grundausführung der «CRISTALTIME» kostet weniger als Fr. 2000.–.

**FAVAG SA NEUCHATEL**