

Objektyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **12 (1967)**

Heft 103

PDF erstellt am: **22.09.2024**

### **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.

# ORION

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

Der ORION erscheint 4—6  
mal pro Jahr

Der ORION ist das offizielle  
Organ der Schweizerischen  
Astronomischen Gesellschaft  
und ihrer Ortsgesellschaften

Der ORION wird allen Mit-  
gliedern dieser Gesellschaften  
zugestellt, das Abonnement  
ist im Jahresbeitrag in-  
begriffen. Auskunft und Anmel-  
dung: Generalsekretariat,  
Vordergasse 57,  
8200 Schaffhausen

Einzelhefte: Inland Fr. 5.—  
inkl. Porto

ORION paraît 4 à 6 fois par an

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

ORION est distribué à tous les  
membres de ces sociétés,  
l'abonnement étant payé par la  
cotisation. Renseignements  
auprès du secrétariat général,  
Vordergasse 57,  
8200 Schaffhouse

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



*Un nouvel Observatoire à Genève:* à droite les bâtiments avec les laboratoires pour la recherche scientifique, à gauche la coupole de la station d'observation de l'Institut d'astronomie de l'Université de Lausanne (voir aussi article, page 139 de ce bulletin).

*Eine neue Sternwarte in Genf:* rechts die Gebäude mit den Laboratorien für die wissenschaftliche Forschung, links die Beobachtungsstation des Astronomischen Institutes der Universität Lausanne (siehe auch Artikel auf Seite 139 dieses Heftes).

ORION  
1967

Band / Tome 12  
Heft / Fasc. No. 5  
Seiten / Pages  
123-150

103

## Aus dem Inhalt - Extrait du sommaire:

Astronomie in Griechenland  
La composition chimique de  
l'univers  
Graphische Himmelstafel

Pulsiert RU Camelopardalis wieder?  
Nova Delphini 1967  
Synchronmotoren für Teleskop-  
nachführungen

## 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 Farbklichs: 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. 104: 13. 12. 1967; Nr. 105: 14. 2. 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

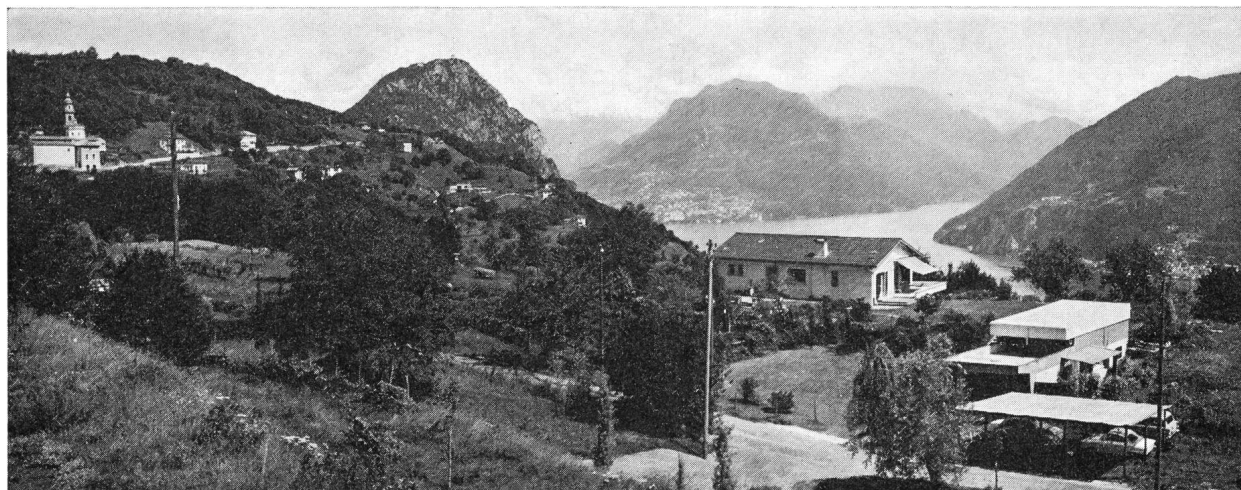
ORION paraît 4 à 6 fois par an. ORION est envoyé aux membres de la SAS et des sociétés locales. Prière de s'adresser au secrétaire général de la SAS, Hans Rohr, Vordergasse 57, 8200 Schaffhouse ou à une des 20 sociétés locales. Numéros isolés: Suisse Fr. 5.—, Etranger FrS. 5.50 (paiement d'avance ou 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. 104: 13 décembre 1967; no. 105: 14 février 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  
Kursleiter: Herr Fritz Egger, dipl. Physiker, professeur au gymnase cantonal de Neuchâtel  
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: Fr. Lina Senn, Spisertor, 9000 St. Gallen, Tel. (071) 23 32 52.  
Technischer und wissenschaftlicher Berater: Herr Erwin Greuter, Haldenweg 18, 9100 Herisau.

---

# Warum fotografieren Sie noch nicht mit der Nikkormat FT?

Die Nikkormat FT ist die preisgünstige Kamera der weltbekannten Firma NIKON: formschön, robust und der Nikon F ebenbürtig.

---

## Die speziellen Vorzüge der Nikkormat FT sind:

---

der 2-Zellen-CdS-Belichtungsmesser misst die ganze Mattscheibe

---

Messung bei offener Blende: Der Sucher bleibt auch während des Messens gleichmässig hell

---

Kupplung von Verschlusszeitenknopf und Blendenring

---

brillantes Sucherbild mit Mikrospalzbild-Zentrum  
Metallschlitzverschluss Copal Square S

---

Blitzsynchronisation für Elektronenblitz 1/125 sec  
weiche, absolut erschütterungsfreie Auslösung

---

ausbaufähiges System — auch in Spezialgebieten

---

**höchste optische Qualität durch Nikkor-Objektive**

---

in Chrom oder schwarz lieferbar

---

Lassen Sie sich die preisgünstige Nikkormat FT und auch die Nikkormat FS ohne Belichtungsmesser bei Ihrem Fotohändler zeigen.

NIKON AG

Kirchenweg 5/Mühlebachstrasse, 8008 Zürich



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



**Aussichtsfernrohre**  
für terrestrische und  
Himmelsbeobachtungen

**Feldstecher Focalpin 7×50**  
das ausgesprochene Nacht-  
glas

**Okulare**  
mit verschiedenen Brenn-  
weiten für Amateur-Spiegel-  
schleifer

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

### Sternkundliche Studienreise zur südlichen Erdhälfte nach **Südwestafrika**

unter fachlicher Leitung 13. 7.–4. 8. 1968  
DM 2980.–

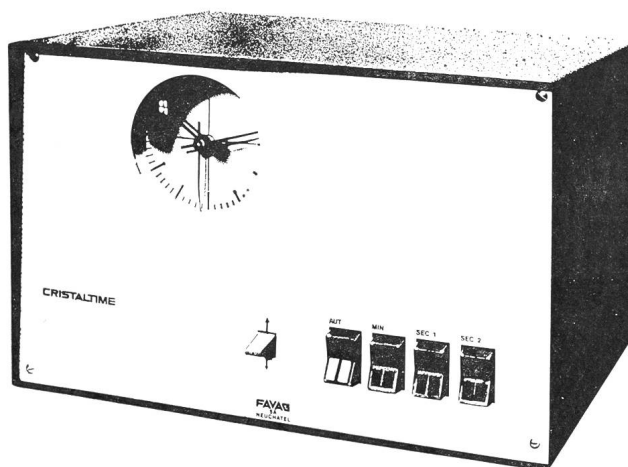
einschliesslich Düsenflug ab Frankfurt, Vollpension, Aus-  
flüge und 5-tägige Safari in die Etoschafpanne.  
Mitglieder der «Schweizerischen Astronomischen Gesell-  
schaft» erhalten DM 100.– Zuschuss.  
Ausführliche Prospekte durch

Reisebüro  
**KAHN**

Sonderabteilung, D-33 Braunschweig, Postfach 619



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 elektri-  
schen 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 synchroni-  
siert werden. Dadurch wird die Ganggenauigkeit auf  $1 \times 10^{-11}$  erhöht, was ca. 1 Sek. in 3000 Jahren entspricht.

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

**FAVAG SA NEUCHÂTEL**