

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 29 (1971)  
**Heft:** 122

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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

*Achtung:* Die Teilnehmer sind freundlich gebeten, ihre Vorträge, Berichte und Projektionen (für Samstagabend) mit Angabe der Dauer und der gewünschten Projektoren an die Technische Redaktion des ORION, Strahleggweg 30, 8400 Winterthur, zu melden.

## Assemblée générale 1971 de la SAS

Lieu: Burgdorf  
Date: 5 et 6 juin 1971

Le programme paraîtra dans le prochain fascicule. Veuillez réserver ce week-end chez nos amis de Burgdorf!

*Attention:* Les participants sont priés d'annoncer les communications, exposés et projections (pour samedi soir) avec indication de la durée et du genre de projecteur désiré à la Rédaction technique d'ORION, Strahleggweg 30, 8400 Winterthur.

## Avis Mitteilung

Le voyage SAS en Californie, prévu pour mai 1971, n'aura pas lieu. Les intéressés peuvent se joindre au groupe de la Vereinigung der Sternfreunde (voyage du 27 mars au 18 avril), s'il y a encore des places libres, et obtenir des renseignements à l'adresse ci-dessous.

Die für Mai 1971 in Aussicht genommene SAG-Reise nach Kalifornien findet nicht statt. Interessenten können sich der Gruppe der Vereinigung der Sternfreunde anschließen (Reise vom 27. März bis zum 18. April), wenn noch Plätze frei sind, und sich hierfür an untenstehende Adresse wenden.

HORST G. MALLMANN  
D-2392 Glücksburg/Ostsee  
Am Thingplatz 5, BRD

## Internationales astronomisches Jugendlager 1971

Das nächste internationale astronomische Jugendlager wird vom 28. Juli bis 11. August 1971 in Bologna (Oberitalien) stattfinden. Die Leitung des Unternehmens hat diesmal Dr. LUIGI BALDINELLI, der Präsident der Internationalen Union der Astro-Amateure, übernommen.

Das Lager ist eine Zusammenkunft von jungen Leuten verschiedener Nationen, die sich für die praktische Seite der Astronomie interessieren. Man hat auch die Möglichkeit, Ideen und Erfahrungen auszutauschen. Im Programm sind Diskussionen, Vorträge und Beobachtungen vorgesehen. Eine Dunkelkammer, eine Lagerbibliothek und Instrumente stehen den Teilnehmern zum Arbeiten zur Verfügung. Als offizielle Lagerversprachen gelten Englisch und Französisch.

Die Gesamtkosten werden nicht mehr als etwa Fr. 150.- betragen.

Weitere Auskünfte erteilt (nur am Wochenende)

CHRISTINE PFARRER, Sporimatte  
3715 Adelboden, Tel. (033) 73 16 81

## Camp international 1971 des jeunes astro-amateurs

Le prochain camp international des jeunes astro-amateurs est prévu cette année du 28 juillet au 11 août 1971, dans la charmante cité italienne de Bologne. Cette rencontre se déroulera pour le plus grand plaisir de tous sous la direction du président de l'Union internationale des astronomes-amateurs, M. le Dr. LUIGI BALDINELLI.

Ce camp est une excellente occasion donnée aux jeunes de pouvoir confronter des problèmes et échanger des idées avec des jeunes de toutes nationalités.

Au programme sont prévues d'intéressantes conférences, des discussions, et naturellement plusieurs observations d'étoiles.

Une chambre noire, une imposante bibliothèque ainsi que plusieurs instruments seront à la disposition de chaque participant.

Les deux langues officielles du camp seront l'anglais et le français.

Le coût pour les deux semaines est d'environ 150.- Fr. seulement.

Pour de plus amples renseignements, veuillez écrire à l'adresse ci-dessous ou téléphoner en fin de semaine.

CHRISTINE PFARRER, Sporimatte  
3715 Adelboden, Tél. (033) 73 16 81

## Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommario

ULI W. STEINLIN:	
Gruss an Dr. h. c. HANS ROHR .....	3
HELMUT MÜLLER:	
Wissenschaftliche Ergebnisse der ersten Mondlandungen (Bericht des Vortrages von Prof. Dr. JOHANNES GEISS) .....	4
J. CLASSEN:	
Die Mondüberwachung auf der Sternwarte Pulsnitz ..	15
KURT LOCHER:	
Kurzfristiges Erkennen der Präzession am natürlichen Südhorizont .....	16
HELMUT MÜLLER:	
Ein neuer Beweis der Einsteinschen Gravitationstheorie .....	18
MAX SCHÜRER:	
Der Bildungswert der Astronomie .....	19
KURT LOCHER:	
Das Beobachtungswetter in der nordalpinen Föhnzone (Haslital bis Montafon) .....	20
<i>Die Redaktion:</i>	
BBSAG: Minima von Bedeckungsveränderlichen 1971; 2000 Minima beobachtet! .....	21
R. DIETHELM und K. LOCHER:	
Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungsveränderlichen .....	21
FREDRICK N. VEIO:	
Un spectrohéloscope miniaturisé (traduction EMILE ANTONINI) .....	23
HANS ROHR:	
Eine abenteuerliche Bergung .....	24
EMILE ANTONINI, NIKLAUS HASLER-GLOOR, HELMUT MÜLLER, HANS ROHR:	
Bibliographie .....	25

Aus der SAG und den Sektionen | Nouvelles de la SAS et des sections:

Generalversammlung 1971 der SAG .....	28
Assemblée générale 1971 de la SAS .....	29
Avis / Mitteilung .....	29
Internationales astronomisches Jugendlager 1971 ....	29
Camp international 1971 des jeunes astro-amateurs ...	29

## Empfohlene Bezugsquellen

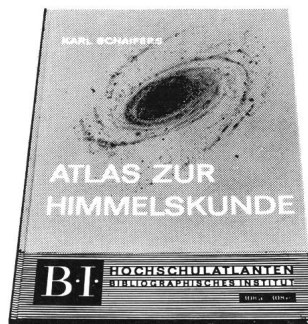
Verzeichnis der Inserenten im ORION Nr. 122

- BIBLIOGRAPHISCHES INSTITUT, Mannheim - Wien - Zürich: Astronomische Bücher und Zeitschriften.
- FERIENSTERNWARTE CALINA, 6914 Carona (Tessin): Astronomie-wochen im ganzen Jahr.
- GERN OPTIQUE, Comba Borel 29, 2000 Neuchâtel: Royal-Teleskope und Feldstecher.
- KERN & Co. AG, Werke für Präzisionsmechanik und Optik, 5001 Aarau: Fernrohr-Okulare, Barlow-Zusätze, Sucherobjektive und Reisszeuge.
- E. POPP, Haus Regula, 8731 Ricken: Fernrohre für den Astroamateur eigener Konstruktion, speziell Maksutow-Typen.
- BUCHDRUCKEREI A. SCHUDEL & Co. AG, Schopfeggässchen 8, 4125 Riehen: Buch- und Offsetdruck für alle gewerblichen und privaten Zwecke.
- DER STERNENHIMMEL 1971 von R. A. Naef: Wichtiges Hilfsmittel für Sternfreunde (im Buchhandel).
- WILD HEERBRUGG AG, 9435 Heerbrugg: Optische und geodätische Instrumente, Reisszeuge.

## Atlas zur Himmelskunde

Ein völlig neuer Himmelsatlas, der in seinen Grundzügen auf den bekannten **Tabulae Caelestes** von Schurig/Götz, in der Neubearbeitung von Dr. Karl Schaifers aufbaut. In Linson gebunden, Fr. 30.80

Bibliographisches Institut  
Mannheim - Wien - Zürich



Schweizerische Astronomische Gesellschaft

### Materialzentrale

**Materiallager:** Max Bühler-Deola, Hegastr. 4,  
8212 Neuhausen a. Rhf.  
Tel. (053) 2 55 32

**Briefadresse:** Fredy Deola, Engestr. 24,  
8212 Neuhausen a. Rhf.  
Tel. (053) 2 40 66

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

Bitte verlangen Sie unverbindlich unsere Preisliste.

## Kleine Anzeigen

## Petites annonces

## Piccoli annunci

### Zu verkaufen: Astronomischer Refraktor

Bau um 1900 durch G. und S. Merz, München, mechanisch und optisch in bestem Zustand, Objektiv 120 mm, Brennweite ca. 1600 mm, diverse Okulare, Richtfernrohr, massives Holzstativ, gewichtskompensierte Aufhängung mit Teilkreisen, handbetätigte Feineinstellung.

Angebote an:

Dr. ing. Peter Gengenbach  
Septerstrasse 21  
4000 Basel  
Tel. (061) 44 60 21

### Zu verkaufen: Spiegelteleskop

für Amateurastronomen, Spiegeldurchmesser 100 mm, Spiegelschliff parabolisch, Brennweite 900 mm, Vergrößerung bis 150x, komplett mit parallaktischer Montierung.

Hans Dubach

Hof  
3534 Signau

### Zu verkaufen: Sehr schönes fahrbares Spiegelteleskop,

Spiegel 150 mm Ø, mit Okularrevolver und elektrischer Nachführung. Preis günstig.

J. Scherer

Blumenweg 7  
8304 Wallisellen  
Tel. (051) 93 30 54

**A. Schudel & Co. AG**  
**4125 Riehen**  
**Tel. 061-511011**

*gut beraten  
gut bedient*

**Schudel  
Druck**