

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 37 (1979)  
**Heft:** 175

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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:** 08.01.2026

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

# ORION

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

## Inhaltsverzeichnis

P. BOUVIER Ondes gravitationnelles — un cinquième test de la théorie de relativité générale . . . . .	188
MARKUS GRIESSER Auch Winterthur hat seine Sternwarte . . . . .	192
Internationales Astronomisches Jugendlager 1979 . . . . .	195
<i>Mitteilungsblatt der SAG</i>	
Mitteilungen des Zentralvorstandes und der ORION-Redaktion . . . . .	197/21
Hans-Rohr-Medaille 1979 . . . . .	197/21
<i>Astro-Vorschau</i> : Sternkarten und Sternkataloge . . . . .	198/22
SAG-Reise nach Indien . . . . .	200/24
International Workshop for Young Amateur Astronomers . . . . .	200/24
IAYC-Seminar zu Ostern 1980 . . . . .	200/24
<i>Neues aus der Forschung</i>	
Der Jupiter-Ring . . . . .	201
Rätselhafte Uranusringe . . . . .	201
Galaktische Korona entdeckt . . . . .	201
<i>Fragen — Ideen — Kontakte</i>	
Antwort: Distanz von Monden . . . . .	202
Fernrohr ohne Vergrösserung . . . . .	204
Spektroskopische Untersuchung des Lichtes verschiedener Strassenlampen . . . . .	204
Astronomie in Lokalzeitungen . . . . .	205
<i>Astro- und Instrumententechnik</i>	
Das Reinigen von Teleskopspiegeln . . . . .	207
Bibliographien . . . . .	209

Das Jahresinhaltsverzeichnis erscheint im ORION 176

## Titelbild/Couverture



### ORION-Mittelfeld

Das eindrucklichste und sicher auch interessanteste Sternbild des Winterhimmels ist ORION, der Namensvetter unserer Zeitschrift. Für den fotografierenden Astro-Amateur stellt das Mittelfeld des ORION ein lohnendes Objekt dar. Das Titelbild zeigt die drei Gürtelsterne Mintaka, Alnilam und Alnitak (von rechts nach links). Links oberhalb von Alnitak erkennt man deutlich den Nebel NGC 2024. Unterhalb von Alnitak ist gerade noch der «Pferdekopf-Nebel» zu erkennen. Im Schwert des ORION dominieren die Gasnebel M 43 (oben) und der berühmte ORION-Nebel M 42.

Aufnahme: Astrophotographische Station J. Lienhard, CH-3862 Innertkirchen. Schmidt-Kamera 250 mm, f:1,6. 15 Minuten belichtet auf Tri-X ortho.

**Auflage:** 2700 Exemplare. Erscheint 6x im Jahr in den Monaten Februar, April, Juni, August, Oktober und Dezember.

**Redaktions-Zentrale:** Peter Gerber, Dr. phil., Juravorstadt 57, CH-2502 Biel.

#### Ständige Redaktionsmitarbeiter

*Astrofotografie:* Werner Maeder, 18, rue du Grand Pré, CH-1202 Genève.

*Astrovorschau/Frageecke:* Erich Laager, Schlüchtern, CH-3150 Schwarzenburg.

*Astro- + Instrumententechnik:* Herwin Ziegler, Hertensteinstr. 23, CH-5415 Nussbaumen.

*SAG/Sektionen:* Werner Lüthi, Lorraine 12 D/16, CH-3400 Burgdorf.

Manuskripte, Illustrationen und Berichte sind direkt an die zuständigen Redaktoren zu senden. Die Verantwortung für die in dieser Zeitschrift publizierten Artikel tragen die Autoren.

Redaktionsschluss: 8 Wochen vor Erscheinen der betreffenden Nummer.

**Technische Redaktion:** Werner Lüthi, Lorraine 12 D/16, CH-3400 Burgdorf.

**Inserate:** Kurt Märki, Fabrikstrasse 10, CH-3414 Oberburg.

**Redaktion ORION-Zirkular:** Kurt Locher, Dipl. phys., Rebrain 39, CH-8624 Grüt.

**Bezugspreis, Abonnemente und Adressänderungen:** siehe SAG.

**Copyright:** SAG-SAS. Alle Rechte vorbehalten.

**Druck:** A. Schudel & Co. AG, CH-4125 Riehen.

**Tirage:** 2700 exemplaires. Paraît six fois par année en février, avril, juin, août et décembre.

**Rédaction-centrale:** Peter Gerber, Dr. phil., Juravorstadt 57, CH-2502 Bienne.

#### Collaborateurs permanents de la rédaction:

*Astrofotographie:* Werner Maeder, 18 rue du Grand Pré, CH-1202 Genève.

*Le ciel étoilé/Le coin du lecteur:* Erich Laager, Schlüchtern, CH-3150 Schwarzenburg.

*Technique instrumentale:* Herwin Ziegler, Hertensteinstr. 23, CH-5415 Nussbaumen.

*Section SAS:* Werner Lüthi, Lorraine 12 D/16, CH-3400 Burgdorf.

Manuscrits, illustrations et rapports sont à envoyer directement aux rédacteurs respectifs. La responsabilité des articles publiés dans ce bulletin incombe aux auteurs. Dernier délai pour l'envoi des articles: 8 semaines avant la parution du numéro correspondant.

**Rédaction technique:** Werner Lüthi, Lorraine 12 D/16, CH-3400 Burgdorf.

**Annonces:** Kurt Märki, Fabrikstrasse 10, CH-3414 Oberburg.

**Rédaction de la Circulaire ORION:** Kurt Locher, phys. dipl., Rebrain 39, CH-8624 Grüt.

**Prix, abonnements et changements d'adresse:** voir sous SAS.

**Copyright:** SAG-SAS. Tous droits réservés.

**Impression:** A. Schudel & Co. SA, CH-4125 Riehen.