

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 36 (1978)  
**Heft:** 169

## 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:** 15.03.2025

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

# ORION

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

## Inhaltsverzeichnis

ERICH LAAGER: Das Ringsystem des Uranus . . . . .	208
JAN RECICAR: Koordinatenbestimmung mittels Berechnung der Abhängigkeiten . . . . .	210
<i>Der Beobachter</i>	
Nova Cygni 1978 . . . . .	214
Nova Cygni 1978 . . . . .	215
Astronomische Beobachtungen auf der Ferieninsel Teneriffa . . . . .	215
Internationales Amateur-Astronomen-Programm zur Beobachtung des Planeten Jupiter im Zusammenhang mit dem Voyager-Teleskop-Programm . . . . .	216
Totale Mondfinsternis/Eclips totale de lune du 16 septembre 1978 . . . . .	216
Mitteilungen der SAG	
Astro-Wettbewerb — Concours astronomique . . . . .	217/9
Gesucht: Referenten und Aussteller für Astro-Tagung . . . . .	217/9
Generalversammlung der SAG 1979 . . . . .	217/9
Astro-Vorschau . . . . .	218/10
Astronomische Vereinigung St. Gallen . . . . .	220/12
<i>Astrofotografie</i>	
Erster Erfahrungsbericht über den Ektachrom 400 von Kodak . . . . .	221
Filme für die Astrofotografie / Films pour l'astrophotographie . . . . .	222
Erratum: Le problème cosmologique et ses hypothèses . . . . .	222
<i>Fragen — Ideen — Kontakte</i>	
Wie man aus der Ortszeit die Sternzeit berechnet . . . . .	223
Denkbare Beobachtungen von Sternbedeckungen . . . . .	224
An- und Verkauf . . . . .	225
Sonnenfleckenrelativzahlen . . . . .	225
Himmelsatlas der Gammastrahlung . . . . .	225
<i>Astro- und Instrumententechnik</i>	
Ing. H. ZIEGLER:	
5. Kapitel: «Das Steifigkeits-Additionsgesetz» (Teil II) . . . . .	226
Bibliographie . . . . .	228

Das Jahresinhaltsverzeichnis erscheint im ORION 170

**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.

*Instrumentenbau:* 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.

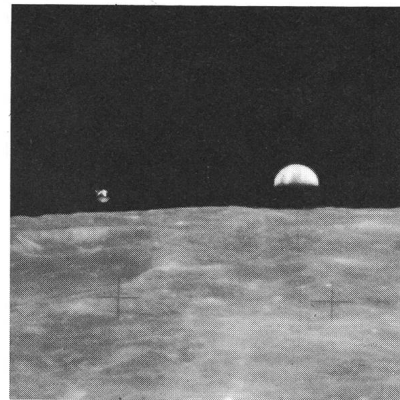
**Redaktion ORION-Zirkular:** Kurt Locher, Dipl. phys., Rebrain 39, CH-8624 Grüt.

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

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

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

## Titelbild/Couverture



Vor 10 Jahren, am 21. Dezember 1968 startete Apollo 8 zum ersten Flug um den Mond. Zum erstenmal in der Geschichte der Menschheit erreichten Astronauten den nahen Anziehungsbe- reich des Mondes.

Millionen von Fernsehzuschauern auf der Erde konnten den Erdaufgang über dem Horizont des Mondes miterleben. Mit diesem Titelbild möchte die Redaktion an diesen historischen Augenblick vor 10 Jahren erinnern. Foto IPS Apollo 16

Die ORION-Redaktion wünscht allen Lesern eine frohe Weih- nacht und ein gutes Neues Jahr.

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

**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 Schwarzen- burg.

*Construction d'instruments:* Herwin Ziegler, Hertensteinstr. 23, CH-5415 Nussbau- men.

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

Manuscrits, illustrations et rapports sont à envoyer directement aux rédacteurs res- pectifs. 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 corre- spondant.

**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.