

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 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: 17.01.2026

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

ORION

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

Inhaltsverzeichnis

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/Fragecke: 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.

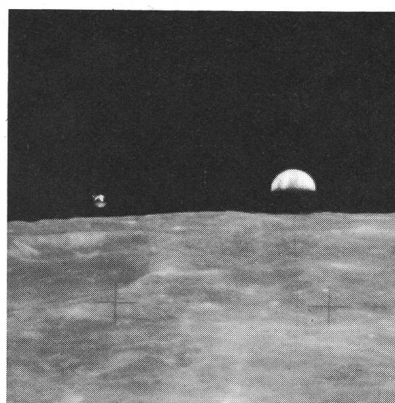
Redaktion ORION-Zirkular: Kurt Locher, Dipl. phys., Rebrain 39, CH-8624 Grüt.

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 Weihnacht und ein gutes Neues Jahr.

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.

Construction d'instruments: 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.