

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 37 (1979)
Heft: 171

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: 28.01.2026

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

ORION

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

Inhaltsverzeichnis

ULI W. STEINLIN: Astronomie als Lehrfach	40
M. BRUNOLD: Die astronomische Keilschrifttafel ACT 801	42
P. GERBER: Albert Einstein zum 100. Geburtstag	45
R. KOBELT, O. STEIGER: Astronomie mit Jungen? — Ja, aber wie?	46
<i>Neues aus der Forschung</i>	
Premières photographies d'Andromède à 1950 Å et d'amas galactiques	48
Erste Fotografien von der Galaxie M 31 (Andromeda) und anderen galaktischen Objekten im Bereich von 1950 Å	49
Rätselhafte Venusatmosphäre	49
Physik-Nobelpreis 1978	50
1978 RA, schnellster Asteroid	50
Totale Sonnenfinsternis vom 26. Februar 1979	50
<i>Der Beobachter</i>	
SAG-Sonnenfinsternisreisen: Indien 1980 und Sibirien 1981	51
Nova Cygni 1978	51
W. LÜTHI: Sonnenbeobachtung 1978	52
PH. STAIGER: Die Sonnenflecken 1976—1978	53
<i>Mitteilungen der SAG</i>	
Die Astronomische Gesellschaft Winterthur	55/5
Astro-Vorschau Mai/Juni — mai/juin	56/6
Internationaler Workshop Astronomie (IAYC) 1979	58/8
Meteorstrom aus CAS-CEP 1978	62
<i>Astrofotografie</i>	
Mondfinsternis vom 13. März 1979	63
G. KLAUS: Aus der Dunkelkammerpraxis. Ein neuartiges Vergrösserungspapier	63
W. BRÄNDL: Amateur-Mondaufnahmen	66
<i>Fragen — Ideen — Kontakte</i>	
Noch einmal Sternzeit	68
Beobachtung veränderlicher Sterne	68
Auflösungsvermögen astronomischer Instrumente	68
Distanzen von Monden	69
Einladung zur 35. GV der SAG in Kreuzlingen	71
Protokoll, Betriebsrechnung, Budget etc.	72
Beilage: Anmeldekarte GV mit Einzahlungsschein	

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.

Ständig Redaktionsmitarbeiter

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

Astrovorschau/Fragecke: 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, Abonnements und Adressänderungen: siehe SAG.

Copyright: SAG-SAS. Alle Rechte vorbehalten.

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

Titelbild/Couverture



Das Bild von Jupiter mit seinem «Grossen Roten Flecken» und dem innersten der vier grossen Monde, Io, übermittelte die Sonde Voyager 1 am 5. Februar 1979. Die Sonde befand sich zu diesem Zeitpunkt 28,4 Millionen Kilometer vom Planeten entfernt. Der braungelbe Mond Io kann deutlich von der durch Stürme gekennzeichneten Jupiteratmosphäre unterschieden werden. Io wendet Jupiter, wie übrigens auch die drei anderen grossen Monde, stets die gleiche Seite zu. Foto NASA

Weitere Bilder, u.a. farbige Nahaufnahmen der vier grossen Jupitermonde, werden in der nächsten Ausgabe publiziert.

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

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

Collaborateurs permanents de la rédation:

Astrophotographie: 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.