Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 36 (1978)
Heft: 166

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: 22.07.2025

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

36. Jahrgang, Seiten 97—132, Nr. 166, Juni 1978 36e année, pages 97—132, No. 166, Juin 1978

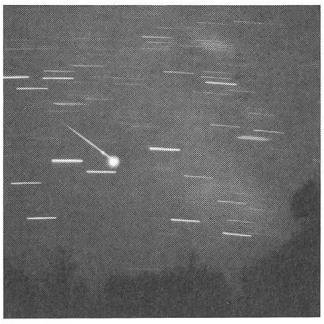
ORION

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

Inhaltsverzeichnis

Brief der ORION Redaktion 100
Neue Adressen des Zentralsekretärs und des Kassiers 100
Dr. C.M. HUMPHRIES und Prof. V.C REDDISH:
Neues Infrarot-Teleskop mit ungeahnten Möglichkeiten 101
ROMAN A. GUBSER:
Die Berechnung der Ephemeriden von Planeten und
Kometen mit dem programmierbaren Taschenrechner..... 103
J. DUBOIS:
Le problème cosmologique et ses hypothèses VI 110
A. TARNUTZER:
Als «Astro-Tourist» durch den Goldenen Westen Amerikas 114
Exposition astronomique 118
F. JETZER:
Jupiter: Présenation 1976 119
F. JETZER:
Saturn Présentation 1976/77..... 123
In Winterthur entsteht eine Volkssternwarte 124
Das Instrument 126
Frequenzwandler für die Astrofotographie 128

Titelbild/Couverture



Helle Feuerkugel

Diese eindrückliche Aufnahme einer hellen Feuerkugel gelang am 29. Juli 1971 dem bekannten SAG-Mitglied ROBERT PHILIDIUS aus Grand-Lancy, Genf. Aufnahmeort war Gstaad im Berner Oberland. Die feststehende Kleinbildkamera wurde gegen 23 Uhr Ortszeit in Richtung Süd (Sternbild Schütz) aufgestellt. Belichtet wurde 5—6 Minuten auf Ektachrome High Speed mit einem extrem lichtstarken (Öffnungsverhältnis 1:0,95!) Objektiv von 50 mm Brennweite.
Die ORION-Redaktion möchte mit diesem Titelbild viele Amateure anregen, während den kommenden Ferienwochen auch eigene photographische Versuche am Sternenhimmel zu unternehmen. Hoffentlich stellen sich dabei auch so eindrückliche Glückstreffer ein.

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, Hertensteinstrasse 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, octobre et décembre.

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

Collaborateurs permanents de la rédaction:

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

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

Construction d'instruments:
Herwin Ziegler, Hertensteinstrasse 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 téchnique: 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.