

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 54 (1996)
Heft: 272

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: 18.04.2026

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

Inhaltsverzeichnis/Sommaire

Al Nath: Le Chat à l'Envers	37
F. Egger: Hans Rohr	29
G. Jost-Hediger: «Was tut eigentlich die SAG für mich»?	35
C. Nitschelm, R. Leguet: L'Astrologie face à la Science	38
Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques	
N. Cramer: Combien de planètes pour 51 Pegasi? / Wieviele Planeten begleiten 51 Pegasi?	21
Sonnensystem • Système solaire	
J. Alean: Fotografische und visuelle Beobachtungen sowie Zeitraffer-Filmaufnahmen der Sonne (Teil 2) ...	5
F. Egger, G. Lenzen: Die totale Sonnenfinsternis vom 24. Oktober 1995	10
U. Hugentobler: Refraktion in der Venusatmosphäre	13
M. Griesser: Auf den Spuren des Grossen Kometen von 1811	16
Th. Baer: Totale Mondfinsternis am 3./4. April 1996	32
F. Barblan: Planètes: épisode 6, (première partie)	43
Astrofotografie • Astrophotographie	
H. Jost-Hediger: 0059+53 Nova Cassiopeiae 1995 ..	30
G. Klaus: Nova Cassiopeiae 1995	31
M. Kohl: Nova Cas 1995	31
Mitteilungen / Bulletin / Comunicato	
52 ^e Assemblée générale / 52. Generalversammlung / 52 ^{ma} Assemblea generale	25/1
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités	27/3
F. Egger: Gérard de Vaucouleurs	27/3
H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires	28/4
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures	28/4
An- und Verkauf / Achat et vente	50
K. Oechslin: Monatssternkarten für rund 47°: Februar-März	23
H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenzahlen / Nombres de Wolf	46
Buchbesprechungen • Bibliographies	47
Leserbriefe / Courrier des lecteurs	41

Titelbild/Couverture



Totale Sonnenfinsternis vom 24. Oktober 1995

Oben: Ungefährige Mitte der Finsternis (1/15 s belichtet). Die innere Korona, einige Protuberanzen und die Büschelstruktur über den Polen sind sichtbar. Unten: Die letzten Sonnenstrahlen scheinen durch die tiefen Täler am Mondrand (Diamant- oder Perlring) und die rosa Chromosphäre scheint auf. Einige Protuberanzen und die Ansätze der Korona sind sichtbar (Norden oben, Osten links).

Aufnahmen von Georg Lenzen (Meyrin) in Fatehpur Sikri bei Agra (Indien). MEADE 4" LX3 Schmidt-Cassegrainf/10, auf Fujichrome 200 ASA (s.a. Seite 10).

Eclipse totale de Soleil du 24 octobre 1995

En haut: Milieu de la totalité, pose 1/15 s. Quelques protubérances, la couronne interne et sa structure en «brosse» au-dessus des pôles sont bien visibles (nord en haut, est à gauche). En bas: Les rayons solaires passent dans les vallées profondes au bord de la Lune («grains de Baily» ou «anneau de diamant») et apparaît la chromosphère rose (basse atmosphère solaire). Quelques protubérances et la racine des rayons coronaires sont visibles.

Photos prises par Georg Lenzen (Meyrin) à Fatehpur Sikri près d'Agra (Inde). MEADE 4" LX3 Schmidt-Cassegrainf/10, 1/30, sur Fujichrome 200 ASA (voir aussi page 10).

Meteorite

Urmaterie aus dem interplanetaren Raum

direkt vom spezialisierten Museum

Neufunde sowie klassische Fund- und Fall- Lokalitäten
 Kleinstufen – Museumsstücke

Verlangen Sie unsere kostenlose Angebotsliste!

Swiss Meteorite Laboratory

Postfach 126 CH-8750 Glarus
 Tél. 077/57 26 01 – Fax: 058/61 86 38

Impressum Orion

Leitender Redaktor/Rédacteur en chef:

Dr. Noël Cramer,
Observatoire de Genève, Ch. des Maillettes 51,
CH-1290 Sauverny

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

Les manuscrits, illustrations et rapports doivent être envoyés à l'adresse ci-dessus ou directement aux rédacteurs compétents. Les auteurs sont responsables des articles publiés dans cette revue.

Auflage/Tirage:

2800 Exemplare, 2800 exemplaires.

Erscheint 6 x im Jahr in den Monaten Februar, April, Juni, August, Oktober und Dezember.

Paraît 6 fois par année, en février, avril, juin, août, octobre et décembre.

Copyright/Copyright:

SAG. Alle Rechte vorbehalten. SAS. Tous droits réservés.

Druck/Impression:

Imprimerie Glasson SA, CH-1630 Bulle

Redaktionsschluss ORION 273: 09.02.1996
ORION 274: 12.04.1996

Dernier délai pour l'envoi des articles ORION 273: 09.02.1996
ORION 274: 12.04.1996

Ständige Redaktionsmitarbeiter/Collaborateurs permanents de la rédaction:

Astrofotografie/Astrophotographie:

Armin Behrend, Les Parcs, CH-2127 Les Bayards /NE
Werner Maeder, 1261 Burtigny

Neues aus der Forschung/Nouvelles scientifiques:

Dr. Noël Cramer, Observatoire de Genève, Ch. des Maillettes 51,
CH-1290 Sauverny
Dr. Fabio Barblan, Ch. Mouille-Galand 2a, CH-1214 Vernier/GE

Instrumententechnik/Techniques instrumentales:

H. G. Ziegler, Ringstrasse 1a, CH-5415 Nussbaumen

Sektionen SAG/Section SAS:

Andreas Tarnutzer, Hirtenhofstrasse 9, CH-6005 Luzern

Sonnensystem/Système solaire:

Werner Lüthi, Eymatt 19, CH-3400 Burgdorf
Jean-Gabriel Bosch, Bd Carl Vogt 80, CH-1205 Genève

Sonne/Soleil:

Hans Bodmer, Schlottenbühlstrasse 9b, CH-8625 Gossau

Weitere Redaktoren/Autres rédacteurs:

M. Griesser, Breitenstrasse 2, CH-8542 Wiesendangen
Hugo Jost-Hediger, Lingeriz 89, CH-2540 Grenchen

Reinzeichnungen/Dessins:

H. Bodmer, Gossau; H. Haffter, Weinfelden

Übersetzungen/Traductions:

Dr. H. R. Müller, Oescherstrasse 12, 8702 Zollikon

Korrektor/Correcteur:

Andreas Verdun, Astronomisches Institut, Universität Bern,
Sidlerstrasse 5, CH-3012 Bern

Inserate/Annonces:

Kurt Niklaus, Gartenstadtstrasse 25, CH-3097 Liebfeld

Redaktion ORION-Zirkular/Rédaction de la circulaire ORION

Michael Kohl, Hiltisbergstrasse 11, CH-8637 Laupen

Anfragen, Anmeldungen, Adressänderungen sowie Aus- tritte und Kündigungen des Abonnements auf ORION

(letzteres nur auf Jahresende) sind zu richten an:

Für Sektionsmitglieder an die Sektionen.

Für Einzelmitglieder an das Zentralsekretariat der SAG,
Paul-Emile Muller, Ch. Marais-Long 10, 1217 Meyrin (GE).

Mitgliederbeitrag SAG (inkl. Abonnement ORION)

Schweiz: SFr. 52.–, Ausland: SFr. 60.– Jungmitglieder (nur
in der Schweiz): SFr. 25.– Mitgliederbeiträge sind erst nach
Rechnungsstellung zu begleichen.

Zentralkassier:

Urs Stampfli, Däleweidweg 11, (Bramberg) 3176 Neuenegg,
Postcheck-Konto SAG: 82-158 Schaffhausen.

Einzelhefte sind für SFr.10.– zuzüglich Porto und Verpackung
beim Zentralsekretär erhältlich.

ISSN 0030-557 X

Informations, demandes d'admission, changements d'adresse et démissions (ces dernières seulement pour la fin de l'année) sont à adresser:

à leur section, pour les membres des sections,
au secrétariat central: Paul-Emile Muller, Ch. Marais-Long 10,
1217 Meyrin (GE), pour les membres individuels.

Cotisation annuelle SAS (y compris l'abonnement à ORION)
Suisse: Frs. 52.–, étranger: Frs. 60.–.

Membres juniors (uniquement en Suisse): Frs. 25.–.

Le versement de la cotisation n'est à effectuer qu'après
réception de la facture.

Trésorier central: Urs Stampfli, Däleweidweg 11, (Bramberg)
3176 Neuenegg. Compte de chèque SAS: 82-158 Schaffhouse.

Des numéros isolés peuvent être obtenus auprès du
secrétariat central pour le prix de Frs. 10.– plus port et emballage.

ISSN 0030-557 X