Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **54 (1996)**

Heft 272

PDF erstellt am: **05.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

54. Jahrgang
54e Année
Nr. 272 Februar 1996
No. 272 Février 1996

Seiten 1-52
Pages 1-52

ORION

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

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: Fotographische 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

52e Assemblée générale / 52. Generalversammlung /
52ma 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

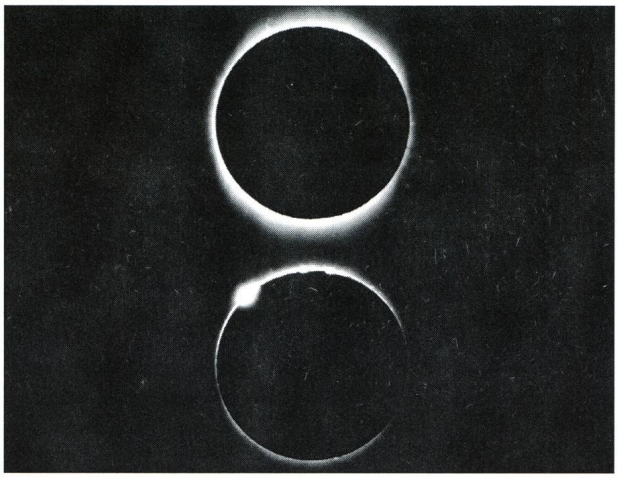
K. Oechslin: Monatssternkarten für rund 47°:
Februar-März 23

H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen /
Nombres de Wolf 46

Buchbesprechungen • Bibliographies 47

Leserbriefe / Courrier des lecteurs 41

Titelbild/Couverture



Totale Sonnenfinsternis vom 24. Oktober 1995
Oben: Ungefähre 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-Cassegrain f/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-Cassegrain f/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** ***Dernier délai pour l'envoi des articles ORION 273: 09.02.1996***
ORION 274: 12.04.1996 ***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, Schlottenbüelstrasse 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 Liebefeld

Redaktion ORION-Zirkular/*Rédaction de la circulaire ORION*
Michael Kohl, Hiltisbergstrasse 11, CH-8637 Laupen

Anfragen, Anmeldungen, Adressänderungen sowie Austritte 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 Verpakkung 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