Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 53 (1995)
Heft: 267

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: 15.12.2025

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

53. Jahrgang
53e Année
Nr. 267 April 1995
No. 267 Avril 1995

Seiten 53-104
Pages 53-104

ORION

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

Inhaltsverzeichnis/Sommaire

Instrumententechnik • Techniques instrumentales

P. Wirz: Die Einheit der Zeit heisst Sekunde. Eine Sekunde ist... 57
A. Tarnutzer: Neues 40cm-Teleskop für die Luzerner Sternwarte 64
J. Alean: Visuelle Fernrohrbeobachtungen mit Anfängern 69
H.-R.H. Wernli: Vergrösserungen von CCD-Bildern 91

Sonnensystem • Système solaire

P.-E. Muller: On a vécu une Totale! 65
B. Schöni: Sonnenfinsternisreise 1994 67
J. Meeus, F. Egger: Prochaines éclipses du Soleil / Nächste Sonnenfinsternisse 68
F. Barblan: Planètes, épisode 4, deuxième partie 71
N. Cramer: Voyage virtuel sur Mars 83
H. Herzog, H. Jost-Hediger: Kometen-Crash auf Jupiter und ein Brief aus Italien 88
P. Zimmermann: 1994 und der 47. Breitengrad in Schwanden (GL) 96
M. Oswalden: Eine Wochentagsformel für den Taschenrechner 97
Die totale Sonnenfinsternis vom 3. November 1994:
M. Mutti: Eldorado, Argentinien 74
I. Glitsch: Ein Tag nach der Finsternis / Un jour après l'éclipse 74

Astrofotografie • Astrophotographie

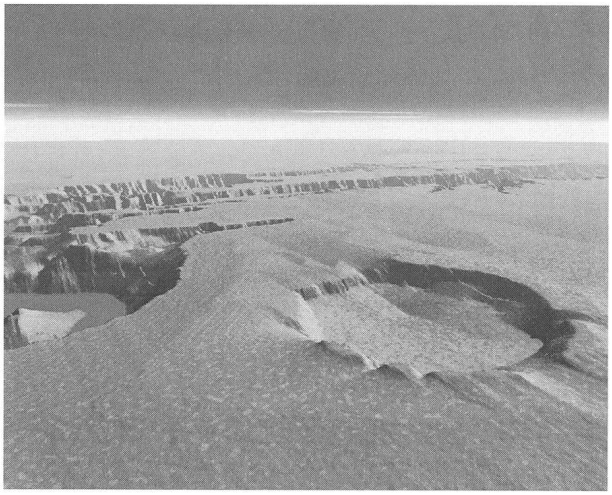
D. Cardoen: M17 66
D. Cardoen: M16 94
D. Cardoen: M33 95

Mitteilungen/Bulletin/Comunicato

51. Generalversammlung der SAG in Burgdorf vom 6./7. Mai 1995 / 51e assemblée générale de la SAS à Berthoud les 6 et 7 mai 1995: Programm / Programme 75/5
Traktanden / Ordre du jour 76/6
D. Späni: Protokoll der 18. Konferenz der Sektionsvertreter der SAG, 5. November 1994 76/6
U. Stampfli: SAG-Rechnung 1994 77/7
K. Niklaus: ORION-Rechnung 1994 77/7
U. Stampfli: ORION-Fonds und SAG-Budget 1995/1996 78/8
H. Bodmer: Sektionsvertreterversammlung 1994, Bericht des Technischen Leiters 79/9
H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen / Nombres de Wolf 80/10
F. Egger: L'observation du Soleil 80/10
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités 81/11
H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires 82/12
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures 82/12

An- und Verkauf / Achat et vente 94
Buchbesprechungen / Bibliographie 98

Titelbild/Couverture



(couverture): Mars: vue en direction du nord-est en survolant Sinai Planum. En arrière plan, Valles Marineris débute (à gauche) avec Ius Chasma qui débouche sur Melas Chasma (à droite, hors image). Derrière Ius Chasma, on aperçoit encore la vallée tronquée de Titonium Chasma. En premier plan, à l'extrême gauche, est le cratère d'impact Oudemans (Image créée avec le logiciel VISTAPRO, voir article dans ce numéro, N. Cramer).

(Titelbild): Mars: Blick gegen Nordosten, beim Überflug von Sinai Planum. Im Hintergrund, Beginn der Valles Marineris (links) mit Ius Chasma, die in Melas Chasma münden (rechts, ausserhalb des Bildes). Hinter Ius Chasma ist noch das abgeschnittene Tal Titonium Chasma zu erkennen. Im Vordergrund ganz links der Einschlagskrater Oudemans (Bild erzeugt mit dem Programm VISTAPRO, vgl. Beitrag von N. Cramer in dieser Nummer).

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 268: 31.03.1995**	***Dernier délai pour l'envoi des articles***	***ORION 268: 31.03.1995***
	ORION 269: 02.06.1995		***ORION 269: 02.06.1995***

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. Charles Trefzger, Astr. Inst. Uni Basel, Venusstrasse 7, CH-4102 Binningen
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

Inserate/*Annonces:*
Kurt Niklaus, Gartenstadtstrasse 25, CH-3097 Liebefeld

Redaktion ORION-Zirkular/*Rédaction de la circulaire ORION*
Michael Kohl, Hiltisbergstrasse, 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. 55.– 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. 9.– 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. 55.–.
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. 9.– plus port et emballage.*

ISSN 0030-557 X