

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 54 (1996)
Heft: 273

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: 11.03.2026

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

Inhaltsverzeichnis/Sommaire

M. Griesser: Jubiläum in der Sternwarte Eschenberg	71
J. Dieguez: Ciel rubati	80/10
H. Jost-Hediger: Que peut bien faire la SAS pour moi?	83
T. J-L Courvoisier: Cosmologie et genèse	90
A. Verdun: Friedrich Wilhelm Bessel (1784-1846) und die Begründung der Fundamenta Astronomie	97

Instrumententechnik • Techniques instrumentales

H.G. Ziegler: Der Hypozykloid-Trieb	57
H.-R.H. Wernli: CCD-Bilder, FITS und SkyPro	60
E. Lips: Die Geschichte meines « Double-Twenty »	62

Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques

N. Cramer: Die Planeten des Pulsars PSR B1257+12	72
M.R. Aellig, S. Hefti: Ununterbrochene Sonnenwindbeobachtung mit SOHO CELIAS	86

Sonnensystem • Système solaire

H. Jost-Hediger: Jupitersonde Galileo am Ziel	64
H. Jost-Hediger: C/1995 01 Hale-Bopp:	
Ein Komet im Anflug	65
U. Hugentobler: Neuer Komet / Nouvelle Comète C/1996 B2 Hyakutake	67
S. Meister: Hyakutake – ein neuer Komet sorgt ab März für Aufregung	68
T.K. Friedli: Sonnenaktivität im dritten Trimester 1995	70

Astrofotografie • Astrophotographie

F.G. Zuber: NGC 2392 « Eskimo »	81/11
A. Baerfuss: Lune avec caméra CCD	85
H. Lehmann: Imagerie CCD	88
A. Behrend: Partie centrale de la constellation d'Orion	94

Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

52. Generalversammlung / 52 ^e Assemblée générale: Programme	75/5
52. Generalversammlung / 52 ^e Assemblée générale: Traktanden / Ordre du jour	76/6
H.G. Ziegler: Walter Bohnenblust	76/6
U. Stampfli, K. Niklaus:	
SAG & ORION Rechnungen 1995,	
SAG Budget 1996/1997	77/7
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités	79/9
J. Dieguez: Ciel rubati	80/10
F.G. Zuber: NGC 2392 « Eskimo »	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	88

Titelbild/Couverture



*Im Uhrzeigersinn
Dans le sens des aiguilles d'une montre:*

M51 (60 min.) – NGC 2392 «Eskimo» (15 min.)
NGC 2683 (60 min.)

C14, f:11, Fuji 800 (normal).
Càucó (1100m) Val Calanca (GR), 19.1.1996

JULIO DIEGUEZ
Via alla Motta 45, CH-6519 Arbedo

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 274: 12.04.1996**
 ORION 275: 07.06.1996

Dernier délai pour l'envoi des articles **ORION 274: 12.04.1996**
 ORION 275: 07.06.1996

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 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, Dälewiedweg 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, Dälewiedweg 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