

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 53 (1995)
Heft: 266

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: 11.01.2026

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

Inhaltsverzeichnis/Sommaire

H. Strübin: Markus Griesser wird geehrt... wir gratulieren	24
D. Fischer: Leserbrief zu «Shoemaker-Levy 9»	24
E. Holzer: «Wie Schnee» und «Zeit»	24
R. O. Montandon: Wetterkunde für Amateurastronomen	46

Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques

B. Nicolet: Le pulsar de Taylor et Hulse	29
N. Straumann: Wandlungen des Zeitbegriffs	33

Sonnensystem • Système solaire

M. Griesser: Die Astrologie im Vormarsch.....	6
F. Barblan: Planètes, épisode 4	14
F. Egger, N. Cramer: Begegnung mit Claude Nicollier/ Rencontre avec Claude Nicollier	17
Die totale Sonnenfinsternis vom 3. November 1994: A. Tarnutzer: Beobachtung in Foz do Iguaçu (Brasilien)	42
F. Egger: Observation à Putre/ Beobachtung in Putre (Chile, 3500 m)	45

Astrofotografie • Astrophotographie

G. Klaus: NGC 4088	18
H. Lehmann: M33	18
D. et E. Pasche: M31 et M33	19
G. Klaus: Nova Ophiuchi 1994	20
P. Sullivan: Geographos	21
G. Klaus: Komet Takamizawa-Levy (1994f)	21
J. Alean: Der Orionnebel durchleuchtet	22

Mitteilungen/Bulletin/Comunicato

51. Generalversammlung des SAG in Burgdorf vom 6/7 Mai 1995	
51 ^e assemblée générale de la SAS à Berthoud les 6 et 7 mai 1995	25/1
Veranstaltungskalender/Calendrier des activités	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	24
H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen/ Nombres de Wolf	32
Buchbesprechungen/Bibliographies	48

Titelbild/Couverture



Siehe: J. ALEAN, «Der Orionnebel durchleuchtet». Eine sehr knapp belichtete Kopie bringt Nebelausläufer und Dunkelwolken bis an den Bildrand zum Vorschein. Allerdings leidet die Farbsättigung gegenüber der «normalen» Kopie.

Voir J. ALEAN, «Der Orionnebel durchleuchtet». Une copie faiblement exposée révèle la structure nébulaire et des nuages obscurs jusqu'au bord de l'image. Toutefois, la saturation des couleurs souffre quelque peu par rapport à la copie «normale»

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 267: 03.02.1995**
 ORION 268: 31.03.1995

Dernier délai pour l'envoi des articles **ORION 267: 03.02.1995**
 ORION 268: 31.03.1995

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, 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

Inserate/Annonces:

Kurt Niklaus, Gartenstadtstrasse 25, CH-3097 Liebfeld

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 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. 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)

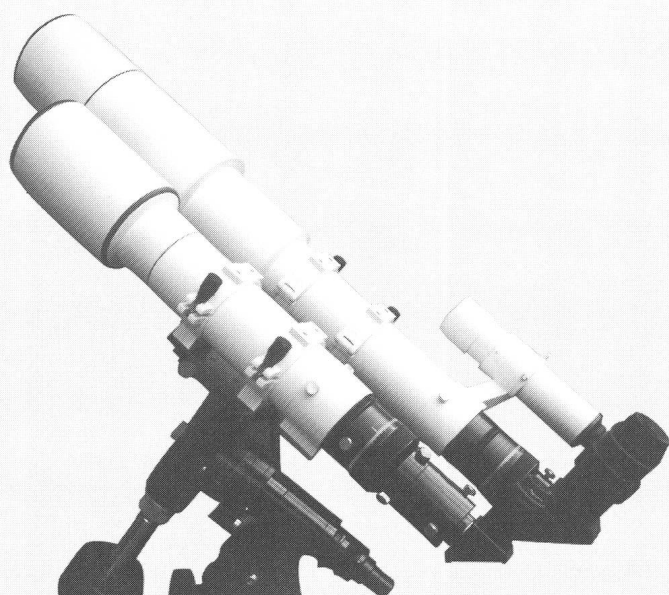
3176 Neuenegg. Compte de chèque SAS: 82-158 Schaffhouse.

Des numéros isolés peuvent être obtenus auprès du

secrétariat central pour le prix de Frs. 9.– plus port et emballage.

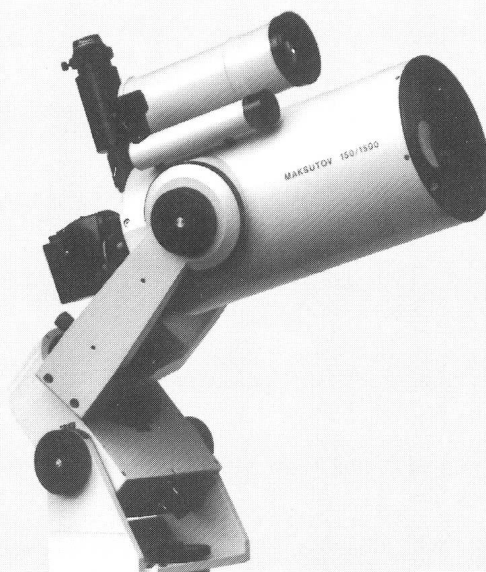
ISSN 0030-557 X

BORG 125 / 100 ED Refraktor



Preisgünstige Refraktoren mit hohem Kontrast und brillanter Schärfe

"INTES" Maksutov 150/1500



Spiegelsysteme höchster Schärfe zu sehr günstigen Preisen

Bestellen Sie bitte Unterlagen

RYSER

20 Jahre

OPTIK

Kleinhüningerstrasse 157 – 4057 Basel

☎ 061/631 31 36 – Fax 061/631 31 38

Einladung zur 14. Planeten- und Kometentagung

Die 14. Planeten- und Kometentagung findet vom 2. Juni bis zum 6. Juni 1995 im Bruder-Klaus-Heim in Violau bei Augsburg statt.

Das bietet die Tagung: • Schwerpunkt: Shoemaker - Levy 9 - Event. • Workshops zu (fast) allen Bereichen der Planeten- und Kometenbeobachtung. • Referate von Amateuren für Amateure. Postersession. Zwei tagungsspezifische Vorträge. • Gegenseitiges Kennenlernen, viel Erfahrungsaustausch, gemeinsames Beobachten und «Klönen», da alle Teilnehmer unter einem Dach untergebracht sind. • Exkursion zu einem astronomisch interessanten Ziel (nicht im Tagungspreis enthalten!). • angenehme und familiäre Tagungsatmosphäre. • und, und, und...

Gesamtpreis incl. Unterbringung und Vollverpflegung DM 200.– (Einzelzimmer: DM 220.–). Anmeldungen können nur berücksichtigt werden, wenn je Teilnehmer eine Vorauszahlung von DM 100.– auf das Konto des «Arbeitskreises Planetenbeobachter» geleistet wird.

Kontonummer des «Arbeitskreises Planetenbeobachter»: • Konto: 481488-109 bei der Postbank Berlin • Bankleitzahl: 10010010 • Kontoinhaber: Wolfgang Meyer

ACHTUNG: Wegen des zu erwartenden starken Interesses sehen wir uns leider gezwungen, eine Teilnehmerbegrenzung zu «erlassen». Alle Anmeldungen, die nach Erreichen der Kapazität des Bruder-Klaus-Heimes eintreffen, müssen leider abschlägig beschieden werden.

Also: Möglichst rasch anmelden!

Anmeldungen (bitte mit Rückporto!) werden bis **spätestens 31.03.1995** erbeten an: Wolfgang Meyer, Martinstr. 1, D-12167 Berlin

Referatsanmeldungen bitte ebenfalls an die obige Adresse **bis zum 31.3.1995**.