Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 276

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. 276 Oktober 1996
N° 276 octobre 1996

Seiten 201-248
Pages 201-248

ORION

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

Inhaltsverzeichnis/Sommaire

Sonnensystem • Système solaire

M. Griesser: Neptun, der errechnete Planet 205
I. Glitsch: Die Formen der Sonnenfleckengruppen ... 211
T. Baer: Partielle Sonnenfinsternis am 12. Oktober 1996 über ganz Mitteleuropa 214
J. de Lignie: Erfahrungen mit den Pentax SDHF-Refraktoren 217
Barblan: Planètes (épisode 8): Neptune et Pluton 227
A. Behrend: Comètes dans la Voie Lactée 237
H. Jost-Hediger: Astrowerkstatt: SAG-Projekt Hale-Bopp 238
Griesser: Komet «Hale-Bopp» ist auf Kurs 239
T.K. Friedli: Sonnenbeobachter in Erwartung des 23. Aktivitätszyklus 240
R. Roggero: L'occultazione di Venere da parte della Luna del 12 luglio 1996 242
Dragesco: Occultation de Vénus du 12 juillet 1996 .. 243
A. Walker: Mondfinsternis vom 3./4. April 244

Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques

H. Jost-Hediger: Hubble-Astronomen den entschleiern Krebsnebel 232

Instrumententechnik • Techniques instrumentales

Ch. Monstein: Nachweis des Supernovaüberrestes «Taurus A» im Radiofrequenzbereich bei 435MHz mit Amateurmitteln 234
H.G. Ziegler: Spiegelschleifen ist wieder in! 236

Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

P. Zimmermann: Assemblée générale de l'IUAA à Lucerne Generalversammlung der IUAA in Luzern 223/25
P.-E. Muller: Le compte à rebours continue 224/26
Ph. Heck: http://WWW.ezinfo.ethz.ch/astro/astro.html 224/26
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités 225/27
H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires 226/28
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures 226/28

An- und Verkauf / Achat et vente 209

Buchbesprechungen / Bibliographie 246

Titelbild/Couverture

Ein spektakulärer Sonnenuntergang konnte am 10. Mai 1994 von Marokko aus beobachtet werden. Kurz nach Ende einer ringförmigen Sonnenfinsternis verschwand die Sonnensichel am Horizont. (Aufnahmedaten: Teleobjektiv 800 mm, 4/100 sec., Blende 22 (ohne Schutzfilter) auf Kodachrom 64. (Foto THOMAS BAER*)*

Observation d'un spectaculaire coucher de Soleil depuis le sud du Maroc, le 10 mai 1994. Le croissant du Soleil encore partiellement éclipsé se prépare à disparaître sous l'horizon peu après une éclipse annulaire. (Téléobjectif 800mm, 4/100 sec., diaphragme 22 (sans filtre neutre) avec Kodachrome 64. (Photo THOMAS BAER*)*

Materialzentrale SAG

SAG-Rabatt-Katalog «SATURN» mit Marken-Teleskopen, Zubehör und dem gesamten Selbstbau-Programm gegen Fr. 3.80 in Briefmarken:

Astro-Programm von BAADER-PLANETARIUM:
Refraktoren von Astro-Physics, CCD-Kameras ST4X ST5, ST6, ST7, ST8, exklusives Angebot an Videos u. Dia-Serien für Sternwarten, Schulen und Private usw.
(in unseren Preisen sind MWST, Zoll und Transportkosten aus dem Ausland inbegriffen!)

Selbstbau- und Zubehör-Marken-Programm URANUS:
Parabolspiegel (Ø 6" bis 14"), Helioskop, Fangspiegel- u. -zellen, Haupt spiegelzellen, Deklinations- u. Stundenkreise, SPECTROS-Okulare usw.

Unsere Renner: Selbstbau-Fernrohr «Saturn» netto Fr. 228.– Spiegelschleifgarnituren für Ø von 10 bis 30 cm (auch für Anfänger!)

Profitieren Sie vom SAG-Barzahlungs-Rabatt (7%).

Schweizerische Astronomische Materialzentrale SAM. Postfach 715, CH-8212 Neuhausen a/Rhf, Tel 053/22 38 69

Impressum Orion

Leitender Redaktor/*Rédacteur en chef:*
Dr. Noël Cramer, Observatoire de Genève,
Ch. des Maillettes 51, CH-1290 Sauverny
e-mail: noel.cramer@obs.unige.ch

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 277: 10.10.1996** ***Dernier délai pour l'envoi des articles*** ***ORION 277: 10.10.1996***
ORION 278: 12.12.1996 ***ORION 278: 12.12.1996***

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
e-mail: griesser@spectraweb.ch
Hugo Jost-Hediger, Lingeriz 89, CH-2540 Grenchen
e-mail: hugo.jost@infrasys.ascom.ch
Philipp Heck, Neuackerstrasse 2, CH-8125 Zollikerberg
e-mail: astro_mod_8@ezinfo.vmsmail.ethz.ch
Stefan Meister, Vogelsangstrasse 9, CH-8180 Bülach
e-mail: stefan.meister@andrew.com
e-mail: astro_mod_3@ezinfo.vmsmail.ethz.ch
Bernd Nies, Chindismülistrasse 6, CH-8626 Ottikon/Gossau
e-mail: bnies@sky.itr.ch
e-mail: astro_mod_7@ezinfo.vmsmail.ethz.ch

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, Sue Kernen, Gristenbühl 13, CH-9315 Neukirch.
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: Sue Kernen, Gristenbühl 13, CH-9315 Neukirch, 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