Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 53 (1995)
Heft: 270

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: 02.10.2025

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

53. Jahrgang
53e Année
Nr. 270 Oktober 1995
No. 270 octobre 1995

Seiten 217-264
Pages 217-264

ORION

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

Inhaltsverzeichnis/Sommaire

G. Fischer: Arktische Luftspiegelung / Mirage Arctique 230
F. Egger: Ausgebrannte Amateure? 243
K. Oechslin: Perseus 243
M. Golay: Daniel Chalonge 245
G. Aurions: Le voyage d'Octavio Gomez 256

Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques

F. Barblan: ISO, l'observatoire infrarouge de l'agence spatiale européenne 236

Sonnensystem • Système solaire

H. Bodmer: Die Sonnenfleckentätigkeit im Jahre 1994 221
K. Adam: Zu 19 Achtjahren als Kreis des Mondes sowie zum Mond als Jahresteiler und als Jahreszähler 224
N. Cramer: La comète Hale-Bopp (1995 O1) 229

Astrofotografie • Astrophotographie

Carlos H. Andrade: «The Paradox of Time» 238
A. Behrend: Antarès et Jupiter 270

Mitteilungen/Bulletin/Comunicato

Zentralsekretär / Secrétaire central 239/29
F. Egger: Zum Andenken an... / En souvenir de... Edith A. Müller 1918-1995 ..... 240/30
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités 241/31
H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires 242/32
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures 242/32

An- und Verkauf / Achat et vente 252

K. Oechslin: Monatssternkarten für rund 47°: Oktober-November 254

H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen / Nombres de Wolf 259

Buchbesprechungen • Bibliographies 259

Titelbild/Couverture

Linsenwolke, aufgenommen über dem Nationalpark Torres del Paine im Süden von Chile (1992). Das kleine Tier, das einem Strauss gleicht und dessen Silhouette sich in der Bildmitte abzeichnet, ist ein Nandu. Der Nandu findet sich im ganzen Bereich der Anden.
Linsenförmige Wolken (stratocumulus lenticularis) sind bei besonderen atmosphärischen und meteorologischen Bedingungen über den letzten Andengipfeln Patagoniens häufig zu beobachten. Sie regen übrigens die Fantasie mancher Bewohner dieser Gegend an, die überzeugt sind, dass der Nationalpark eine Art Pforte zum Universum sei, durch die Lebewesen einer anderen Welt uns besuchen ... (vgl. Artikel Seite 256). Foto G. Aurions, auf Kodachrome 64.

Nuage lenticulaire photographié au-dessus du parc national Torres del Paine, au sud du Chili, en 1992. Le petit animal ressemblant à une autruche et dont la silhouette se découpe au milieu du cliché est un nandu (prononcer «niandou»). On peut le rencontrer à toutes les latitudes dans la Cordillère des Andes.
Les nuages lenticulaires sont fréquents dans ce secteur de la Patagonie chilienne. Liés à la présence des derniers sommets andins et à des conditions atmosphériques et météorologiques particulières, ces nuages n'en stimulent pas moins l'imagination de certains habitants de la région, persuadés que le parc naturel est une porte sur l'Univers par laquelle des habitants d'un autre monde viennent nous rendre visite... (Cf. article page 256). Photo G. Aurions sur film Kodachrome 64.

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 271: 06.10.1995** ***Dernier délai pour l'envoi des articles ORION 271: 06.10.1995***
ORION 272: 08.12.1995 ***ORION 272: 08.12.1995***

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

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, 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