Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **36 (1978)**

Heft 164

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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

36. Jahrgang, Seiten 1—48, Nr. 164, Februar 1978 36e année, pages 1—48, No. 164, Février 1978

ORION

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

Inhaltsverzeichnis

E. POLLMANN:
Sternspektroskopie 4

E. POLLMANN:
Angewandte Spektralklassifizierung 9

THOMAS SPAHNI:
Filmkunde für Astroamateure 11

M. GOLAY:
Pourquoi les astronomes suisses doivent-ils poursuivre leurs recherches dans le ciel Sud 16

J. BÖING:
Zeitliche Veränderungen auf Jupiter 1971—1976/77 24

PHILIP STAIGER:
Die Sonnenflecken 1977 27
Sonnenbeobachtung für den Amateur 30

J. CLASSEN:
Katalog über 78 irrtümlich als Impaktstrukturen bezeichnete Objekte 31

H. SCHILT:
Koordinatentransformationen, sphärische Dreiecke und Taschenrechner 36

Sonne — Mitteilungsblatt der Amateur-Sonnenbeobachter 38

Astroferienkurs der Volkshochschule Bern 39

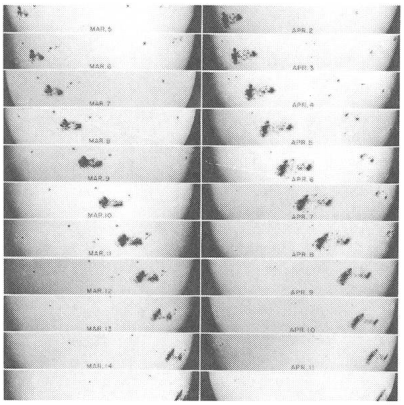
Sonnengruppe der SAG 39

Internationales Astronomisches Jugendlager/AYC 1978 in Tunesien 39

Bibliographie 40

Das Instrument 42

Titelbild/Couverture



Der grosse Sonnenfleck von 1947

Unsere Sonne stellt in vielerlei Hinsicht sowohl für den Anfänger wie auch für den fortgeschrittenen Amateurastronomen ein überaus interessantes und lehrreiches astronomisches Objekt dar. Besonders bei visuellen Beobachtungen über den gesamten Bereich des sichtbaren Lichtes sind wegen der Licht- und Wärmestrahlung unseres Tagesgestirnes strengste Vorsichtsmassnahmen zu treffen. In dieser ORION-Ausgabe beginnt eine Artikelserie, die den Anfänger mit den Techniken und den Möglichkeiten der Sonnenbeobachtung vertraut machen wird (Seite 30).
Das Titelbild (Mount Wilson and Palomar Observatories) wurde aus 25 Teilfotos zusammengesetzt und zeigt das zweimalige Umlaufen desselben gigantischen Sonnenflecks vom 3. März bis 13. April 1947.

Auflage: 2700 Exemplare. Erscheint 6 x im Jahr in den Monaten Februar, April, Juni, August, Oktober und Dezember.

Wissenschaftliche Redaktion: Peter Gerber, Dr. phil., Juravorstadt 57, CH-2502 Biel.
Manuskripte, Illustrationen und Berichte sind an diese Adresse zu senden. Die Verantwortung für die in dieser Zeitschrift publizierten Artikel tragen die Autoren. Redaktionsschluss: 8 Wochen vor Erscheinen der betreffenden Nummer.

Technische Redaktion: Roland A. Holzgang, Unterdorfstrasse 20, CH-3322 Urtenen.
Inseratauftrage sind an die technische Redaktion zu richten.

Ständige Mitarbeiter: Werner Maeder, Genf.
H. G. Ziegler, Nussbaumen.

Redaktion ORION-Zirkular: Kurt Locher, Dipl. phys., Rebrain 39, CH-8624 Grüt.

Bezugspreis ORION (inklusive ORION-Zirkular und Mitgliederbeitrag SAG): Schweiz: sFr. 47.—, Ausland: sFr. 53.—. Jungmitglieder (nur in der Schweiz): sFr. 25.—.

Abonnemente und Adressänderungen: Generalsekretariat der SAG, Werner Lüthi, Lorraine 12D/16, CH-3400 Burgdorf.

Copyright: SAG - SAS. Alle Rechte vorbehalten.

Druck: A. Schudel & Co. AG, CH-4125 Riehen.

Tirage: 2700 exemplaires. Paraît six fois par année, en février, avril, juin, août, octobre et décembre.

Rédaction scientifique: Peter Gerber, Dr phil., Juravorstadt 57, CH-2502 Bienne.
Manuscrits, illustrations et rapports sont à envoyer à cette adresse. La responsabilité des articles publiés dans ce bulletin incombe aux auteurs. Dernier délai pour l'envoi des articles: 8 semaines avant la parution du numéro correspondant.

Rédaction technique: Roland A. Holzgang, Unterdorfstrasse 20, CH-3322 Urtenen.
Les ordres d'annonces sont à adresser à la rédaction technique.

Avec l'assistance permanente de: Werner Maeder, Genève.
H. G. Ziegler, Nussbaumen.

Rédaction Circulaire ORION: Kurt Locher, dipl. phys., Rebrain 39, CH-8624 Grüt.

L'abonnement à ORION (y compris Circulaire-ORION et la cotisation annuelle SAS): Suisse: Fr.s. 47.—, Etranger: Fr.s. 53.—. Membres juniors (seulement en Suisse): Fr.s. 25.—.

Abonnements et changements d'adresse: Secrétariat général de la SAS, Werner Lüthi, Lorraine 12D/16, CH-3400 Burgdorf.

Copyright: SAG - SAS. Tous droits réservés.

Impression: A. Schudel & Co. SA, CH-4125 Riehen.