Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **32 (1974)**

Heft 141

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.

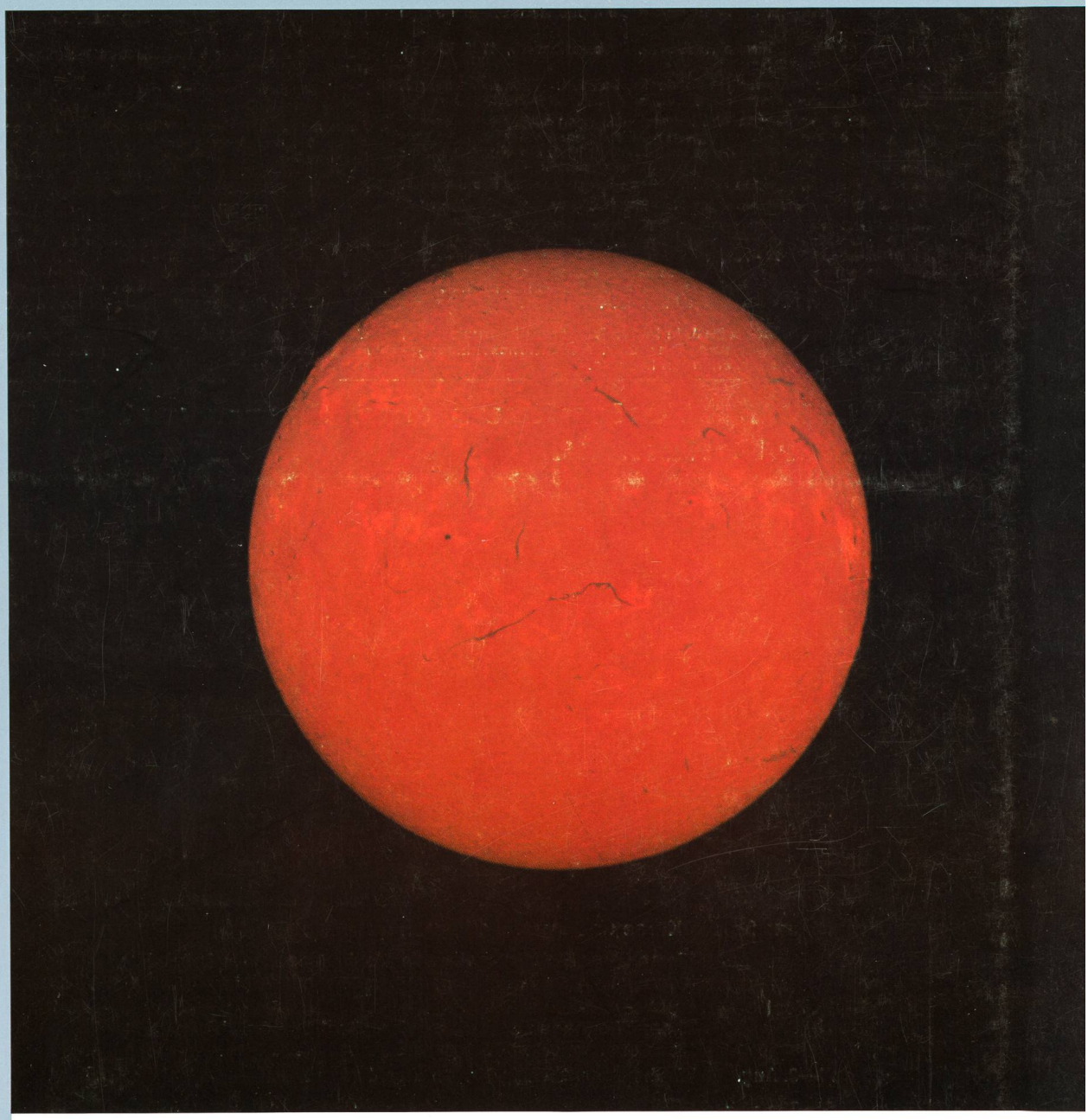
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Seite 83
Schreibmaschine
in Angabe

ORION

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



32. Jahrgang
32.e année

April
Avril
1974

141

Aufnahme der Sonne im Licht der Hα-Linie (6562.7 Å) am 17. April 1970. Norden ist oben. Instrument: Zeiss 15 cm Coudé-Refraktor mit Zeiss **Lyot**-Filter, Halbwertbreite 0.25 Å. Aufnahme von **G. Klaus** am Sonnenobservatorium Anacapri des **Frauenhofer**-Instituts Freiburg i. B. Aufnahme auf Kodachrom II-Kleinbildfilm, Belichtungszeit 1/125 Sekunde. Man erkennt Fackelfelder (hell) und Filamente (dunkel). Der Grund zeigt Flocculation. Vergl. hierzu **M. Waldmeier**, Sonne und Erde, 3. Aufl., Büchergilde Gutenberg 1959, S. 104 ff., sowie die Beiträge dieses Heftes. Aufnahmen dieser Art sind heute auch dem Amateur mit dem von **G. E. Hale** angegebenen Spektroheliographen möglich. Vergl. hierzu: **F. N. Veio**, ORION **30**, 178 (1972) No. 133. Diese Einrichtung, die statt mit Filtern mit spektraler Zerlegung des Lichtes arbeitet, gestattet Aufnahmen mit monochromatischem Licht beliebiger Wellenlängen. Sie dürfte sich deshalb bald bei Amateuren gut einführen.

ORION

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG)

Wissenschaftliche Redaktion ad interim besorgt von:

Dr. h. c. Hans Rohr, Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen, Robert A. Naef, «ORION» Auf der Platte, 8706 Meilen, Dr.-Ing. E. Wiedemann, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen

Ständige Mitarbeiter: Prof. Dr. H. Müller, Zürich – P. D. Dr. G. A. Tammann, Basel-Hamburg – S. Cortesi, Locarno-Monti – Dr. P. Jakober, Burgdorf – Kurt Locher, Grüt/Wetzikon

Redaktion für französische Sprache: vakant

Technische Redaktion ad interim besorgt von:
Dr.-Ing. E. Wiedemann, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen

Copyright: SAG – SAS – Alle Rechte vorbehalten

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

Manuskripte, Illustrationen, Berichte: an die Redaktionsmitglieder
Die Verantwortung für die in dieser Zeitschrift publizierten Artikel tragen die Autoren.

Inserate: an die technische Redaktion, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen. Zur Zeit gilt Tarif No. 5

Administration: Generalsekretariat der SAG *ab* **1. 1. 1974**: Fichtenweg 6, CH 3400 Burgdorf. Neuer Generalsekretär ist Herr Werner Lüthi.

Mitglieder: Anmeldungen und Adressänderungen nimmt das Generalsekretariat oder eine der gegenwärtig 22 Sektionen entgegen. Die Mitglieder der SAG erhalten deren Zeitschrift ORION, die 6 mal pro Jahr erscheint. Einzelhefte des ORION (Bezug vom Generalsekretariat): Schweiz Fr. 7.50, Ausland SFr. 8.– gegen Voreinsendung des Betrages.

Mitglieder-Beiträge: zahlbar bis 31. März (nicht an Generalsekretariat).

Kollektiv-Mitglieder zahlen *nur* an den Sektionskassier. *Einzelmitglieder* zahlen nur auf: Postcheckkonto Schweiz. Astronomische Gesellschaft Schaffhausen, PCh. 82 - 158 Schaffhausen direkt oder über Bank (+ Fr.1.– Bankspesen) oder Ausland: Intern. Postanweisung an: J. Kofmel, Eierbrechtstr. 39, CH 8053 Zürich, Zentralkassier SAG ab 1. 1. 1974. Jahresbeitrag Schweiz: Fr. 42.–, Ausland SFr. 48.–.

Der ORION erscheint 6 x im Jahr in den Monaten: Februar, April, Juni, August, Oktober und Dezember. Redaktionsschluss: jeweils am 1. des vorhergehenden Monats.

ORION

Bulletin de la Société Astronomique de Suisse (SAS)

Rédaction scientifique ad interim aux bons soins de:

Dr. h. c. Hans Rohr, Vordergasse 57, 8200 Schaffhouse, Robert A. Naef, «ORION» Auf der Platte, 8706 Meilen, Dr.-Ing. E. Wiedemann, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen

Avec l'assistance permanente de: Prof. Dr. H. Müller, Zürich – P. D. Dr. G. A. Tammann, Bâle-Hamburg – S. Cortesi, Locarno-Monti – Dr. P. Jakober, Berthoud – Kurt Locher, Grüt/Wetzikon

Rédaction de langue française: vacante

Rédaction technique ad interim aux bons soins de:
Dr.-Ing. E. Wiedemann, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen

Copyright: SAG – SAS – Tous droits réservés

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

Manuscrits, illustrations, rapports: sont à adresser aux membres de la rédaction

La responsabilité pour les articles publiés dans ce bulletin est à charge des auteurs

Publicité: à adresser à la Rédaction technique, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen. Tarif valable no. 5

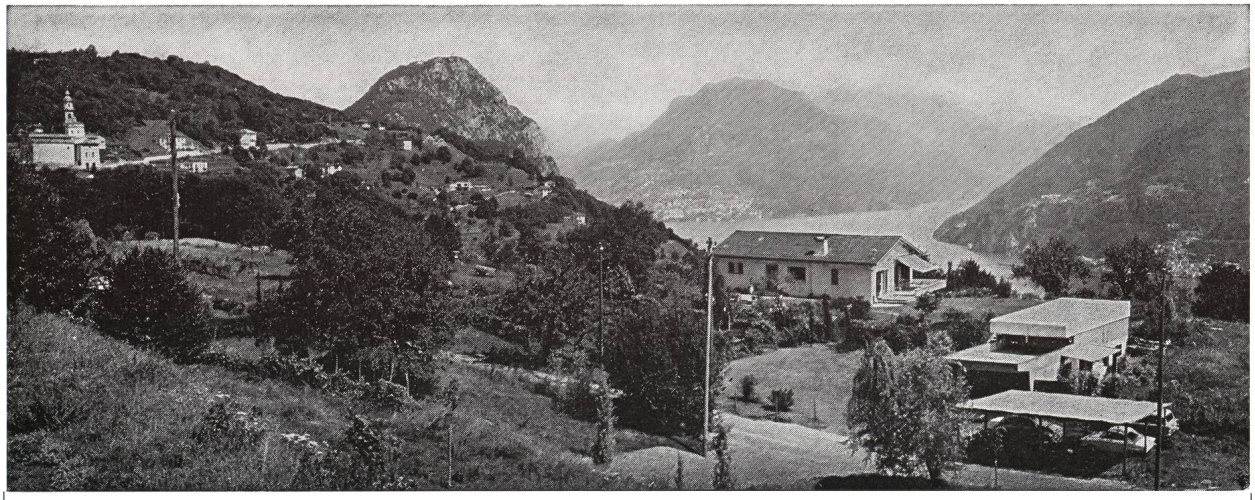
Administration: Secrétariat général SAS à partir du 1er janvier 1974: Fichtenweg 6, CH 3400 Berthoud. Secrétaire général: M. Werner Lüthi.

Membres: Prière d'adresser les demandes d'inscription et les changements d'adresses au Secrétariat général ou à une des 22 sections. Les membres de la SAS reçoivent le bulletin ORION qui paraît 6 fois par an. Numéros isolés d'ORION: Suisse Fr. 7.50, Etranger FrS. 8.– (payement d'avance au Secrétariat général SAS).

Cotisation: payable jusqu'au 31 mars (pas au Secrétariat général)
Membres des sections: seulement au caissier de la section. *Membres individuels:* seulement au compte de chèques postaux de la Société Astronomique de Suisse, 82 - 158 Schaffhouse directement ou par banque (+ Fr. 1.–) ou étranger: mandat de poste international à J. Kofmel, Eierbrechtstr. 39, CH 8063 Zurich, caissier central SAS à partir du 1er janvier 1974. Cotisation annuelle: Suisse Fr. 42.–, Etranger FrS. 48.–.

L'ORION paraît 6 fois par an: Dans les mois: Février, Avril, Juin, Aout, Octobre et Décembre. Dernier délai pour l'envoi des articles: le 1er du mois précédent.

CALINA Ferienhaus und Sternwarte CARONA
idealer Ferientreffpunkt aller Amateur-Astronomen



Programm: für die Kurse und Veranstaltungen im Jahre 1974:

1.—6. April	**Elementarer Einführungskurs** in die Astronomie für Lehrkräfte. Leitung: Herr Dr. M. Howald, naturwissenschaftliches Gymnasium, Basel.
15.—16. Juni	**Wochenend-Kolloquium** Thema: Sonnenuhren. Leitung: Herr Prof. Dr. M. Schürer, Bern. Hr. Greuter referiert über praktische Ausführungen.
29. Juli—3. Aug.	**Wochenkurs,** Leitung Hr. Greuter, Herisau
30. Sept.—5. Okt.	**Elementarer Einführungskurs** in die Astronomie
7.—12. Oktober	**Elementarer Einführungskurs** in die Astronomie für Lehrkräfte. Leitung: Herr Dr. M. Howald, naturwissenschaftliches Gymnasium Basel.

Auskünfte und Anmeldungen: Frl. Lina Senn, Spisertor, CH-9000 St. Gallen, Tel. 071-23 32 52, Telex 77686
Technischer und wissenschaftlicher Berater: Herr Erwin Greuter, Haldenweg 18, CH-9100 Herisau