Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 6 (1961)
Heft: 72

Rubrik: Mitteilungen = Communications

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: 09.07.2025

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

klassischen Astronomie berührt das Werk Fragen der Astrophysik, ferner der Kosmogonie und Kosmologie sowie der modernen Radioastronomie. Umfang 400 Seiten mit zahlreichen Abbildungen, darunter 16 photographische Bildtafeln und Sternkarten. Dieses sehr handliche Nachschlagewerk entspricht einem Bedürfnis.

R.A.N.

MITTEILUNGEN - COMMUNICATIONS

Farbdias der totalen Sonnenfinsternis vom 15. Februar 1961

Dem einen oder andern Sternfreund unter unseren Mitgliedern, der sich zur Beobachtung der Sonnenfinsternis in die Totalitätszone begeben hat, mögen vielleicht Aufnahmen der Finsternis nicht ganz nach Wunsch geraten oder gar missglückt sein. Wenn auch eigene Aufnahmen besonders Freude bereiten, kann doch ein allfälliges Missgeschick beim Photographieren durch gute Ersatzaufnahmen anderer Beobachter gemildert werden. Aber nicht nur solchen Sternfreunden – auch allen denjenigen, die der Verbreitung astronomischer Kenntnisse durch Lichtbildervorträge obliegen, besonders auch der Lehrerschaft, möchten wir zur Kenntnis bringen, dass das Photo-Studio 13, Hafnerstrasse 24, Zürich, eine Serie von drei sehr schönen Farbaufnahmen verschiedener Stadien der Finsternis herausgibt, die von Herrn Dr. Werner Zünti, Physiker, Gebenstorf (Aargau), mit einem Instrument von 800 mm Brennweite, auf Monte Orsoli bei Florenz, gewonnen wurden (siehe Inserat in dieser Nummer). Diese Aufnahmen und andere gute Finsternis-Photos von SAG-Mitgliedern können auch im Bilderdienst der SAG, bei unserem Generalsekretär, Herrn Hans Rohr, Schaffhausen, nach dessen Rückkehr von einer Auslandreise, ab Ende Juli 1961 bezogen werden.

R.A.N.

Diapositives en couleurs de l'éclipse de soleil du 15 février 1961

Les personnes qui désireraient garder un souvenir de ce magnifique phénomène, peuvent commander au Photo-Studio 13, Hafnerstrasse 24, Zurich, une série de trois belles photographies en couleurs prises par le Dr W. Zünti, de Gebenstorf (Argovie), avec un instrument de 80 cm de longueur focale, au Mte Orsoli près de Florence.

Ces photographies seront également en vente auprès de notre Secrétaire général, M. Hans Rohr, à Schaffhouse dès son retour d'Amérique (fin juillet).

Schweizerische Spiegelschleifertagung

Am Samstag und Sonntag, den 7. und 8. Oktober 1961 findet in Baden eine Zusammenkunft der schweizerischen Spiegelschleifer statt. Sie ist folgenden Themen gewidmet:

Erfahrungsaustausch über Instrumentarium und Arbeitsbereich des Astro-Amateurs und -Photographen;
wie setze ich mein Instrument zum Nutzen der Allgemeinheit ein ?

Ferner ist eine Ausstellung geplant, die einen charakteristischen Querschnitt durch den schweizerischen Amateur-Instrumentenbau zeigen wird. Wir laden daher die Besitzer von Newton- und Cassegrain-Teleskopen sowie Linsenfernrohren (in einfachen und anspruchsvollen Ausführungen), von Schmidt- und Maksutow-Cameras und Protuberanzen-Fernrohren ein, ihre Instrumente für die Ausstellung zur Verfügung zu stellen. Zubehör und Geräte wie Photoeinrichtungen, Messinstrumente (Foucault), Schleifmaschinen, Sonnenbeobachtungseinrichtungen usw. sollen die Schau ergänzen.

Ebenso möchten wir die Astrobeobachter und -Photographen bitten ihre Arbeiten auszustellen, damit auf anschauliche und anregende Weise gezeigt werden kann, was wir mit unsern Instrumenten leisten können und sollen.

Aus organisatorischen Gründen bitten wir, die *Anmeldungen* je lokale Gesellschaft gesammelt unter Angabe des benötigten Platzes in m^2 *bis spätestens 31. Juli 1961 an die Astronomische Gesellschaft, Schartenfelsstrasse 41, Baden* zu richten. Einzelmitglieder wollen sich mit uns direkt in Verbindung setzen.

Sobald wir einen Ueberblick über das Ausstellungsmaterial haben, werden wir das genaue Programm für die Tagung ausarbeiten und veröffentlichen.

Astronomische Gesellschaft Baden
für das Organisationskomitee:
W. Bohnenblust

Réunion de tailleurs de miroirs

Une réunion de tailleurs de miroirs est prévue pour samedi et dimanche, 7 et 8 octobre 1961 à Baden. Elle sera consacrée aux sujets suivants:

échange de points de vue et d'expériences sur les instruments et les possibilités de travaux pour l'astronome amateur et le photographe;
comment utiliser nos instruments au profit général de notre entourage?

La réunion sera complétée par une exposition qui donnera un aperçu de la construction d'instruments astronomiques par des amateurs suisses.

Nous invitons les constructeurs et les possesseurs de réfracteurs et de télescopes de Newton et de Cassegrain, de Schmidt et de Maksutow etc. (modèles simples et perfectionnés) à exposer leurs instruments à cette occasion. Des accessoires, des dispositifs photographiques, des machines à tailler les miroirs etc. compléteront l'exposition.

De même, nous prions les observateurs et astrophotographes d'exposer leurs travaux afin de démontrer avec clarté à quels résultats nous pouvons parvenir à l'aide de nos instruments.

Nous prions les sections d'envoyer *les inscriptions de leurs membres jusqu'au 31 juillet 1961 à la Société Astronomique, Schartenfelsstrasse 41, à Baden AG.*

Le programme détaillé sera publié dès que nous serons en possession de toutes les inscriptions.

Société Astronomique Baden AG,
pour le comité d'organisation
Walter Bohnenblust

Umschlagbild / Photo de couverture

Totale Sonnenfinsternis vom 15. Februar 1961. Aufnahme auf Monte Bignone ob San Remo, um $8^h\,34^m$ MEZ, von M. de Saussure. Instrument: Astro-Kamera 50/600 mm, Film Ilford FP3, Gelbfilter Wratten K2, Belichtung 1 Sek.

Eclipse totale de soleil du 15 février 1961. Photographie prise au Mte Bignone, au-desus de San Rémo, à $8^h\,34^m$ HEC, par M. de Saussure. (Chambre astrophotographique 50/600 mm. Film Ilford FP3, filtre jaune Wratten K2, exposition 1 seconde.)

---

3 FARBDIAS SONNENFINSTERNIS 1961

1. Unmittelbar vor der Totalität, bereits mit sichtbaren Protuberanzen.
2. Innere Corona, farbige Protuberanzen.
3. Aeussere Corona.

Diese drei EKTACHROME-Duplikat-Diapositive sind kartongerahmt. als Serie zum Preis von Fr. 9.– zu beziehen bei :

PHOTO STUDIO 13, Postfach, Zürich 1
Vorausbezahlung auf Postscheck VIII 7461 oder Nachnahmesendung

---

Das erste astronomische Nachschlagewerk! **Brockhaus ABC der Astronomie**
Von Dr. A. Weigert und Dr. H. Zimmermann
Etwa 380 Seiten mit rund 1500 Stichwörtern und über 200 Abbildungen mit Text sowie auf 16 Kunstdruckbildtafeln / Ganzleinen mit farbigem Schutzumschlag Fr. **14.40**

Das gesamte Gebiet der Astronomie, Himmelsmechanik und Astrometrie, vor allem die Astrophysik, auch Radioastronomie und Stellarstatistik, Kosmogonie und Kosmologie, die astronomischen Instrumente, nicht zuletzt auch die Weltraumfahrt werden in diesem Nachschlagewerk in alphabetisch geordneten Einzelartikeln behandelt. Die beiden Fachwissenschafter haben von überlegener Warte aus auch schwierigere Probleme allgemeinverständlich dargestellt. Das Buch soll dem Liebhaberastronomen dienen, es hilft dem Lehrer wie dem Schüler in dem neuen Unterrichtsfach Astronomie, ist dem Studenten ein Rüstzeug, gibt dem Fachgelehrten rasch Auskunft. Dem interessierten Laien beantwortet es alle Fragen, die auf dem Gebiet der Astronomie, insbesondere im Zusammenhang mit der Weltraumfahrt erwachsen. Das Brockhaus ABC der Astronomie ist eine Voraussetzung für das Verständnis aller Vorgänge bei der Weltraumfahrt, ist unentbehrlich für jeden naturwissenschaftlich interessierten, seiner Zeit aufgeschlossenen Menschen.

BUCHHANDLUNG LITERATURVERTRIEB, Feldstrasse 46, Zürich 4, Tel. 27 60 61

„Der Sternenhimmel 1961"

Von Robert A. Naef

Kleines astronomisches Jahrbuch für Sternfreunde, herausgegeben unter dem Patronat der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft. Das illustrierte Jahrbüchlein veranschaulicht in praktischer und bewährter Weise den Ablauf aller Himmelserscheinungen. Der Benützer ist jederzeit ohne langes Blättern zum Beobachten bereit!

1961 ist wieder reich an aussergewöhnlichen Erscheinungen!

Ausführliche Angaben über die totale Sonnenfinsternis mit bildlichen Darstellungen, unter besonderer Berücksichtigung der Sichtbarkeitsverhältnisse in Italien, ferner Einzelheiten über die Mondfinsternis, die seltene Konjunktion Jupiter/Saturn (nur alle 20 Jahre), aussergewöhnliche Jupiter-Trabanten-Erscheinungen (u. a. das Verschwinden aller Monde!), sowie Hinweise auf Sternbedeckungen, Kometen, Meteorströme usw.

Astro-Kalender für jeden Tag des Jahres

Wertvolle Angaben für Planetenbeobachter, Tafeln, Sonnen- und Mond-Auf- und Untergänge, Objekte-Verzeichnis.

Besondere Kärtchen und Hinweise für Beobachter veränderlicher Sterne Grosse graphische Planetentafel, Sternkarten zur leichten Orientierung am Fixsternhimmel, Planetenkärtchen und vermehrte Illustrationen

Verlag H. R. Sauerländer & Co., Aarau — Erhältlich in den Buchhandlungen

Das unentbehrliche Hilfsmittel für den Sternfreund:

Die drehbare Sternkarte „SIRIUS"

(mit Erläuterungstext, zweifarbiger Reliefkarte des Mondes, Planetentafel, stummen Sternkartenblättern)

Kleines Modell: (∅ 19,7 cm) enthält 681 Sterne, sowie eine kleine Auslese von Doppelsternen, Sternhaufen und Nebeln des nördlichen Sternenhimmels. Kartenschrift in deutscher Sprache. Preis Fr. 7.50.

Grosses Modell: (∅ 35 cm) enthält auf der Vorder- und Rückseite den nördlichen und den südlichen Sternenhimmel mit total 2396 Sternen bis zur 5,5. Grösse. Zirka 300 spez. Beobachtungsobjekte (Doppelsterne, Sternhaufen und Nebel). Ferner die international festgelegten Sternbildergrenzen. Kartenschrift in lateinischer Sprache. Preis der Normalausgabe für die Schweiz mit einem Deckblatt (+47°) Fr. 33.—.

Auf Wunsch Spezialdeckblätter für jede geographische Breite.
Die Beilagen sind auch einzeln zu folgenden Preisen erhältlich:

Erläuterungstext Fr. 3.—; Mondkarte Fr. 1.50; Sternkartenblätter Fr. —.15/2 Stück! Planetentafel Fr. —.50.

Zu beziehen direkt beim

VERLAG DER ASTRONOMISCHEN GESELLSCHAFT BERN
(Vorauszahlungen auf Postcheckkonto Nr. III 1345)
oder durch die Buchhandlungen.

MANUFACTURE
DES MONTRES ET
CHRONOMÈTRES

ULYSSE NARDIN

Fondée en 1846
8 Grands Prix
4056 Prix d'Observatoires

La Maison construit tous les types de garde-temps utilisés par les Navigateurs ainsi que par les Instituts et Commissions scientifiques.

SPIEGELTELESKOPE

neue Ausführung auf hohen Holz-Stativen mit Equatorialkopf

	Spiegel	Focuslänge	Okulare	Vergrösserung	Schwächster Stern	Preis Fr.
Modell LN-3 E	3''	600 mm	3	30-100-150 ×	11.4 m	500.–
Modell LN-4	4''	900 mm	3	35-117-173 ×	12.2 m	650.–
Modell LN-6	6''	1600 mm	4	80-128-178-400 ×	13.0 m	1950.–

REFRAKTOREN

	Objektiv					
Modell 605	60 mm	910 mm	3	45-73-152 ×	10.7 m	650.–
Modell 703	80 mm	910 mm	6	36-51-73-101-152-227 ×	11.2 m	1275.–

Alle Modelle sofort greifbar, bis auf LN-6.

ANFRAGEN BITTE AN HERRN G. ROULET, CHERNEX s/Montreux.