Mitteilungen = Communications

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **6 (1961)**

Heft 74

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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

Lichtgrenze. Die Falk-Mondbildkarte, fast 60 cm im Durchmesser, Masstab 1 : 6 Millionen, ist ein Zwischending von Photographie und kartographischer Zeichnung: sie zeigt alle Mondgebilde in Licht und Schatten wie sie der Beobachter im Laufe eines Monates an der täglich wandernden Lichtgrenze sieht.

Das Resultat ist eine erstaunlich klare Plastik der Mond-Formationen, die dem Mondliebhaber sehr gute Dienste leistet. Unterstützt wird die Brauchbarkeit dieser neuartigen Karte durch den sorgfältigen Mehrfarbendruck, die saubere, unauffällige Beschriftung (ca. 800 international festgelegte Benennungen), sowie die moderne, knappe Mondkunde auf der Rückseite. Sogar eine kleine Karte der Mond-Rückseite, auf Grund der Lunik III-Aufnahmen, ist vorhanden.

Wir haben die Karte seit mehr als einem Jahr mit gutem Erfolg in unserer Schul- und Volkssternwarte in Schaffhausen in Gebrauch.

Hans Rohr

MITTEILUNGEN – COMMUNICATIONS

1. Schweizerisches astronomisches Kolloquium

Am 30. Juni 1961 fand in der Astronomischen Anstalt Basel ein Kolloquium statt, zu dem Prof. M. Schürer, Astronomisches Institut Bern, die Leiter der schweizerischen Sternwarten und ihre wissenschaftlichen Mitarbeiter eingeladen hatte. Ueber das von der Sternwarte Basel bearbeitete Spezialgebiet « Anwendungen der Dreifarben-Photometrie » hielten Vorträge die Herren Prof. W. Becker, R. Fenkart und Tammann (alle aus Basel). Bei dieser Gelegenheit besuchten die Teilnehmer auch die Zweigstation der Sternwarte Basel in Metzerlen.

Es ist zu wünschen, dass solche Zusammenkünfte gelegentlich wiederholt werden, arbeiten doch an den schweizerischen Sternwarten im ganzen gegen zwanzig Wissenschafter, die so Gelegenheit haben, ihre Forschungsgebiete gegenseitig kennen zu lernen und persönlich Kontakt zu nehmen.

Astronomischer Verein Basel

Vor bald drei Jahren wurde dem Astronomischen Verein Basel ein 11-cm-Fernrohr entwendet («Orion» N° 64). Wir erhalten heute die erfreuliche Nachricht, dass das Instrument der Gesellschaft von einem Anonymus wieder zurückgegeben worden ist – und zwar in einem neuen schönen Behälter. Es fehlen nur noch: das Zenitprisma, das verschiebbare Gegengewicht und die abmontierbaren Lagerzapfen. Wir hoffen, dass auch diese Teile noch zurückkommen und freuen uns, dass der AVB wieder in den Besitz seines wertvollen Refraktors gekommen ist.

Astro-Bilderdienst der SAG

Unser Dienst ist durch Schaffung einer neuen Serie von Astro-Aufnahmen in *Farben* erweitert worden:

Serie 1

Die ersten sechs farbigen Aufnahmen der Palomar-Sternwarte, gewonnen am «Hale»-Teleskop und der «Grossen»-Schmidt-Kamera. Diese Serie darf *nur* in der Schweiz abgegeben werden. Preis: Fr. 19.20.

Serie 2 NEU !

Die Sonnenfinsternis vom 15. Februar 1961. Acht ausgewählte Aufnahmen in Farben, von der Weitwinkel-Aufnahme (3,5 cm Brennweite) mit ganzem Mondschatten bis zu Protuberanzen-Bildern (Fernrohr von 160 cm Brennweite). Für Schulen hervorragend geeignet!
Diese Serie wird an *jedermann,* auch im Auslande, abgegeben. Preis: Fr. 25.60.

Beide Farben-Serien sind nur in Form von Normal-Dias (5 × 5 cm) erhältlich und zwar nur in *ganzen* Serien. Lieferung ausschliesslich gegen Nachnahme plus Versandspesen.

Wir erinnern ferner an die 81 Aufnahmen unserer modernen Schwarz-Weiss-Sammlung, die sowohl in Form von Normal-Dias, als auch in Vergrösserungen ca. 18 × 24 cm stets vorrätig sind. Grössere Formate auf Bestellung. Vertragsgemäss *nur* in der Schweiz lieferbar. Interessenten sende ich gerne den illustrierten Katalog samt Bestellkarten.

Hans Rohr
Generalsekretär der SAG, Schaffhausen

Service d'astrophotographie de la SAS

Notre service a agrandi son assortiment d'une nouvelle série de photographies en couleurs:

1e série

Les six premières photographies en couleurs de l'observatoire de Palomar, obtenues au télescope Hale et à la grande chambre de Schmidt. Cette série ne peut être livrée qu'en Suisse. Prix: Fr. 19.20.

2e série

Une nouveauté! L'éclipse totale de soleil du 15 février 1961. Huit photographies de choix, en couleurs, de la prise de vue avec objectif à grande angle (distance focale 3,5 cm) avec l'ombre de la Lune jusqu'aux images de protubérances (lunette de 160 cm). A recommander spécialement aux écoles. Cette série peut être livrée à tout intéressé, même à l'étranger. Prix: Fr. 25.60.

Ces deux séries n'existent qu'en diapositifs normaux de 5 × 5 cm et ne sont vendues qu'entières. Livraison uniquement contre remboursement (frais de port à charge de l'acheteur).

Nous nous permettons de rappeler d'autre part notre collection moderne de photographies en noir et blanc, dont nous avons en stock aussi bien des diapositifs normaux que des agrandissements d'environ 18 × 24 cm. Formats plus grands sur commande. Notre contrat ne nous permet de les livrer qu'en Suisse. J'envoie volontiers le catalogue illustré et des cartes de commande aux intéressés.

Hans Rohr, Secrétaire général de la SAS, Schaffhouse

Mitgliederbeitrag 1962

Kollektivmitglieder zahlen an ihre Gesellschaften. *Einzelmitglieder:* Schweiz: Beitrag unverändert Fr. 14.- (Jungmitglieder Fr. 7.-). Zahlungseinladung mit Einzahlungsschein folgt separat.

Einzelmitglieder Ausland: Beitrag unverändert Fr. 16.-. Die Mitglieder werden gebeten, ihren Beitrag prompt auf unser Postscheckkonto III 4604 Bern einzuzahlen. Die Versendung des «Orion» ins Ausland erfolgt nur gegen Vorauszahlung.

Cotisation 1962

Ceci ne concerne pas les *membres collectifs,* qui versent leur cotisation à leur Société.

Membres individuels:

Suisse: Fr. 14.- (juniors Fr. 7.-); Etranger: Fr. 16.-.

Prière de verser votre cotisation au compte de chèques postaux III 4604 Berne. Un bulletin de versement sera envoyé séparément sous peu.

Mitteilungen der Redaktion

Ab letzter Nummer erscheint «Orion» bogenweise geheftet und geleimt; dieses Verfahren hat sich angesichts der wachsenden Seitenzahl aufgedrängt.

Vorliegende Nummer 74 enthält das Inhaltsverzeichnis von Band VI, der die 1961 erschienenen Hefte 71 bis 74 umfasst. Inskünftig wird jeder Band je einem Jahrgang entsprechen.

Die Redaktoren des «Orion» und der Präsident der SAG nehmen gern Mitteilungen und Anregungen (Gestaltung der Zeitschrift, zu behandelnde Gebiete, etc.) entgegen und freuen sich über die rege Benützung der Fragen-Ecke.

Communications de la rédaction

Nos lecteurs auront pu constater un changement dans la reliure de nos bulletins qui ne sont plus agrafés, mais cousus et collés. Cette nouvelle méthode s'imposait du fait de l'augmentation du nombre de nos pages.

Ce numéro contient la Table des matières du Volume VI, qui comprend les bulletins 71 à 74, parus en 1961. Désormais chaque volume sera composé des bulletins parus dans l'année.

La rédaction d'«Orion» et le Président de la S.A.S. seront heureux de recevoir les avis et remarques de nos membres au sujet d'«Orion».

Aus dem Vorstand

Gemäss den Anregungen der Delegierten anlässlich der letzten Delegiertenversammlung hat der Vorstand das Problem der Entlastung der Generalversammlung an die Hand genommen. Wir hoffen, spätestens mit der nächsten «Orion»-Nummer die in dieser Hinsicht umgearbeiteten Statuten vorzulegen.

Die Jahresversammlung 1962 wird in Genf stattfinden.

Die Spiegelschleifertagung in Baden am 7./8. Oktober 1961 war ein voller Erfolg; sie wurde von rund 300 Sternfreunden aus der Schweiz und dem Ausland besucht. Ein zusammenfassender Bericht wird in N° 75 erscheinen.

Communications du Comité

Selon le vœu exprimé par la dernière Assemblée des délégués, le comité a étudié le problème de la réorganisation des Assemblées Générales dans le sens d'une simplification. Nous espérons pouvoir vous présenter dans le prochain numéro les nouveaux statuts que nous vous proposons.

La prochaine Assemblée annuelle aura lieu en 1962 à Genève.

La Journée des tailleurs de miroirs, réunis à Baden les 7 et 8 octobre 1961, fut un succès complet. Elle reçut la visite de plus de 300 amateurs de Suisse et de l'étranger. Un rapport sur cet événement paraîtra dans le N° 75.

Umschlagbild / Photo de couverture

Pleiaden. Aufnahme mit Schmidtkamera Carona (30/22 cm, 1 : 1,7), sechs Minuten (!) belichtet auf Ilford HP 3.

Les Pléiades. Photographie prise au moyen du télescope de Schmidt de l'Observatoire de Carona (30/22 cm, 1 : 1,7), Pose de 6 minutes sur Ilford HP 3.

SPIEGELTELESKOPE

komplett oder teilweise wie folgt:

OPTISCHER TEIL

alle Typen, auch Spezialanfertigungen mit 75 - 313 mm Hauptspiegel-Durchmesser,

Spezialität: Maksutow-Type 150 mm und 300 mm Durchmesser (Spiegel / Linsen - Kombination, d. h. sechsfache Verkürzung der Tubuslänge.

STATIVE

einfache Bauart bis ferngesteuerte Ausführung, 20/30/40/60 mm Achsen - Durchmesser

PARABOL - SPIEGEL und MENISKUSLINSEN

Spiegel: 75 - 313 mm Ø ; Linsen: 150 und 300 mm Ø

Kurze Lieferfristen und günstige Preise, da direkt vom Hersteller:

E. POPP, TELE-OPTIK, Luchswiesenstrasse 220 (Hochhaus)
Zürich 51 Telephon (051) 417506

Beratung und Vorführung gerne und unverbindlich!

Demnächst erscheint: **Der Sternenhimmel 1962**

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!

1962 ist wieder reich an aussergewöhnlichen Erscheinungen!

Ausführliche Angaben über die Finsternisse des Jahres, darunter eine partielle Sonnenfinsternis in Südeuropa und eine in der Schweiz sichtbare Mond-Halbschattenfinsternis, aussergewöhnliche Jupiter-Trabanten-Erscheinungen, eine Merkur- und zwei Saturn-Bedeckungen, ferner zahlreiche Bedeckungen von Aldebaran und Regulus durch den Mond (Bildliche Darstellungen). Hinweise auf Kometen und 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.