Mitteilungen = Communications

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **7 (1962)**

Heft 75

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

La deuxième partie (221 pages), le Microcosme – l'atome et son noyau, nous introduit dans le monde mystérieux des petites dimensions: les lois de la thermodynamique et de la chimie, l'architecture des cristaux, la matière vivante, les mécanismes atomiques et la physique nucléaire.

La troisième partie (233 pages), le Macrocosme, est consacrée à l'exploration de la Terre, du système solaire, des étoiles et des systèmes d'étoiles. Cette partie se termine sur un chapitre qui donne un aperçu très condensé des problèmes de la relativité et de la cosmologie.

A la fin de chaque partie le lecteur intéressé trouve une série de questions et leurs réponses. Un grand nombre de sujets spécialisés sont ainsi présentés dans le cadre de l'ensemble de nos connaissances et traités en un style clair et alerte.

350 figures environ – en majeure partie des dessins de l'auteur – illustrent le texte d'une façon très explicative.

Le livre s'adresse à tous ceux qui désirent pénétrer plus profondément les merveilles de l'univers qui nous entoure.

F. E.

MITTEILUNGEN – COMMUNICATIONS

Badener Montierung

Anlässlich der Schweizerischen Spiegelschleifertagung in Baden hat die von unserer Gruppe entworfene und gebaute Leichtmetallmontierung starke Beachtung gefunden. Da sich ca. 35 Interessenten gemeldet haben, prüfen wir die Möglichkeit, eine erste Serie von 50 Montierungen herstellen zu lassen.

Sobald die Voraussetzungen erfüllt sind, gelangen wir mit einem Rundschreiben an die Interessenten, die sich schon gemeldet haben oder ihre Anmeldung noch senden an:

Astronomische Gesellschaft Baden, Schartenfelsstrasse 41, Baden/AG.

Astrophotographie-Wettbewerb für Amateure der SAG:

Beachten Sie bitte die Notiz in «Orion», Nº 73, Seite 207.

Concours d'astrophotographie pour amateurs de la SAS:

Veuillez vous reporter à la note parue dans le Nº 73 d'«Orion», page 207.

Rückruf vergriffener «Orion»-Nummern

Der Generalsekretär bittet um Rückgabe unbenötigter gut erhaltener Exemplare vor allem folgender Nummern, die zuweilen nachverlangt werden und leider vergriffen sind: N° 66, 67 und 72. Besten Dank.

On demande d'anciens numéros d'«Orion»

Le Secrétaire Général serait très reconnaissant envers tous ceux qui pourraient lui faire parvenir d'anciens numéros d'«Orion» dont ils n'ont plus besoin. On réclame spécialement les numéros: 66, 67 et 72 dont les tirages sont épuisés.

Bilderdienst der SAG

Der Generalsekretär freut sich, erneut eine Erweiterung des Bilderdienstes anzeigen zu können: *Serie II* der schönen Farb-Dias der Sternwarte auf Palomar Mountain ist erschienen! Die sechs Neu-Aufnahmen in Farben der *Serie II* umfassen:

1. Messier 8 (Zentrum) in Sagittarius (Hale Teleskop), entsprechend N° 11 unserer Schwarz-Weiss-Sammlung.
2. Messier 27 (NGC 6853), «Hantel-Nebel» in Vulpecula (Hale).
3. NGC 253, Grosse Spirale in Sculptor (Grosse Palomar-Schmidt-Kamera).
4. Messier 33 (NGC 598), Spiralnebel in Triangulum (Grosse Palomar-Schmidt-Kamera), N° 77 in schwarz-weiss.
5. Messier 20, «Trifid-Nebel» in Sagittarius (Grosse Palomar-Schmidt-Kamera), N° 42 in schwarz-weiss.
6. Messier 45, «Plejaden» in Taurus (Grosse Palomar-Schmidt-Kamera), «Zwischenbild» der Nummern 58/59 in schwarz-weiss unserer Sammlung.

Serie I – ebenfalls Palomar – erschienen 1959, ist stets vorrätig.

Preis: Serie I oder Serie II, je Fr. 19.20 plus Spesen; Versand nur gegen Nachnahme. Weitere Aufnahmen für spätere Serien sind, nach Angaben der zuständigen Stellen auf Palomar, einstweilen nicht vorgesehen.

Serie III unserer Dias in *Farben* umfasst *acht* Aufnahmen der totalen Sonnenfinsternis vom 15. Februar 1961, aufgenommen durch Mitglieder unserer Gesellschaft in Frankreich und Italien. Die für Schulzwecke sehr geeignete Serie hat im Ausland guten Anklang gefunden. *Preis* der Serie III: Fr. 25,60 + Spesen.

Alle Farb-Dias sind in Glas gefasst und sind nur in *ganzen Serien* lieferbar, niemals einzeln. Serien I und II dürfen vertragsgemäss nur in der Schweiz abgegeben werden. Serie III (Sonnenfinsternis) hingegen kann überallhin versandt werden, ins Ausland nur gegen Voreinsendung einer Zahlungsanweisung, lautend auf 7 Dollars oder 30.– Schweizerfranken, porto- und packungsfrei, als eingeschriebenes Päckchen (nach Deutschland, Oesterreich und Frankreich auch als Nachnahme-Sendung von Fr. 29.–, alles inbegriffen).

Interessenten senden wir gern den neuen Katalog mit den Nachträgen und Bestellkarten.

Der Generalsekretär

Service d'astrophotographie de la SAS

Le Secrétaire Général a le plaisir d'annoncer une extension du service d'astrophotographies : la série II des belles diapositives en couleurs de l'Observatoire du Mont Palomar a paru. Les six nouvelles photos représentent :

1. Messier 8 (centre) dans le Sagittaire (Télescope de Hale), correspondant au N° 11 de notre collection en noir et blanc.
2. Messier 27 (NGC 6853), Nébuleuse « Dumbbell » (Diabolo), dans le Petit Renard (Hale).
3. NGC 253, Grande Spirale dans le Sculpteur (grande chambre de Schmidt du Palomar).
4. Messier 33, NGC 958, nébuleuse spirale dans le Triangle, (grande chambre de Schmidt du Palomar), N° 77 en noir et blanc.
5. Messier 20, Nébuleuse Trifide dans le Sagittaire, N° 42 en noir et blanc.
6. Messier 45, Pléiades dans le Taureau (grande chambre de Schmidt du Palomar), image intermédiaire entre les N° 58 et 59 en noir et blanc.

La série I (également du Mont Palomar, parue en 1959) est toujours en stock.

Prix de chacune des séries I et II : fr. 19.20 + frais d'expédition ; les envois ne se font que contre remboursement. Selon des informations de source autorisée, il n'y a pas d'autres astrophotographies en couleurs prévues pour l'instant.

La série III de nos diapositives en couleurs comprend huit photos de l'éclipse totale de soleil du 15 février 1961 prises par des membres de notre Société, en France et en Italie. Cette série, qui est à recommander aux écoles, a trouvé un bon accueil à l'étranger également. Prix de la série : fr. 25.60 + frais d'expédition ; les diapositives sont montées sous verre, comme d'ailleurs toutes celles de notre service d'astrophotographies.

Les diapositives en couleurs ne peuvent être livrées qu'en séries entières, jamais isolément. Nous nous sommes engagés à ne vendre les séries I et II qu'en Suisse. Par contre, la série III peut être envoyée en tous pays, franc de port, en petit paquet recommandé ; pour l'étranger les commandes doivent être accompagnées de leur montant et des frais de port, (soit 30 francs suisses ou 7 dollars). Pour l'Allemagne Fédérale, l'Autriche et la France, l'envoi peut être aussi effectué, sur demande, contre remboursement de 29 francs suisses, tout compris.

Le nouveau catalogue contenant suppléments et cartes de commande sera envoyé avec plaisir à tous ceux qui en feront la demande.

Le Secrétaire Général

VORSTAND — COMITÉ

In seiner Sitzung vom 2. Dezember 1961 hat der Vorstand der SAG einstimmig folgende Beschlüsse gefasst :

1. Herr Walter Bohnenblust, Präsident der Astronomischen Gesellschaft Baden, wird in den Vorstand gewählt (Genehmigung dieser Wahl durch die Generalversammlung 1962).

2. Der bereinigte Entwurf neuer Statuten, welche der Generalversammlung 1962 vorgelegt werden, enthält folgende Neuerungen:

   a) Die jährlich stattfindende Jahresversammlung ist vor allem der Astronomie gewidmet; zur Erledigung der Geschäfte findet nur noch alle zwei Jahre eine Generalversammlung statt.

   b) Der um die Vertreter der Kollektivgesellschaften erweiterte Vorstand tritt an die Stelle der bisherigen Delegiertenversammlung. Die laufenden Geschäfte werden durch einen leitenden Ausschuss erledigt.

   c) Der Abstimmungsmodus an der Generalversammlung wird vereinfacht. Beschlüsse können gegebenenfalls auch durch eine schriftliche Urabstimmung gefasst werden.

3. Die Vorträge, die an der Spiegelschleifertagung vom 7./8. Oktober 1961 in Baden gehalten wurden, werden in einer Sondernummer des «Orion» (Sommer 1962) herausgegeben.

4. Die 20. Generalversammlung findet am 26./27. Mai 1962 in Genf statt.

Ferner hat der Vorstand die Probleme im Zusammenhang mit neuen astronomischen Zeitschriften in Westdeutschland und die engere Zusammenarbeit der SAG mit den astronomischen Instituten in der Schweiz diskutiert.

Le Comité de la SAS, dans sa séance du 2 décembre 1961, a voté à l'unanimité les décisions suivantes :

1. Monsieur Walter Bohnenblust, Président de la Société Astronomique de Baden, est élu membre du Comité (l'élection devra être ratifiée par l'Assemblée générale de 1962).

2. De nouveaux Statuts seront proposés à la prochaine Assemblée générale. Ceux-ci apportent essentiellement les modifications que voici :

   a) L'Assemblée annuelle sera consacrée avant tout à l'Astronomie. Une Assemblée générale, où seront prises les décisions administratives, se tiendra tous les deux ans.

   b) Les représentants des Groupements collectifs siègeront au Comité; ce dernier remplacera l'actuelle assemblée des délégués et un Bureau sera chargé de l'expédition des affaires courantes (le Bureau sera composé du président, des vice-présidents, du secrétaire général, du trésorier et des rédacteurs).

   c) Le vote à l'Assemblée générale sera simplifié. Des décisions pourront en outre être prises en votation générale par correspondance.

3. Un numéro spécial d'«Orion» publiera les conférences tenues lors de la réunion des tailleurs de miroirs à Baden les 7/8 octobre 1961; on y ajoutera quelques articles en français.

4. La 20e Assemblée générale aura lieu les 26/27 mai 1962 à Genève.

Le Comité a ensuite discuté des problèmes découlant des nouvelles revues astronomiques à paraître prochainement en Allemagne de l'Ouest et de la collaboration, à l'avenir plus étroite, entre la SAS et les instituts astronomiques suisses.

Umschlagbild / Photo de couverture

Aufnahme von F. Delpy, Reinach mit 200 mm Schiefspiegler. 24. Feburar 1961, 22h 35 MEZ. Mond im Alter von 8,6^{d}. δ 18°. Luft 2. Fokalbild 37 mm Ø. Isopan F Agfa; 12× Vergrösserung.

Photo prise au télescope à miroir incliné par M. F. Delpy, Reinach, le 24 février 1961 à 22h 35 HEC. La Lune (âge de 8.6 jours). δ 18°. Diamètre de l'image au foyer = 37 mm; Isopan F. Agfa. Agrandissement 12×.

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 Lieferfrist 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 !

Kürzlich ist erschienen:

„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.