

Mitteilungen = Communications

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): - **(1955)**

Heft 46

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

vorzuheben sind ausführliche Register und Angaben, sowie die prachtvolle Ausstattung des Buches (durchweg Kunstdruck-Papier), die sogar ein Raum-Bild mit beigelegter Anaglyphen-Brille umfasst.

Der Rezensent kann den Stoßseufzer nicht unterdrücken: wann endlich erhält die Schweiz ihr Planetarium, das allein imstande ist, Hunderttausende zum Erlebnis des Sternenhimmels zu führen? Kosten? — ein Achtel eines schweren Bombers... r.

Comets and Meteor Streams

Von Dr. J. G. Porter, Verlag Chapman & Hall, London WC 2, 2. Band der International Astrophysics Series, 123 Seiten. Preis 28.— Sh.

Bei diesem reich illustrierten Werk handelt es sich um eine hervorragende, gründliche Darstellung alles Wesentlichen über Kometen und Meteorströme. Das erste Kapitel orientiert über Geschichtliches, Bezeichnungen, Entdeckungen, Masse, Grösse und Spektra der Kometen, sowie den Strahlungsdruck. Anschliessend folgen Abschnitte über die Bahnen der Kometen und die Störungen mit rechnerischen Beispielen. Das 5.—7. Kapitel ist sehr eingehend den Meteorströmen, Meteorbahnen und -Geschwindigkeiten gewidmet. Jedem Abschnitt ist ein separates Literaturverzeichnis beigelegt. Ein Anhang enthält wertvolle Tabellen und Hinweise zum Berechnen von Ephemeriden und Meteorbahnen. R. A. N.

Mitteilungen - Communications

Appel aux observateurs de planètes

Grâce à une active et abondante diffusion des procédés techniques de construction et de montage des télescopes un grand nombre d'astronomes et d'amateurs se trouvent aujourd'hui en possession d'instruments relativement puissants et précis. C'est un fait, dont on ne saurait que se réjouir, si, pour autant, on constatait, en parallèle, un accroissement de zèle et d'utile travail parmi ces mêmes observateurs!

Or, il n'en est rien, hélas!... et chacun peut aisément le constater: les revues d'astronomie d'il y a 40 ou 50 ans étaient plus richement dotées d'observations de valeur que de nos jours. On allègue que le dessin, actuellement, n'a plus guère de valeur en face des «photographies planétaires»! Ceci n'est pas exact car, seuls les plus puissants instruments du monde peuvent donner des documents de valeur, et encore sur les plus grosses planètes, mais le luxe de photographies multipliées et successives n'est pas à leur portée comme il le conviendrait. Le grain du «cliché planétaire» éteint et diffuse les contours et les détails; le portrait photographique de la planète est sans doute géométriquement exact mais c'est un instantané qui

ne saurait donner l'aspect vivant d'ensemble; c'est en raccourci toute l'histoire du portrait de l'artiste en face de l'instantané fallacieux du photographe. Capter les intensités des tons et des couleurs, arriver à la reproduction artistique et scientifique exacte de la surface de la planète centrée dans le champ de vision télescopique n'est ce pas l'un des plus beaux buts de l'astronomie d'observation? Incontestablement: oui!

La Société astronomique de Suisse ne pourrait-elle pas, à l'instar d'autres sociétés, comme la British Astronomical Association par exemple, former un groupe d'observateurs de planètes? rassembler quelques observateurs adroits et zélés, les grouper autour d'une technique précise et homogène selon un programme que les circonstances détermineront?

Nous prions ceux qui en ont le vif désir de bien vouloir donner leur adhésion de principe en écrivant à: Monsieur E. Antonini, Le Cèdre, 11 Chemin de Conches, Genève. Ce dernier se chargera bien volontiers de l'organisation du groupe et du programme depuis sa station astronomique de Conches, secondé par la vieille expérience planétaire de son collègue, Monsieur M. Du Martheray.

E. Antonini et M. Du Martheray

Ausstellung „Himmelszeichen im Aberglauben des 16. Jahrhunderts“

Während einiger Wochen waren im *Stadthaus Zürich* sehenswerte, grösstenteils farbige Darstellungen aus dem 16. Jahrhundert von Kometen, Feuerkugeln, Nebensonnen, Halo-Phänomen, Hagelschlägen, sonderbaren Lichteffekten und Wolkenformationen ausgestellt, Erscheinungen, welche die Bevölkerung vor vier Jahrhunderten beunruhigten. Diese Bilder wurden von der Zentralbibliothek Zürich zur Verfügung gestellt. Wie wir erfahren, wurde die Ausstellung kürzlich nach *Bern, ins Postmuseum* verlegt. R. A. N.

Generalversammlung 1955 der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Die diesjährige Generalversammlung unserer Gesellschaft wird Samstag/Sonntag, den 14./15. Mai 1955 in *Arbon* am Bodensee stattfinden. Die dortige Astronomische Gruppe trifft die Vorbereitungen für eine interessante Tagung. Das ausführliche Programm erscheint in der nächsten Nummer des «Orion». Der Vorstand

Assemblée Générale 1955 de la Société Astronomique de Suisse

Cette année l'assemblée générale de notre Société aura lieu samedi/dimanche, le 14/15 mai 1955 à *Arbon*, situé au bord du Lac de Constance. Le groupe astronomique local est en train de préparer une réunion intéressante. Le programme détaillé paraîtra dans le prochain numéro de l'«Orion». Le Comité

Soeben ist erschienen:

„Der Sternenhimmel 1955“

Von Robert A. Naef

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

Angaben über Sonnen- und Mondfinsternisse 1955

Ausführliche Sonnen-, Mond-, Planeten- und Planetoiden-Tafeln

Wertvolle Angaben für Jupiterbeobachtungen

Astro-Kalender für jeden Tag des Jahres mit ca. 2000 Erscheinungen

Sonnen- und Mond-Aufgänge und -Untergänge, Dämmerung
Eingehende Beschreibung des Laufs der Wandelsterne und der aussergewöhnlichen Jupiter- und Saturn-Trabanten-Erscheinungen, Objekte-Verzeichnis

Besondere Kärtchen und Hinweise für Beobachter veränderlicher Sterne

Grosse graphische Planetentafel, Sternkarten zur leichten Orientierung am Fixsternhimmel, Planetenkärtchen und andere Illustrationen

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

Spiegelteleskope (Newton)

liefert in einfacher und komfortabler Ausführung

PETER MEYER

Mech. Konstruktionswerkstätte, Höhenweg 2, Schaffhausen, Tel. (053) 5 25 05

Inseraten-Tarif — Tarif de la publicité

	Mit Plazierungsvorschrift Avec prescription d'emplacement	Ohne Plazierungsvorschrift Sans prescription d'emplacement
1 Seite/page	Fr. 260.—	Fr. 240.—
1/2 Seite/page	Fr. 140.—	Fr. 130.—
1/4 Seite/page	Fr. 75.—	Fr. 70.—
1/8 Seite/page	—	Fr. 40.—

für viermaliges Erscheinen — pour quatre insertions, au total.

Kleine Inserate, für einmal. Erscheinen: 15 Rp. pro Wort, Ziffer od. Zeichen. Min. Fr. 5.—
Petites annonces, pour une insertion: 15 cts. le mot, chiffre ou signe. Minimum Fr. 5.—

**Alle Inserate sind zu senden an - Toutes les annonces sont à envoyer à
Roulet-Annonces, Chernex-Montreux — Tél. 643 90 - Chèques post. 11 b 2029**

Buchdruckerei Möschler & Co., Belp