

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1955)
Heft: 46

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: 13.03.2026

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

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. 11b 2029

Buchdruckerei Möschler & Co., Belp