Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 28 (1970)
Heft: 121

Inhaltsverzeichnis

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: 14.07.2025

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

Le planétarium et l'enseignement secondaire

Ce séminaire est destiné aux professeurs de mathématique, de physique et de géographie. Il doit leur permettre de se familiariser avec le planétarium et leur montrer les possibilités ainsi offertes pour l'enseignement (les conférences et les discussions seront en français et en allemand).

Il aura lieu les 19 et 20 février 1971 (début vendredi 19 à 15 heures) au Musée des transports de Lucerne.

Les professeurs qui désirent participer à ce séminaire pourront obtenir de plus amples renseignements et des cartes d'inscription auprès du

Centre de perfectionnement
Alpenquai 46, 6000 Lucerne

50 Jahre Olbers-Gesellschaft

Die Olbers-Gesellschaft, eine Vereinigung von über 400 Sternfreunden aus Bremen, feierte am 10. und 11. Oktober 1970 ihr 50-jähriges Bestehen. Am Festakt in der Hochschule für Nautik unter dem Präsidium von Prof. Dr. WALTER STEIN kam die Bedeutung und Hochachtung zur Geltung, welche die Gesellschaft in der Erwachsenenbildung, im Schulwesen der Hansestadt Bremen, im Leben der Seefahrtschule und nicht zuletzt für die Amateurastronomie erlangt hat. FRITZ EGGER überbrachte die Grüsse und Wünsche der SAG.

Die Olbers-Gesellschaft wurde kurz nach dem Ersten Weltkrieg gegründet und verfügt über eine gut ausgerüstete Sternwarte und ein Planetarium im Gebäude der Hochschule für Nautik; eine Aussenstation ist im Bau und Einrichtungen für Radioastronomie sind geplant. Man erinnert sich auch an die Herausgabe des FAUTHschen Mondatlasses, der wiederum bis auf ganz wenige Exemplare vergriffen ist.

Der Festvortrag über *Das Olbers Paradoxon* wurde von Prof. Dr. S. L. JAKI, Princeton, gehalten. Der zweite Teil der Tagung stand unter dem Zeichen «Astronomie und Schule», einer erfolgreichen Aussprache zwischen Fachastronomen (Schulkommission der Astronomischen Gesellschaft), der Vereinigung der Sternfreunde (Schulkommission der VdS) und Schulleuten. Darüber wird an anderer Stelle dieses Heftes berichtet. Zum Abschluss der Feier wurde noch eine Gedenktafel am Hause in Lilienthal enthüllt, in welchem ein anderer berühmter Astronom Bremens und Zeitgenosse OLBERS', JOHANNES HIERONYMUS SCHRÖTER, bis zu seinem Tode wohnte.

FRITZ EGGER, Luzern

Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommario

FRITZ EGGER:
Astronomie und Schule 173
ALFRED WALDIS:
Aufgabe und Sinn der Planetarien in unserer Zeit .. 174
LORENZ FISCHER:
Programmgestaltung und Aufgaben des Planetariums Longines 176
FRANK K. PRIEBE:
Das 36. Treffen der Amateur Telescope Makers auf dem Breezy Hill 178
ERNST MAYER:
Erfahrungen beim Schliff eines 25 cm-Spiegels 1:5 .. 180
KURT LOCHER:
Kongruente Lichtkurven der Typ-II-Supernovae 1970 in Messier 101 und 1940 in NGC 4725 183
NIKLAUS HASLER-GLOOR:
Graphische Zeittafel des Himmels, Januar bis Juni 1971 184
ERWIN J. TH. WIEDEMANN:
Neue lichtstarke aplanatische Spiegelsysteme für Amateur-Fernrohre 186
GERHART KLAUS:
Komet Abe (1970 g) 189
ADELHEID MESSERLI:
Das zweite internationale astronomische Jugendlager 189
ROGER DIETHELM et KURT LOCHER:
Résultats des observations d'étoiles variables à éclipse 191
EMILE ANTONINI, NIKLAUS HASLER-GLOOR, HELMUT MÜLLER:
Bibliographie 192

Aus der SAG und den Sektionen / Nouvelles de la SAS et des sections:
Dr. phil. h. c. HANS ROHR 195
Wir danken 195
FRITZ EGGER: M. G. J. MINNAERT † 195
EMILE ANTONINI: Accord CERN – ESO 195
Das Planetarium im Mittelschulunterricht 195
Le planétarium et l'enseignement sécondaire 196
FRITZ EGGER: 50 Jahre Olbers-Gesellschaft 196
Kleine Anzeigen / Petites annonces 197

Beilage: / Annexe:
Inhaltsverzeichnis des 28. Jahrganges des ORION, 1970.
Table des matières de la 28e année d'ORION, 1970.

Empfohlene Bezugsquellen

Verzeichnis der Inserenten im ORION Nr. 121

BAADER PLANETARIUM KG, Hartelstrasse 30, D-8 München 21: Planetarien.

BALZERS Aktiengesellschaft für dünne Schichten, FL-9496 Balzers: Interferenzfilter, Hochvakuum-Anlagen.

CLICHÉ-ANSTALT WINTERTHUR, V. SCHAUFELBERGER, Rud. Diesel-Strasse 5, 8401 Winterthur: Clichés für alle Druckverfahren.

FERIENSTERNWARTE CALINA, 6914 Carona (Tessin): Astronomiewochen im ganzen Jahr.

GERN OPTIQUE, Comba Borel 29, 2000 Neuchâtel: Royal-Teleskope und Feldstecher.

KERN & Co. AG, Werke für Präzisionsmechanik und Optik, 5001 Aarau: Fernrohr-Okulare, Barlow-Zusätze, Sucherobjektive und Reusszeuge.

EDITIONS PAYOT, 10 rue Centrale, 1002 Lausanne: Astronomische Bücher.

E. POPP, Birmensdorferstrasse 511, 8055 Zürich: Fernrohre für den Astroamateur eigener Konstruktion, speziell Maksutow-Typen.

RASCHER-Verlag, Limmatquai 50, 8022 Zürich: Astronomische Bücher.

Buchdruckerei A. Schudel & Co. AG, Schopfgässchen 8, 4125 Riehen: Buch- und Offsetdruck für alle gewerblichen und privaten Zwecke.
Der Sternenhimmel 1971 von R. A. Naef: Wichtiges Hilfsmittel für Sternfreunde (im Buchhandel).
Wild Heerbrugg AG, 9435 Heerbrugg: Optische und geodätische Instrumente, Reisszeuge.
Carl Zeiss, Oberkochen BRD, vertreten durch Carl Zeiss Zürich AG, Seestrasse 160, 8002 Zürich: Fernrohre, Fernrohrzubehör, Planetarien.

Werbe-Beilagen zum ORION Nr. 121

Hallwag-Verlag AG, Nordring 4, 3001 Bern: Hallwag-Weltraumatlas von Patrick Moore.
Treugesell-Verlag Abt. II, D-4000 Düsseldorf 4, Postfach 4065: Astronomische Bücher, Publikationen und Hilfsmittel.

Kleine Anzeigen

Petites annonces

Piccoli annunci

Zu verkaufen:

Azimutales Fernrohr

gut erhalten, 1920 Zeiss Jena, Objektiv ∅ 80 mm diverse Okulare und Zubehör

Thomas Matta
Brauerstrasse 48
8004 Zürich
Tel. (051) 27 89 04

A. Schudel & Co. AG
4125 Riehen
Tel. 061-51 10 11

gut beraten
gut bedient

Schudel
Druck

Aussichtsfernrohre
Feldstecher Focalpin 7×50
für terrestrische und astronomische Beobachtungen

Okulare
verschiedener Brennweite

Barlow-Linse
Vergrösserung 2x

Fangspiegel
kleiner Durchmesser 30,4 mm

Kern SWISS

Kern & Co. AG 5001 Aarau
Werke für Präzisionsmechanik und Optik

Royal

Präzisions-Teleskop

Sehr gepflegte japanische Fabrikation
Teleskop-Refraktor, Objektive von 60–112 mm
Spiegelteleskope, „ „ 84–250 mm
Grosse Auswahl von Einzelteilen
Verkauf bei allen Optikern

Generalvertretung: **GERN**, Optique, Neuchâtel