

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 29 (1971)
Heft: 126

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: 08.02.2026

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

Patentanmeldungen

KUTTER, ANTON, D 7950 Biberach. Deutsche Auslegeschrift 1.303.326. Spiegelteleskop in Schiefspiegelanordnung.

OLYMPUS OPTICAL CO. LTD., Tokyo. Deutsche Auslegeschrift 2.001.953. Weitwinkelokular.

ASAHI KOGAKU KOGYO K.K., Tokyo. Deutsche Auslegeschrift 1.547.130. Kleines Spiegel-Linsensystem.

SILBERTOOTH, ERNEST W. Pasadena, Cal. U.S.A. Deutsche Auslegeschrift 1.497.574. Abbildendes optisches Spiegelsystem.

NIPPON KOGAKU K.K., Tokyo. Deutsche Auslegeschrift 1.497.537. Spiegellinsen-Objektiv.

SIR HOWARD GRUBB PARSONS UND CO. LTD., Walkergate, England. Offenlegungsschrift 1.922.004. Korrekturereinrichtung für Spiegelteleskope.

TRIDEA ELECTRONICS COMPANY, El Monte, Cal., U.S.A. Offenlegungsschrift 1.810.530. Anastigmatisches Cassegrain-System mit breitem Bildfeld.

E. WIEDEMANN, Riehen. + Patentanmeldung 014.747/70. Lichtstarkes katadioptrisches System für die Amateur-Astronomie. + Patentanmeldung 002.490/71. Dasselbe, mit erweitertem Bildfeld. + Patentanmeldung 008.589/71. Dasselbe, mit erheblichem Bildfeld.

Kopien dieser Patentanmeldungen sind vom Referenten gegen Voreinsendung von Fr. 2.- erhältlich. E. WIEDEMANN

Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommario

P. JAKOBER:	
Gravitationswellen	135
H. ROHR:	
«X 1» im Sternbild Schwan – ein neuartiger Pulsar? ..	139
L. EPSTEIN:	
Geometrische Verbesserung des ausschliesslich auf Reflexion basierenden Schmidt-Teleskops	141
R. DIETHELM, J. ISLES und K. LOCHER:	
Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungsveränderlichen	142
O. OBRKA:	
Über die wissenschaftliche Arbeit tschechoslowakischer Sternwarten	145
F. KÄLIN:	
50 Jahre Wild Heerbrugg A.G. Von der Kleinwerkstätte zum Weltunternehmen	147
F. ZEHNDER:	
Visuelle Beobachtungsmöglichkeiten von Pluto mit Amateurinstrumenten	150
R. A. NAEF:	
Helle Feuerkugeln im Juli 1971	152
E. WIEDEMANN:	
Optik für Astro-Amateure, 6. Mitteilung, 1. Teil. Okulare	153
K. BÜCHLER:	
Bericht über die Tagung der SAG anlässlich der Generalversammlung vom 5./6. Juni in Burgdorf	158
H. ROHR:	
Rapport du secrétaire général de la SAS	160

In den nächsten Heften:

G. A. TAMMAN, Quasare
H. U. KELLER, Die Zeit
*** Mars 1971
*** Apollo XV-Mission

Zum 400. Geburtstag des großen Astronomen eine eindrucksvolle Dokumentation zu Lebenszeit und Lebenswerk:

»Johannes Kepler«

1571 Weil der Stadt — 1630 Regensburg. Von Walther Gerlach und Martha List. 244 Seiten mit 266 Dokumenten, Faksimiles und Abbildungen. Format 21 x 25 cm. In Leinen gebunden. Im Schuber SFr. 46.70.

Die Herausgeber der vorliegenden Dokumentation haben Bibliotheken, Archive und Kunstsammlungen durchforscht und dabei manchen wertvollen Fund gemacht. So zeigt das Werk zahlreiche Reproduktionen von bisher unbekannten oder noch nicht veröffentlichten Originalen, die fast sämtlich aus Keplers Lebenszeit stammen.

Historisch und kulturgeschichtlich interessierte Leser werden diesen drucktechnisch und in der Ausstattung vorbildlich gestalteten Band mit grosser Entdeckerfreude lesen und betrachten.

Erschienen im Ehrenwirth Verlag München.

Im gleichen Verlag:

Kosmos plus minus

Vom Atom zum Spiralnebel. Von Peter von der Osten-Sacken, Leiter der Sternwarte Lünebeck. 276 Seiten, 40 mehrfarbige Darstellungen auf Tafeln, 52 Fotos und Textzeichnungen. Leinen SFr. 41.80.

Ein neuer, optischer Sachbuchtyp: Ausgehend von den sich dem menschlichen Auge darbietenden Grössenverhältnissen, wird durch jeweils 10fache Vergrösserung oder Verkleinerung der Horizont des Betrachters nach aussen und innen erweitert.

Zu beziehen durch Buchhandlung Münsterberg, Münsterberg 13, 4002 Basel,
Tel. 061 / 23 05 51