

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 34 (1976)
Heft: 156

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: 13.01.2026

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

tionswinkel in Zehntelgrad und Distanz in Hundertstelbogen-
sekunden.

Dieses Buch kann jedem an Doppelsternen interessierten
Amateurastronomen empfohlen werden. R. A. HOLZGANG

Himmelsfotografie, MARKUS GRIESSER, Hallwag Taschenbuch 108
Hobby, 64 Seiten, Fr. 5.80.

Es ist sehr zu begrüßen – und als augenscheinliches Bedürf-
nis sehr bezeichnend –, dass dieses ausgezeichnete Büchlein nach
kaum 2 Jahren in zweiter Auflage erschien.

Der Autor MARKUS GRIESSER, bekannter Schweizer Astro-
Amateur, ergänzte in der Neuauflage den bewährten Grundriss
seiner Anleitung. Wiederum beginnt er mit den elementarsten
Begriffen der Fotografie und führt damit den Anfänger – sei er
Astro-Amateur oder üblicher «Hobby-Fotograf», der sich ein-
mal am Himmel «versuchen» will, zu sicheren Ergebnissen.

Es ist verdienstvoll, dass Griesser Hauptgewicht auf die Tat-
sache legt, dass auch mit ganz einfachen Mitteln, einfachen Ka-
meras überraschend viel erreicht werden kann. Er tritt damit
dem weitverbreiteten Glauben entgegen, ein grösseres Fernrohr
oder kostspielige, lichtstarke Kameras seien für die Himmels-
fotografie unerlässlich. Instruktive Zeichnungen von Stativ-
möglichkeiten und Montierungen regen den Leser zu selbstän-
digem Handeln an, wobei zahlreiche Aufnahmen, mit einfachen
instrumentellen Mitteln gewonnen, den Text beleben und be-
reichern.

Auf diesen wichtigen Grundlagen, die ein breites Feld in der
Fotografie decken, beschreibt Griesser anschliessend die Mög-
lichkeiten von Tele-Objektiven und Fernrohr-Aufnahmen. Zu-
gleich warnt er aber den Amateur vor dem Überschätzen des
fotografisch Erreichbaren, etwa im Vergleich mit den bekann-
ten Fotos der grossen Sternwarten. Schmidt- und Maksutow-
Systeme sind meist ausserhalb der finanziellen Amateur-Reich-
weite!

Griesser legt neu erfreuliches Gewicht auf die aufkommende

Astro-Fotografie in Farben. Eine Reihe geglückter Farbaufnah-
men zeigt teilweise erstaunliche Resultate. Es ist nur zu bedau-
ern, dass das kleine Format des Taschenbuches die beiden
Farb-Aufnahmen auf Seite 45 nicht zur Geltung zu bringen ver-
mag.

Ich freue mich, das gediegene kleine Werk allen Sternfreun-
den zu empfehlen – sie möchten ihre Kamera am Himmel – bei
Tag oder bei Nacht – auf die Probe stellen. GRIESSER ist ein
sachverständiger, sicherer Führer!

HANS ROHR

Inhaltsverzeichnis – Sommaire – Sommario

Die ersten Bilder von Mars	105
Die Marsreisen von Viking 1 und Viking 2, H. ROHR ..	107
Die Kleinplaneten	120
Gesucht	124
ORION-Zirkular – Circulaire ORION	124
Eine Ortsbestimmung für Libellensexant und Taschen- rechner, M. FRICK	125
Le problème cosmologique et ses hypothèses (II), J. DU- BOIS	128
Erratum	130
La station de l'observatoire de Genève au Chili, N. CRA- MER et F. RUFENER	132
Une monture équatoriale «de poche», pour appareil pho- tographique, M. ROUD	136
Bibliographie	139

Royal



**Präzisions-
Teleskope**

Sehr gepflegte japanische Fabrikation

**Refraktoren mit Objektiven von
60—112 mm Öffnung**

**Reflektoren mit Spiegeln von
84—250 mm Öffnung**

Grosse Auswahl von Einzel- und Zubehörteilen
Verkauf bei allen Optikern

Generalvertretung, **GERN**, Optique, Neuchâtel

Soeben erschienen in 2. verbesserter Auflage:

Hallwag-Taschenbuch 108

Himmelsfotografie

von Markus Griesser

Reich illustrierte Einführung in die Technik
der Astrofotografie

Erhältlich im Buchhandel