

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 33 (1975)  
**Heft:** 151

## 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:** 22.02.2026

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

## Nachwort der Redaktion

Mit der Herausgabe von ORION 151 ist der 33. Jahrgang dieser Zeitschrift abgeschlossen. Zugleich endet damit auch die Tätigkeit des Redaktors, der vor 4½ Jahren seinen Dienst «ad interim» übernommen hatte, weil damals keine hauptamtlichen Redaktoren gefunden werden konnten. In dieser Zeit konnte sich der ORION in einer Folge von 27 Nummern trotz mancher Schwierigkeiten, wie der Kosteninflation, erfreulich weiter entwickeln, so dass er heute im In- wie im Ausland beliebt ist und zu den führenden Zeitschriften seiner Art gezählt werden darf. Er glaubt nun, die Wünsche vieler Sternfreude zu treffen, wie aus zahlreichen Zuschriften an die Redaktion hervorgehen scheint. Wenn es gelungen ist, den Inhalt des ORION ansprechend zu gestalten und die einzelnen Nummern rechtzeitig und trotz steigender Aufwendungen im Rahmen der zur Verfügung ste-

henden Budgets herauszubringen, so war dies nur mit der Unterstützung der Redaktion durch die Autoren, die Inserenten, die Clichieranstalt und die Druckerei möglich, denen der scheidende Redaktor auch an dieser Stelle danken möchte. Das sehr gute Einvernehmen aller am Zustandekommen der Hefte Beteiligten spielte dabei eine wesentliche Rolle.

Die ORION-Redaktion wird am 1. 1. 1976 in jüngere Hände übergehen, und es ist der Wunsch des scheidenden Redaktors, dass sich auch in den kommenden Jahren die Fortschritte, wie sie zuletzt den ORION geprägt haben, manifestieren werden, damit diese Zeitschrift nicht nur ihren weitreichenden Leserkreis im In- und Ausland behalten, sondern darüber hinaus auch weitere Freunde gewinnen kann.

E. WIEDEMANN

## Inhaltsverzeichnis – Sommaire – Sommario

L. JANIN, Un cadran solaire oublié .....	179
H.-U. FUCHS, Zur Geschichte der Ideen über die Wirkung der Schwerkraft auf das Licht .....	183
Redaktion: Weitere Aufnahmen des Kometen KOBAYASHI-BERGER-MILON (1975 h) .....	194
R. GERMANN, Meteorströme .....	196
Redaktion: Neueste Farbaufnahmen von Jupiter und Saturn .....	199
E. WIEDEMANN, Hans Rohr zum 80. Geburtstag .....	200
Redaktion: Weitere Farbaufnahmen von Objekten des Südhimmels .....	201
M. LAMMERER, Calar Alto, Deutsch-spanisches Astronomisches Zentrum im Aufbau .....	205
Redaktion: Spektralaufnahmen der Nova Cygni 1975 .....	212
F. JETZER, Saturne: Présentation 1974/75 .....	213
A. BRÖMME und A. WÖRNER, Über die Bedeutung von Zeitzeichensendern .....	214
E. WIEDEMANN, Berechnung genauer Prüfwerte für Parabolspiegel .....	219
Bibliographien .....	221

### Zu verkaufen:

Schmidt-Cassegrain-System 250/3750, Hohlspiegel Ø 250 mm, Brennweite 750 mm, Korrektionsplatte 265 mm Ø, Spiegel Alu mit Quarzsutzschicht, Korrektionsplatte beidseits vergütet.

Schmidt-Kamera 150/225/450  
Hohlspiegel Ø 225, Duran 450 mm Brennweite, Alu mit Quarzsutzschicht, Korrektionsplatte Ø 160, Material Schott UBK7 vergütet, 3 Bildfeld-ebnungslinsen.  
Optik; evtl. Fassung und Rohre vorhanden.

Angebote an: Dr. Walter Hepp, Gotthardstr. 71b,  
D8 München 21.

### Sterne und Weltraum

die verbreitetste deutschsprachige astronomische Monatszeitschrift, mit aktuellen Berichten aus der Forschung und Amateurastronomie, zugleich Nachrichtenblatt der Vereinigung der Sternfreunde. 1976 im 15. Jahrgang. Probeheft mit Bezugsbedingungen kostenlos durch:

**Verlag Sterne und Weltraum  
Dr. Vehrenberg  
D-4000 Düsseldorf 14, Postfach 140165**