

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 30 (1972)  
**Heft:** 132

## 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>**

## Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommario

H. MÜLLER:	
Mars, wie ihn Mariner IX gesehen hat	127
C. BOTTON:	
Du rôle des centres éruptifs de l'atmosphère de Jupiter dans la détermination de la vitesse de rotation du noyau	130
E. WIEDEMANN:	
Über den Einfluss eines transplutonischen Planeten auf den HALLEY'schen Kometen	136
G. P. KÖNNEN und J. MEEUS:	
Über die maximale Helligkeit von Merkur	137
A. HECK:	
Le «Grand Schmidt» de l'observatoire de Haute-Provence	138
A. ZELENKA:	
Le phénomène des substances organiques terrestres et son extrapolation à l'univers	142
G. SCHINDLER:	
Der Wolkenhimmel am Tage und der abendliche Wetterablauf	143
H. TREUTNER:	
Der Faltenrefraktor	146
H. BLICKISDORF:	
Eine Justiereinrichtung für transportable parallaktische Instrumente mit Hilfe des Polarsterns	149
K. LOCHER:	
Hellste Supernova seit 35 Jahren	152
Liste schweizerischer Privatsternwarten	153
M. BORNHAUSER:	
Bericht über die Generalversammlung 1972 der SAG in Zürich	156
J. THURNHERR:	
Les satellites artificiels de l'année 1971	156
Bibliographie	162
Sektionsbericht	164

### Die Schweizerische Astronomische Gesellschaft

sucht für ihre Zeitschrift ORION per 1.1.1973 oder nach Vereinbarung einen wissenschaftlich-technischen

## Redaktor

zur weitgehend selbständigen Bearbeitung und Drucklegung von Manuskripten, zur Führung der Mitgliederkartothek und des Annoncenwesens. Einarbeitung kann geboten werden. Herren, die über entsprechende Kenntnisse und Fähigkeiten verfügen und sich in der Hauptsache dieser interessanten Aufgabe widmen wollen, sind gebeten, sich mit dem SAG-Vorstand oder der wissenschaftlich-technischen ORION-Redaktion in Verbindung zu setzen.

# Es wäre ein grosser Irrtum...

anzunehmen, dass Inserate im ORION nur die Sternfreunde in der Schweiz erreichen. Nahezu die halbe Auflage des ORION geht ins Ausland und nach Übersee und erreicht dort wissenschaftliche Institute und Astro-Clubs. Anzeigen im ORION haben deshalb weltweite Verbreitung. Bedienen Sie sich dieser Möglichkeit, wenn Sie Interessantes für den Sternfreund anzubieten haben!

Fordern Sie unseren Insertionstarif an. Die Insertionspreise sind niedrig, Ihre Aufträge werden gewissenhaft ausgeführt. Insertions-Sprachen sind: Deutsch, Französisch und Englisch.

Die technische ORION-Redaktion