

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 9 (1964)  
**Heft:** 86

**Rubrik:** Aus der Forschung = Nouvelles scientifiques

#### **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:** 09.02.2026

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

## AUS DER FORSCHUNG NOUVELLES SCIENTIFIQUES

*Provisorische Sonnenflecken-Relativzahlen Juni-Juli 1964.  
(Eidg. Sternwarte, Zürich).*

Tag	Juni	Juli	Tag	Juni	Juli
1	8	7	16	23	11
2	8	0	17	11	9
3	8	0	18	22	8
4	8	8	19	23	0
5	7	10	20	19	0
6	0	8	21	9	0
7	14	7	22	0	0
8	0	0	23	0	0
9	7	0	24	0	0
10	7	0	25	0	0
11	14	7	26	0	0
12	23	0	27	0	0
13	11	0	28	0	0
14	18	10	29	7	0
15	24	12	30	7	0
			31		7
Mittel: Juni: 9.3; Juli: 3.4;					

M. Waldmeier

### *Neues Planetarium in Wien.*

Am 20. Juni 1964 wurde im Wiener Prater, im Rahmen eines Festaktes, ein neues Zeiss - Grossplanetarium eröffnet, das in der Obhut des Volksbildungshauses Wiener Urania steht. Zum wissenschaftlichen Leiter des Planetariums wurde Hermann Mucke, Redaktor des «Sternenboten», gewählt.

Doktor Helmut Werner, der wissenschaftliche Leiter der Abteilung Planetarien der Zeisswerke in Oberkochen führte anlässlich der Eröffnung das zurzeit modernste Planetariumsinstrument vor. Die Eröffnungsfeier wurde von zahlreichen Sternfreunden aus ganz Oesterreich besucht.

Wann kann wohl in der Schweiz ein langersehntes, erstes Planetarium eingeweiht werden?

R. A. Naeff

### *Meteoritenfall in Kiel.*

In Kiel durchschlug am 26. April 1962 gegen 13.45 Uhr ein Steinmeteorit (Gruppe der Chondriten) ein Hausdach und blieb auf dem Dachboden liegen. Der Stein ist 738 g schwer und hat die Form eines kurzen dreiseitigen Prismas mit abgeschrägten Endflächen; er ist von einer 0.1...1.0 mm starken schwarzen Schmelzkruste umgeben. Die Fliesserscheinungen auf der Oberfläche lassen auf die Lage des Meteorits in seiner Flugbahn schliessen. Da weder optische noch akustische Nebenerscheinungen beobachtet worden waren, konnte die räumliche Lage der Bahn nicht ermittelt werden. Es ist kaum anzunehmen, dass es sich um ein Mitglied eines Meteorstromes handelt (es kämen die Lyriden oder die Virginiden in Frage). Weitere Untersuchungen über die Beschaffenheit des Steines sind im Gange.

Meteoritenfälle sind sehr selten: man schätzt pro Jahr einen Meteoriten auf 1 Million Quadratkilometer oder 500 Meteorite für die ganze Erde, d.h. 150 Fälle pro Jahr auf festes Land.

[*Ztschr. f. Astrophys.*, 58 (Jan. 1964)].

*F. E.*

---

## BUCHBESPRECHUNGEN — BIBLIOGRAPHIE

---

### *Astrofotografie für Jedermann.*

Von J. Texereau und G. de Vaucouleurs  
Kosmos Verlag, Stuttgart, deutsche Übersetzung von M. Gerstenberger.  
94 Seiten, 16 Bildtafeln.

Zehn Jahre nach Erscheinen des Büchleins «Astrophotographie d'amateur» brachte nun der Kosmos-Verlag eine Uebersetzung ins Deutsche heraus. Der Text des knapp 100 Seiten umfassenden Werkeins entspricht im grossen und ganzen dem französischen Original, dem nur an wenigen Stellen einige Ergänzungen zugefügt wurden. Neu hingegen sind die meist sehr schönen Bildbeilagen, die als Ansporn für eigene Versuche gedacht sind.

«Astrofotografie für Jedermann» wendet sich vor allem an jene Amateurastronomen, die in der Photographie eine Erweiterung ihrer