

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 13 (1968)
Heft: 108

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: 11.02.2026

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

Zur Überwachung des Leoniden-Meteorstromes im November

In den Jahren 1961 bis 1967 hat der bekannte Leoniden-Meteorstrom, der eine Umlaufzeit von 33.2 Jahren aufweist, wieder eine erhöhte Tätigkeit entfaltet, wobei 1966 ein spektakuläres Phänomen eintrat. Über 200 Sternschnuppen pro Stunde leuchteten auf, während kurzer Zeit sogar beträchtlich mehr. Die Hauptmasse des Stromes hatte in jenem Jahr die Erdbahn gekreuzt. Erfahrungsgemäss verursachen in den einer maximalen Erscheinung folgenden Jahren die «Nachzügler» des Stromes jeweils immer noch eine erhöhte Aktivität.

Da über die Verteilung der Meteormassen in der Bahn weiterhin Ungewissheit herrscht, ist es lohnend und von wissenschaftlichem Wert, auch beim nächsten Durchgang des Meteorstromes durch die Erdbahn, d. h. in der Zeit vom 12. bis 20. November 1968, besonders aber vom 15. bis 17. November 1968 aufmerksam Ausschau zu halten und Aufzeichnungen über die Ergiebigkeit (Anzahl Sternschnuppen pro Zeiteinheit) zu machen.

Weitere zweckdienliche Angaben über die Leoniden können dem Jahrbuch «Der Sternenhimmel 1968» entnommen werden. Der Verfasser bittet um Mitteilung über ausgeführte Beobachtungen.

ROBERT A. NAEF, «Orion», Platte, 8706 Meilen (ZH)

Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommario

| | |
|--|-----|
| MAX SCHÜRER: | |
| 25 Jahre ORION | 113 |
| JOSEF R. WALDHAUSER: | |
| Die Erforschung des Mondes | 114 |
| VILÉM ERHART: | |
| Der Bau der Sternwarte auf dem Berge Klet | 118 |
| R. BRANDT: | |
| Die Venus-Bedeckung vom 25. August 1968 | 120 |
| GUSTAV ANDREAS TAMMANN, EMILE ANTONINI: | |
| Jean-Philippe Loys de Cheseaux | 121 |
| JOS. SCHÄDLER: | |
| Kolloquium am 15./16. Juni 1968 auf Calina | 124 |
| KURT LOCHER: | |
| Lichtelektrische Messung mit OMAG-Filtern | 125 |
| P. JAKOBER: | |
| Messier 51, NGC 5194/5195 | 126 |
| Farbbild Planche en couleurs | 127 |
| R. HENZI: | |
| Einige Bemerkungen über Teleskopspiegel und Montierungen | 128 |
| KURT LOCHER: | |
| Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungsveränderlichen | 129 |
| KURT LOCHER: | |
| Rückblick auf die ersten 500 Minimumsbeobachtungen | 130 |
| ERWIN J. TH. WIEDEMANN: | |
| Optik für Astro-Amateure, 2. Mitteilung, 2. Teil ... | 131 |
| HELMUT MÜLLER: | |
| Eine ausschliesslich auf Reflexion basierende Schmidt-Kamera | 136 |

| | |
|---|-----|
| P. JAKOBER: | |
| Beobachtung der Venus-Jupiter-Konjunktion | 137 |
| HANS ROHR, FRITZ EGGER, EMILE ANTONINI: | |
| Bibliographie | 138 |
| Aus der SAG und den angeschlossenen Gesellschaften Nouvelles de la SAS et des sociétés affiliées: | |
| H. ROHR: Mitteilungen des Generalsekretärs | 139 |
| FRITZ EGGER: Internationale Astro-Amateur-Tagung in Bologna | 139 |
| ROBERT A. NAEF: | |
| Zur Überwachung des Leoniden-Meteorstromes im November | 140 |

Empfohlene Bezugsquellen

Verzeichnis der Inserenten im ORION Nr. 108

| |
|--|
| BAADER PLANETARIUM KG, Hartelstrasse 30, D-8000 München 21: Planetarien. |
| BALZERS Aktiengesellschaft für dünne Schichten, FL-9496 Balzers: Interferenzfilter, Hochvakuum-Anlagen. |
| FERIENSTERNWARTE CALINA, 6914 Carona (Tessin): Astronomiewochen im ganzen Jahr |
| GEISTLICH SÖHNE AG, 8952 Schlieren: Konstruvit-Klebstoff |
| IGMA AG, Dorfstrasse 4, 8037 Zürich: Fernrohre der Firma Dr. Johannes Heidenhain, Traunreut/Obb. |
| KERN & Co. AG, Werke für Präzisionsmechanik und Optik, 5001 Aarau: Fernrohr-Okulare, Barlow-Zusätze, Sucherobjektive und Reisszeuge |
| MATERIALZENTRALE der *Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft*, FREDY DEOLA, Engestrass 24, 8212 Neuhausen a. Rhf.: Selbstbaumaterial für den Astro-Amateur. |
| OWENS-ILLINOIS, Toledo, Ohio 43601, U. S. A.: CER-VIT® Spiegelrohlinge. |
| POLYOPTIC AG, Solothurnerstrasse 4, 4002 Basel: Grosshandlung und Fabrikation optischer Waren. |
| E. POPP, Birmensdorferstrasse 511, 8055 Zürich: Fernrohre für den Astroamateur eigener Konstruktion, speziell Maksutow-Typen |
| G. v. ROSENBERG, Rue Adrien-Lachenal 3, 1211 Genf: «Neu» Planetarium. |
| BUCHDRUCKEREI A. SCHUDEL & Co. AG, Schopfgässchen 6-12, 4125 Riehen: Buch- und Offsetdruck für alle gewerblichen und privaten Zwecke. |
| GROSSE SIRIUS-STERNKARTE von Prof. Dr. M. Schürer und Dipl.-Ing. H. Suter: Wichtiges Hilfsmittel für Sternfreunde (direkt beim Verlag oder im Buchhandel) |
| DER STERNENHIMMEL 1969 von R. A. Naef: Wichtiges Hilfsmittel für Sternfreunde (im Buchhandel). |
| TREUGESSELL-VERLAG, Dr. H. Vehrenberg, D-4000 Düsseldorf 4, Postfach 4065: Astronomische Publikationen. |
| WILD HEERBRUGG AG, 9435 Heerbrugg: Optische und geodätische Instrumente, Reisszeuge. |
| CARL ZEISS, Oberkochen BRD, vertreten durch Ganz Optar AG, Seestrass 160, 8002 Zürich: Fernrohre, Fernrohrzubehör, Planetarien. |
| VEB CARL ZEISS, Jena DDR, vertreten durch UNIOPTIC, W. Gafner, Postfach, 1000 Lausanne 19: Amateurfernrohre, Spezialplanetarien. |

Werbe-Beilagen zum ORION Nr. 108

| |
|---|
| VEB CARL ZEISS, Jena DDR, vertreten durch UNIOPTIC, W. Gafner, 1000 Lausanne 19: Astro-Information, 70 Jahre astronomische Geräte aus Jena. |
|---|