

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. SCHÄEDLER:	
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
<i>Aus der SAG und den angeschlossenen Gesellschaften / Nouvelles de la SAS et des sociétés affiliées:</i>	
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, Engestrasse 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 Astroamateuer 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).	
TREUGESELL-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, Seestrasse 160, 8002 Zürich: Fernrohre, Fernrohrzubehör, Planetarien.	
VEB CARL ZEISS, Jena DDR, vertreten durch UNIOPTRIC, W. Gafner, Postfach, 1000 Lausanne 19: Amateurfernrohre, Spezialplanetarien.	
<i>Werbe-Beilagen zum ORION Nr. 108</i>	
VEB CARL ZEISS, Jena DDR, vertreten durch UNIOPTRIC, W. Gafner, 1000 Lausanne 19: Astro-Information, 70 Jahre astronomische Geräte aus Jena.	