

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 12 (1967)
Heft: 102

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: 12.02.2026

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

Eventuell erhöhte Aktivität des Giacobiniden-Meteorstromes

Es ist nicht ganz ausgeschlossen, dass die *Giacobiniden* (auch Oktober-Drakoniden genannt) zwischen dem 8. und 10. Oktober 1967 wieder eine aussergewöhnliche Tätigkeit entfalten werden. Wir erinnern uns, dass in den Jahren 1933 und 1946 prächtige, grosse Schauer, mit dem Radianen im Sternbild des Drachen, eintraten, als die Erde in ihrer Bahn an jene Stelle gelangte, wo vorher der periodische Komet *Giacobini-Zinner* (1900 III = 1913 V) die Erdbahn gekreuzt, d. h. den absteigenden Knoten seiner Bahn passiert hatte. Der zur Jupiter-Kometenfamilie gehörende Komet Giacobini-Zinner hat eine Umlaufszeit von 6.4085 Jahren. Er wurde am 17. September 1965, zum siebten Male seit seiner ersten Auffindung im Jahre 1900, wiederentdeckt und hat am 28. März 1966 sein Perihel durchlaufen.

Da auf Grund der früher erfolgten Schauer angenommen werden darf, dass zerstreute Kometenmaterie dem Kometen über ein grösseres Teilstück seiner Bahn folgt, so ist es möglich, dass die Erde am oder um den 9. Oktober 1967 wieder die zum Kometen gehörende Meteoritenwolke durchquert, in welchem Falle zumindest eine erhöhte Aktivität dieses Meteorstromes zu erwarten wäre. Weitere Angaben über die Giacobiniden können dem «*Sternenhimmel 1967*», S. 115, entnommen werden. Beobachter werden gebeten, über ihre Wahrnehmungen Mitteilung zu machen an

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

Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommario

P. GIDON:	
Sur l'origine du relief lunaire	95
Erratum	100
EMIL R. HERZOG:	
Dreidimensionale Strukturen in Doppel-Galaxien	101
H. SUTER:	
Finessen der Sternkarte «SIRIUS»	103
JOSEF KLEPEŠTA:	
Eine bemerkenswerte Erscheinung in der Sonnenchromosphäre	105
Wir gratulieren	106
K. WENZEL:	
Die Sonnenfinsternis am 12. November 1966 in Südamerika — als touristisches Erlebnis eines Amateurastronomen	107
P. BROSCHE:	
Eine historische Supernova?	108
MAURICE ROUD:	
La Lune dans le sillage de Vénus	109
E. KRUŠPÁN:	
1,5-m-Fernrohr in Österreich	110
F. HUMMLER:	
Schweizerische Vereinigung für Weltraumtechnik	110
KURT LOCHER:	
Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungs-Veränderlichen	110

M. ZELLER:	
Astronomische Beobachtungsstation auf dem Gempen-Plateau	111
F. FLEIG:	
Der Sucher des Astroamateurs	113
H. MÜLLER, N. HASLER-GLOOR, R. A. NAEF:	
Bibliographie	114
Aus der Forschung / Nouvelles scientifiques	
N. HASLER-GLOOR: Ein weiterer gigantischer Meteorkrater in Afrika	117
E. ANTONINI: Radioaktivité de la roche lunaire	117
Kleine Anzeigen / Petites annonces	117
Nouvelles de la SAS et des sociétés locales / Aus der SAG und den Ortsgesellschaften	118
Vorstand der SAG / Comité de la SAS 1967 . .	118
Sektions-Präsidenten / Présidents des Sections 1967	118
R. NOVERRAZ: 23e assemblée générale de la SAS	118
URSULA HASLER-GLOOR: 23. Generalversammlung der SAG	119
HANS ROHR: Kurzer Zwischenbericht 1966 . .	120
F. EGGER:	
Ernst Kocherhans †	121
ROBERT A. NAEF:	
Eventuell erhöhte Aktivität des Giacobiniden-Meteorstromes	122

Empfohlene Bezugsquellen

Verzeichnis der Inserenten im ORION Nr. 102	
ED. AERNI-LEUCH, Zieglerstrasse 34, 3000 Bern: Mathematische und Technische Papiere.	
E. ALT, Brunckstrasse 40, D-6703 Limburgerhof (Pfalz): Frequenzwandler	
FERIENSTERNWARTE CALINA, 6914 Carona (Tessin): Astronomiewochen im ganzen Jahr	
M. DEOLA, Hegaustrasse 4, 8212 Neuhausen a. Rhf., Materialzentrale der SAG: Selbstbau-Material für den Astroamateur	
FAVAG SA, 34, Monruz, 2000 Neuchâtel: Elektrische Uhren, neu entwickelte Präzisions-Quarz-Hauptuhr	
GEISTLICH SÖHNE AG, 8952 Schlieren: Konstruvit-Klebstoff	
GERN, Optique, 2000 Neuchâtel: Teleskope	
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	
KLASING & Co., G.M.B.H, Verlagsbuchhandlung, D-48 Bielefeld: Astronomie- und Navigationsbücher	
NIKON AG, Kirchenweg 5/Mühlebachstrasse, 8008 Zürich: Nikon-Photoapparate, Wechselobjektive, Zubehör	
OMEGA, Louis Brandt et Frère S.A., 2500 Biel: Chronometer	
E. POPP, Birmensdorferstrasse 511, 8055 Zürich: Fernrohre für den Astroamateur eigener Konstruktion, speziell Maksutov-Typen	
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 1967 von R. A. Naeff: Wichtiges Hilfsmittel für Sternfreunde (im Buchhandel)	
TREUGESELL-VERLAG, Dr. H. Vehrenberg, D-4 Düsseldorf 4, Postfach 4065: Publikationen aus amerikanischen Verlagen	
WILD HEERBRUGG AG, 9435 Heerbrugg: Optische und geodätische Instrumente, Reisszeuge	
Werbe-Beilage zum ORION Nr. 102	
CARL ZEISS, Jena, vertreten durch: UNIOPTIC, W. Gafner, Postfach, 1000 Lausanne 19: Optische Instrumente, speziell Fernrohre für den Fachmann und den Amateur	