

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 58 (2000)  
**Heft:** 300

**Artikel:** Auffällige Erscheinungen am Nachthimmel  
**Autor:** Hedinger, Otto  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-898627>

### **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:** 20.07.2025

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

# Auffällige Erscheinung am Nachthimmel

OTTO HEDINGER

Am Donnerstag abend, 10.08.2000, hatten sich einige Astronomie-Interessierte für das Beobachten verschiedener Himmelserscheinungen, insbesondere des Mondes, zusammengefunden. Zwischen 2230 und 2300 Uhr hinterliess ein **Meteorit** eine sehr auffällige **etwa 15 lange Leuchtspur** auf etwa 30° Höhe in **Richtung Südosten**. Das Nachleuchten der Erscheinung dauerte etwa 10 Sekunden und wurde auch von Personen festgestellt, die den Niedergang des Meteoriten nicht direkt beobachtet hatten. Der Standort dieser Beobachtung befindet sich an der Chasseralstrasse in Ittigen bei Bern. Das Ereignis wurde von mindestens vier Personen vor Ort gesehen. Es wurden keine akustischen Begleitererscheinungen wahrgenommen. Das Bild zeigt die **Szene zum Beobachtungszeitpunkt** wie sie sich dem Beobachter in Richtung Süd-Sodosten zeigt. Die Zeitverschiebung (Sommerzeit) ist berücksichtigt. Rechts, beinahe im Süden, ist der Mond oberhalb des Sternbilds Sagittarius ersichtlich. Die gesichtete Leuchtspur ist in der Nähe des Sternbilds Delphin lokalisiert.

## Weitere Beobachtungen

Ein Meteorit ist ein Körper, welcher beim Eintauchen in die Erdatmosphäre bei sehr hoher Geschwindigkeit dermassen erhitzt wird, dass er normalerweise verglüht. Im Volksmund werden solchermaßen beobachtete Phänomene **Sternschnuppen** genannt. Nur selten ist auch ein Nachleuchten zu beobachten. Das Nachleuchten deutet darauf hin, dass es sich um einen eher grossen Meteoriten handelte. Am erwähnten Donnerstag

Abend wurde im Fernsehen auf Sternschnuppen hingewiesen. Im Astronomischen Jahrbuch *Der Sternenhimmel* wird am 10.08.2000 darauf aufmerksam gemacht, dass die **Perseiden-Meteore** bis am 14.08.2000 **sehr zahlreich** seien. Hier wird auch auf das Maximum des Perseiden-Meteorstroms in der Nacht vom

12.08.2000 hingewiesen. Falls **weitere Beobachtungen** der oben beschriebenen Erscheinung **von andern Orten aus** gemacht wurden, kann auf die tatsächliche Position des Meteoriten beim Aufleuchten geschlossen werden. Der Autor bittet deshalb um Angaben, falls jemand diese aussergewöhnliche Erscheinung beobachtet hat und / oder ob aufgrund des Nachleuchtens auf die Grösse des Himmelskörpers geschlossen werden könne.

OTTO HEDINGER  
Postfach, CH-3063 Ittigen

## Schweizerische Astronomische Gesellschaft Société astronomique de suisse

### Einladung zur Konferenz der Sektionsvertreter

Sehr geehrte Damen und Herren  
Im Namen des Zentralvorstandes freue ich mich, Sie zur diesjährigen Konferenz der Sektionsvertreter einladen zu dürfen. Die Teilnahme an der Konferenz steht allen Mitgliedern der SAS offen. Folgender Ablauf ist vorgesehen:  
Datum: **Samstag, 18. November 2000**. Ort: Hotel Olten, Bahnhofstrasse 5, 4600 Olten.  
Vorprogramm: 11.15 Uhr: Apéro, offeriert von der SAS; 12.00 Uhr: Gemeinsames Mittagessen  
Ich bitte Sie, Frau Sue Kernen (071 477 17 43) Ihre Teilnahme am Apéro und/oder am Mittagessen bis Dienstag, 14.11.00, zu melden.  
Konferenz: 14.00 - 17.00 Uhr  
Neben der Orientierung über die GV 2001 und den Mitteilungen des Zentralvorstandes sind Kurzvorträge vorgesehen. Beiträge sind herzlich willkommen, ja geradezu erwünscht – ich bitte in diesem Fall lediglich um eine kurze Information zusammen mit der Anmeldung oder an der Konferenz selbst. Hellraumprojektor, Diaprojektion und Video (VHS) sind verfügbar. Ich freue mich auf eine rege Teilnahme.  
Mit freundlichen Grüessen, der Präsident der SAS.

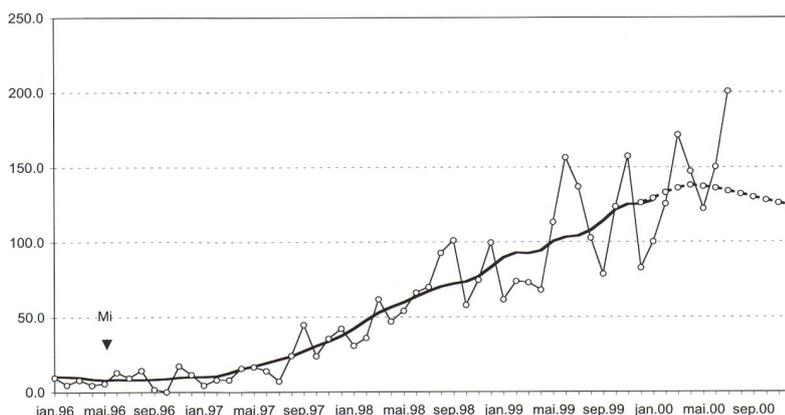
### Invitation à la conférence des représentants des sections

Mesdames, Messieurs  
Par la présente j'ai le plaisir de vous inviter à la conférence annuelle des représentants des sections. La participation est ouverte à tous les membres de la SAS. La conférence se déroulera comme suit:  
Date: le **samedi 18 novembre 2000**. Lieu: Hotel Olten, Bahnhofstrasse 5, 4600 Olten.  
Avant-programme: 11 h 15 h apéritif, offert par la SAS; 12 h 00 repas en commun. Ayez l'amabilité d'informer jusqu'au mardi 14/11/00 M<sup>me</sup> Sue Kernen (071/477 17 43) du nombre de participants de votre section à l'apéritif et/ou au repas.  
Conférence: 14 h 00-17 h 00  
A part l'information concernant AS 2001 et les communications du comité central nous avons prévu des exposés. Chaque contribution de votre part est bienvenue – en ce cas je vous prie pour une petite information. Overhead, projecteur et video sont à disposition. Nous comptons sur votre participation bien nombreuse.  
Avec mes meilleures salutations, le président de la SAS.

DIETER SPÄNI  
Bachmattstrasse 9, CH-8618 Oetwil am See; Tel. 01/929 11 27  
E-mail: d.spaeni@bluewin.ch

## Swiss Wolf Numbers 2000

MARCEL BISSEGGER, Gasse 52, CH-2553 Safnern



Mai 2000 Mittel: 135,6

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
| 107 | 105 | 85  | 62  | 44  | 23  | 40  | 53  | 86  | 121 |
| 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  |
| 136 | 176 | 178 | 199 | 221 | 217 | 182 | 170 | 171 | 177 |
| 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 31  |
| 193 | 151 | 155 | 146 | 126 | 138 | 126 | 128 | 127 | 95  |

Juni 2000 Mittel: 150,4

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
| 95  | 103 | 85  | 120 | 108 | 138 | 134 | 140 | 127 | 135 |
| 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  |
| 169 | 176 | 195 | 199 | 195 | 159 | 166 | 164 | 173 | 174 |
| 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  |
| 164 | 140 | 162 | 142 | 154 | 162 | 167 | 157 | 154 | 147 |