

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 48 (1990)  
**Heft:** 241

## 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:** 22.02.2026

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

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

J. O. Stenflo: Wir und das Weltall .....	212
<b>Der Beobachter • L'observateur .....</b> 218	
Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen/ Nombre de Wolf .....	218
C. Nitschelm, M. Sarrazin: l'éclipse totale de soleil du 11 juillet 1991 .....	219
Sonne, Mond und innere Planeten/ Soleil, Lune et planètes intérieures .....	225
K.-D. Kalauch, J. Huber: Aufbruch in eine andere Welt-Sonnenfinsternis in Finnland .....	226
T. Friedli: Sonnenfleckenmaximum 1989 .....	229
H. Jost-Hediger: das Mondraetsel .....	238
M. Griesser: 10. "Winterthurer Sternabende": eine beliebte Sternenschau .....	239
M. Malherbe: une station d'observation fixe .....	240
<b>Mitteilungen/Bulletin/Comunicator .....</b> 233	
Sachregister 1990/Table des matières 1990 .....	233/31
Sektionen der SAG/Sections de la SAS .....	235/33
Zentralvorstand der SAG/Comité de la SAS .....	236/34
Veranstaltungskalender/Calendrier des activités ..	236/34
<b>Astrofotografie • Astrophotographie .....</b> 242	
A Müller: Komet Levy 1990c .....	242
Ch. Trefzger: Komet Levy 1990c .....	242
G. Klaus: Komet Levy 1990c .....	243
K. Oberli: Komet Levy 1990c .....	243
A. Behrend: Comète Levy 1990c.....	244,245
R. Rogero: Comète Levy 1990c .....	245
<b>Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques .....</b> 246	
W. Lotmar: Hubble's Hauptspiegel hat eine falsche Form .....	246
M. J. Schmidt: Rosat späht nach Röntgensternen ...	247
<b>Instrumententechnik • Techniques instrumentales .....</b> 251	
M. Fürholz, E. Hügli: eine einfache Montierung für Fernrohre .....	251
<b>Buchbesprechungen • Bibliographies .....</b> 252	
An- und Verkauf/Achat et vente .....	240

## Titelbild/Couverture



### La comète Levy embellit le ciel estival.

La comète Levy (1990c) se présente favorablement dans le ciel du soir en juillet et en août. Elle s'approcha à 64 millions de km de la Terre durant les derniers jours du mois d'août et devint facilement visible à l'oeil nu au sud de la constellation de l'Aigle. Moins décevante que Austin, qui n'a pas atteint l'éclat prévu, la comète Levy se conforma aux pronostics. Cette photo a été prise par Markus Griesser et Beat Bitterli depuis l'observatoire Eschenberg à Winterthour.

### Komet «Levy» bereicherte den Sommerhimmel

Während der vergangenen Monate Juli und August zeigte sich der Komet Levy (1990c) prominent am Abendhimmel. In den letzten Augusttagen näherte er sich der Erde bis auf 64 Millionen Kilometer und war dann im südlichen Adler sogar mit unbewaffnetem Auge problemlos zu erkennen. Im Unterschied zum enttäuschenden Kometen Austin, der im Frühling bei weitem nicht die optimistischen Helligkeitsvoraussagen erfüllt hatte, hielt sich so «Levy» an seinen aus den Bahnelementen abgeleiteten «Fahrplan» und bot den Sternfreunden willkommene Abwechslung im hochsommerlichen Beobachtungsangebot. – Unser Titelbild fotografierten Markus Griesser und Beat Bitterli auf der Sternwarte Eschenberg in Winterthur.  
*Aufnahmedaten:*  
23./24. August 1990, 23.58 - 00.10 Uhr MESZ  
Baker-Schmidt-Kamera 190/f = 760 mm  
Belichtung: 12 Minuten auf Agfachrome RS 1000. Indirektes Tracking an einem Feldstern