

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 49 (1991)  
**Heft:** 245

## 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:** 14.04.2026

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

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

A. Zenkert: Er suchte die Sterne – und blieb auf der Erde (Teil 2) .....	136
C. Nitschelm: Pourquoi la nuit est-elle noire? .....	138
M.R. Nunes: 164 Jahre Tätigkeit in Forschung und Ausbildung .....	165

### Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques

Men J. Schmidt: Rosat – Das weltweit begehrteste Observatorium .....	143
J.N. Bahcall (Übersetzung W. Lotmar): Ein Jahrzehnt astronomischer Entdeckungen .....	148
N. Cramer: Vision du ciel profond .....	153

### Mitteilungen/Bulletin/Comunicato

3. Starparty 1991/3 <sup>e</sup> Starparty 1991 (P. Kocher, P. Stüssi) .....	149/19
ORION – Zirkular (M. Kohl) .....	150/20
Planetendiagramme/Diagrammes planétaires (H. Bodmer) .....	149/19
Sonne, Mond und innere Planeten/ Soleil, Lune et planètes intérieures .....	151/21
Veranstaltungskalender/Calendrier des activités .....	151/21
Omega Centauri (NGC 5139) (G. Klaus) .....	152/22

### Der Beobachter • L'observateur

Th. K. Friedli: 7. Sonnenbeobachtertagung in Carona .	154
F. Egger: Rencontre des observateurs du soleil .....	154
H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenzahlen Nombre de Wolf .....	154
H. Bodmer: Die Sonnenfleckentätigkeit im Jahre 1990	155
F. Dorst: Sonnenring am Schwanenfluss .....	156

### Astrofotografie • Astrophotographie

G. Klaus: Freuden und Leiden eines Hobby-Astronomen .....	159
A. Behrend: NGC 891 .....	162
H. R. Frei: Cygni Gebiet .....	163
G. Klaus: IC 2944 (Lambda Centauri) .....	164

<b>Buchbesprechungen • Bibliographies</b> .....	167
---	-----

<b>An- und Verkauf/Achat et vente</b> .....	153
---	-----

## Titelbild/Couverture



Die ringförmige Sonnenfinsterniss vom 16. Januar 1991  
 Eclipse annulaire du Soleil du 16 janvier 1991

Photo: Friedhelm Dorst.

## Feriensternwarte CALINA CARONA



**Calina** verfügt über folgende Beobachtungsinstrumente:

Newton-Teleskop ø30 cm  
 Schmidt-Kamera ø30 cm  
 Sonnen-Teleskop

Den Gästen stehen eine Anzahl Einzel- und Doppelzimmer mit Küchenanteil zur Verfügung. Daten der Einführungs-Astrofotokurse und Kolloquium werden frühzeitig bekanntgegeben. Technischer Leiter: Hr. E. Greuter, Herisau.

Neuer Besitzer: **Gemeinde Carona**  
 Anmeldungen: **Feriensternwarte Calina**  
 Auskunft: **Postfach 8, 6914 Carona**