

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 49 (1991)  
**Heft:** 246

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

C. Nitschelm: Pourquoi la nuit est-elle noire? (II) .....	172
<b>Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques</b>	
K. Pretzl: Wie dunkel ist dunkle Materie? .....	176
N. Cramer: La planète interdite .....	179
M. J. Schmidt: Gammastrahlenobservatorium durchmustert den Himmel nach Gammaquellen (I) .....	182
J. N. Bahcall: Ein Jahrzehnt astronomischer Entdeckungen (II) .....	185
<b>Mitteilungen/Bulletin/Comunicato</b>	
M. Griesser: Aktuell am Abendhimmel Actuellement dans le ciel nocturne .....	187/23
H. Bodmer: Planetendiagramme .....	187/23
Diagrammes planétaires .....	188/24
H. Strübin: Jahresbericht des Präsidenten der SAG .....	188/24
A. Tarnutzer: Jahresbericht des Zentralsekretärs Rapport annuel du secrétaire central .....	190/26
Traktandum 6:	
H. Bodmer: Bericht des Technischen Leiters .....	193/29
Veranstaltungskalender/Calendrier des activités .....	193/29
D. Pasche: Swiss Star Watching Program 92 .....	194/30
Week-end au Grenchenberg du 9 au 11 novembre 1990 Wochenende auf dem Grenchenberg vom 9. bis 11. November 1990. B. Nicolet .....	195/31
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten/ Soleil, Lune et planètes intérieures .....	196/32
<b>Sonnensystem • Système solaire</b>	
H. U. Keller: Eine Weisslichteruption auf der Sonne .....	197
M. Lurati: Erinnerungen an die Star-Party 90 .....	200
I. Glitsch:	
Die Formenvielfalt von Sonnenfleckengruppen .....	200
H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenzahlen Nombre de Wolf .....	207
<b>Astrofotografie • Astrophotographie</b>	
G. Klaus: Eine schöne Finsternisprotuberanz .....	180
A. Tarnutzer: Sonnenfinsternis 11.7.91 .....	181
A. Ossola: Sonnenfinsternis 11.7.91 .....	181
U. Straumann: Sonnenfinsternis 11.7.91 .....	181
D. Fischer: Sonnenfinsternis 11.7.91 .....	181
J. Alean: Astrofotografie in Namibia .....	202
J. Dragesco: Protubérences solaires .....	206
<b>Instrumententechnik • Techniques instrumentales</b>	
F. Möhle: CCD Chips für die Astronomie .....	209
R. Picard: Er gehört an jedes Fernrohr: der Reflexsucher! .....	212
<b>Buchbesprechungen • Bibliographies</b> .....	212
<b>An- und Verkauf/Achat et vente</b> .....	186

## Titelbild/Couverture



*Conjonction entre la Lune, Jupiter, Mars, Vénus et... un éclair (15. 6. 1991). Konjunktion zwischen Mond, Jupiter, Mars, Venus und... einem Blitz (15. 6. 1991)  
 Photo: Armin Behrend. 1 Sek.; 180 mm; f:2.5; Kodachrome 64*

## 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**