**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 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:** 13.10.2025

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

49. Jahrgang
49e Année
Nr. 246 Oktober 1991
No. 246 octobre 1991

Seiten 169-216
Pages 169-216

# ORION

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Revue de la Société Astronomique de Suisse

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

C. Nitschelm: Pourquoi la nuit est-elle noire? (II) ..... 172

**Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques**

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

**Mitteilungen/Bulletin/Comunicato**

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

**Sonnensystem • Système solaire**

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 Sonnenfleckenrelativzahlen
Nombre de Wolf ..... 207

**Astrofotografie • Astrophotographie**

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

**Instrumententechnik • Techniques instrumentales**

F. Möhle : CCD Chips für die Astronomie ..... 209
R. Picard : Er gehört an jedes Fernrohr :
der Reflexsucher ! ..... 212

**Buchbesprechungen • Bibliographies** ..... 212

**An- und Verkauf/Achat et vente** ..... 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-Astrophotokurse und Kolloquium werden frühzeitig bekanntgegeben. Technischer Leiter: Hr. E. Greuter, Herisau.

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