

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 49 (1991)
Heft: 247

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: 11.01.2026

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

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

C. Nitschelm: Pourquoi la nuit est-elle noire? (III)	230
W. Lüthi: Der Stern von Bethlehem	235
W. Rehnelt: Zu gedenken an Mario Bornhauser	238

Instrumententechnik • Techniques instrumentales

H. G. Ziegler: Zentrieren, Justieren, Kollimieren (Teil 2.)	220
---	-----

Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques

P. Bochsler: Einige neuere Ergebnisse zur Entstehung des Sonnensystems	224
N. Cramer: Eclaircissement d'un trou noir	228

Mitteilungen/Bulletin/Comunicato

A. von Rotz: Protokoll der 47. Generalversammlung der SAG vom 15. Juni 1991 in Chur	239/33
A. Behrend: Voie lactée dans la constellation de la licorne	240/34
Sachregister / Table des matières 1991	241/35
Zentralvorstand der SAG / Comité de la SAS	243/37
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités	243/37
Sektionen der SAG / Sections de la SAS	244/38
H. Bodmer: Planetendiagramme Diagrammes planétaires	246/40
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten/ Soleil, Lune et planètes intérieures	246/40

Astronomie und Schule • Astronomie et Ecole

Ch. Fischer: 2. Internationale Astronomiewoche Arosa	247
U. Hugentobler: Bern Fest 800	262

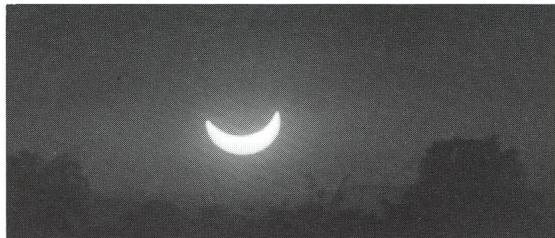
Sonnensystem • Système solaire

H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen Nombre de Wolf	250
B. Schöni: Reise nach Mexico zur Sonnenfinsternis vom 11. Juli 1991	251
C. Nitschelm, B. Nicolet, C. Nicolet: L'éclipse totale de soleil du 11 juillet 1991	252
P. Stettler: Die SAG-Reise zur Sonnenfinsternis in Mexico	257
A. Tarnutzer: Klimatische Verhältnisse während der Sonnenfinsternis vom 11. Juli 1991	261
F. Egger: Sonne immer noch aktiv	264

Buchbesprechungen • Bibliographies

An- und Verkauf/Achat et vente	264
250	251

Titelbild/Couverture



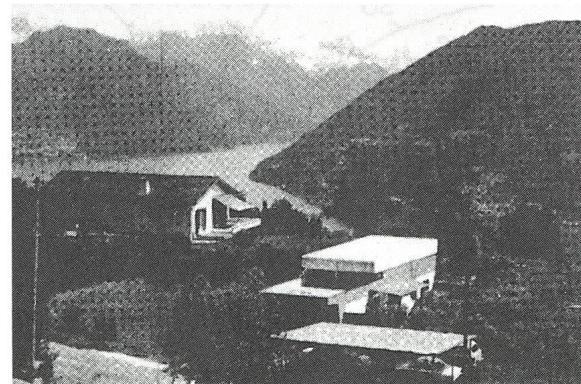
Sonnenuntergang Während der partiellen Phase, rund 20 Minuten nach dem 3. Kontakt.

Aufnahmeort: Formoso do Araguaia, bei der Ilha do Bananal, rund 500 km nördlich von Brasilia, Brasilien

Aufnahme von Prof. Fernando António Pires Vieira, Rio de Janeiro.

Coucher de Soleil pendant la phase partielle, une vingtaine de minutes après le 3^e contact.

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