

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 60 (2002)  
**Heft:** 308

## 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:** 13.07.2025

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



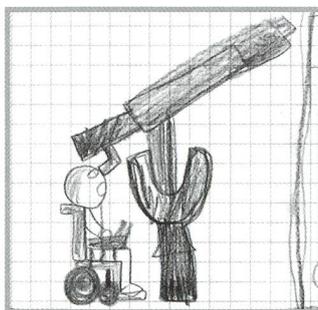
Das Elmer Martinsloch ist astronomisch erforscht - 7



Radio-Observatorium der ETH mit WAP-Technologie - 17



Aurorae of October-November 2001 and Mercury-Venus conjunction - 27



Körperbehinderte Kinder in der Jurasternwarte - 35

## Grundlagen - Notions fondamentales

- Das Plasma-Universum** - ARNOLD BENZ 4  
**Das Elmer Martinsloch ist astronomisch erforscht**  
 THOMAS BAER, ANDREAS SCHWEIZER UND WALTER BERSINGER 7  
**Sonnenuntergang im «Mürtschenfenster»** 14  
**«Martinsloch-Sonne» am Computer simuliert** - ANDREAS SCHWEIZER, THOMAS BAER 15

## Neues aus der Forschung - Nouvelles scientifiques

- Radio-Observatorium der ETH mit WAP-Technologie**  
 CHRISTIAN MONSTEIN UND PETER MESSMER 17  
**Hubble macht erste direkte Messung einer Atmosphäre bei einem extrasolaren Planeten** - HUGO JOST-HEDIGER 18  
**Gibt es dort Draussen andere Welten?** - HUGO JOST-HEDIGER 18

## Beobachtungen - Observations

- Lichtkurve von eta Aquila** - THOMAS STEBLER 20  
**Die Saturnbedeckung vom 3. November 2001** - THERESE JOST-HEDIGER 23  
**Fotografische Beobachtung der Saturnbedeckung** - HUGO JOST-HEDIGER 23  
**Saturnbedeckung durch den Mond** - FRANZ CONRAD-BLASER 23  
**Saturnbedeckung vom 3. November 2001** - MARIO A. BORDASCH 24  
**Ein schöner Sonnenflare** - GERHART KLAUS 25  
**Swiss Wolf Numbers 2001** - MARCEL BISSEGGER 25  
**Polarlicht über Grenchen** - FRANZ CONRAD-BLASER 26  
**Aurorae of October-November 2001 and Mercury-Venus conjunction**  
 ROBERT B. SLOBINS 27

## Instrumententechnik - Techniques fondamentales

- Pentax Fernglas 16 x 60 PCF V** - MANUEL JUNG 29

## Der Aktueller Sternenhimmel - Le ciel actuel

- Nur Merkur fehlt noch am Abendhimmel*  
**Bereit zur grossen Planetenparade** - THOMAS BAER 30  
**Gewaltiger Staubsturm verhüllt Mars** - THOMAS BAER 30

## Sektionsberichte - Communications des sections

- Die Jubiläumsausstellung zum 25-jährigen Bestehen der Jurasternwarte Grenchen** - FRANZ CONRAD-BLASER 32  
**Die Jubiläumsausstellung der Jurasternwarte mit Kinderaugen**  
 THERESE JOST-HEDIGER 34  
**Körperbehinderte Kinder in der Jurasternwarte** - HUGO JOST-HEDIGER 35  
**Säntissternabend vom 23. Juni 2001** - MARIO A. BORDASCH 36

## Diversa - Divers

- Créativité en Arts et Sciences: Mêmes Recettes?** - ANDRÉ HECK 37  
**Les Potins d'Uranie - Zepp de ligne** - AL NATH 38  
**Veranstaltungskalender / Calendrier des activités** 40  
**Buchbesprechungen / Bibliographies / Impressum Orion** 42  
**Inserenten / Annonceurs** 42

## Mitteilungen • Bulletin • Comunicato

- Generalversammlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG) in Wattwil / Lichtensteig** I, 1  
**Assemblée générale de la Société Astronomique de Suisse (SAS) à Wattwil / Lichtensteig** I, 2  
**Les Potins d'Uranie - La qualité de la vie** - AL NATH I, 3  
**ORION-Bestellungen / Commande d'Orion** I, 4

### Abonnemente / Abonnements

Zentralsekretariat SAG  
 Secrétariat central SAS  
**SUE KERNEN**, Gristenbühl 13,  
 CH-9315 Neukirch (Egnach)  
 Tel. 071/477 17 43  
 E-mail: sue.kernen@bluewin.ch

### Titelbild / Photo couverture

Im Glarnerland gibt es zwei Sonnenlöcher, das Mürtschenfenster oder Stockloch in Mühlehorn und das berühmte Martinsloch ob Elm (Bild). Durch beide Felsöffnungen scheint die Sonne zweimal im Jahr.

(Bilder: THOMAS BAER)

Redaktionsschluss / Délai rédactionnel N° 309 - 8.2.2002 • N° 310 - 6.4.2002