

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: 12.01.2026

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



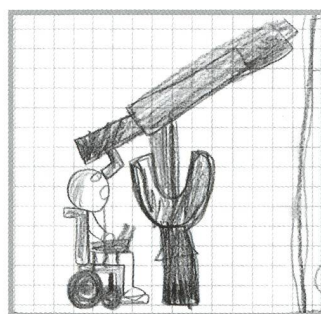
Das Elmer Martinsloch
 ist astronomisch erforscht - 7



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 • Communicato

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)