

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **60 (2002)**

Heft 308

PDF erstellt am: **23.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>



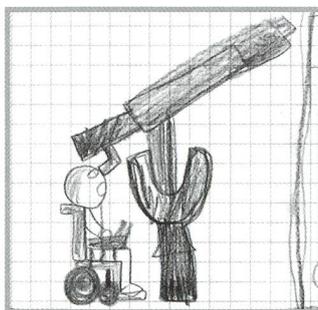
Das Elmer Martinsloch ist astronomisch erforscht - 7



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)