

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **62 (2004)**

Heft 320

PDF erstellt am: **24.07.2024**

### **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**

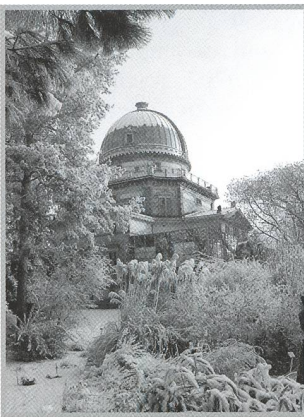
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

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



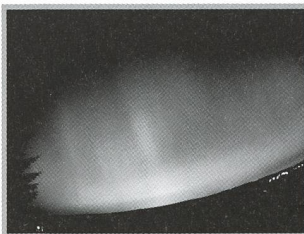
Die mysteriöse Dunkle Energie im Universum - 4



L'Observatoire Astronomique de Strasbourg et son histoire multinationale (2) - 11



Erfahrungsbericht zu vier zweizölligen Topokularen - 22



Polarlicht am 20. November 2003 - 27

## Grundlagen - Notions fondamentales

- Die mysteriöse Dunkle Energie im Universum** - PETER ERNI 4  
**Entstehung einer Sonnen- oder Mondfinsternis nach indonesischer Mythologie**  
 HANS ULRICH FREI 10  
**L'Univers, dis-moi ce que c'est?** 16  
*La matière interstellaire, 2<sup>e</sup> partie* - FABIO BARBLAN 16

## Geschichte der Astronomie - Histoire de l'astronomie

- L'Observatoire Astronomique de Strasbourg et son histoire multinationale**  
*Deuxième partie* - ANDRÉ HECK 11

## Instrumententechnik - Techniques instrumentales

- Erfahrungsbericht zu vier zweizölligen Top-Okularen von Pentax und Tele Vue**  
 MANUEL JUNG, THOMAS HUGENTOBLE, PETER SCHLATTER 22

## Beobachtungen - Observations

- «Polarlicht jetzt»** - HUGO JOST-HEDIGER 26  
**Polarlicht am 20. November 2003** - ROBERT NUFER 27  
**Aurora 29 October 2003** - ROBERT B. SLOBINS 28  
**Aurora 21 November 2003** - ROBERT B. SLOBINS 30  
**Die Mondfinsternis vom 9. November 2003** - HUGO JOST-HEDIGER 32  
**Total Lunar Eclipse 9 November 2003** - ROBERT B. SLOBINS 33  
**Mondfinsternissliche Nachlese** - MARKUS GRIESSER 34  
**Helix Nebel, NGC 7293 / NGC 891, Galaxie in Andromeda** - BERT METTIER 34  
**Hohe Sonnenaktivität Ende Oktober 2003** - GERHART KLAUS 36  
**Solar spot increase activitie** - NELSON TRAVNICK 36

## Weitere Rubriken - Autres rubriques

- Swiss Wolf Numbers 2003** - MARCEL BISSEGGER 31  
**Buchbesprechungen / Bibliographies** 37  
**Veranstaltungskalender - Calendrier des activités** 37  
**Impressum Orion** 42  
**Inserenten / Annonceurs** 42

## Mitteilungen • Bulletin • Comunicato

- Assemblée générale de la Société Astronomique de Suisse (SAS)** 1,1  
**Generalversammlung der Schweizerischen Astron. Gesellschaft (SAG)** 1,3  
*Fabeln vom Himmel - Die rote Karte für Mars* - AL NATH 1,5  
*Les Potins d'Uranie - Scots story* - AL NATH 1,7

### Abonnemente / Abonnements

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

### Titelbild / Photo couverture

#### Aurora 21 November

0903 UTC Film: Fuji NPZ (ISO 800) Canon F1, Canon 24/1.4L @ f/1.4, = 40-50 seconds  
 ROBERT B. SLOBINS, Phototake, 177 Mains Street #254, fort Lee, NJ 07024 USA

Redaktionsschluss / Délai rédactionnel N° 321 - 6.2.2004 • N° 322 - 8.4.2004