

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 62 (2004)
Heft: 320

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

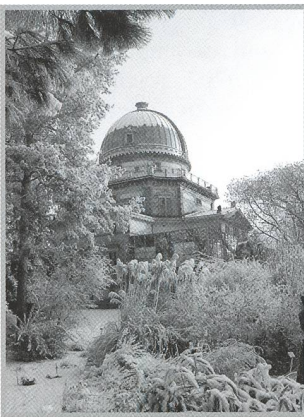
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 13.02.2025

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



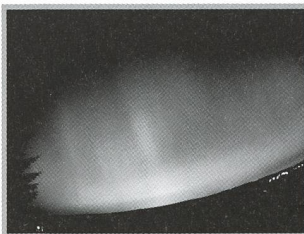
Die mysteriöse Dunkle Energie im Universum - 4



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?
 La matière interstellaire, 2^e 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