

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 61 (2003)
Heft: 315

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

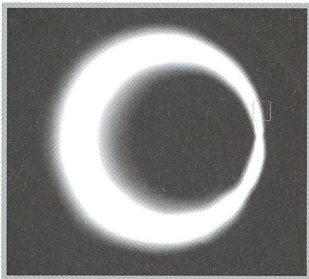
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.04.2026

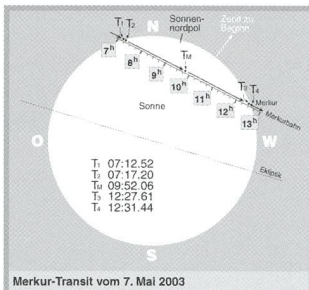
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



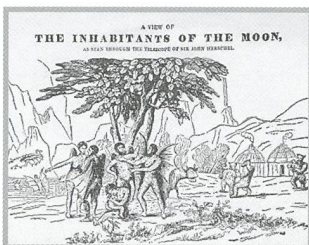
La mission Rosetta - 18



Sonnenring über den Marianen - 27



Merkur kreuzt die Sonnenscheibe - 35



Les Potins d'Uranie
 Vespertilio homo - 43

Grundlagen - Notions fondamentales

Marées et orbites célestes - GASTON FISCHER	4
«Die Lokale Gruppe der Galaxien» - GERHART KLAUS	10
Visuelle Meteorbeobachtung - ANDREAS BUCHMANN	13

Neues aus der Forschung - Nouvelles scientifiques

La mission Rosetta - DR STÉPHANE BERTHET	18
Hubble beobachtet weit ausserhalb von Pluto eine eisige Welt - H. J.-HEDIGER	22
Grösste «Zoom-Linse» im Raum bringt Hubble tiefer ins Universum HUGO JOST-HEDIGER	23

Beobachtungen - Observations

Einfache Astrofotographie mit Digitalkamera - ALBERTO OSSOLA	16
Eclipse du 4 décembre 2002 - OLIVIER STAIGER	25
Sonnenfinsternis 4.12.02 - PROF. DR. R. SCHMITZ-SCHERZER	25
Himmliche Begegnungen: Was steht nah, und was steht fern? - MARKUS GRIESSER	26
Sonnenring über den Marianen - FRIEDHELM DORST	27

Instrumententechnik - Techniques instrumentales

Fotografie von Sonnenringen – mit oder ohne Filter? - FRIEDHELM DORST	31
--	-----------

Der Aktuelle Sternenhimmel - Le ciel actuel

<i>Merkurs beste Abendsichtbarkeit</i>	
Jupiter und Saturn weiterhin am Westhimmel - THOMAS BAER	34
<i>Am 7. Mai 2003 zu beobachten - Merkur kreuzt die Sonnenscheibe</i> - THOMAS BAER	35
Beobachtungsaufruf zum Merkurtransit vom 7. Mai 2003 - HUGO JOST-HEDIGER	36
<i>Am 16. Mai 2003 verfinstert sich der Mond - Mai-Vollmond nimmt einen Freitag</i>	38
Sonnenfinsternis am Morgen des 31. Mai 2003 - THOMAS BAER	39

Sektionsberichte - Communications des sections

Das Himmelsjahr 2003 im Planetarium - HUGO JOST-HEDIGER	42
--	-----------

Diversa - Divers

Les Potins d'Uranie - Vespertilio homo - AL NATH	43
---	-----------

Weitere Rubriken - Autres rubriques

Veranstaltungskalender - Calendrier des activités	26
Swiss Wolf Numbers 2002 - MARCEL BISSEGER	32
Buchbesprechungen / Bibliographies	44
Impressum Orion	46
Inserenten / Annonceurs	46

Mitteilungen • Bulletin • Comunicato

Generalversammlung der SAG vom 17./18. Mai 2003 in Bern	2,1
Assemblée générale de la SAS du 17/18 mai 2003 à Berne	2,2
59. GV der SAG in Bern - Traktanden	2,3
59° AG de la SAS à Berne - Ordre du jour	2,3
Protokoll der 26. Konferenz der Sektionsvertreter der SAG - FRANZ SCHAFFER	2,4
Procès-verbal de la 26° conférence des représentants de sections de la SAS	2,5
Procès-verbal de la 58° Assemblée Générale de la SAS - FRANZ SCHAFFER	2,6
Konsolidierte SAG Rechnung 2001 - SAG-Budget 2003 - Entwurf Budget 2004	2,8

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

Eclipse du 4 décembre 2002

Lieu: Australie du Sud, à l'ouest de Woomera, intersection de la ligne de centralité avec la Stuart Highway. Météo: pas un nuage! Mais vent fort, poussière. Diapos: Kodak Elite 100. Boîtier: Canon EOS 5. Objectif: Canon 20mm/2.8 grand angle. La photo montre bien le cône d'ombre.

Photo: OLIVIER STAIGER, 115 route du Mandement, CH-1242 Satigny, Tél. 0041 79 449 46 30

E-mail: klipsi@bluewin.ch - olivier.staiger@span.ch

Redaktionsschluss / Délai rédactionnel N° 316 - 17.4.2003 • N° 317 - 13.6.2003