Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **61 (2003)**

Heft 316

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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

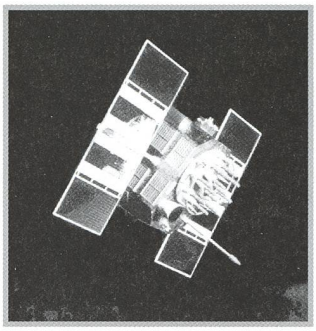
http://www.e-periodica.ch

ORION

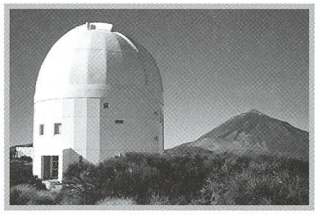
Herausgegeben von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Edité par la Société Astronomique de Suisse
Edito dalla Società Astronomica Svizzera

61. Jahrgang/année **N° 316 Juni/Juin 3/2003** **ISSN 0030-557-X**

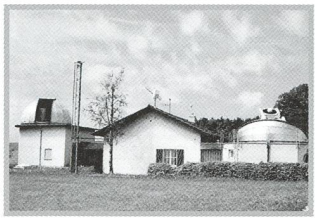
Zwei Jahrhunderte Astronomie und Geodäsie in Bern - 4



Erdsatelliten als Mittel zur Erforschung der globalen Geodynamik - 25



Wiedergeburt der traditionellen Himmelsüberwachung... - 30



Die Fundamentalstation Zimmerwald - 36

Geschichte der Astronomie - Histoire de l'Astronomie

Zwei Jahrhunderte Astronomie und Geodäsie in Bern - Andreas Verdun 4

Grundlagen - Notions fondamentales

Planeten-, Kometen- und Satellitenbahnen - Gerhard Beutler 14

Neues aus der Forschung - Nouvelles scientifiques

Erdsatelliten als Mittel zur Erforschung der globalen Geodynamik Urs Hugentobler 25

Wiedergeburt der traditionellen Himmelsüberwachung und Astrometrie dank moderner Techniken - Thomas Schildknecht 30

Die Fundamentalstation Zimmerwald - Werner Gurtner 36

Der Aktuelle Sternenhimmel - Le ciel actuel

Mars wird bald so hell wie Sirius
Der rote Planet nimmt Anlauf zur grossen Opposition - Thomas Baer 41

Erste Bilder des Merkur-Transits vom 7. Mai 2003
Merkurdurchgang begeisterte die Schulkinder - Thomas Baer 42

Beobachtungen - Observations

Meteorströme II: Die Juni-Bootiden (JBO) - Andreas Buchmann 44

Die Sonnenfinsternis am 4. Dez. 2002 in Australien - Robert Nufer 45

Maksutov-Cassegrain WebCam Vesta Pro - A. Ossola 46

Diversa - Divers

Die neue Maturität - Chance für die Astronomie in der Schule? - Fritz Egger 47

Freiwilligenarbeit in der Astronomie - Stephan Spahr 48

Weitere Rubriken - Autres rubriques

Swiss Wolf Numbers 2003 - Marcel Bissegger 44

Veranstaltungskalender / Calendrier des activités 47

Buchbesprechungen / Bibliographies 49

Impressum Orion 50

Inserenten / Annonceurs 50

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*

Das multifunktionale Laser- und Astrometrie-Teleskop ZIMLAT der Fundamental-Station in Zimmerwald am 28.04.2003. Hauptspiegel-Durchmesser 1 Meter, Kuppel-Durchmesser ca. 6 Meter.
Aufnahme: Johannes Utzinger, Astronomisches Institut, Universität Bern. E-mail: utzinger@aiub.unibe.ch

Redaktionsschluss / *Délai rédactionnel* **N° 317** - 13.6.2003 • **N° 318** - 12.8.2003