

Objektyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 316

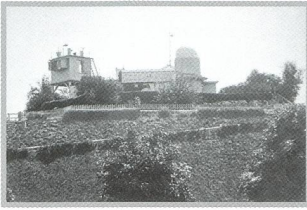
PDF erstellt am: **24.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

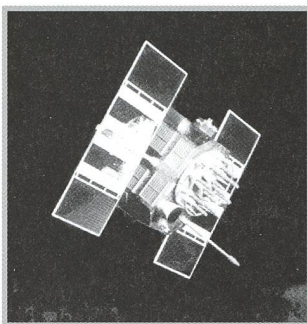
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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**

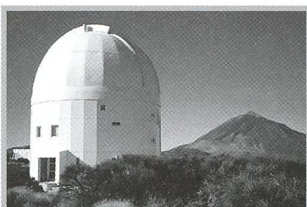
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



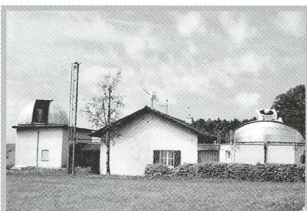
Zwei Jahrhunderte Astronomie und Geodäsie in Bern - 4



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 BISEGGER 44

**Veranstaltungskalender / Calendrier des activités** 47

**Buchbesprechungen / Bibliographies** 49

**Impressum Orion** 50

**Inserenten / Annonces** 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