

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **52 (1994)**

Heft 261

PDF erstellt am: **11.08.2024**

### **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.

## Inhaltsverzeichnis/Sommaire

### Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques

J. Guarinos: Les défis communs à la cosmologie et à la physique des particules (suite et fin) ..... 82

### Sonnensystem • Système Solaire

F. Egger: Asteroiden: Gefahr aus dem Weltraum?  
 Astéroïdes: une menace venant de l'espace? ..... 59  
 I. Glitsch: Die Sonnenflecken 1993 ..... 62  
 J.-G. Bosch: Comètes et variables /  
 Kometen und Veränderliche ..... 64  
 N. Cramer, F. Egger: Une discrète présence /  
 Ein stiller Begleiter ..... 68  
 H. Jost-Hediger: Astrowerkstatt: Nochmals der Mond ..... 92

### Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

50. Generalversammlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft in Brig-Glis am 7. u. 8. Mai 1994 /  
 50<sup>e</sup> Assemblée générale de la SAS à Brigue-Glis  
 les 7 et 8 mai 1994 ..... 69/9  
 Traktanden / Ordre du jour ..... 70/10  
 Zum Andenken an Roland Picard ..... 70/10  
 SAG-Rechnung 1993 ..... 71/11  
 ORION-Rechnung 1993 ..... 71/11  
 ORION-Fonds ..... 72/12  
 SAG-Budget 1994/1995 ..... 72/12  
 Protokoll der 17. Konferenz der Sektionsvertreter  
 der SAG ..... 73/13  
 Veranstaltungskalender / Calendrier des activités .... 74/14  
 A. Tarnutzer: Alte Bezeichnungen von optischen  
 Glasfiltern des Firma Schott Glaswerke ..... 75/15  
 12. Schweizerische Amateur-Astronomie-Tagung  
 in Luzern 15./16. Okt. 1994 ..... 75/15  
 A. Tarnutzer: Quel est le champ angulaire de vos  
 jumelles ou du chercheur de votre télescope /  
 Wie gross ist das Gesichtsfeld Ihres Feldstechers?  
 Oder des Suchers Ihres Fernrohres? ..... 76/16  
 E. Holzer: Frühlingsanfang ..... 77/17  
 A. Behrend: M22 dans le Sagittaire ..... 78/18  
 H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen /  
 Nombres de Wolf ..... 78/18  
 An- und Verkauf / Achat et vente ..... 78/18  
 H. Bodmer: Planetendiagramme /  
 Diagrammes planétaires ..... 80/20  
 H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten /  
 Soleil, Lune et planètes intérieures ..... 80/20

### Instrumententechnik • Techniques instrumentales

G. Klaus: Die Puimichel-Sternwarte entwickelt  
 sich weiter ..... 52  
 W. Maeder: Astrofotografie mit CCD-Kamera /  
 Astrophotographie et caméras CCD ..... 58

**Buchbesprechungen / Bibliographie** ..... 95

## Titelbild/Couverture



*Blick auf die Atacama-Wüste im Norden von Chile. Aufnahme von Claude Nicollier während der Mission STS-61 der Raumfähre ENDEAVOUR zur Reparatur des Hubble-Raumteleskopes. Das Panorama reicht von der Stadt Arica, links, bis nach Zentral-Chile 2000 km südlicher. Der grosse Salzsee von Uyuni ist unter dem Raumteleskop sichtbar. Diese Aufnahme zeigt deutlich die besonderen meteorologischen Bedingungen, die in dieser Region herrschen: Die über dem Pazifik liegenden Stratusbänke werden durch die vom Humboldtstrom dauernd aufrechterhaltene Temperaturinversion erzeugt. Der Standort des grossen ESO-Teleskopes VLT befindet sich 100 km südlich der Stadt Antofagasta, die rechts der amboßförmigen Halbinsel in der Bildmitte sichtbar ist.*

(Foto NASA)

*Vue sur le désert d'Atacama (Nord du Chili) prise par Claude Nicollier lors de la mission STS-61 de la navette Endeavour pour réparer le télescope spatial Hubble. Le panorama s'étend de la ville d'Arica, à gauche, vers le Chili central quelque 2000 km plus au sud. Le grand lac salé d'Uyuni est visible sous le télescope Hubble. Cette photo illustre bien les conditions météorologiques particulières de la région. Les bancs de stratus confinés sur l'océan Pacifique sont formés par l'inversion de température permanente provoquée par le courant marin froid de Humboldt. Le site du télescope VLT de l'ESO se trouve à 100 km au sud de la Ville d'Antofagasta, située à droite de la péninsule en forme d'enclume au centre de la photo*

(Photo NASA).