

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 52 (1994)  
**Heft:** 261

## 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:** 02.02.2025

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

## 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).