

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 51 (1993)  
**Heft:** 256

## 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.](#)

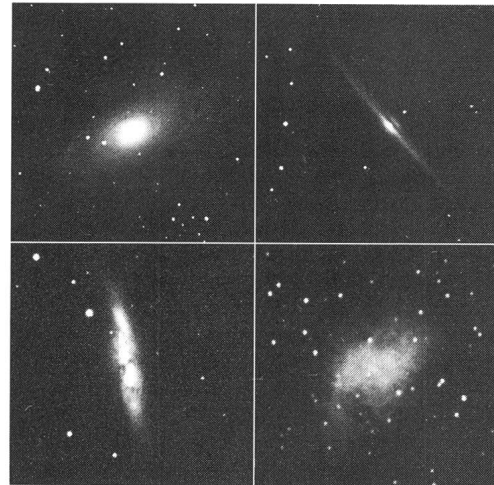
**Download PDF:** 08.02.2025

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

## Inhaltsverzeichnis/Sommaire

<b>Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques</b>	
N. Cramer: Notre biosphère et le Cosmos .....	104
<b>Mitteilungen / Bulletin / Comunicato</b>	
H. Bodmer: Neuerungen bei der Sonnenbeobachtergruppe SoSAG .....	125/13
F. Egger: Robert A. Naef Preis 1992 / Prix Robert A. Naef 1992 .....	125/13
J. Keers: Treffen Komet Schoemaker-Levy 1911 a1 mit dem Eulennebel .....	126/14
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités ....	127/15
P. Stüssi, P. Kocher: 5. Starparty 1993 .....	127/15
H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires .....	128/16
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures .....	128/16
<b>Sonnensystem • Système Solaire</b>	
J. Deferne, B. Dominik: Les météorites, messagères de l'espace .....	113
M.J. Schmidt: Galileo unterwegs zum Planetoiden-Gürtel .....	119
H. Jost-Hediger: Astrowerkstatt - Planetentour .....	121
H.-R. Hitz: Eine astronomische Deutung des keltischen (gallo-lateinischen) Mond- und Sonnenkalenders von Coligny (Frankreich) .....	129
J. Alean: Eine Primarschulklasse und die Sonne .....	134
J. G. Bosch: Comètes et variables / Kometen und Veränderliche .....	136
R.O. Montandon: Merkur-Periheldrehung (Nachtrag) .....	140
R.O. Montandon: Astronomie und Kalender .....	146
R. Behrend: Comètes et astéroïdes: observation et détermination des orbites .....	149
<b>Astrofotografie • Astrophotographie</b>	
A. Behrend: Supernova 1993 J dans M81 .....	141
J. Dragesco: Protubérances ayant suivi le violent flare du 15 juin 1991 .....	141
<b>Instrumententechnik • Techniques instrumentales</b>	
H. Jost-Hediger: Die Jurasternwarte .....	142
E. Laager: Der natürliche Horizont, Hilfe und Hindernis bei astronomischen Beobachtungen .....	143
H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen / Nombres de Wolf .....	124
An- und Verkauf / Achat et vente .....	138

## Titelbild/Couverture



*Im Uhrzeigersinn / Dans le sens des aiguilles d'une montre:*  
**M1, NGC 4565, M81, M82.**

*Belichtungen / Poses:* 35min, 45min, 40min, 42min.

*Ort / Lieu:* Val Calanca (GR).

*Instrument / Instrument:* Celestron Ultima 8 (NGC 4565),  
Celestron CG11 (M1, M81, M82).

*Film:* Kodak Ektar 1000.

*Fotos / Photos:* Julio Dieguez, via alla Motta, 6517 Arbedo (TI).

*(Für M81, vergleiche s. 141 / Pour M81, voir aussi p. 141)*

## Meteorite

Urmaterie aus dem interplanetaren Raum

**direkt vom spezialisierten Museum**

Neufunde sowie klassische Fund- und Fall-  
Lokalitäten

Kleinstufen – Museumsstücke

**Verlangen Sie unsere kostenlose Angebotsliste!**

**Swiss Meteorite Laboratory**

Postfach 126 CH-8750 Glarus

Tél. 077/57 26 01 – Fax: 058/61 86 38