

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 48 (1990)  
**Heft:** 237

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 25.01.2026

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

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

### Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques

M. Schmidt:	
Modernstes Teleskop am Südhimmel .....	45
M. Schmidt:	
Weltraumteleskop ist startbereit - europäisch-amerikanisches Gemeinschaftsprojekt .....	57
<b>Der Beobachter • L'observateur</b>	
H. Kaiser, G. Klaus: Super-Mondfinsternis .....	54
C. Nitschelm:	
L'éclipse totale de Soleil du 22 juillet 1990 .....	56
Sonne, Mond und innere Planeten /	
Soleil, Lune et planètes intérieures .....	57
M. Schmidt: Voyager 2 verblüfft weiter die Wissenschaftler - Neptun und seine Monde geben weitere Geheimnisse preis .....	69
Pfr. J. Sarbach: Neptuns Spitzkehre .....	74
K. Städeli: Komet Austin 1989 c1 .....	76
S. Meister: Komet Wild 1990 a .....	77
H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen / Nombres de Wolf .....	78
A. Heck: L'intelligence artificielle pour les projets astromiques et spatiaux? .....	58

### Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

Programm der GV vom 19. Mai 1990 in Baden .....	59/5
Programme de l'AG du 19 mai 1990 à Baden .....	59/5
Traktanden der GV vom 19. Mai 1990 in Baden .....	59/5
Ordre du jour de l'AG du 19 mai 1990 à Baden .....	59/5
Zur Orientierung / Pour votre orientation .....	60/6
Astro-Flohmarkt .....	60/6
F. Meyer: Bilanz und Erfolgsrechnung SAG .....	61/7
K. Märki: Orionrechnung 1989 .....	61/7
F. Meyer:	
Bilanz und Erfolgsrechnung Orion-Fonds .....	62/8
F. Meyer: Budgetvergleich 89, Budgets 90/91 .....	62/7
Inhaltsverzeichnis 1989 / Table des matières 1989	
R. Roggero:	
Jahresbericht des Präsidenten der SAG .....	63/9
N. Cramer:	
Erste Versammlung der AAVSO in Europa .....	65/11
N. Cramer:	
Première réunion européenne de l'AAVSO .....	65/11
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités ..	65/11
D. Ursprung:	
11. Schweizerische Amateur-Astronomie-Tagung ..	66/12

### Astronomie und Schule • Astronomie et Ecole

R. Benz, G. Walger, T. Siegfried:	
Astronomie im Weltraum .....	79
An- und Verkauf .....	82

## Titelbild/Couverture



### Eclipse totale du 9 février 1990

Pose: 2 sec. sur Ektachrome 164 Prof. (19 h 30 TU)  
Instrument: C 8 f:10

### Totale Mondfinsternis vom 9. Februar 1990

Belichtung 2 Sek. auf Ektachrome 164 Prof. (19.30 Uhr WZ) mit einem C 8, 1:10

Photo: C. RICHARD, CH-1291 Commugny

