

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Band:** 45 (1987)  
**Heft:** 218

## 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:** 06.10.2024

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

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

### Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

M. J. SCHMIDT: Uranus: Höhepunkt in der Planeten- forschung .....	4
G. MEYLAN: Dynamique des amas globulaires: $\omega$ Centauri et 47 Tucanae, deux géants du ciel austral .....	6

### Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts

M. ZELLER; H. BLIKSDORF; B. FANKHAUSER: Feldste- cher und Riesefeldstecher für Himmelsbeobachtungen .....	11
A. PHILIPP: Astroexkursion Sommer 1987 zum Gornegrat für junge Amateure .....	13

### Astronomie und Schule · Astronomie et Ecole

E. LAAGER: Gesucht: Lehrer(innen) mit Erfahrung im Astronomie-Unterricht an der Volksschule .....	14
H. SPAUDE: Reisen mit Digistar .....	15

### Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

R. GRABHER: Astronomische Gesellschaft Rheintal 43. Ge- neralversammlung der SAG in Widnau/SG, am 23. und 24. Mai 1987 .....	17/1
R. GRABHER: Société astronomique du Rheintal 43 <sup>e</sup> As- semblée générale de la SAS à Widnau SG, les 23 et 24 mai 1987 .....	17/1
A. TARNUTZER: Frau DAISY NAEF-RYTER, Feldmeilen ....	18/2
A. TARNUTZER: WERNER MAEDER, Genève .....	18/2
A. TARNUTZER: WERNER LÜTHI, Burgdorf .....	19/3
R. ROGGERO: Jahresbericht des Zentralpräsidenten der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG) für die 42. Generalversammlung vom 24. und 25. Mai 1986 in Locarno .....	19/3
R. ROGGERO: Rapport annuel du président de la Société Astronomique de Suisse (SAS) lors de l'Assemblée générale des 24 et 25 mai 1986 à Locarno .....	21/5
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités .....	23/7

### Astrophotographie · Astrofotografie

K. STÄDELI; H. KERN: Eclipse totale de Lune du 17 octobre 1986 .....	26
K. STÄDELI; H. KERN: Totale Mondfinsternis vom 17. Oktober 1986 .....	26

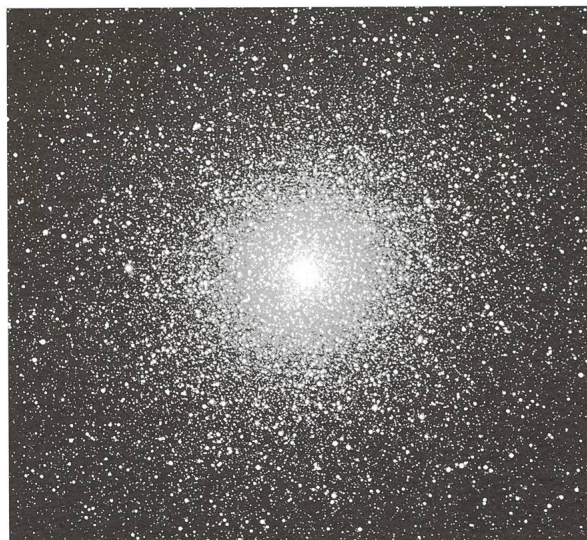
### Astro- und Instrumententechnik · Technique astronomique et instrumentale

H. G. ZIEGLER: Bewertungskriterien beim Kauf von Teleskopmontierungen .....	27
H. G. ZIEGLER: Critères d'estimation lors de l'achat de mon- tures de télescopes .....	27
Sonne, Mond und innere Planeten · Soleil, Lune et planètes intérieures .....	28

### Der Beobachter · L'observateur

D. NIECHOY: Die Planeten im ersten Halbjahr 1986 .....	30
H. BODMER: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen .....	33
CH. MONSTEIN: Amateur-Gammastrahlenteleskop .....	34
Buchbesprechungen · Bibliographies .....	37
An- und Verkauf / Achat et vente .....	38

## Titelbild/Couverture



### 47 Tucanae

Kugelsternhaufen am Südhimmel. Photomontage aus drei  
Aufnahmen bei verschiedenen Bandbreiten mit dem Schmidt-  
Teleskop der ESO, Chile. C. MADSEN, H. E. SCHUSTER.

### 47 Tucanae

Amas globulaire du ciel austral: photographie composite, obte-  
nue par C. MADSEN (ESO), à partir de trois plaques (IIa-O, GG  
3850 Å, 60 min.; IIa-D, GG 4950 Å, 40 min.; IIa-F, RO 6300  
Å, 120 min.) prises par H. E. SCHUSTER (ESO), à l'aide du  
télescope Schmidt de l'Observatoire Européen Austral (ESO),  
La Silla, Chili. (cf. article en page 6)