

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **45 (1987)**

Heft 218

PDF erstellt am: **05.12.2021**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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

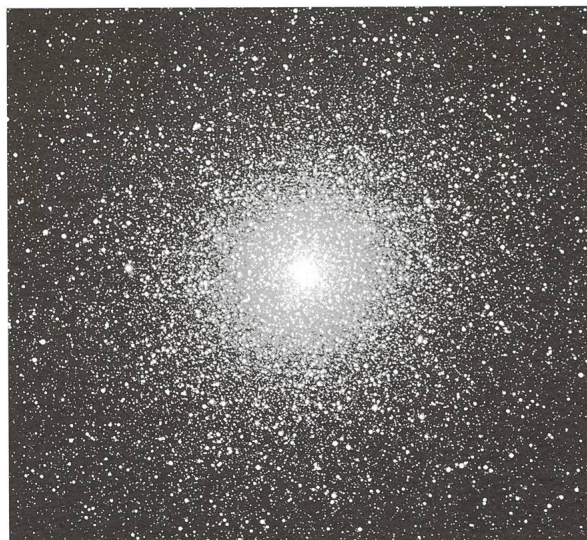
### Astro- und Instrumententechnik · Technique astronomique et instrumentale

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)