

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 45 (1987)
Heft: 218

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: 25.04.2026

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: ω 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 Gernergrat 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 ^e 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

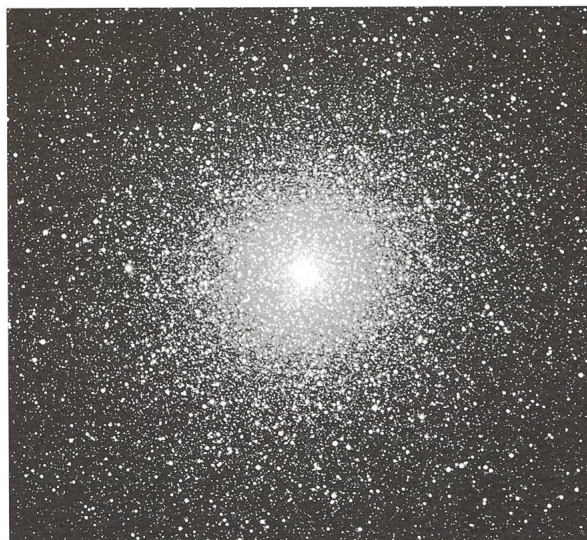
Astro- und Instrumententechnik · Technique astronomique et instrumentale

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)