Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 48 (1990)
Heft: 236

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: 14.10.2025

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

48. Jahrgang
48e Année
Nr. 236 Februar 1990
No. 236 février 1990

Seiten 1-40
Pages 1-40

ORION

Zeitschrift der schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Revue de la Société Astronomique de Suisse

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

Astrofotografie • Astrophotographie
E. Laager :
Totale Mondfinsternis vom 9. Februar 1990 4
P. Frank :
Die Mondfinsternis vom 17.8.1989 5
A. Tarnutzer : Astrofotografie
mit einem grossen ZEISS-Astrografen 6
A. Behrend : Simeis 147 10
W. Maeder :
Un nouveau film : le Maxi Kodak 12
W. Maeder :
Ein neuer Film : der Maxi von Kodak 12

Der Beobachter • L'observateur
G. Klaus : Komet Brorsen-Metcalf (1989 o) 14
U. Straumann :
Komet Brorsen-Metcalf (1989 o) 16
U. Straumann :
Komet Okazaki-Levy-Rudenko (1989 r) 16
A. Müller :
Komet Okazaki-Levy-Rudenko (1989 r) 17
K. Oberli :
Komet Okazaki-Levy-Rudenko (1989 r) 18
H. Bodmer :
Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen 18
F. Zehnder : Sternbedeckungsbeobachtungen
mit einfachen Hilfsmitteln 23
Sonne, Mond und innere Planeten /
Soleil, Lune et planètes intérieures ..... 25 und/et 36

Mitteilungen / Bulletin / Comunicato
A. Maurer :
Feier zur 50. Ausgabe des Sternenhimmels 19/1
D. Naef : Rede für die Vernissage
"50 Jahre Sternenhimmel" 10.11.89 ..... 20/2
U. Reimann :
IAYC 1990, 16. Juli - 6. August 20/2
An unsere Leserschaft / Avis à nos lecteurs 21/3
Veranstaltungskalender /
Calendrier des activités 21/3
Einladung zur 9. Planetentagung 22/4

H. Hahn : Astronomie auf La Silla 26

Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques
M. Schmidt :
Neptun und Triton geben ihr Geheimnis preis 30
M. Schmidt:
Neptune et Triton livrent leurs secrets 30

An- und Verkauf 37
Buchbesprechungen / Bibliographies 37

Titelbild/Couverture

Kugelsternhaufen Omega Centauri, NGC 5139.
Dieses ist der schönste Kugelsternhaufen, von blossem Auge sichtbar als verschwommener Fleck der Helligkeit 4. Ungefähr 1 Million Sterne in einer Entfernung von rund 17'000 Lichtjahren. Gut sichtbar auf dieser Aufnahme ist der weit hinaus reichende Halo von Sternen um den Kugelsternhaufen.

Belichtet 1 Stunde mit Blaufilter auf TP 4415 hypersensibilisiert. 1989-04-03/ 04 von 4.50 bis 5.50 h UT, mit ZEISS-Astrograf 400/2000 mm auf dem Observatório do Capricórnio bei Campinas, Brasilien. Aufnahme von A. Tarnutzer. Siehe Beitrag auf Seite 6.

Oméga du Centaure, NGC 5139.
Amas globulaire, photographié par A. Tarnutzer à l'Observatoire du Capricorne près de Campinas au Brésil.