

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 49 (1991)
Heft: 243

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: 05.04.2026

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

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

AlNath: Batman, Locke, Poe & Cie	52
M. Griesser: "Wir machen Kultur, wo bleibt das Geld"	78
P. Ens: Ein Reisebericht	80
Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques	
M. J. Schmidt: Magellans Radaraugen entschleiern die Venus	48
Instrumententechnik • Techniques instrumentales	
H.G. Ziegler: "Instrumententechnik", eine nicht ganz neue Spalte im Orion	54
T.K. Friedli: Ein neues "Gucksonn"!	55
Astronomie und Schule • Astronomie et école	
J. Alean: Astrophotographie – ein geeigneter Einstieg in die Astronomie?	57
W. Lüthi: Das Planetarium der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf	60
Der Beobachter • L'observateur	
H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen/ Nombre de Wolf	62
H. Bodmer: Die Sonne und ihre Beobachtung	62
C. Sauter: Eine Sternbedeckung durch einen Planetoiden	71
Mitteilungen/Bulletin/Comunicato	
Der Erdschein auf dem Mond/ La lumière cendrée (M. Griesser)	63/5
An unsere Leser / A nos lecteurs (N. Cramer)	63/5
Generalversammlung 1991 in Chur/ Assemblée générale 1991 à Coire	64/6
Traktanden / Ordre du jour	64/6
SAG-Rechnung 1990 / Erfolgsrechnung (F. Meyer)	65/7
Orion-Rechnung 1990 (F. Meyer)	65/7
SAG-Budget 1992 (F. Meyer)	65/7
Orion-Fonds Bilanz / Erfolgsrechnung (F. Meyer)	65/7
Protokoll der 14. Konferenz der Sektionsvertreter (Ch. Trefzger)	66/8
Planetendiagramme/ Diagrammes planétaires (H. Bodmer)	67/9
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités	68/10
Sonne, Mond und innere Planeten/ Soleil, Lune et planètes intérieures (H. Bodmer)	68/10
Aarauer Tag der Astronomie (J. Käser)	69/11
Constellations circumpolaires au-dessus du Mönch (N. Cramer)	70/12
Astrofotografie • Astrophotographie	
G. Klaus: M51 – 90 Jahre Fotografie	74
A. Behrend: NGC 6946	76
A. Behrend: NGC 2261	77
Buchbesprechungen / Bibliographies	83
An- und Verkauf / Achat et vente	77

Titelbild/Couverture



Abschied vom Winterhimmel

Auch ohne fotografische "High-Tech"-Ausrüstung lassen sich am Sternenhimmel immer wieder eindruckliche Bilder gewinnen. So zeigt unser Titelbild den Rosettennebel NGC 2237-39/44, aufgenommen mit einem 2,8/180mm "Nikkor"-Teleobjektiv in 15minütiger Belichtungszeit auf Fujichrome 400. Ein leichter Rotstich wurde nachträglich im Labor beim Umkopieren korrigiert.

Adieu au ciel hivernal

Il n'est pas toujours nécessaire de recourir à la «haute technologie» pour réussir de belles photos d'objets célestes. Notre couverture en fournit la preuve avec la nébuleuse de la rosette, NGC 2237-39/44, captée en 15 minutes d'exposition sur Fujichrome 400 au moyen d'un téléobjectif 2,8/180 mm «Nikkor». Une légère dominante rouge a été supprimée lors de la copie au laboratoire.

Foto/photo: MARKUS GRIESSER,
Sternwarte Eschenberg, Winterthur