

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 47 (1989)
Heft: 232

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: 23.02.2026

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

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

M. J. SCHMIDT: Wolken in der Neptun-Atmosphäre	76
M. J. SCHMIDT: Fotos und Daten aus der Marsumlaufbahn	77
M. J. SCHMIDT: Satellit untersucht den Urknall.....	78
A. BLÉCHAT, THIERRY J.-L. COURVOISIER: Quasar-3c 273 - 10 millions de nouveaux soleils chaque seconde	80

Astronomie und Instrumententechnik · Astronomie et technique instrumentale

L. HOWALD: Sternzeituhren im Einsatz	84
E. OBRESCHKOW: Das neue Teleskop der Kreuzlinger Sternwarte	86

Astronomie und Schule · Astronomie et Ecole

L. VILLARS: Ein einfaches Schiebeplanetarium	90
J. ALEAN: Ein leichtes 45-cm-Teleskop	96

Mitteilungen/Bulletin / Comunicato

Schweizerische Astronomische Gesellschaft	91/17
Société Astronomique de Suisse	91/17
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités	91/17
11. Schweizerische Amateurastratagung in Luzern 1990	92/18
S. D' ATTIS: Eine interessante Wanderausstellung	92/18
20 Jahre Planetarium Luzern	93/19
D. MEYNET-BERNASCONI: Saint-Luc, la station des étoiles	94/20
P. SÜSSLI: Starparty	94/20

F. P. LEHMANN: The Ancient Beijing Observatory ...	98
J.-D. CRAMER-DEMIRRE: Les planètes transjoviennes: Pluton, dernière planète?	100

Der Beobachter · L'observateur

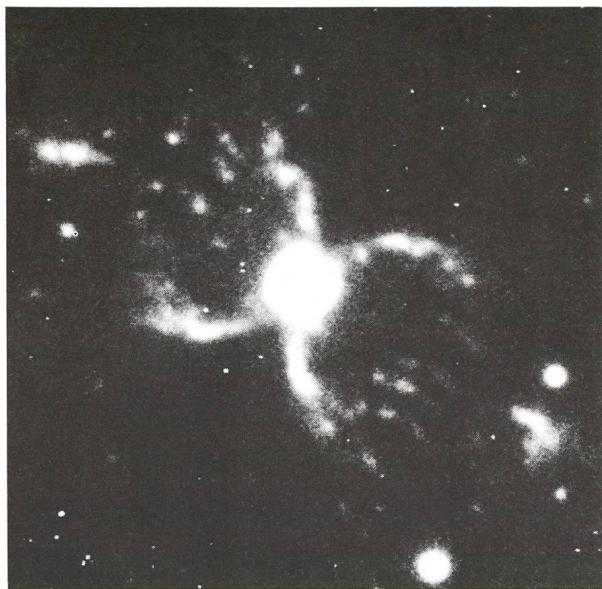
F. EGGER: Eclipse de Soleil du 18 mars 1988	105
H. BODMER: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen	105

Astrofotografie · Astrophotographie

E. LAAGER: Totale Mondfinsternis vom 17. August 1989	106
G. KLAUS: M66 und Supernova	110

An- und Verkauf / Achat et vente	109
Buchbesprechungen	111

Titelbild/Couverture



Der «Südliche Krebs-Nebel» (He2 - 104)

La nébuleuse du Crab au ciel austral (He2 - 104)

Photo: ESO