

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 38 (1980)
Heft: [1]: Sondernummer = numéro spécial = numero speciale

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](#)

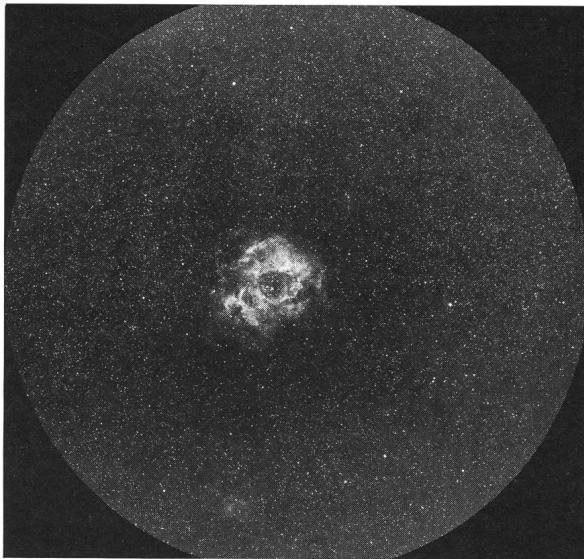
Download PDF: 23.02.2026

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

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

Burgdorfer Astro-Tagung 1979	4
A. GAUTSCHY: Die Beobachtung der veränderlichen Sterne	5
R. GERMANN: Kleines Fernrohr, grosser Stern	6
E. REUSSER: Die Beobachtung von Sternbedeckungen	7
E. LAAGER: Beobachtung des Sonnenlaufs mit einfachen Hilfsmitteln	8
H. BRÄGGER: Die Beobachtung von Sonnenprotuberanzen	10
W. BRUNNER-BOSCHARD: Ort- und Zeitbestimmung mit einfachen Mitteln	11
H. SCHILT: 1. Koordinatensysteme der Astronomie	14
H. SCHILT: 2. Koordinaten-Transformationen	17
H. SCHILT: Ein Beitrag zur Astronavigation	24
M. ZELLER: Feldstecher-Beobachtungen mit einfachen, aber komfortablen Mitteln	26
I. GLITSCH: Das Gucksonn	27
A. SCHEIDECKER: Optisches Visier für Teleskope	28
H. THOMAS: Regelbare Beleuchtung für astronomische Beobachtungen	29
H. BLIKISDORF: Instrumentenkoffer	30
H.G. ZIEGLER: Holz als Werkstoff für astronomische Geräte	32
M. MARTIN: Der Aufbau meiner Sternwarte	38
Schlussbemerkung	39

Titelbild/Couverture



Rosette-Nebel (NGC 2237-39)

Die Aufnahme von Hugo Blikisdorf zeigt uns den bekannten Rosette-Nebel im Sternbild Einhorn. Er ist ein ausgedehnter Emissionsnebel. Im südlichen Teil eingebettet ist der offene Sternhaufen NGC 2244.

Nach heutigen Erkenntnissen bildet der Rosette-Nebel eine Geburtsstätte von Sternen oder evtl. von Sternhaufen. Aufgrund eines Farben-Helligkeitsdiagramms konnte festgestellt werden, dass die Sterne des offenen Haufens NGC 2244 sehr jung sein müssen.

Aufnahmedaten: Maksutov-Kamera 160/200/500, Film 103 a-E, Filter Wratten Nr. 29 rot, Belichtungszeit 30 Minuten.