

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

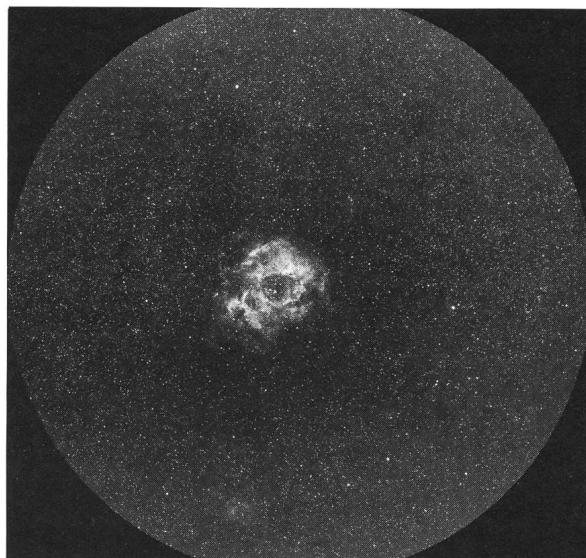
Download PDF: 08.02.2025

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-BOSSHARD: 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. SCHEIDEGGER: 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.