Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **38 (1980)**

Heft [1]: **Sondernummer = numéro spécial = numero speciale**

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

38. Jahrgang
38e année
Sondernummer 1980
Numéro spécial 1980

Seiten 1 – 44
pages 1 – 44

ORION

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

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

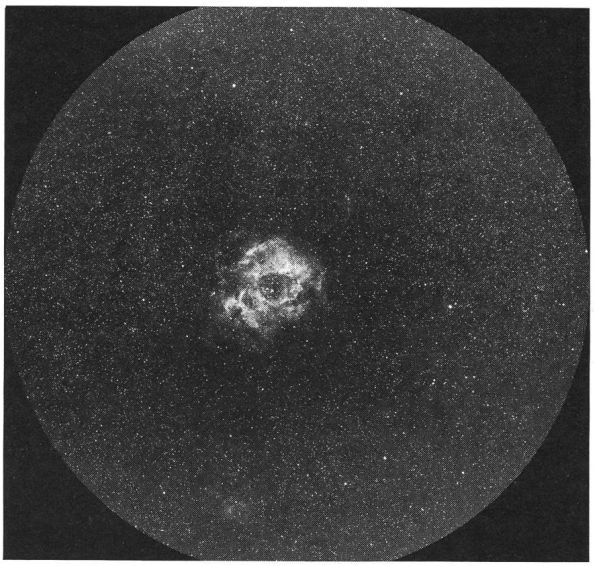
H. BLIKISDORF: Instrumentenkoffer 30

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.