Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **40 (1982)**

Heft 191

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

40. Jahrgang
40e année
Nr. 191, August 1982
No. 191, août 1982

Seiten 115–142
pages 115–142

ORION

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

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

J. O. STENFLO: Anfang und Ende: Evolution des Weltalls 118

A. TARNUTZER: Das Observatório do Capricórnio in Campinas, Brasilien 120

Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

J. M. SCHMIDT: Deutsch-amerikanisches Sonnenforschungsprogramm ist von einem grossen Erfolg begleitet 123

Weitere Panoramabilder von den sowjetischen Landesonden Venera 13 und 14 125

Der Beobachter · L'observateur

R. WIECHOCEK: Der Inter-Sol-Index 126

F. JETZER: Jupiter: Présentation 1981 128

Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts

Azimut des Sonnenaufgangs am kürzesten und am längsten Tag 130

Beobachtungen am Westhorizont 132

Umrechnung von Rektaszension und Deklination in Azimut und Höhe sowie umgekehrt 135

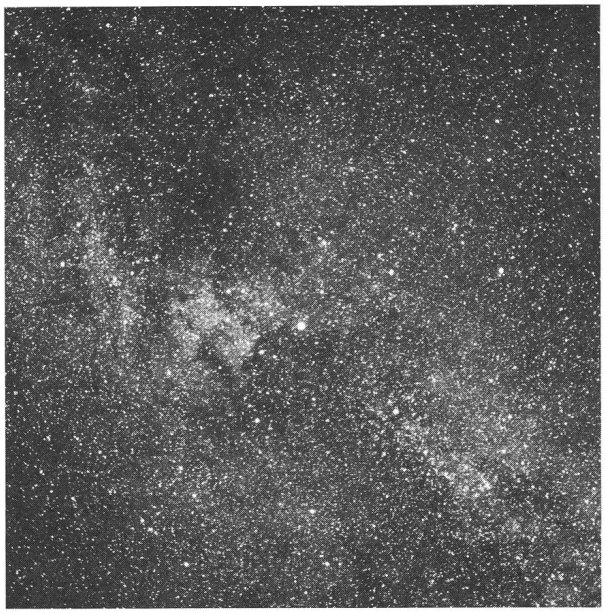
Astronomie und Schule · Astronomie et ecole

H. KAISER: Einführung in die Astronomie an Mittelschulen 137

Astro-Weekend für Jugendliche 1983 140

Sonne, Mond und innere Planeten 140

Titelbild / Couverture



Dieses Bild der Milchstrasse im Schwan wurde am 7. Oktober 1978 auf dem Gornergrat aufgenommen. In der Bildmitte Deneb, links (östlich) davon der Nordamerikanebel, der auf diesem Foto nicht so kräftig hervortritt, weil der verwendete Film (Kodak Royal X Pan, 32 DIN) nicht speziell rotempfindlich ist.

Kamera: Rolleiflex T 6 × 6 cm, Objektiv: Tessar 3,5 f = 75 mm. Belichtungszeit 15 Minuten. Entwicklung: Neofin rot 400 ml, 30 min bei 20°C, Papierkopie auf Ilfospeed 4.1 M. Nachführung mit transportabler Nachfüheinrichtung, wie sie in ORION Nr. 162 (Oktober 1977), S. 164 beschrieben ist. Aufnahme: A. Maurer, CH-8706 Feldmeilen.