Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 189

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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. 189, April 1982
No. 189, avril 1982

Seiten 37–70
pages 37–70

ORION

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

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

W. LÜTHI: Der Arizona-Meteoritenkrater 40

Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

P. GERBER: 400 Jahre Gregorianischer Kalender 42

Der Beobachter · L'observateur

CH. MONSTEIN: Höhenmessung mittels Seeinterferometer unter Ausnutzung der solaren Radiostrahlung.. 43

V. GERICKE: Beobachtungsprogramm Sonnenfackeln im weissen Licht..... 46

Die Sonnenaktivität..... 48

Das Bedeckungsminimum von Epsilon Aurigae (1982 – 1984)..... 48

Sonne, Mond und innere Planeten 49

D. BÖHME: Photometrie der Mondfinsternis vom 9. Januar 1982..... 57

Himmelserscheinung vom 21. November 1981..... 59

Mitteilungen/Bulletin/Comunicato 2/82

Assemblée Générale de la Société Astronomique de Suisse, Lausanne, les 8/9 mai 1982..... 51/5

38. Generalversammlung der SAG, Lausanne, 8. – 9. Mai 1982..... 51/5

Burgdorfer Amateur-Astro-Tagung 1982..... 56/10

Veranstaltungskalender 56/10

Astrofotografie · Astrophotographie

W. MAEDER: Nouveaux films pour l'astrophotographie 60

Neue Filme für die Astrofotografie..... 60

Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts

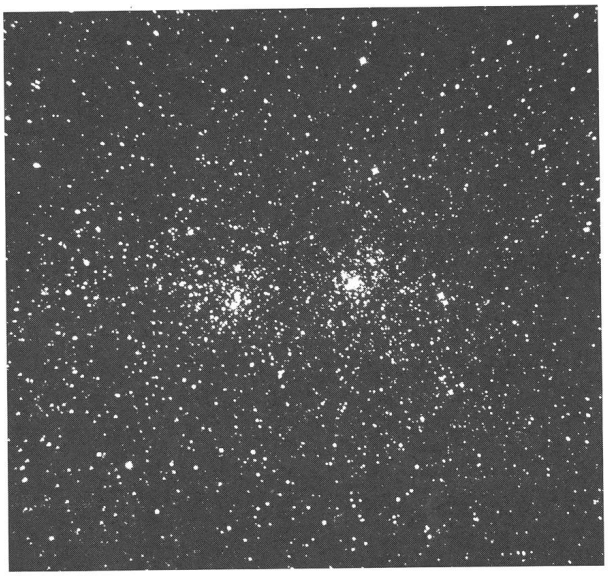
Totale Sonnenfinsternis in der Schweiz 62

Die unterschiedlichen Längen der Jahreszeiten 64

Buchbesprechungen 66

An- und Verkauf 67

Titelbild / Couverture



h + chi im Perseus

Ein prachtvolles Objekt für den Feldstecherbeobachter. Dieser doppelte Sternhaufen ist leicht zu finden, er liegt auf halbem Wege zwischen Cassiopeia und α Persei. Man sieht ihn schon mit dem blossen Auge.

Jeder Haufen hat einen scheinbaren Durchmesser von 36'; bei 7 300 Lichtjahren Entfernung entspricht das einem wahren Durchmesser von 77 Lichtjahren. Jeder Haufen enthält ungefähr 350 Sterne.

Aufnahmedaten
Newton-Reflektor 130/570 mm, Belichtung 25 Minuten auf Kodak 103a-F.
(THOMAS SPAHNI/MARKUS GRIESSER, Sternwarte Eschenberg Winterthur).