Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 40 (1982)
Heft: 189

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: 17.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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

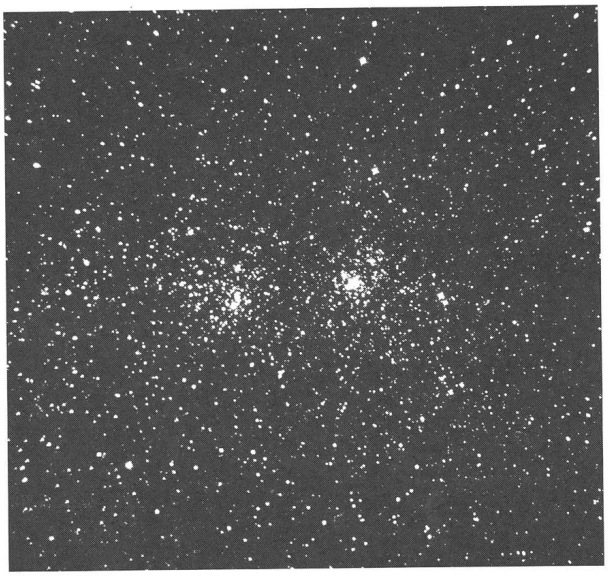
Totale Sonnenfinsternis in der Schweiz 62

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).