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:** 13.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

40. Jahrgang 40° année Nr. 189, April 1982 No. 189, avril 1982



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

Seiten 37-70 pages 37-70

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	
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'astrophotogra- phie	60
Neue Filme für die Astrofotografie	60
Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contac	ts
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  $\alpha$  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).