

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

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

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

W. LÜTHI: Der Arizona-Meteoritenkrater .....	40
<b>Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques</b>	
P. GERBER: 400 Jahre Gregorianischer Kalender .....	42
<b>Der Beobachter · L'observateur</b>	
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
<b>Mitteilungen/Bulletin/Comunicato 2/82</b>	
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
<b>Astrofotografie · Astrophotographie</b>	
W. MAEDER: Nouveaux films pour l'astrophotographie .....	60
Neue Filme für die Astrofotografie .....	60
<b>Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts</b>	
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).