

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **39 (1981)**

Heft 185

PDF erstellt am: **06.07.2024**

### **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.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

M. SCHÜRER: Die Entwicklung der Astronomie in den letzten 50 Jahren. . . . . 110

Das ZKP2 aus Jena; Eine Nova am Himmel der Planetariumsprojektion . . . . . 114

### Der Beobachter · L'observateur

F. JETZER: Jupiter: Présentation 1980. . . . . 116

A. SCHMID: Die Gestalt von Kugelhaufen in Instrumenten bescheidener Auflösungskraft . . . . . 119

### Mitteilungen/Bulletin/Comunicato 4/81

Schweizerische Astronomische Gesellschaft (SAG)  
 1981/82 . . . . . 121/15  
 Société Astronomique de Suisse (SAS) 1981/82 . . . . . 121/15  
 Jahresbericht des Präsidenten 1981. . . . . 121/15  
 Jahresbericht des Zentralsekretärs 1981 . . . . . 123/17  
 Rapport annuel du secrétaire central 1981. . . . . 124/18  
 Jahresbericht des Technischen Leiters 1981. . . . . 124/18

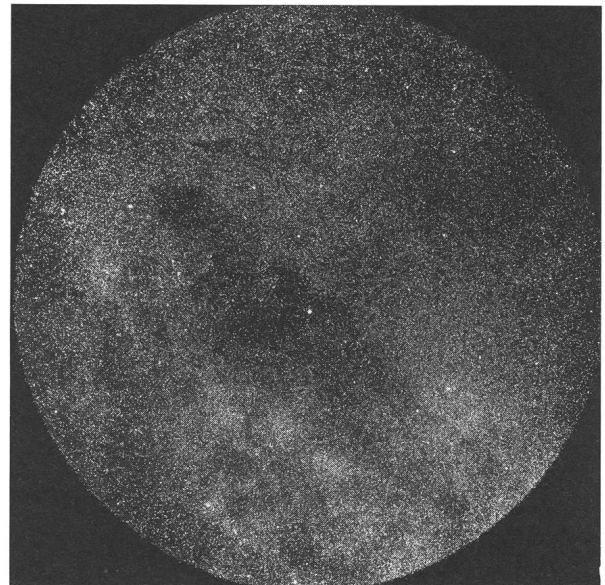
### Astrofotografie · Astrophotographie

WERNER MAEDER: Cartes stellaires photographiques II; Fotografische Sternkarten II . . . . . 125  
 Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures. . . . . 126  
 Vier Planetoiden. . . . . 127  
 Mitteilung betreffend Adress-Änderungen / Avis concernant les changements d'adresse . . . . . 127

### Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts

Berechnung von Ebbe und Flut / Calcul des marées . . . . . 128  
 Eclipses de soleil / Sonnenfinsternisse. . . . . 132  
 Sonnenseminar 1981. . . . . 132  
 Die grössten Astrographen . . . . . 133  
 Buchbesprechungen . . . . . 134  
 An- und Verkauf . . . . . 135

## Titelbild / Couverture



### Sternfeld um Eta Cygni

In diesem Gebiet des Sternbildes Schwan, mitten in der hochsommerlichen Milchstrasse, sind schon mit blossen Auge auffällig dichte Sternwolken zu beobachten. Aber erst mit optischen Instrumenten kann man den milchweissen Lichtschimmer in zahllose Einzelsterne auflösen. Astrofotografische Geräte enthüllen ausserdem mehrere ausgedehnte kosmische Staubwolken, die das Licht der dahinterliegenden Sterne abschirmen.

### Technische Daten

31. Mai 1981, 02.20 Uhr MESZ, Maksutow-Kamera 142/200/350 mm, Belichtung: 20 Minuten auf Kodak Separation Typ 1. Zur Kontraststeigerung ist das Originalnegativ umkopiert worden.

(Aufnahme: Markus Griesser/Thomas Spahni, Sternwarte Eschenberg, Winterthur)