

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 31 (1973)  
**Heft:** 136

## 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:** 22.02.2026

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

## Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommario

H. MÜLLER:	
Die Rotation der Erde und unsere Uhrzeit .....	79
E. WIEDEMANN:	
Arbeitstagung über Astrophotographie in Würzburg ..	85
E. WIEDEMANN:	
Generalversammlung 1973 der SAG in St. Gallen	87
Jahresbericht des Präsidenten W. STUDER .....	88
Jahresbericht des Generalsekretärs Dr. h. c. H. ROHR ..	89
P. HÜCKEL:	
Planetenphotographie mit kleinen Fernrohren .....	91
R. DURUSSEL:	
Contrôlons nos miroirs plans! .....	92
E. WIEDEMANN:	
Ein Korrektor für NEWTON-Amateur-Teleskope .....	96
R. A. NAEF:	
Definitive Bezeichnungen der Kometen des Jahres 1971	98
Definitive Sonnenflecken-Relativzahlen für 1972 .....	98
Helles Meteor am 17. 3. 1973 .....	99
W. LÜTHI:	
Aus der Tätigkeit der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf .....	100
H. ROHR:	
Schul- und Volkssternwarte der Stadt Schaffhausen (Hans-Rohr-Sternwarte), Jahresbericht 1972 .....	100
Bibliographie .....	100-102

## Im nächsten Heft - Dans le prochain numéro

CH. TREFZGER:	
Entstand das Leben im interstellaren Raum?	
H. ROHR:	
Der GUM-Nebel	
F. MENNINGEN:	
Invitation au 1er congrès international d'astronomie d'amateurs à Triel-sur-Seine	
C. ALBRECHT:	
β Lyrae, Beispiel eines spektroskopischen Doppelsterns	
K. LOCHER:	
Ein räumliches Schulmodell der absolut helleren Sterne bis 20 parsec	

*Erste Berichte von der Sonnenfinsternis am 30. Juni 1973*

## Kleine Anzeigen

In dieser Rubrik können unsere Leser kleine Anzeigen, wie zum Beispiel Fragen, Bitten und Ratschläge, Anzeigen von Kauf-, Verkauf- und Tausch-Angeboten und anderes, sehr vorteilhaft veröffentlichen.

Zu verkaufen:

**Newton Spiegelteleskop**  
Komplette Ausrüstung  
Spiegel  $\phi$  150 mm  
Brennweite 1300 mm

**Jos. Portmann**, Käser Högstatt  
6170 **Schüpfheim**  
Tel. 041 / 76 16 86

# Bilderdienst der SAG

## Neue Dia-Serie in Farbe

Nach 4 Jahren unfreiwilliger Pause, verursacht durch Programm-Umstellung der amerikanischen Sternwarten, kann ich heute das Erscheinen einer neuen Serie Astro-Dias in Farbe anzeigen:

### «Serie 14»

Wir haben es dem grossen Verständnis und dem Entgegenkommen von Prof. Dr. H. Haffner, Vorstand der Universitäts-Sternwarte Würzburg zu verdanken, dass der «Bilderdienst» zum ersten Mal Farb-Photographien vom Süd-Sternhimmel vermitteln kann. Herr Professor Haffner weilte 1966 an der Boyden-Sternwarte in Südafrika und gewann mit einer Schmid-Kamera eine Anzahl von Aufnahmen in Farbe. Wir haben 6 davon ausgewählt.

Erstmals in unseren Farb-Serien befinden sich darunter 4 Photographien im **spektral zerlegten Licht** (Prisma). Das Licht eines jeden Sternes ist zu einem kleinen Farbband auseinandergezogen.

Die 6 Dias umfassen folgende Objekte:

1. Eta Carinae («Schiffskiel») im Sternenfeld der Milchstrasse.
2. Das gleiche prachtvolle Objekt als Prismen-Aufnahme; die zahllosen Sterne im Spektral-Farbband.

3. Pol des Südhimmels, ähnlich der Nordpol-Aufnahme in Serie 11, jedoch durch Prisma in Spektralbändern leuchtend.
4. M 8 und M 20, gleiche Objekte in unseren Farb-Serien 2 + 7, aber das ganze Sternfeld in farbigen Spektren.
5. IC 2602. Ein typischer kleiner Sternhaufen in Spektralbändern, darin einzelne Linien erkennbar.
6. Grosse Magellanische Wolke. Der zarte Schimmer der Galaxie hinter dem Sternenteppich unserer Milchstrasse. Auffallend der helle Tarantel-Nebel.

Angesichts der instruktiven 4 Prismen-Aufnahmen dürfte die Serie auch für Schulzwecke — Physik — hervorragend geeignet sein.

### Preis der neuen Serie 14

**Schweiz:** Fr. 21.50 + Postspesen. **Nur per Nachnahme!** (Da die neuen Post-Taxen für 1—4 Serien gleich hoch sind, empfiehlt sich gleichzeitiger Bezug anderer Serien).

**Ausland:** Sfr. 25.— **alles** inbegrieffen. **Nur gegen Voraus-Zahlung** durch Internationale Postanweisung **direkt** an den **Unterzeichneten** (Kein Post-Konto!) Dr. h. c. Hans Rohr

Generalsekretär der SAG  
Vordergasse 57  
CH 8200 Schaffhausen