

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. 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: 08.02.2025

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

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

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 Ratsschläge, Anzeigen von Kauf-, Verkauf- und Tausch-Angeboten und anderes, sehr vorteilhaft veröffentlichen.

Zu verkaufen:

Newton Spiegelteleskop
Komplette Ausrüstung
Spiegel ϕ 150 mm
Brennweite 1300 mm

Jos. Portmann, Käser
Hügstatt
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 Sternfeld 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 Maghellanische 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 Nachfrage!** (Da die neuen Post-Taxen für 1—4 Serien gleich hoch sind, empfiehlt sich gleichzeitiger Bezug anderer Serien).

Ausland: Sfr. 25.— **alles** inbegriffen. **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