

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **28 (1970)**

Heft 120

PDF erstellt am: **31.08.2024**

### **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.

Der Bilderdienst sieht sich gezwungen – nachdem er bis zum letzten zugewartet hat –, ab heute neue Preise für alle Farben-Dias-Serien anzusetzen. Es ist dies der *erste* und dazu bescheidene Aufschlag *seit Einführung der Farben-Serien im Jahre 1963!* Nicht nur die Preise der Filmduplikate in der Schweiz wie in den USA sind erheblich gestiegen, sondern auch Montierungs- und Verpackungsspesen. Der Generalsekretär weist bei dieser Gelegenheit erneut darauf hin, dass der Bilderdienst *strikte ebrenamtlich* geführt wird. Wir rechnen mit der Einsicht unserer Mitglieder im In- und Auslande!

In scheinbarem Gegensatz zu diesem unvermeidlichen Aufschlag – der Bilderdienst wurde damals von den Lieferanten in den USA völlig im Stich gelassen und kam ein volles Jahr zu spät heraus – offerieren wir heute die folgenden 2 Serien zu wirklichen *Liquidations-Preisen* und soweit Vorrat:

Serie 8: «Gemini-4-12-Flüge» (Raumfahrt, Technik und Astronauten),

Serie 9: «Gemini-4-12-Flüge» (Raumfahrt, Geographie, Erdansichten).

*Nur in Form einzelner, ungedruckter Film-Abschnitte, je 8 Dias, für Selbst-Montage.*

Jede Serie SFr. 4.–

*Keine Nachnahme, da Betrag zu klein: Nur gegen Vor-einsendung des Betrages in direkter Post-Auszahlung (oder Briefmarken, dies aber nur in der Schweiz; Auslands-Briefmarken sind in der Schweiz ungültig!) an*

HANS ROHR, Generalsekretär der SAS  
Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen

*Service d'astrophotographie de la SAS*

## Nouvelles diapositives couleurs de la série «Flagstaff»

Vous trouverez en annexe à ce numéro d'ORION une intéressante documentation, avec cartes de commande, de toutes les photos du service d'astrophotographie de la SAS, vous donnant tous les renseignements nécessaires, non seulement sur les anciennes séries de notre service, mais aussi sur les *nouvelles* séries «Flagstaff». Des cartes de commandes supplémentaires, ainsi que le catalogue illustré, vous seront volontiers envoyés sur demande.

Notre service d'astrophotographie se voit hélas obligé – il a attendu le dernier moment! – d'augmenter à partir d'aujourd'hui les prix de toutes les séries de diapositives couleurs. Il est toutefois à remarquer que cette augmentation est la première depuis 1963, date de l'introduction des séries en couleurs dans notre service de photos. Non seulement le prix des duplicatas de film en Suisse et en Amérique a sensiblement augmenté, mais aussi les frais de montage et d'emballage sont devenus plus coûteux. Le secrétaire général rappelle une fois encore que le service d'astrophotographie travaille seulement à titre *honorifique*. Nous espérons pouvoir

compter sur la compréhension de nos membres de Suisse et de l'étranger.

Par contre et malgré les difficultés rencontrées avec les fournisseurs des USA, livraisons tardives entre autres, nous pouvons dès aujourd'hui vous livrer les deux séries des vols Gemini à *un prix de liquidation* et ceci, jusqu'à épuisement de notre stock.

Série 8 «Vol Gemini 4-12» (Expéditions spatiales, technique et astronautes).

Série 9 «Vol Gemini 4-12» (Expéditions spatiales, géographie, vues terrestres).

Ces diapositives *ne sont livrées qu'en bandes, coupures de film de 8 images*, pour montage sous cadre.

Chaque série Fr.S. 4.–

Pas de remboursement, le montant étant trop petit. Seulement contre paiement anticipé, *par mandat postal, directement au secrétaire général*, ou en timbres-poste, mais ceci seulement pour la Suisse, les timbres-poste étrangers ne sont malheureusement pas valables en Suisse!

HANS ROHR, secrétaire général de la SAS  
Vordergasse 57, 8200 Schaffhouse

## Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommario

ANTOINE ZELENKA:	
Lagerbericht aus Nejava zur totalen Sonnenfinsternis vom 7. März 1970 .....	141
HELMUT MÜLLER:	
Vom Observatorium im Weltraum .....	145
Au sujet d'un observatoire dans l'espace .....	145
PETER JAKOBER:	
Zeitmessung anlässlich des Merkurdurchganges vom 9. Mai 1970 .....	148
ROBERT A. NAEF:	
Zum Merkurdurchgang vom 9. Mai 1970 .....	149
PETER JAKOBER:	
Die Entdeckung von polyatomaren Teilchen im Weltraum .....	150
ERWIN J. TH. WIEDEMANN:	
Das Astrolabium (mit Farbbild) .....	152
GERHARD ZINSER:	
Größenordnungen, die unser <orstellungsvermögen überschreiten .....	154
WALTER STAUB:	
Die Urania-Sternwarte Burgdorf .....	155
KURT LOCHER:	
Nova Scuti 1970 .....	159
KURT LOCHER:	
Supernova 11. Grösse in Messier 101 .....	159
ROGER DIETHELM und KURT LOCHER:	
Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungsveränderlichen .....	160
NIKLAUS HASLER-GLOOR, HELMUT MÜLLER, ROBERT A. NAEF:	
Bibliographie .....	162
<i>Aus der SAG und den Sektionen   Nouvelles de la SAS et des sections:</i>	
WALTER STAUB: Die Einweihung der neuen Burgdorfer Urania .....	163
HANS ROHR: Rapport du secrétaire général .....	163
HANS ROHR: Neue Flagstaff-Farben-Dias .....	164
HANS ROHR: Nouvelles diapositives couleurs de la série «Flagstaff» .....	165
<i>Kleine Anzeigen   Petites annonces</i> .....	166

## Empfohlene Bezugsquellen

### Verzeichnis der Inserenten im ORION Nr. 120

- BAADER PLANETARIUM KG, Hartelstrasse 30, D-8 München 21: Planetarien.
- FERIENSTERNWARTE CALINA, 6914 Carona (Tessin): Astronomie-wochen im ganzen Jahr.
- GERN OPTIQUE, Comba Borel 29, 2000 Neuchâtel: Royal-Teleskope und Feldstecher.
- KERN & Co. AG, Werke für Präzisionsmechanik und Optik, 5001 Aarau: Fernrohr-Okulare, Barlow-Zusätze, Sucherobjektive und Reusszeuge.
- MATERIALZENTRALE der \*Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft\*, FREDY DEOLA, Engenstrasse 24, 8212 Neuhausen a. Rhf.: Selbstbaumaterial für den Astroamateur.
- E. POPP, Birmensdorferstrasse 511, 8055 Zürich: Fernrohre für den Astroamateur eigener Konstruktion, speziell Maksutow-Typen.
- BUCHDRUCKEREI A. SCHUDEL & Co. AG, Schopfeggässchen 8, 4125 Riehen: Buch- und Offsetdruck für alle gewerblichen und privaten Zwecke.
- GROSSE SIRIUS-STERNKARTE von Prof. Dr. M. Schürer und Dipl.-Ing. H. Suter: Wichtiges Hilfsmittel für Sternfreunde (direkt beim Verlag oder im Buchhandel).
- DER STERNENHIMMEL 1971 von R. A. Naef: Wichtiges Hilfsmittel für Sternfreunde (im Buchhandel).
- WILD HEERBRUGG AG, 9435 Heerbrugg: Optische und geodätische Instrumente, Reisszeuge.
- CARL ZEISS, Oberkochen BRD, vertreten durch GANZ OPTAR AG, Seestrasse 160, 8002 Zürich: Fernrohre, Fernrohrzubehör, Planetarien.

### Werbe-Beilagen zum ORION Nr. 120

- Philosophisch-Anthroposophischer Verlag und Bücherverkauf am Goetheanum, 4143 Dornach: Elemente der Naturwissenschaft (Zeitschrift).
- Bilderdienst der SAG: Verzeichnis der Farben-Diapositiv-Serien und Bestellkarten.

## Kleine Anzeigen

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

## Petites annonces

Cette rubrique, ouverte à tous nos lecteurs, leur permettra de poser des questions, de demander des conseils, ou de donner avis de ventes, achats ou échanges qu'ils désireraient effectuer.

## Piccoli annunci

In questa rubrica i nostri lettori possono pubblicare, a condizioni vantaggiose, piccoli annunci pubblicitari

## A vendre

3 objectifs de lunette astro, traités, de bonne marque, neufs, cédés à moitié prix,

∅ = 110 mm, f = 1250 mm, avec vis réglage, marque allemande

∅ = 75 mm, f = 1015 mm, marque anglaise

∅ = 75 mm, f = 900 mm, marque japon (Gern)

Fred. Lieber

45, Av. de France  
1000 Lausanne

come richieste di compera, di vendita e di scambio, domande e consigli, inerenti all'astronomia.

## Schweizerische Astronomische Gesellschaft

## Materialzentrale

Materiallager: Max Bühler-Deola, Hegastr. 4, 8212 Neuhausen a. Rhf. Tel. (053) 255 32

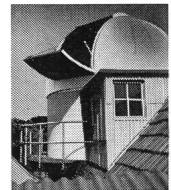
Briefadresse: Fredy Deola, Engenstrasse 24, 8212 Neuhausen a. Rhf. Tel. (053) 240 66

Wir führen sämtliches Material für den Schliff von Teleskopspiegeln, sowie alle nötigen Bestandteile für den Fernrohrbau.

Bitte verlangen Sie unverbindlich unsere Preisliste.



**Bücher, auf die jeder Sternfreund wartet:**



- G. D. Roth  
**Refraktor-Selbstbau**  
3 Bauanleitungen f. Sternfreunde  
34 Konstruktionstabellen m. erläuterndem Text u. 3 Abbildungen. Diese Veröffentlichung ist als Bauanleitung geschrieben.  
a) Der Bau eines Zweizöllers  
b) Bauanleitung eines 6"-Schaer-Refraktors  
c) Bauanleitung für eine kleine Astrokamera DM 18.50

- Anton Staus  
**Fernrohrmontierungen und ihre Schutzbauten für Sternfreunde**  
2. verbesserte Auflage  
36 Konstruktionstabellen mit erläuterndem Text u. 18 Abbildungen. Jahrzehntlang hat sich der Verfasser mit diesen Problemen beschäftigt u. zeigt nun Wege, die auch den Sternfreund mit wenig Mitteln zu einer eigenen Sternwarte führen können DM 17.50

Verl. Uni-Druck, München 13, Amalienstr. 85

## Royal



## Präzisions-Teleskop

Sehr gepflegte japanische Fabrikation  
Teleskop-Refraktor, Objektive von 60–112 mm  
Spiegelteleskope, „ „ 84–250 mm  
Grosse Auswahl von Einzelteilen

Verkauf bei allen Optikern

Generalvertretung: GERN, Optique, Neuchâtel