

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 29 (1971)  
**Heft:** 124

## 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:** 08.02.2026

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

## Aus der SAG und den Sektionen Nouvelles de la SAS et des sections

### VdS-Reise zu den Raumflugzentren der USA

23. Oktober bis 7. November 1971

Nach den beiden erfolgreichen Studienreisen in die USA führt die *Vereinigung der Sternfreunde e.V.* (VdS) vom 23. Oktober bis 7. November 1971 eine weitere USA-Reise durch mit dem Ziel, die grossen Raumflugzentren der USA zu besichtigen.

Besucht werden die Weltstädte New York, Philadelphia und Washington mit all ihren Sehenswürdigkeiten. Die UNO in New York fehlt genausowenig wie die Independence Hall mit Freiheitsglocke in Philadelphia oder das Grab von JOHN F. KENNEDY auf dem Friedhof Arlington.

Nach der Besichtigung im *Goddard Space Flight Center*, der grossen Datenverarbeitungszentrale der NASA, geht es über Huntsville/Alabama mit dem *Marshall Space Flight Center* – der langjährigen Arbeitsstätte WERNHER VON BRAUNS – zum *NASA Manned Spacecraft Center* nach Houston/Texas. Der krönende Abschluss ist wieder der Weltraumflughafen *Cape Kennedy*, wo Sie sich selbst über den neuesten Stand der Weltraumunternehmen informieren können.

Die letzte Etappe unserer Reise ist Miami, mit dem Everglades National Park, dem Parrot Jungle (Papageien), dem Monkey Jungle (freie Affenherde), dem Seeaquarium mit der weltbekannten Delphinschau und last but not least dem herrlichen Badestrand.

Die Reisebeteiligung ist auch für SAG-Mitglieder zu dem einmaligen Sonderpreis von DM 1995.– pro Person möglich.

*Anmeldeschluss* ist der 31. Juli 1971. Falls noch Plätze vorhanden sind, ist eine Anmeldung auch noch nach diesem Termin möglich.

Anfragen und Anmeldungen sind zu richten an:

HORST-G. MALLMANN  
D-2392 Glücksburg/Ostsee  
Am Thingplatz 5, BRD  
Tel. 04631/8103 ab 16 Uhr.

### Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommario

FRANÇOIS LOMBARD:	
Die «Harmonia Macrocosmica» des Andreas Cellarius	67
B. HAUCK:	
Photométrie photoélectrique et classification spectrale	69
SERGIO CORTESI:	
Jupiter: Présentation 1970	75

Generalsekretär: ORION-Fonds	79
NIKLAUS HASLER-GLOOR:	
Graphische Zeittafel des Himmels Juli bis Dezember 1971	80
R. A. NAEF:	
Definitive Sonnenflecken-Relativzahlen für 1970	82
E. WIEDEMANN:	
Korrektoren zu Teleskop-Systemen	83
E. MOSER:	
Kurzer Bericht über Sonnenprotuberanzen 1970	85
HANS ROHR:	
Der Gum-Nebel – ein Fossil	88
FRITZ EGGER:	
Astronomische Gesellschaft	88
MAURICE ROUD:	
L'éclipse partielle de Soleil du 25 février 1971, vue de Lausanne	89
KURT LOCHER:	
V 1010 Ophiuchi, ein einfacher Bedeckungsveränderlicher für den Feldstecher	90
KURT LOCHER und ROGER DIETHLEM:	
Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungsveränderlichen	91
Redaktion: Fehlerliste zu den Voraussagen der BBSAG	92
FRITZ EGGER, NIKLAUS HASLER-GLOOR, HELMUT MÜLLER:	
Bibliographie	92
<i>Aus der SAG und den Sektionen / Nouvelles de la SAS et des sections:</i>	
HORST-G. MALLMANN: VdS-Reise zu den Raumflugzentren der USA	94
<i>Kleine Anzeigen</i>	94

### Kleine Anzeigen

#### Zu verkaufen: Spiegelteleskop

$\varnothing = 150$  mm,  $f = 1200$  mm,  
5 Okulare, Barlow (Kern),  
sehr solide, mobile Präzisionsmontierung, Fein-  
antrieb in Deklination und  
Stunde, Polhöhen-  
verstellung, Teilkreise  
einstellbar, 6 V-Synchron-  
motornachführung, einfach  
aufstell- und justierbar.

Anfragen an

A. Liechti  
Zelgli 156  
8956 Killwangen

#### Zu verkaufen:

Vehrenberg, Photographi-  
scher Sternatlas, Ausgabe A,  
Nordteil, unbunutzt, für  
Fr. 50.– (inkl. Porto)

Manfred Hoersch  
Am Freudenberg  
D-5600 Wuppertal 1  
Tel. (02121) 43 12 84

### Briefaustausch

Klaus-Dieter Walter Mertens  
D-545 Neuwied a. Rhein  
Sonnenstrasse 11

sucht Verbindung mit  
Amateur- oder Berufs-  
Astronom für Erfahrungs-  
austausch.

Welcher **Questar**-Besitzer  
möchte mich beim Kauf  
eines solchen Instrumentes  
**beraten**?

Zuschrift erbeten an:  
Bernhard Oberholzer  
Zelgstrasse 53  
8134 Adliswil  
Tel. (Geschäft)  
(051) 36 66 60

#### Verkaufe: Mobile Montierung

elektronische Nachführung  
mit Teilkreisen.  
Vielleicht mit Maksutov-  
Kamera.

Ernst Reusser  
Trottenstrasse 15  
5400 Ennetbaden