

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 31 (1973)  
**Heft:** 135

## 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:** 02.02.2025

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

# Wichtige Voranzeige

Ausstellung: «Copernicus» 1973 «Weltbild des Menschen»

Wie wir nach Redaktionsschluss erfahren, sind erfreuliche Bestrebungen im Gang, die prachtvolle, grosse Kopernikus-Ausstellung der Stadt Nürnberg 1973 im kommenden Sommer im Schloss Rapperswil zu zeigen. Zusammen mit der Stadt Rapperswil und der Gesellschaft «Freunde des Polenmuseums» wird die SAG das Patronat der Ausstellung in der Schweiz übernehmen. Die Schau umfasst Astronomie in der Zeit vor Kopernikus, das Weltbild des Kopernikus, Astrono-

mie der Neuzeit, sowie Astrophysik und Raumfahrt in unserer Zeit.

Sternfreunde, die wertvolle Dokumente und Instrumente aus der Renaissance besitzen – auch sorgfältige Nachbauten! – und diese zur Verfügung stellen wollen, sind gebeten, sich mit dem Generalsekretär in Verbindung zu setzen. Ebenfalls willkommen sind einsatzfreudige, erfahrene Mitarbeiter.

Nähere Angaben in der nächsten ORION-Nummer.

Generalsekretär

## Aus den Sektionen

### Jahresbericht der Astronomischen Gesellschaft Biel

Die Astronomische Gesellschaft Biel ist nun knapp etwas über ein Jahr alt und damit wohl eine der jüngsten Sektionen der SAG. Trotz ihrer Jugend hat sie bereits eine recht lebhaftige Zeit hinter sich.

Am 13. Januar 1972 gegründet, machte sie sich der Stadt Biel am 8. März 1972 mit einem öffentlichen Vortrag über die Sterne und das Weltall bekannt. Als Referent sprach Herr Dr. h. c. HANS ROHR aus Schaffhausen. Eine bessere Propaganda als einen Vortrag des Generalsekretärs der SAG liess sich kaum denken. So kam das Publikum denn auch in hellen Scharen und der Abend war für alle Zuhörer ein Genuss. Vor allem waren unsere Mitglieder erstaunt über das rege Interesse, das unserem Verein entgegengebracht wurde. Die Mitgliederzahl nahm zu und auch die Kasse begann zu stimmen.

Während des Sommers kamen die Mitglieder regelmässig jeden Monat mehr oder weniger zahlreich zusammen. So rasch als möglich wurden die Traktanden erledigt und anschliessend wurde diskutiert und gefachsimpelt.

Mehrmals waren Beobachtungsabende vorgesehen, das schlechte Wetter machte jedoch oft einen Strich durch die Rechnung.

Um grössere Chancen für einen wolkenfreien Himmel zu bekommen, wurde beschlossen, öffentliche Beobachtungsabende auf eine Periode von 14 Tagen auszudehnen und zwar vom 11.–23. September. Das Interesse war wiederum überraschend gross, wurden doch die zwei Spiegelteleskope und ihre Mannschaft von ca. 300 Personen besucht.

Am 28. Oktober war die AGB Gast auf der Sternwarte Zimmerwald bei Bern. Dieses Observatorium ist der Universität Bern angeschlossen und Herr dipl. math. PAUL WILD erklärte den zahlreich erschienen Besuchern die Arbeitsweise der Instrumente zur Beobachtung von Satelliten.

Für die letzte Unternehmung des Jahres reisten unsere Mitglieder am 3. Dez. mit Privatwagen nach Luzern ins Verkehrshaus. Die Vorführung im dortigen Planetarium fand grossen Beifall und auch die Ausstellungsstücke in der Halle für Luft- und Raumfahrt wurden rege bestaunt.

Wie man sieht war es ein recht interessantes erstes Jahr und wir hoffen alle, dass das angebrochene ebensogut, wenn nicht noch besser, wird.

A. GERSTER

## Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommaire

|   |    |
|---|----|
| E. KRUG:  |    |
| Nikolaus Kopernikus .....   | 39 |
| H.-U. KELLER:   |    |
| Die Geburtsstunde des Universums .....  | 45 |
| V. FRYDER:  |    |
| La surface polie d'un miroir de télescope vue au microscope électronique .....  | 49 |
| A. HECK:  |    |
| Erstaufnahme des Kometen Heck-Sause (1973a) .....                               | 53 |
| Redaktion:  |    |
| Sternzeituhr für den Amateur .....  | 53 |
| C. NICOLLIER:   |    |
| Komet Bennet im April 1970 .....  | 54 |
| Redaktion:  |    |
| ORION-Wettbewerb für aktive Sternfreunde .....                                  | 54 |
| Redaktion:  |    |
| Zu den Farbaufnahmen dieses Heftes .....  | 55 |
| W. ISLIKER:   |    |
| Meine Sternwarte .....  | 58 |
| H. K.:  |    |
| Dr. Hans Mollet, Olten† .....   | 63 |
| H. ROHR:  |    |
| Ich suche einen Nachfolger! .....   | 64 |
| E. WIEDEMANN:   |    |
| Auch ich suche einen Nachfolger! .....  | 64 |
| A. HOFFMANN:  |    |
| 8 m-Teleskopspiegel in Skelettbauweise .....                                    | 65 |
| Astronomische Vereinigung St. Gallen:   |    |
| Einladung zur Generalversammlung der SAG .....                                  | 66 |
| Invitation à l'Assemblée Générale de la SAS .....                               | 66 |
| K. ROSER:   |    |
| Betriebsrechnung, Bilanz und ORION-Fond 1972 der SAG, Budget 1973 der SAG ..... | 67 |
| W. BLENDINGER:  |    |
| Elm und das Martinsloch .....   | 68 |
| R. DIETHELM:  |    |
| Strukturschema der Planeten im Sonnensystem von H. KÜNDIG .....                 | 69 |
| K. LOCHER:  |    |
| Eine Lanze für Sommerfeld .....   | 69 |
| Redaktion:  |    |
| FRITZ ZWICKY-Stiftung .....   | 70 |
| Bibliographie .....   | 70 |
| Aus den Sektionen .....   | 72 |