

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 9 (1964)  
**Heft:** 86

## 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:** 04.04.2026

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

# ORION

Mitteilungen der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

*Bulletin de la Société Astronomique de Suisse*

---

Band Tome	<b>IX</b>	Heft Fascicule	<b>4</b>	<b>1964</b>	Nummer Numéro	<b>86</b>
--------------	-----------	-------------------	----------	-------------	------------------	-----------

---

## INHALT / SOMMAIRE

	Seite / page
<i>Elsässer H.</i> : Materie im interplanetaren Raum	181
<i>Schürer M.</i> : Photographische und Photoelektrische Beobachtung Veränderlicher Sterne	196
<i>Hauck B.</i> : Le problème des étoiles à raies métalliques	199
<i>Wild P.</i> : Radiogalaxien und « Radiosterne »	201
<i>Steinlin U.</i> : Die Keplerschen Gesetze der Planetenbewegungen	205
<i>Rima A.</i> : Premiers résultats sur les relations phénoménologiques entre la Lune et les « Tests » chimiques de Piccardi	209
<i>Naef R. A.</i> : Die Astronomie an der schweizerischen Landesausstellung 1964 in Lausanne	219
<i>Egger F.</i> : Raumforschung in der Schweiz	222
<i>Naef R. A.</i> : Robert Henseling †	226
<i>Lötscher H. und Egger F.</i> : Gustav Bickel †	227
Beobachterecke / <i>La page de l'observateur</i>	228
Aus der Forschung / <i>Nouvelles scientifiques</i>	231
Buchbesprechungen / <i>Bibliographie</i>	232
Mitteilungen / <i>Communications</i>	238
Umschlagbild / <i>Photo de couverture</i>	204

---

## REDAKTION / REDACTION

E. Antonini, 11 chemin de Conches, 1211 Conches-Genève

F. Egger, Observatoire de Neuchâtel, 2000 Neuchâtel

unter ständiger Mitarbeit von / *avec la collaboration de*

R. A. Naef, Meilen; H. Rohr, Schaffhausen; Dr. U. Steinlin, Basel; P. Wild, Bern

## DRUCK UND INSERATE / IMPRESSION ET PUBLICITE :

Médecine et Hygiène, 22 rue Micheli-du-Crest, Case postale 229, 1211 Genève 4

## GENERALSEKRETARIAT der SAG / SECRETARIAT GENERAL de la SAS :

Hans Rohr, Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen