

<b>Zeitschrift:</b>	Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Astronomische Gesellschaft
<b>Band:</b>	29 (1971)
<b>Heft:</b>	127
<b>Rubrik:</b>	Hochschul-Vorlesungen über Astronomie und verwandte Wissensgebiete : in der Schweiz im Wintersemester 1971/72

### 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>**

nen Astrospektrographie. Dr. BENGT STRÖMGREN, Kopenhagen, summierter das Aufkommen der modernen Astrophysik seit 1925, während Dr. J. H. OORT, der bekannte niederländische Astronom, die erregende Geschichte der Zwanzigerjahre, die Einsicht in die wahre Gestalt unserer Milchstrasse ins Gedächtnis zurückrief, mit allen sich daraus ergebenden Folgen ...

Den Schluss dieses reich dotierten Tages machten Dr. H. FRIEDMAN vom Naval Research Laboratory in Washington mit Resultaten der Raketen-Astronomie

und Dr. P. VAN DE CAMP, Swarthmore mit einigen Erinnerungsfilmen über frühere Astro-Kongresse von 1939–1960, in denen viele bekannte Astronomen, die seither verstorben sind, wieder in die Erinnerung zurückgerufen wurden.

Die Konferenz war fast überreich befrachtet. Die Klima-Anlage im grossen Saal des gastgebenden *American Museum of Natural History* liess die Teilnehmer die tropische Hitze draussen im sonnenflimmernden New York mit maximaler Luftfeuchtigkeit vergessen.

## Hochschul-Vorlesungen über Astronomie und verwandte Wissenschaften

in der Schweiz im Wintersemester 1971/72

Einem mehrfach geäusserten Wunsch zufolge sollen im ORION jene Vorlesungen aufgeführt werden, die für unsere in oder nahe an Universitäts-Städten wohnenden Leser von Interesse sein können. Die Universitäten von Basel, Bern, Genf, Lausanne, Neuchâtel und Zürich, sowie die ETH Zürich haben uns dafür ihre Vorlesungsverzeichnisse zum Teil gratis zur Verfügung gestellt, wofür herzlich gedankt sei. Die Redaktion.

Universität Basel

Universität Bern

*Dozent:*  
Prof. Dr. W. BECKER

Prof. Dr. W. BECKER,  
Prof. Dr. U. W. STEINLIN,  
P. D. Dr. R. FENKART,  
P. D. Dr. G. A. TAMMANN

Prof. Dr. U. W. STEINLIN

P. D. Dr. R. FENKART

P. D. Dr. G. A. TAMMANN

Prof. Dr. E. BAUMGARTNER  
Prof. Dr. E. MIESCHER,

Prof. Dr. P. DIEHL,  
P. D. I. TSCHOKKE-GRÄNACHER

Prof. Dr. H. R. STRIEBEL

P. D. Dr. H. RUDIN

P. D. Dr. F. SEILER

*Gebiet und Zeiten:*  
Stellarastronomie

Mi. 17–19 Uhr

Vorträge und Diskussionen über  
über aktuelle astronomische  
Themen

Mo. 19.30–21 Uhr pss.  
Sphärische Astronomie

Do. 17–19 Uhr

Methodik der Dreifarben-  
Photometrie

2-stündig, n. Vereinb.

Extragalaktische Astronomie II

2-stündig, n. Vereinb.

Experimentelle Methoden der  
Physik

Di. 9–10 Uhr

Einführung in die spektrosko-  
pischen Methoden

Mo. 10–12 Uhr

Experimentalphysik II

Do., Fr., Sa. 8.30–10 Uhr

Einführung in die Elementar-  
teilchen-Physik

Di. 8–9 Uhr

Allgemeine Relativitäts-Theorie

Di. 10–11 Uhr

*Dozent:*  
Prof. Dr. M. SCHÜRER

Prof. Dr. M. SCHÜRER

N. N.

N. N.

Prof. Dr. P. EBERHARDT

Prof. Dr. W. WINKLER

Prof. Dr. H. DEBRUNNER

P. D. Dr. H. BEBIÉ

P. D. Dr. H. BEBIÉ

Prof. Dr. H. LEUTWYLER

*Gebiet und Zeiten:*  
Einführung in die Astronomie I

Mo. 13.30–15 Uhr

Theoretische Astrophysik I

Do. 8–10 Uhr

Ausgewählte Kapitel der Astro-  
nomie

Mi. 10–12 Uhr

Experimentalphysik I  
Mo., Di., Mi., Do. 11–12 Uhr

Planetare Atmosphären

Mo. 11–12 Uhr

Einführung in die math.  
Behandlung einfacher physika-  
lischer Probleme

nach Ankündigung

Einführung in die Atomphysik

Mo., Di. 9–10 Uhr

Physikalische Voraussetzungen  
zur Astrophysik

Do. 14–16 Uhr

Vorstufe zur theoretischen

Physik I

Mi., Do. 8–10 Uhr

Spezielle Relativitätstheorie

Mo. 9–10 Uhr, Fr. 13.30–15 Uhr

## Université de Genève

	<i>Cours et heures:</i>
P. BOUVIER,	Astronomie et astrophysique I Me. 14–16 h.
L. MARTINET,	Astrophysique II Me. 14–16 h.
M. GOLAY	Astrophysique IIIa (Introduction à la dynamique stellaire) Me. 16–18 h.
P. BOUVIER, M. GOLAY	Astrophysique IIIb (Les Etoiles) Me. 16–18 h.
P. BOUVIER	Astrophysique IVa (Dynamique galactique) Me. 16–18 h.
M. GOLAY	Astrophysique IVb (Matière interstellaire) Me. 16–18 h.
P. BOUVIER	Astrophysique V (Introduction à la structure in- terne) Je. 14–16 h.
M. GOLAY	Astrophysique VI (Introduction à la photométrie astronomique) Je. 16–18 h.
J. MULLER	Physique générale I et II Lu., Ma. 8–10 h.
P. EXTERMANN	Physique générale III et IV Lu., Me. 10–12 h.
P. BOUVIER	Équilibre et stabilité des sys- tèmes cosmiques 2 h.
E. A. MÜLLER	Astrophysique VII: Spectro- scopie astronomique 2 h.
E. A. MÜLLER	Astrophysique VIII: Atmosphè- res stellaires 3 h.
E. A. MÜLLER	Astrophysique IX: Etoiles par- ticulières 3 h.
M. L. MARTINET	Astronomie fondamentale et Géodésie 1 h.
M. F. RUFENER	Techniques et méthodes de l'astronomie 1 h.
M. B. JUNOD, M. GOLAY	Problèmes d'astronomie et d'astronomie de position 2 h.

## Université de Lausanne

	<i>Cours et heures:</i>
JAVET	Mécanique céleste Lu. 14–17 h.
JAVET	Astrophysique
HUGUENIN	Physique expérimentale Me. 8–12, 14–18 h.
HAUCK	Méth. et techn. astrophysique Lu. 17–19 h.
HAUCK	Les Galaxies Lu. 17–19 h.

## Université de Neuchâtel

Pas de cours en Astronomie

## Universität Zürich

	<i>Gebiet und Zeiten:</i>
Prof. Dr. M. WALDMEIER	Astronomie, mit Übungen Mi. 10–12, Do. 15–17 Uhr
Prof. Dr. M. WALDMEIER	Astrophysikalisches Kolloquium n. V.
Prof. Dr. H. MÜLLER	Bahnbestimmung im Planeten- system Mi. 15–17 Uhr
Prof. Dr. E. BRUN, Prof. Dr. W. KÜNDIG	Physik, I. Teil Di., Do. 8–10 Uhr, Fr. 10–11 Uhr oder Di., Do. 10–12 Uhr, Fr. 11–12 Uhr
Prof. Dr. F. WALDNER	Einführung in die moderne Physik Di. 8–10, Fr. 9–11 Uhr

## Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

	<i>Gebiet und Zeiten:</i>
Prof. Dr. E. STIEFEL	Himmelsmechanik n. V.
Prof. Dr. M. WALDMEIER	Astrophysik n. V.
Prof. Dr. H. AMMANN	Photographisches Koll. Do. 17–19 Uhr
Prof. Dr. W. KUHN	Synoptische Meteorologie Mi. 17–19 Uhr
Prof. Dr. H. DÜTSCH	Atmosphärenphysik I Mi. 15–17, Do. 13–14 Uhr
Prof. Dr. H. DÜTSCH	Einführung in die Meteorologie Mo. 16–17, Di. 17–18 Uhr

## Bei der Redaktion eingegangene Literatur

- Hemel en Dampkring* 69, No. 9 (September) 1971 (Niederlande)  
*Astrum* 11, No. 23 und 24 (April–September 1970 und Oktober  
1970–März 1971) (Spanien).
- Der Sternenbote* 14, No. 9 und 10 (September und Oktober 1971)  
(Wien).
- L'Astronomie* 85 (September 1971) (Paris).
- Urania* Suplementum 170 und 171 (Juli–August und September–  
Oktober 1971 (Astronomische Gesellschaft Spanien–Süd-  
amerika).
- Natural History* Dezember 1970: Punching through to Heaven  
Mitteilungen des Hayden-Planetariums New York Serie I,  
No. 32.

- Planetarium Education Programs* in the United States, Mitteilungen  
des Hayden-Planetariums New York Serie I, No. 31.  
*Bulletin of the Astronomical Institutes of Czechoslovakia* 22, No. 4  
(1971).  
*The Strolling Astronomer* 23, 3–4 (August 1971).  
*Griffith Observer* 35, No. 8 und 9 (August–September 1971).

Kurze Inhaltsangaben dieser Literatur sind auf Anfrage von  
der Redaktion erhältlich. Sie kann auch ausgeliehen werden.  
Leihgebühr: Fr. 1.— pro Heft incl. Versandspesen. Leihfrist:  
1 Monat.