

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 29 (1971)  
**Heft:** 127

**Rubrik:** Hochschul-Vorlesungen über Astronomie und verwandte Wissensgebiete : in der Schweiz im Wintersemester 1971/72

### **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:** 08.02.2025

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

nen Astrospektrographie. Dr. BENGT STRÖMGREN, Kopenhagen, summierte 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 Erinnerungsfilmern 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 Wissensgebiete

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

<i>Dozent :</i>	<i>Gebiet und Zeiten :</i>
Prof. Dr. W. BECKER	Stellarastronomie Mi. 17–19 Uhr
Prof. Dr. W. BECKER, Prof. Dr. U. W. STEINLIN, P. D. Dr. R. FENKART, P. D. Dr. G. A. TAMMANN	Vorträge und Diskussionen über über aktuelle astronomische Themen Mo. 19.30–21 Uhr pss.
Prof. Dr. U. W. STEINLIN	Sphärische Astronomie Do. 17–19 Uhr
P. D. Dr. R. FENKART	Methodik der Dreifarben- Photometrie 2-stündig, n. Vereinb.
P. D. Dr. G. A. TAMMANN	Extragalaktische Astronomie II 2-stündig, n. Vereinb.
Prof. Dr. E. BAUMGARTNER	Experimentelle Methoden der Physik Di. 9–10 Uhr
Prof. Dr. E. MIESCHER, Prof. Dr. P. DIEHL, P. D. I. TSCHOKKE-GRÄN- CHER	Einführung in die spektrosko- pischen Methoden Mo. 10–12 Uhr
Prof. Dr. H. R. STRIEBEL	Experimentalphysik II Do., Fr., Sa. 8.30–10 Uhr
P. D. Dr. H. RUDIN	Einführung in die Elementar- teilchen-Physik Di. 8–9 Uhr
P. D. Dr. F. SEILER	Allgemeine Relativitäts-Theorie Di. 10–11 Uhr

### Universität Bern

<i>Dozent :</i>	<i>Gebiet und Zeiten :</i>
Prof. Dr. M. SCHÜRER	Einführung in die Astronomie I Mo. 13.30–15 Uhr
Prof. Dr. M. SCHÜRER	Theoretische Astrophysik I Do. 8–10 Uhr
N. N.	Ausgewählte Kapitel der Astro- nomie Mi. 10–12 Uhr
N. N.	Experimentalphysik I Mo., Di., Mi., Do. 11–12 Uhr
Prof. Dr. P. EBERHARDT	Planetare Atmosphären Mo. 11–12 Uhr
Prof. Dr. W. WINKLER	Einführung in die math. Behandlung einfacher physika- lischer Probleme nach Ankündigung
Prof. Dr. H. DEBRUNNER	Einführung in die Atomphysik Mo., Di. 9–10 Uhr
P. D. Dr. H. BEBIÉ	Physikalische Voraussetzungen zur Astrophysik Do. 14–16 Uhr
P. D. Dr. H. BEBIÉ	Vorstufe zur theoretischen Physik I Mi., Do. 8–10 Uhr
Prof. Dr. H. LEUTWYLER	Spezielle Relativitätstheorie Mo. 9–10 Uhr, Fr. 13.30–15 Uhr

## Université de Genève

<i>MM. Professeurs :</i>	<i>Cours et heures :</i>
P. BOUVIER, L. MARTINET, M. GOLAY P. BOUVIER	Astronomie et astrophysique I Me. 14–16 h. Astrophysique II Me. 14–16 h.
P. BOUVIER, M. GOLAY	Astrophysique IIIa (Introduction à la dynamique stellaire) Me. 16–18 h. Astrophysique IIIb (Les Etoiles) Me. 16–18 h. Astrophysique IVa (Dynamique galactique) Me. 16–18 h.
P. BOUVIER	Astrophysique IVb (Matière interstellaire) Me. 16–18 h.
M. GOLAY	Astrophysique V (Introduction à la structure in- terne) Je. 14–16 h.
P. BOUVIER	Astrophysique VI (Introduction à la photométrie astronomique) Je. 16–18 h.
M. GOLAY	Physique générale I et II Lu., Ma. 8–10 h.
J. MULLER	Physique générale III et IV Lu., Me. 10–12 h.
P. EXTERMANN	Equilibre et stabilité des sys- tèmes cosmiques 2 h.
P. BOUVIER	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>MM. Professeurs :</i>	<i>Cours et heures :</i>
JAVET	Mécanique céleste Lu. 14–17 h.
JAVET HUGUENIN	Astrophysique 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>Dozent :</i>	<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>Dozent :</i>	<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 Sternbote* 14, No. 9 und 10 (September und Oktober 1971)  
(Wien).  
*L' Astronomie* 85 (September 1971) (Paris).  
*Urania Supplementum* 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. Versandkosten. Leihfrist:  
1 Monat.