

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 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, 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 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 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

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-GRÄN-
CHER

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

Universität Bern

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

MM. Professeurs:

P. BOUVIER,
L. MARTINET,
M. GOLAY
P. BOUVIER

P. BOUVIER,
M. GOLAY

P. BOUVIER

M. GOLAY

P. BOUVIER

M. GOLAY

J. MÜLLER

P. EXTERMANN

P. BOUVIER

E. A. MÜLLER

E. A. MÜLLER

E. A. MÜLLER

M. L. MARTINET

M. F. RUFENER

M. B. JUNOD,
M. GOLAY

Cours et heures:

Astronomie et astrophysique I
Me. 14–16 h.
Astrophysique II
Me. 14–16 h.
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.
Astrophysique IVb (Matière
interstellaire)
Me. 16–18 h.
Astrophysique V
(Introduction à la structure in-
terne)
Je. 14–16 h.
Astrophysique VI
(Introduction à la photométrie
astronomique)
Je. 16–18 h.
Physique générale I et II
Lu., Ma. 8–10 h.
Physique générale III et IV
Lu., Me. 10–12 h.
Equilibre et stabilité des sys-
tèmes cosmiques
2 h.
Astrophysique VII: Spectro-
scopie astronomique
2 h.
Astrophysique VIII: Atmosphè-
res stellaires
3 h.
Astrophysique IX: Etoiles par-
ticulières
3 h.
Astronomie fondamentale et
Géodésie
1 h.
Techniques et méthodes de
l'astronomie
1 h.
Problèmes d'astronomie et
d'astronomie de position
2 h.

Université de Lausanne

MM. Professeurs:

JAVET

JAVET
HUGUENIN

HAUCK

HAUCK

Cours et heures:

Mécanique céleste
Lu. 14–17 h.
Astrophysique
Physique expérimentale
Me. 8–12, 14–18 h.
Méth. et techn. astrophysique
Lu. 17–19 h.
Les Galaxies
Lu. 17–19 h.

Université de Neuchâtel

Pas de cours en Astronomie

Universität Zürich

Dozent:

Prof. Dr. M. WALDMEIER

Prof. Dr. M. WALDMEIER

Prof. Dr. H. MÜLLER

Prof. Dr. E. BRUN,
Prof. Dr. W. KÜNDIG

Prof. Dr. F. WALDNER

Gebiet und Zeiten:

Astronomie, mit Übungen
Mi. 10–12, Do. 15–17 Uhr
Astrophysikalisches Kolloquium
n. V.
Bahnbestimmung im Planeten-
system
Mi. 15–17 Uhr
Physik, I. Teil
Di., Do. 8–10 Uhr, Fr. 10–11 Uhr
oder
Di., Do. 10–12 Uhr, Fr. 11–12 Uhr
Einführung in die moderne
Physik
Di. 8–10, Fr. 9–11 Uhr

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

Dozent:

Prof. Dr. E. STIEFEL

Prof. Dr. M. WALDMEIER

Prof. Dr. H. AMMANN

Prof. Dr. W. KUHN

Prof. Dr. H. DÜTSCH

Prof. Dr. H. DÜTSCH

Gebiet und Zeiten:

Himmelsmechanik
n. V.
Astrophysik
n. V.
Photographisches Koll.
Do. 17–19 Uhr
Synoptische Meteorologie
Mi. 17–19 Uhr
Atmosphärenphysik I
Mi. 15–17, Do. 13–14 Uhr
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.