

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 35 (1977)
Heft: 163

Rubrik: Weiterbildungskurs für Mittelschullehrer

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>

sacht der Mondlauf und dessen Phasenwechsel, denn auch dieser Himmelskörper soll möglichst naturgetreu dargestellt werden können.

Den beiden eifrigen Astronomen, Technikern und Forschern kann nur gratuliert werden. Zu wünschen

ist, dass sie ihre Arbeiten fortsetzen und diese weiterhin mit Erfolg gekrönt werden.

Adresse des Berichterstatters:

RICHARD H. PETER, Rank 6, CH-6006 Luzern.

Weiterbildungskurs für Mittelschullehrer

Die Arbeitsgruppe «Astronomie und Mittelschule» führt im Rahmen des Programms 1978 der Schweizerischen Zentralstelle für die Weiterbildung der Mittelschullehrer einen zweiteiligen Kurs durch mit den Themen «Kosmologie» und «Das Planetarium im Mittelschulunterricht». Die Veranstaltung wendet sich an Mittelschullehrer der Fächer Geographie, Geschichte, Religion, Physik, Biologie, Chemie und Philosophie und will im ersten Teil durch einen Fachmann über die neuesten Resultate der kosmologischen Forschung orientieren. Im zweiten Teil soll gezeigt werden, welche Möglichkeiten Standardprogramme und Sondervorführungen im Planetarium für den Mittelschulunterricht bieten. Als Referent für

den am 3./4. März 1978 im Verkehrshaus der Schweiz in Luzern stattfindenden Kurs konnte Prof. Dr. Gustav A. Tammann von der Universität Basel verpflichtet werden. Die Kurssprache ist Deutsch, doch ist – je nach Herkunft der Teilnehmer – eine französischsprachige Diskussionsgruppe vorgesehen, und die Kommentare im Planetarium werden auch französisch und italienisch präsentiert.

Auskünfte erteilt Walter Staub, Meieriedstrasse 28 B, 3400 Burgdorf; Anmeldungen sind bis zum 15. Januar 1978 an die Weiterbildungszentrale, Postfach 140, 6000 Luzern 4, zu richten. Die Einschreibgebühr beträgt Fr. 30.–.

851 Astro

Kosmologie und das Planetarium im Mittelschulunterricht

Orientierung über die neuesten Resultate der kosmologischen Forschung durch einen Fachmann für Lehrer der Fächer Geographie, Geschichte, Religion, Physik, Biologie, Chemie und Philosophie.
Möglichkeiten des Planetariums für den Unterricht.

Sprachen

Deutsch, groupe de discussion francophone, commentaires en français et en italien au Planetarium

Referent

Gustav A. Tammann, Universität Basel

Organisation

Arbeitsgruppe «Astronomie und Mittelschule»

Verantwortlicher

Walter Staub, Meieriedstrasse 28 B, 3400 Burgdorf

Ort

Luzern, Verkehrshaus

Datum

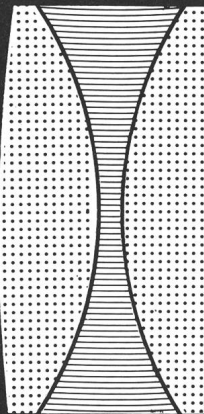
3./4. März 1978

Einschreibgebühr

Fr. 30.–

Anmeldeschluss

15. Januar 1978



Für den anspruchsvollen Amateur: Bausätze für neue » Immersionsobjektive «

(verbesserte Halbapochromate, System Busch 150/2250 · 130/1900)

liefert:

HEINRICH REICHMANN

optisch-mechanische Werkstätten
Dorfstraße 25 · 2211 Brokdorf



Wir liefern außerdem Projektionsobjektive für Episkope, Großdias, Overheadprojektoren, Bühnenprojektionen, Sonderprojektionen Präzisionslinsen bis Ø 500 mm.

Bitte fordern Sie ausführliche Unterlagen an!