

Zeitschrift: Schweizer Schule
Herausgeber: Christlicher Lehrer- und Erzieherverein der Schweiz
Band: 70 (1983)
Heft: 12

Werbung

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: 28.01.2026

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

grierter Bestandteil eines spezifischen Modells sein, oder es kann mit Löchern in Abständen von z. B. 2 1/2 cm versehen sein, um als Grundplatte für eine Reihe von verschiedenen Modellen zu dienen, welche dann nur aufgesteckt werden. Kupfer- oder andere Niete, welche in die gebohrten Löcher passen, dienen als Haltestifte für die verschiedenen Teile oder als Stütze für drehbare Teile.

Welches Material auch immer verwendet wird, es erscheint auf der Leinwand als schwarze Silhouette, mit Ausnahme von klaren oder farbigen Transparenten. Daher ist die Wahl des Materials und seiner Stärke weitgehend eine Frage der Herstellungseinfachheit und der Kosten. Dies drückt sich nicht in der tatsächlichen Qualität des projizierten Bildes aus, sondern lediglich in der Dauerhaftigkeit und einwandfreien Arbeitsweise des Modells.

g) *Transparente Objekte:* Transparente Objekte können mit guten Resultaten projiziert werden. Be-

sonders nützlich sind Zeicheninstrumente aus Perspex, z. B. ein transparenter Rechenschieber und besonders entwickelte «avometers», die an den fließenden Strom des Laborgerätes angeschlossen werden. Hiefür wird eine Nachstellung der Schärfe notwendig sein, da diese Hilfsmittel nicht mehr in der Schärfezone der Auflagefläche liegen.

h) *Wissenschaftliche Experimente:* Verschiedene wissenschaftliche Experimente bieten sich von selbst zur Projektion an. Ein Magnet kann auf die Projektionsfläche gelegt werden, eine Azetatfolie, die mit Eisenspänen bestreut ist, wird darüber gelegt. Auf diese Weise können die magnetischen Kraftlinien eindrucklich illustriert werden. Experimente, bei denen Silhouetten hervorstecken oder wo eine eingefärbte Flüssigkeit, Rauch oder farbige Dämpfe verwendet werden, können sehr gut projiziert werden.

Schulmöbel für alle Schulstufen

Das Mobil-Fabrikationsprogramm umfasst Schulmöbel für alle Altersstufen. Den jeweiligen Besonderheiten trägt Mobil durch gutdurchdachte Konstruktion ganz besonders Rechnung. Vorzügliches Material und gepflegte Details kennzeichnen die Mobil-Schulmöbel und ergeben die bekannte Mobil-Qualität.

Eine ausgesprochene Mobil-Spezialität ist die Planung und die Ausführung von Spezialmöblierungen in Zusammenarbeit mit Architekt und Lehrerschaft. Der gut ausgebauten Mobil-Kundendienst ist sprichwörtlich.



**Erfolgreiche Unterrichtshilfen
müssen nicht teuer sein.
Bei Sandoz
sind sie
sogar
gratis.**



Unsere neutralen Tonbild-
schauen für den Berufswahl-
unterricht sowie für die Volks-
wirtschaftskunde an der
Sekundar- und Realschule leihen
wir gratis aus, ebenso unsere
Unterrichtsfilme für das Fach
Chemie an Gymnasien.

SANDOZ

Auszug aus unserem Verleih-Angebot:

Wirtschaftskunde- Tonbildschauen

- Produktion und Konsum
- Wirtschaftssektoren,
- Produktionsfaktoren
- Entwicklung der Wirtschaft
- Wirtschaftskreislauf und
- Sozialprodukt
- Preisbildung
- Das wirtschaftliche Prinzip

Berufswahl- Tonbildschauen

- Neigungen und Fähigkeiten erkennen
- Die Entdeckung der Berufswelt
- ... Lehrling sein dagegen sehr
- Gummibegriffe
- Bewerben muss sich jeder

Chemiefilme

- Gaschromatografie
- Massenspektrometrie
- Infrarotspektrometrie
- Kernresonanzspektrometrie
- Atom-Absorptionsspektrometrie
- Chemie ist beherrschbar
- Bromierung von Benzol
- Lösen eines Kristalls
- Diffusion
- Titrimetrie

Bestellungen bitte
möglichst frühzeitig:

Telefon 061 24 60 17

Ausführliche Dokumentation auf Anfrage.

Sandoz AG
Sektor Lehrmittel
Postfach
4002 Basel