

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Schule**

Band (Jahr): **70 (1983)**

Heft 12

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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 hervorstechen oder wo eine eingefärbte Flüssigkeit, Rauch oder farbige Dämpfe verwendet werden, können sehr gut projiziert werden.

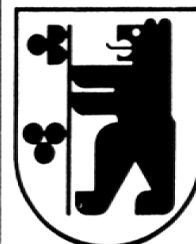
# Schulmöbel für alle Schulstufen

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 ausgebaute Mobil-Kundendienst ist sprichwörtlich.



Mobil-Werke  
U. Frei  
9442 Berneck  
Tel. 071 71 22 42



**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

Ausführliche Dokumentation auf Anfrage.

**Sandoz AG**  
Sektor Lehrmittel  
Postfach  
4002 Basel

Bestellungen bitte  
möglichst frühzeitig:

**Telefon 061 24 60 17**