

**Zeitschrift:** Schweizer Schule  
**Herausgeber:** Christlicher Lehrer- und Erzieherverein der Schweiz  
**Band:** 58 (1971)  
**Heft:** 21: Moderner Mathematikunterricht

## 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>**

und seinen Staat umschreibt, schildert er in folgenden Kapiteln den Bundesstaat, den «Föderalismus made in Switzerland», die halbdirekte Demokratie, die Meinungsbildung (Parteien, Gewerkschaften, Verbände, Massenmedien), das Parlament, die Regierung als Kollegium, die Rechtsprechung, Kantone und Gemeinden, den Weg der Eidgenossenschaft vom Nachtwächterstaat zum Betreuerstaat (nicht Wohlfahrtsstaat!), Wirtschaft und Staat als Schicksalsgemeinschaft, die Bundesfinanzen, den staatlichen Einsatz für die Kultur und die Außenpolitik. Aufgelockert und graphisch illustriert von Hans Küchler, gibt das Büchlein einen selten prägnanten Überblick, träft und packend geschrieben, unterhaltsame staatsbürgerliche Lektüre mit einer Unmenge wissenswerter Einzelheiten, die selbst dem aktiven Politiker nicht alle und nicht immer geläufig sind. Es gibt wohl wenige Publikationen über diese Thematik, die besser geeignet wären, zukünftige (oder bisherige!) Stimmbürger mit dem Staatswesen Schweiz vertraut zu machen, auch für Ausländer zur Lektüre bestens empfohlen. (R.)

#### Lehrberuf

Alexander Schuller (Herausgeber): *Lehrerrolle im Wandel*. Beltz-Verlag, Weinheim-Berlin-Basel 1971. 348 Seiten, broschiert, Fr. 34.40.

In diesem Band werden Berichte über die internationale Konferenz «Die Rolle des Lehrers in der modernen Erziehung», die vom 28. Oktober bis 1. November 1968 in Berlin stattgefunden hat, veröffentlicht. Neben 14 Hauptreferaten werden auch die Arbeitspapiere und Zusammenfassungen der Gruppenarbeiten veröffentlicht. Am

Schluß faßt Saul Robinsohn in einer Synthese die Ergebnisse zusammen.

Die einzelnen Vorschläge sind, das läßt sich in einem solchen Sammelband wohl kaum vermeiden, von unterschiedlichem Aussagewert und zum Teil auch im Nachvollzug zu wenig verständlich. Dennoch ist der Band äußerst lesenswert für alle jene, die sich mit Lehrerbildungsfragen in prospektiver Sicht beschäftigen.

Dr. Lothar Kaiser

#### Sport

Stefan Grössing: *Sport der Jugend*. Die sportliche Betätigung in Österreich und ihre pädagogische Bedeutung. Österreichischer Bundesverlag, Wien 1970. Zahlreiche Abbildungen, 2 Faltkarten, 24 8Seiten, kartoniert, S 158.—.

In einer soziologischen Studie bringt der Verfasser die Erkenntnisse und Ergebnisse über die Sportgewohnheiten männlicher und weiblicher Jugendlicher in Österreich zur Sprache. Die Untersuchung, die durch Fragebogen an zahlreichen Schulen durchgeführt worden ist, bietet ein exaktes Bild von dem Ausmaß der aktiven sportlichen Betätigung, den bevorzugten Sportarten, den Motiven im Sport, dem Interesse am Schausport, den Gesellungsformen im Sport, der Abhängigkeit des Sports vom Alter, Geschlecht und Beruf und dem Sozialstand der Jugendlichen.

Dieser wissenschaftlich fundierte Studienband ist für die Fachleute und Leibeserzieher zu empfehlen.

A. Motyl

# Pausenäpfel

die Zwischenverpflegung für die Schulkinder:  
Energie spendend, erfrischend, Durst löschen, nahrhaft,  
gesund für die Zähne.

Machen auch Sie mit —  
der Gesundheit Ihres Kindes zuliebe.

25-142926



---

# Gemeinde Oberwil BL

Auf Frühjahr 1972 sind an unserer Primarschule folgende Lehrstellen neu zu besetzen:

## ① 2 Einführungsklassen

(1. Schuljahr in zweijährigem Turnus)

Bewerber oder Bewerberinnen, welche die notwendige heilpädagogische Ausbildung noch nicht besitzen, haben die Möglichkeit, berufsbegleitend die psychologisch-pädagogischen Fachkurse (Minimum 1 Jahr) in Basel zu besuchen. Die Interessenten müßten sich verpflichten, die Klasse mindestens zwei Jahre zu führen.

<b>Besoldung (inkl. TZ):</b>	Lehrerin:	Fr. 19 010.— bis Fr. 26 719.—
	Lehrer:	Fr. 19 909.— bis Fr. 28 152.—
	Ortszulage:	Fr. 1 828.—
	Haushaltszulage (verh. Lehrer)	Fr. 754.—
	Kinderzulage:	Fr. 754.—
	+5 % Überbrückungszuschlag (o/TZ) auf Grundlohn bis zur Gehaltsrevision	

## ② mehrere Lehrstellen für Unter- und Mittelstufe

<b>Besoldung (inkl. TZ):</b>	Lehrerin:	Fr. 18 119.— bis Fr. 25 505.—
	Lehrer:	Fr. 19 010.— bis Fr. 26 719.—
	Ortszulage:	Fr. 1 828.—
	Haushaltszulage (verh. Lehrer):	Fr. 754.—
	Kinderzulage:	Fr. 754.—
	+5 % Überbrückungszuschlag (o/TZ) auf Grundlohn bis zur Gehaltsrevision	

Die Gehaltsrevision wird eine bedeutende Verbesserung bringen.

Oberwil ist ein schnell wachsendes Dorf im Leimental, 5 km vom Zentrum der Stadt Basel entfernt. Wenn Sie unsren guten Lehrkörper ergänzen und nebenbei vom regen Kulturleben der nahen Stadt profitieren möchten, senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit Foto und Lebenslauf, Zeugnissen und Referenzen bis 30. November 1971 an den Präsidenten der Primarschulpflege Oberwil, **Herrn J. Müller, Marbachweg 3, 4104 Oberwil**. Primarschulpflege Oberwil

Unser Beitrag  
zum Thema:

# Moderner Unterricht Moderne Mathematik

*Ein führender  
Verlag mit einem  
kompletten Programm  
für LEHRER und  
SCHÜLER von der  
PRIMARSCHULE bis zum  
GYMANASIAL-  
ABSCHLUSS  
stellt vor:*

## **Karl Schicks Aussagenlogik**

Bestell-Nr. 16238;  
ca. Fr. 19.80

Eine leichtverständliche Einführung in elementare Probleme der modernen Logik für Lehrer.

## **Manfred Leppig: Schulmathematik heute**

Bestell-Nr. 16293;  
ca. Fr. 15.60

Das vor allem auf das mathematische Lehrertraining für Nichtmathematiker abgestimmte Buch bietet eine allgemeinverständliche Einführung in die Grundbegriffe und in die grundlegenden Arbeitsverfahren der Mengenlehre. Diese wertvolle didaktische Orientierung bringt im Anhang fertige Abbildungen einiger Arbeitsmittel zum Selbststudium.

## **Z. P. Dienes: Die sechs Stufen im mathematischen Lernprozeß**

Bestell-Nr. 16255;  
ca. Fr. 8.60

Dienes gliedert erfolgreiches Mathematiklehren und -lernen in sechs verschiedene Stufen: 1. Lernen der Logik; 2. Erlernen der Struktur; 3. Verwirklichung der Abstraktion durch Spiele; 4. Darstellung der Abstraktion; 5. Versprachlichung der Abstraktion; 6. Methode der Beweisführung.

## **Dorothee Schäfer: ABC der Mengenlehre**

Bestell-Nr. 01914;  
Fr. 4.90

Dieses Taschenbuch — soeben erschienen — sollten Sie für Ihren nächsten Elternabend bestellen, um es dort zu empfehlen. Es gibt Antwort auf die Probleme, die mit der Einführung der Neuen Mathematik auf die Eltern zu kommt. Es vermittelt Ihnen die Fähigkeit, ihre Kinder mit der notwendigen Sachkenntnis zu begleiten und zu fördern.

25-142948

Informationen  
von:

**Postfach  
HerderAG 4002 Basel**

## Ferienhaus Oberg Schwend

ob Gersau am Vierwaldstättersee, 1050 m ü. M.,

der ideale Ort für Ihr Klassenlager:

- 4 Schlafräume à 16 Betten
- 6 2er-Zimmer für Lagerleitung, Material, Büro etc.
- 2 große Aufenthalts- und Eßräume, geeignet für Klassen- und Gruppenarbeiten (11 10er-Tische)
- große, vollständig ausgerüstete Küche mit Kühlschrank
- neu eingerichteter Waschraum im Haus
- eigenes Telefon
- ideales, zum Haus gehöriges Spielgelände (Spielwiese, Wald, Bach, Tische im Freien)
- asphaltierte Zufahrt bis zum Haus
- Einkaufsmöglichkeit 3 Min. vom Haus: Sennerei (gleichzeitig auch offiz. Camionage und Personentransport) und Laden für übrige Lebensmittel
- vielseitige Wander- und Skimöglichkeiten (Seilbahnstation nach Rigi Burgeist 3 Min. vom Haus, 2 Skilifte)

Während der Schulzeit kann das Haus auch von Einzel-Klassen gemietet werden.

Preis pro Person: Fr. 2.50

Auskunft: Rob. Ernst, Südstr. 8, 8180 Bülach, Tel. 01 / 96 89 78

## Willkommen in Gruyéerland

### Zu verkaufen

#### Ferienkolonie

von 50—130 und 250 Betten. Neubauten mit ganzem Komfort, vollständig installiert. Wunderbare Lage, reine Luft. Sommer- und Wintersport.

Verlangen Sie die detaillierte Dokumentation bei der **Immobilienagentur Clément, Grand'rue 12, 1635 La Tour de Trême, téléphone 029 - 2 75 80.**

17-13610

#### Ferienheim Tabor Saas-Grund VS 1559 m

geeignet für Ferien-, Ski- und Klassenlager — 54 Betten — Ölheizung — fl. warmes und kaltes Wasser in allen Zimmern — großer Spielplatz — Duschen — modern eingerichtete elektrische Küche — herrliche Touren.

Ab sofort frei, außer vom 7. bis 26. Februar 1972 und vom 10. Juli bis 26. August 1972.

**Auskunft:**  
Arnold Bertola, Pfarrhelfer, 8437 Zurzach, Tel. 056 - 49 21 01 oder P. Alfred Fleisch, Studienheim Don Bosco 6215 Beromünster, Telefon 045 - 3 11 24.

25-142690



#### SKI- UND KLASSENLAGER NOCH FREI 1971

**Aurigeno/Maggital TI** (30—67 Betten), frei 4.3.—22.6.72

**Les Bois Freiberge** (30—150 Betten), frei 25.9.—12.10. und 23.10.—22.12.71 und ab 3.1.72.

**Stoos/SZ** (30—40 Matratzen) frei ab 15.9.—26.12.71, 8.—29.1.72 und ab 4.3.72.

Auskunft und Vermietung an Selbstkocher: W. Lustenberger, Schachenstraße 16, 6010 Kriens Telefon 041 - 42 29 71 oder 031 - 91 75 74.



#### Kirchenglocken-Läutmaschinen

Pat. System MUFF. Neuestes Modell mit automatischer Gegenstromabremseung, praktisch geräuschos funktionierend. 50jährige Erfahrung.

**Johann Muff AG, 6234 Triengen**  
Telefon 045 - 3 85 20

Bewährt in der Grund- und Fortbildung, empfohlen für das Selbststudium:

Meinrad Hensler:

## Mengenlehre

Eine Einführung in die Grundbegriffe. 64 S., Fr. 4.50. Lösungsheft 8 S., Fr. —.60. Mengenpreise.

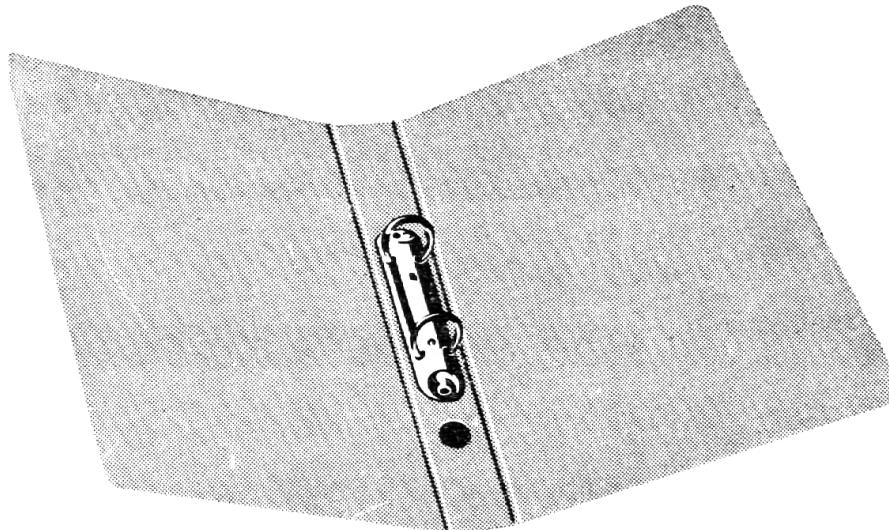
«... Einfach und klar geschrieben; viele Beispiele und Übungsaufgaben; Lösungsheft mit Lösung auch der einfachsten Aufgaben; ermöglicht jedem sich in die ersten Grundbegriffe der Mengenlehre einzuarbeiten ...»

Schweiz. Lehrerzeitung

COMENIUS-VERLAG, Adolf Bucheli, 6285 HITZKIRCH (Tel. 041 - 88 71 54)

25-142858

## Bolleter-Presspan-Ringordner



**solider — schöner — vorteilhafter**

**Neun Farben:** rot, gelb, blau, grün, silbergrau, dunkelgrau, weiß, braun, schwarz,

**Weidmann-Preßspan 0,8 mm  
2-Ring-Mechanik 25 mm  
Durchmesser**

	10	25	50	100	250	500	1000
A4 Mechanik im Rücken	2.00	1.90	1.80	1.60	1.55	1.50	1.40
Mechanik im Hinterdeckel	2.00	1.90	1.80	1.60	1.55	1.50	1.40
A5      185/230 mm	1.90	1.80	1.70	1.50	1.45	1.40	1.30
Stab Quart 210/240 mm	1.90	1.80	1.70	1.50	1.45	1.40	1.30

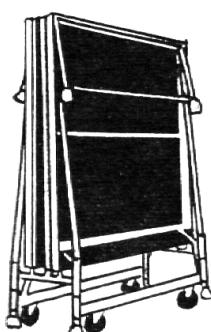
**Alfred Bolleter AG**

Fabrik für Büroartikel 8627 Grüningen ☎ 01 78 71 71

Dazu günstig: Blankoregister, sechsteilig oder zehnteilig; Einlageblätter, unliniert, 4 mm oder 5 mm kariert, mit oder ohne Rand.

## SICO-PATENT-BÜHNEN

**Bewährt in aller Welt  
Jetzt auch in der Schweiz**



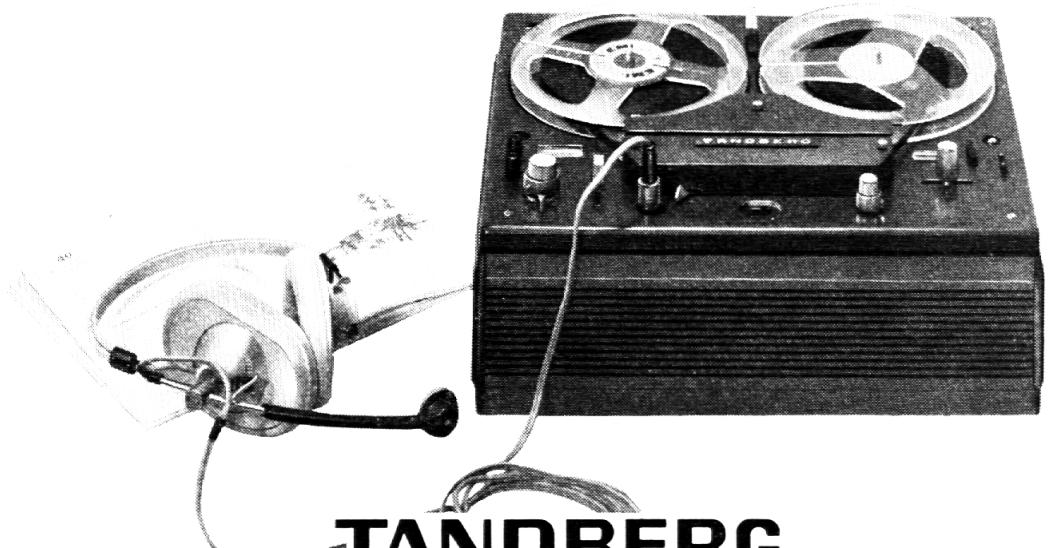
Faltbare und transportable, universell verwendbare Bühnenpodien · Auf- und Abbau in wenigen Minuten ohne Werkzeug durch 1 Mann · Lagerfläche =  $1/6$  der Gebrauchsfläche · Tragfähigkeit 500 kg/m<sup>2</sup> · Praktisch unbegrenzte Lebensdauer.

Bühnentechnik · Vorhangsanlagen · Paravents · Spots 250-2000 Watt · Lichtsteuerungen · Projektionsgeräte für Film und Dia · Lichtbildwände · Tonanlagen.

Beratung · Vorführung · Prospekte durch



**SICOM · HENRY ROSIN & CIE · RUE DE GENÈVE 87 · LAUSANNE · TEL. (021) 24 57 93**



## **TANDBERG** Ideal für den Unterricht

Welches sind die technischen Finessen und Vorteile, die TANDBERG-Tonbandgeräte für den Unterricht besonders auszeichnen?

- \* Hervorragende und originalgetreue Aufzeichnung und Tonwiedergabe.
- \* Die mehrspurigen TANDBERG-Geräte ermöglichen das Abhören des Lehrprogramms von der einen Spur, das Aufnehmen der Antworten auf der zweiten Spur und das gleichzeitige Abhören zu Vergleichszwecken von beiden Spuren.
- \* Der Schüler hört während der Aufnahme seine eigene Stimme über den Kopfhörer. Ideal für



Sprachunterricht und Sprachübungen!

- \* Trotz vieler Finessen unkomplizierter Bedienungskomfort. Zum Beispiel: Einhebelbedienung für Bandsteuerung.

TANDBERG-Tonbandgeräte haben professionelle Eigenschaften und sie können im Unterricht vielseitig eingesetzt werden: Als «Sprachlabor», zum Üben von Aussprache, Vorträgen, Rezitationen, Theateraufführungen, Schülerproduktionen, für den Musikunterricht, für Tonsynchronisation von Dia-Vorträgen und Filmen, Aufzeichnen von Tondokumenten usw.



**Egli, Fischer & Co. AG Zürich**  
Gotthardstrasse 6, 8022 Zürich, Tel. 051 250234

Senden Sie die TANDBERG-Dokumentation an:

Name: \_\_\_\_\_

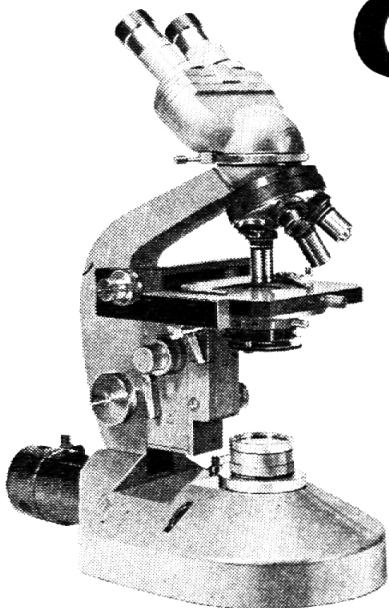
Strasse: \_\_\_\_\_

Postleitzahl/Ort: \_\_\_\_\_

(Vorführung und Lieferung durch Ihr Fachgeschäft).

ADC · CELESTION · FISHER · KEF · McINTOSH · QUAD · SANSUI · SME · TANDBERG · TANNOY · WEGA

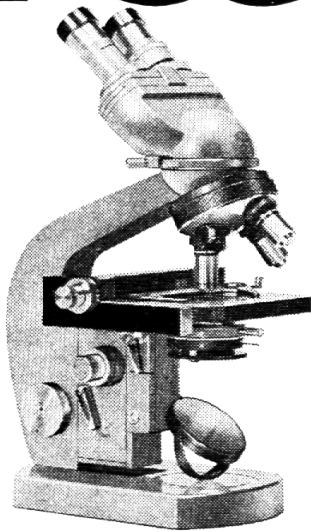
# OLYMPUS



## Moderne MIKROSKOPE

Dank grosser Auswahl für jede Schule und jeden Zweck das geeignete Durchlicht- oder Stereo-Mikroskop!

Jap. Spitzenqualität, preisgünstig, erstklassiger Service und ab Lager lieferbar.



Prospekte, Referenzen, Beratung oder Demonstration durch die Generalvertretung:

**WEIDMANN + SOHN, Abt. Präzisions-Instrumente, 8702 ZOLLIKON**

Telephon 01 65 48 00, Telex 56 653

Schulmöbel **sissach**  
1000-fach bewährt



Basler Eisenmöbelfabrik AG 4450 Sissach/BL Telefon 061 85 17 91

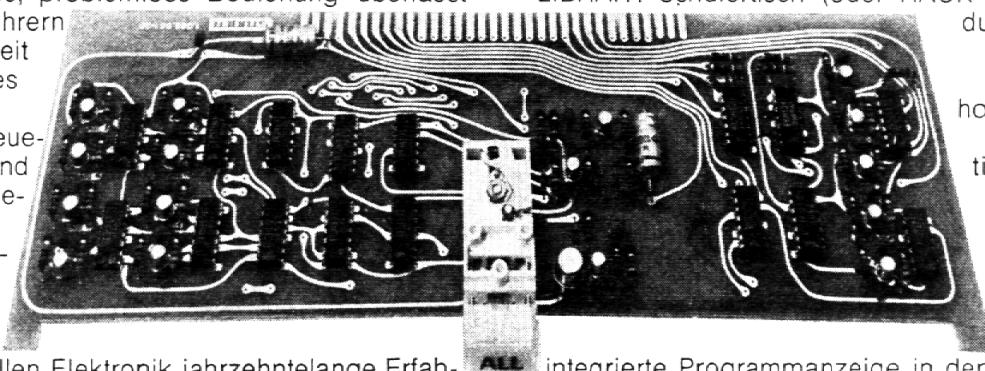
**sissach**

# Zuverlässigkeit ist kein Zufall

Zuverlässigkeit beginnt schon bei der Entwicklung. Einfach zu bedienende Sprachlehranlagen besitzen zwangsläufig komplexe Steuerungssysteme. Jedoch nur die einfache, problemlose Bedienung überlässt Schülern und Lehrern genügend Freiheit für konzentriertes Arbeiten.

Zuverlässige Steuerungssysteme und optimale Anzeigeelemente sind demnach Bedingungen erster Ordnung.

REVOX hat in der professionellen Elektronik jahrzehntelange Erfahrung und ist mit der Zuverlässigkeit ihrer Produkte zum Begriff geworden.



Deshalb besitzen REVOX-Trainer Sprachlehranlagen – mit MONO- oder MULTI-Lehrerpult, 1 bis 4 Programme, Ein- oder Zwei-Lehrer-Betrieb und BROADCAST- oder LIBRARY-Schülertisch (oder RACK-Gerätezentrale) – durchwegs kontaktlose integrierte Steuerungen, die hochgradig automatisiert sind. Funktionelle Systematik ist bei REVOX-Trainer Anlagen praktische Wirklichkeit. So zum Beispiel die einmalige, integrierte Programmanzeige in der Schülerwahltaste (mit Halbleiter-Leuchtdioden). Auch Einfachheit ist kein Zufall...

**...darum besitzt jede moderne Schule eine REVOX-Trainer Sprachlehranlage!**

**REVOX**  
*trainer*

Vertrieb und Service:

REVOX-Trainer, a Division of ELA AG, CH-8105 Regensdorf-Zürich, Tel. 01 712671

---

# *Didaktik und Methodik der audiovisuellen Mittel*

Diese Neuerscheinung bringt eine Systematisierung der audiovisuellen Mittel – von Wand-, Tuch und Papiertafel über Folien- und Diaprojektion zu Film und Fernsehen – und gibt eine Einführung in deren adäquaten Gebrauch. Ein klar orientierendes und anregendes Brevier für alle in Bildung, Ausbildung und Meinungsbildung tätigen Kader, unentbehrlich für Referenten, welche die Totalsprache von Bild und Ton in ihre Vortrags- und Lehrtätigkeit einbeziehen wollen.

**von  
Christian Doelker**

62 Seiten mit 38 Abbildungen, Tabellen und Grafiken, broschiert Fr. 9.80.

**im  
Orell Füssli Verlag Zürich**



---

Von der Verwaltung der Evangelisch-reformierten Kirche Basel-Stadt haben wir den Vertrieb folgender Hefte übernommen:

Lisbeth Kätterer

## **Gott und sein Volk**

Geschichten von Abraham, Isaak und Jakob

Mit vielen Zeichnungen von Jon Curo Tramèr  
32 Seiten. Geheftet Fr. 2.90

Lisbeth Kätterer

## **Der Sohn Gottes**

Von Jesu Taten und Reden

Mit vielen Zeichnungen von Jon Curo Tramèr  
32 Seiten. Geheftet Fr. 2.90



Die beiden Hefte sind im Kanton Basel-Stadt das offizielle Lehrmittel für den evangelischen Religionsunterricht im zweiten Schuljahr. Da in den anderen Kantonen auf derselben Stufe kein vergleichbares Lehrmittel vorliegt, sind die Hefte für alle Zweitklässler ein geeigneter Lesestoff und für alle Primarlehrer, Kindergärtnerinnen, Sonntagsschullehrer und Mütter eine wertvolle Hilfe für das Erzählen biblischer Geschichten.

**Friedrich Reinhardt Verlag, Basel**



Kodak  
Case postale  
1001 Lausanne

## Neu - neun weitere Diaserien für den Unterricht

- vier Serien über Geographie und Klima
- drei Serien über Themen der Sexualerziehung
- eine Serie über die Entstehung der Buchdruckerkunst
- eine Serie über Eisenbahn
- Bitte verlangen Sie unsere Liste, wenn Sie sich ausführlicher informieren möchten.

Senden Sie uns die Liste der neuen Diaserien  
Schule  
Lehrer  
Adresse

\* Ein Dia aus der Serie "Was Jugendliche wissen müssen".

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

- - -

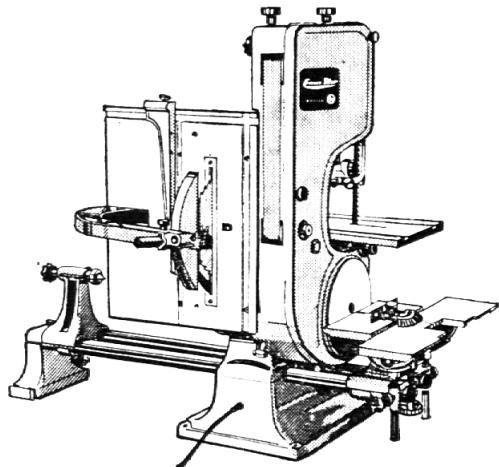
- - -

- - -

- - -

---

# **Emco-STAR**



## **EMCO STAR, die komplette SCHREINERWERKSTATT**

auf kleinstem Raum, ohne Umbauarbeiten haben Sie mit der EMCO STAR einen kompletten Holzbearbeitungsmaschinenpark zur Verfügung: **Bandsäge, Kreissäge, Laub- und Stichsäge, Band- und Tellerschleifmaschine.**

Also 6 Arbeitsgänge möglich und dazu gegen Aufpreis noch 10 weitere Arbeitsmöglichkeiten, inkl. Abricht- und Dickenhobelmaschine.

Unser reich illustrierter Prospekt wird Sie überzeugen. Verlangen Sie ihn!

Sei es **für die Schule**, um mit den Schülern zu basteln, sei es **für Reparaturarbeiten oder zum Basteln zuhause**, Sie können sich auf die EMCO STAR verlassen! Und Sie könnten sie doch sicher brauchen?

## **SCHNELLMANN ING AG**

Tel. 01 / 47 57 03  
Rämistrasse 33

**8024 ZÜRICH**

**Alle einschlägigen Artikel zum Selbstbasteln für Klein und Groß aus dem Spezialgeschäft**

**Schumacher+Co**  
**6002 Luzern**

Hobbyartikel und Farbenfachgeschäft: Mühlenplatz 9  
Telefon 041 - 23 25 25

---

---

## **Skilager Januar und März**

Für diese Zeit (10. bis 31. Januar und 26. Februar bis 3. April 1972) können wir Ihnen unser neu renoviertes Jugendhaus für Skilager anbieten.

Es liegt auf dem **Hasliberg**:

- sonniges Skigebiet 1100—2300 m ü. M., im Berner Oberland
- Bahnstation Brünig SBB, Postauto bis vors Haus
- Gondelbahn, Sessellift, Skilifte, Skischule, Skiwandern
- Schlittelwege

Das **Jugendhaus** bietet:

- Schlafräume mit Pritschen
- Aufenthalts- und Eßraum, Duschen
- Vollpension, Preise: Fr. 12.— bis 14.— pro Tag

Fragen Sie an bei:

**Jugend- und Ferienheim Viktoria**  
6082 Reuti-Hasliberg, Tel. 036 - 71 11 21



## Weihnachtsarbeiten ... sind Sie vorbereitet?

### Christbaumschmuck und Krippenfiguren aus Zinn

Der Werkkasten «Zinngießen» enthält alles, was Sie zur Herstellung von kleinen Gegengräßen aus Zinn benötigen: Gipsplättchen für die Hohlform, Werkzeug zum Herausheben des Motivs, Zinn in Drahtform usw. Die Technik ist einfach und vermittelt den Kindern Einsicht in ein wichtiges handwerkliches Verfahren. Der komplette Werkkasten kostet Fr. 27.—. Das Material ist auch einzeln erhältlich.

### Neu: Perlen weben

Der Werkkasten «Perlen weben» enthält einen Perlenwebapparat, Perlen in verschiedenen Farben, Nadeln, Faden und eine reich illustrierte Anleitung. Er kostet Fr. 54.—. Die Perlen sind einzeln erhältlich.

### Strohsterne

Material: Edelstroh, 1 Bund zu Fr. 1.70 reicht für 5 Schüler. Anleitung: «Neue Strohsterne», Fr. 6.30.

### Weihnachtsschmuck aus Metallfolien

Material: Metallfolien, beidseitig Gold- und Silberpapier. Anleitungen: «Es glänzt und glitzert», «Für häusliche Feste», je Fr. 5.70.

### Kerzen schmücken

Material: Kerzen, farbiger Wachs, Farben. Für 10 Schüler 5 Tafeln Wachs je Fr. 1.40.

### Christbaumschmuck aus Glasperlen

Verlangen Sie den Perlenprospekt. Anleitung: «Glasperlen als Schmuck und Dekoration», Fr. 3.—.

### Bunte Scheiben gießen

Aus Schmelzgranulat können im gewöhnlichen Haushaltbackofen leuchtende Fensterscheiben gegossen werden. Material: 1 Werkkasten «Scheiben gießen» Fr. 25.—. Granulat einzeln in 7 verschiedenen Farben, 1 kg Fr. 4.20.

### Handdruck auf Stoff und Papier

Material: Druckfarben, Linolmesser, Stoff. Anleitung: «Handdruck auf Stoff und Papier», Fr. 6.60.

### Batik

Material: 1 Batik-Werkkasten. Batik Wachs. Anleitung: «Batik», Fr. 3.—.

### Emaillieren

Material: 1 Email-Werkkasten mit Anleitung Emailfarben, Ofen, Werkzeugen und Kupferteilen.

### Photoalben (Leporello)

Zum Überziehen mit selbstbedruckten Stoffen oder Samt mit Goldlitsen usw. Größe A5, Fr. 3.—. Größe A6, Fr. 2.—.



**Franz Schubiger Winterthur**  
Mattenbachstr. 2 8400 Winterthur Tel. 052 297221/22  
Pädagogisches Material für Schule und Kindergarten



Hallo Bastler ! Kennen Sie die  
einzigen Klebstoffe mit SILVA?



**brigatex**

«Meine Spezialitäten sind anspruchsvolle Klebarbeiten, Reparaturen, Verleimung grosser Flächen, Verkleidungen von Holz, Holzfaserplatten, Metallblechen, Befestigung von Dichtungsgummi am Auto usw. Meine Verklebungen sind witterfest, wasser- und säurebeständig, bleiben elastisch, haften ohne langes Pressen oder Beschweren. Stellen Sie mich auf die Probe!»  
Tube 32 g 1.60 Spartube 100 g 3.50

**blancol**

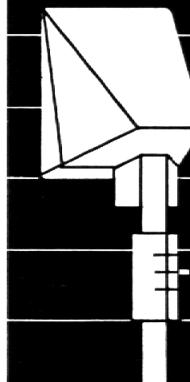
«Man nennt mich nicht umsonst Bastelleim, denn ich eigne mich besonders für Bastelarbeiten, Büro, Schule, Modellbau, Haushalt. Repariere Möbelstücke, Holzspielsachen, Tapeten usw. Klebe einwandfrei Papier, Karton, Holz, Kork, Leder, Textilien. Darum arbeiten auch Kinder gerne mit mir!»  
Flacon 50 g 1.95 Sparflacon 200 g 2.95

**Leere Gratis-Flacons zum Nachfüllen  
durch Blattmann + Co.**

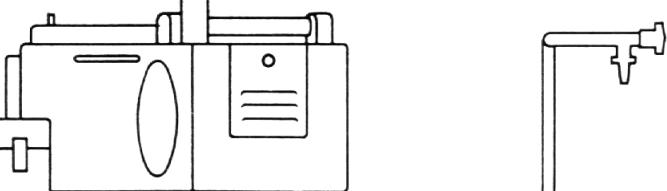
**Verkauf an Schulen durch:  
Ernst Ingold + Co. AG. Spezialhaus für  
Schulbedarf, 3360 Herzogenbuchsee  
Hersteller Blattmann + Co. 8820 Wädenswil**

**So  
erneuerungs-  
willig wie  
die Schule**

**Wandtafeln  
Projektions-  
schirme  
Schulmöbel  
Labortische**



Seit bald einem Jahrhundert helfen wir mit,  
die Ideen der Pioniere zu verwirklichen.



**hunziker**

Hunziker AG,  
8800 Thalwil,

Telephon (051) 925623



## Kantonsschule Zug

Auf Frühjahr 1972 (Schulbeginn 17. April) sind an unserer Schule folgende Lehrstellen zu besetzen:

### **Französisch**

(audio-visuell) und ein weiteres Fach

### **Englisch**

und evtl. ein weiteres Fach

### **Deutsch**

und ein weiteres Fach

### **Latein**

und ein weiteres Fach

Besoldung und Pensionskasse sind kantonal geregelt.

Gut ausgewiesene Bewerberinnen und Bewerber mit entsprechender Ausbildung und Lehrerfahrung richten ihre handschriftliche Anmeldung (mit Fotografie, Zeugniskopien und Referenzen) bis 20. November 1971 an Herrn Dr. Rudolf Heß, Rektor der Kantonsschule Zug, Hofstraße 22, 6300 Zug, zuhanden der Aufsichtskommission.

Der Rektor ist gerne bereit, weitere Auskünfte zu erteilen. Telefon: Schule ab 10.15 bis 11.50 Uhr: 042 - 21 09 42, privat ab 18.00 Uhr: 042 - 72 15 19. Zug, 14. Oktober 1971

Erziehungsdirektion des Kantons Zug

## **Sekundarschule Mümliswil**

Für die Sekundarschule Mümliswil suchen wir auf Beginn des Schuljahres 1972/73

### **1 Sekundarlehrer**

Nähere Auskunft erteilt Ihnen gerne Herr Hans Frei, Werkmeister, 4717 Mümliswil SO, Telefon-Nr. 062 - 71 40 52.

25-142946

Kindergärtnerin (36) mit heilpädagogischem Diplom **sucht** auf Frühling 1972

### **Stelle**

im engeren (evtl. weiteren) Raum Luzern. Bevorzugt wird die Arbeit mit geistig Behinderten oder andere interessante Tätigkeit, die selbständiges und differenziertes Arbeiten ermöglicht. Chiffre 25-142976 an Permedia, 6002 Luzern

Auch Ihnen ermöglicht die anerkannte reelle

### **E h e a n b a h n u n g**

sorgfältige, freie Partnerwahl. Lehrer haben bei uns viele Chancen. Beratung und Offerten. Prospekt neutral und unverbindlich. Anmeldung Fr. 80.—.

«**Katholischer Lebensweg**»  
4003 Basel, Fach 91, oder 9302 Kronbühl b. St. Gallen.

**Berücksichtigen  
Sie bitte unsere  
Inserenten!**



## Schulen von Baar

In Baar sind auf Beginn des Schuljahres 1972/73 (17. April 1972) noch folgende *Lehrstellen für Lehrerinnen und Lehrer* zu besetzen:

### 3 Unterstufe

(1972 mit der 1. Klasse beginnend)

### 1 Einführungsklasse

(1. Klasse in zwei Jahren)

### 1 Sekundarschule

(phil. I oder phil. II).

Die Schulverhältnisse sind durchaus den modernen Erfordernissen angepaßt.

#### Besoldung:

Primarlehrerin Fr. 21 000.— bis Fr. 30 000.—,  
Primarlehrer Fr. 22 300.— bis Fr. 31 600.—;  
Sekundarlehrerin Fr. 25 000.— bis Fr. 35 100.—,  
Sekundarlehrer Fr. 26 500.— bis Fr. 37 000.—  
(Familienzulage Fr. 960.—, Kinderzulage  
Fr. 540.—); plus z. Zt. 5 % Teuerungszulage.

Unser Schulrektorat erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft (Telefon 042 - 33 11 11).

Ihre Anmeldung mit den üblichen Unterlagen (Bildungsgang, Lehrpatent, bisherige Tätigkeit, Referenzen, Foto) erbitten wir umgehend an die Schulkommission, 6340 Baar.

Schulkommission Baar

# Honeywell Bull

Wir haben umfangreiche Ausbildungsprobleme, die wir lösen müssen.

Wir suchen deshalb jüngere

### Lehrkräfte

die uns mit ihren Ideen helfen können.

Moderne Methoden wie Audio und Video werden nötig sein, um gute Resultate zu erreichen. Die Entscheidung darüber können wir aber ohne Ihre Unterstützung nicht fällen.

Wenn Sie diese Aufgabe reizt, so rufen Sie uns doch bitte an, damit wir eine persönliche Besprechung vereinbaren können. Unser Herr Stalder würde sich freuen, Ihnen unsere Vorstellungen genauer erläutern zu können.

Honeywell Bull (Schweiz) AG  
Technischer Dienst  
Neugasse 6  
8005 Zürich  
Telefon 01 - 42 70 11

67.482.008

PELICULE ADHÉSIVE  
  
SELBSTKLEBEFOLIEN  
P.A. Hugentobler 3000 Bern 22  
Mezenerweg 9 Tel. 031/42 04 43



## Realschule Binningen BL

An unserer Realschule mit progymnasialer Abteilung sind auf Frühjahr 1972 wegen der Schaffung neuer Klassen

### 1 Lehrstelle phil. I

### 1 Lehrstelle phil. II

zu besetzen. Verschiedene Fächerkombinationen sind möglich.

Binningen ist eine aufstrebende Baselbieter Gemeinde in Stadt Nähe und verfügt über moderne, gut ausgerüstete Schulanlagen (Sprachlabor).

**Pflichtstundenzahl: 27**

**Besoldung:** Die im Kanton gesetzlich festgelegte Besoldung plus Teuerungs-, Haushalt-, Kinder- und maximale Ortszulage.

Eine Erhöhung der Besoldung steht in Aussicht.

**Anmeldungen** (handgeschrieben, mit Lebenslauf und eventuellen Tätigkeitsausweisen) bis 6. Nov. 1971 an die **Realschulpflege, 4102 Binningen.**

**Auskünfte** erteilt der Rektor, Tel. 061 - 47 24 44 (privat), 061 - 47 32 77 (Schule).

Realschulpflege Binningen

61.040.007



Die Vertrauensmarke für alle preisgünstigen Zeichenartikel

Fragen Sie Ihren Papeteristen

**Maßstabfabrik Schaffhausen AG**

Telefon (053) 5 88 51

## Kath. Primarschule Gossau SG

Auf Beginn des Schuljahres 1972/73 suchen wir

**eine Handarbeits- und Hauswirtschaftslehrerin,**

**eine Lehrerin für Hauswirtschaft und Mädchenturnen,**

**einen Turnlehrer oder eine Turnlehrerin,**

**eine Lehrerin oder einen Lehrer für die Hilfsschule.**

Besoldung nach kantonalem Lehrergehaltsgesetz plus angemessene Ortszulage.

Gossau ist eine ständig wachsende Gemeinde mit derzeit über 13 000 Einwohnern.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind an den Schulratspräsidenten, Herrn Dr. A. Häfli- ger, Redaktor, Fliederstraße 13, 9202 Gossau, zu richten.

25-142884

## Schulen von Oberägeri

Wir suchen für das Schuljahr 1972/73 (Antritt ca. Mitte April)

### Lehrkräfte

für die 4. und 6. Primarklasse und Abschlußklassen.

Sie finden bei uns kleine Klassen, angenehmes Arbeitsklima und zeitgemäße Entlohnung. Für nicht ausgebildete Abschlußklassenlehrer besteht die Möglichkeit, die entsprechenden Kurse zu besuchen.

Unser Rektorat erteilt gerne weitere Auskunft. (Tel. Schule: 042 - 72 22 62, privat: 042 - 72 26 86) Anmeldungen mit den üblichen Unterlagen nimmt das Schulpräsidium, Herr Dr. D. Pfister, 6315 Oberägeri, gerne entgegen.

Die Schulkommission

25-142786

870

## Bezirksschulen Küsnacht am Rigi

Wir suchen auf Frühjahr 1972 an den Schulort Küsnacht

### **mehrere Primarlehrer(innen)**

an die Unter- und Mittelstufe

### **1 Hilfsschullehrer(in)**

Bewerber sollten wenigstens Primarpatent und Lehrerfahrung haben; entsprechende Hilfsschulausbildung könnte im nahen Luzern nachgeholt werden.

### **2 Sekundarlehrer(innen)**

je 1 Lehrkraft phil. I und phil. II

### **1 Turnlehrer**

in Verbindung mit einem Teilpensum an der Sekundarschule

### **1 Musiklehrer**

vorzugsweise mit Lehrerpatent und zusätzlicher musikalischer Ausbildung

Küsnacht am Rigi liegt 10 Auto- oder Bahnminuten von Luzern, direkt am Vierwaldstättersee.

Die Besoldung ist kantonal geregelt und gegenwärtig in Revision. Wir richten zudem zeitgemäße Ortszulagen und Treueprämien aus.

Unser Schulrektorat erteilt allen Interessenten gerne jede gewünschte Auskunft.  
(Tel. 041 - 81 28 82)

Anmeldungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien, Referenzen, Foto) erbetten wir umgehend an den Bezirksschulrat.

Bezirksschulrat Küsnacht am Rigi

62.165.004

## **Ecole d'infirmières et de nurses des Grangettes 1224 Chêne-Bourgeries, Genève**

Gründliche Ausbildung in Wochen-, Säuglings- und Kinderkrankenpflege. Gute Französischkenntnisse unerlässlich. Die dreijährige Ausbildung ist vom Schweiz. Roten Kreuz anerkannt.  
Kursdauer: 1 und 3 Jahre.

Prospekte und Auskunft, sur demande:  
Tel. (022) 36 06 25



## **Realschule Aesch-Pfeffingen BL**

Wir suchen auf Frühjahr 1972, Schulbeginn 17. April

### **1 Reallehrer/Reallehrerin**

mathematisch-naturwissenschaftlicher Richtung

Die Realschule hat Mittelschulcharakter und entspricht den Sekundar- bzw. Bezirksschulen anderer Kantone. Die Angliederung einer progymnasialen Abteilung ist auf 1974 vorgesehen.

Besoldung nach neuem kantonalen Reglement.

Maximale Ortszulagen.

Anrechnung auswärtiger Dienstjahre.

Interessenten erhalten auf Grund ihrer Angaben eine genaue Lohnabrechnung.

Neuzeitliches und modernst eingerichtetes Schulhaus mit Sprachlabor.

Lehrschwimmbecken, Gartenbad, sowie weitere Sportmöglichkeiten.

Angenehme Zusammenarbeit mit Behörden und Lehrerschaft.

Gute Verbindungen nach Basel (10 km).

Anmeldetermin: ab sofort bis 31. Dezember 1971.

Handschriftliche Anmeldungen mit Lebenslauf, Ausweisen über Studiengang und bisherige Lehrertätigkeit nebst Arztzeugnis, Photografie und nach Möglichkeit der Telefonnummer sind erbeten an: Herrn Beda Bloch, Präsident der Realschulpflege Aesch-Pfeffingen, Kirschgartenstraße 39, 4147 Aesch, Telefon privat 061 - 78 19 13, Geschäft 061 - 47 49 49.

61.040.007

## Schulgemeinde Sins

Sins im Freiamt (nahe bei Zug/Luzern/Zürich), prächtige Wohnlage, Sekundar- und Bezirksschule, ideale Schulverhältnisse, Ortszulage. Wir suchen auf Frühjahr 1972 Lehrer/Lehrerinnen für folgende Lehrstellen:

### Förderschule

Lehrkräfte, die gleichzeitig den berufsbegleitenden Kurs besuchen, sind ebenfalls sehr willkommen.

### Primarschule Oberstufe

Je eine Lehrkraft für das neue Oberstufenschulhaus Sins sowie Schulhaus Alikon. Nahe des Schulhauses Alikon steht einer Lehrersfamilie ein größeres, heimeliges Bauernhaus, gut eingerichtet, zur Verfügung. Schöne Lage, großer Umschwung, Garten, günstige Konditionen.

### Primarschule Unterstufe

(oder Mittelstufe): 1—2 Lehrkräfte.

Gerne erwarten wir Ihre Anmeldung (Hilfsschule ist besonders wichtig).

Nähere Auskunft: **Gemeindeschulpflege 5643 Sins**  
Theo Villiger, Telefon 042 - 66 16 72 (66 14 44) oder  
Rektorat Josef Villiger, Telefon 042 - 66 16 96.

25-142916

**JARUM**

Webrahmen  
Handwebstühle

Arbeitsschulen  
für Sonderschulen  
Hauswirtschaft

vom Spezialhaus ARM AG  
CH-3507 Biglen/Schweiz, Telefon 031 - 91 54 62.

## Reinach BL

Infolge Schaffung neuer Klassen suchen wir

### Primarlehrer/Primarlehrerinnen für die Unter- und Mittelstufe

(Amtsantritt: 17. 4. 1972)

Wir suchen wegen Verheiratung und Weiterstudium der bisherigen Stelleninhaber

### 2 Reallehrer/Reallehrerinnen phil. I und phil. II

(Amtsantritt: 17. 4. 1972)

Die Realschule hat Mittelschulcharakter und entspricht den Sekundar- resp. Bezirksschulen anderer Kantone. Zugleich ist ihr eine progymnasiale Abteilung angegliedert. Die Schule befindet sich in modernst ausgerüsteten Schulhäusern mit AAC-Sprachlabor.

Anmeldetermin: bis 10. November 1971.

Besoldung: Die im Kanton gesetzlich festgelegte Besoldung plus Teuerungs-, Kinder- und Ortszulage. Als Treueprämie wird eine Weihnachtzulage von mindestens einem halben Monatslohn mit je 5 % Zuschlag pro Dienstjahr ausgerichtet. Bewerber erhalten auf Grund ihrer Angaben eine genaue Lohnabrechnung. Auswärtige Dienstjahre werden angerechnet.

Handschriftliche Anmeldung mit Lebenslauf, Studienausweis, evtl. Ausweis über bisherige Lehrtätigkeit nebst einem Arztzeugnis, Photographie und nach Möglichkeit der Telefonnummer sind erbeten an Herrn Dr. H. Windler, Präsident der Schulpflege, 4153 Reinach BL. Tel. 061 - 76 63 05.

25-142934

---

# BELTZ Bibliothek

**Eine Taschenbuchreihe,  
in der aktuelle wissenschaftliche Themen  
in verständlicher Form dargestellt werden**

**1 Verstehen lehren**

Von M. Wagenschein. 2./3. Auflage 1970. 103 S. Fr. 6.10

**2 Lernziele und programmierter Unterricht**

Von R. F. Mager. Aus dem Amerikanischen. 15.—24. Tausend 1971. 134 S. Fr. 8.60

**3 Pädagogische Autonomie und gesellschaftlicher Fortschritt**

Von F. Bohnsack und G. Rückriem. 1969. 120 S. Fr. 7.30

**4 Grundschule und moderne Mathematik**

Von C. Barker jun., H. Curran und M. Metcalf. Aus dem Amerikanischen. 2. Auflage 1971. 152 S. Fr. 8.60

**5 Lernen in der Schule**

Von C. van Parreren. Aus dem Niederländischen. 3. durchges. Auflage 1971. 95 S. Fr. 6.10

**6 Standardarbeiten — Verfahren zur Objektivierung der Notengebung**

Von J. Wendeler. 3. Auflage 1971. 80 S. Fr. 6.10

**7 Intelligenztests in Schulen**

Von J. Wendeler. 2., erweiterte Auflage 1971. 79 S. Fr. 6.10

**8 Das Kind in der Schulkasse**

Von W. Cappel. 4. durchges. und erw. Auflage 1970. 115 S. 38 Tabellen und Abb. Fr. 7.30

**9 Die Betreuung legasthenischer Kinder**

Von H. Tamm. 2. durchges. und erw. Auflage 1971. 202 S. Fr. 9.90

**10 Religion im Unterricht**

Von H. Schultze. 1970. 131 S. Fr. 8.60

**11 Arbeitslehre in der Gesamtschule**

Von W. Klafki und W. Schulz. Hrsg. von F. Kaumann. 5. Auflage 1971. 86 S. Fr. 6.10

**12 Lehrlinge — die vergessene Majorität**

Von W. Winterhager. 2. Auflage 1971. 126 S. Fr. 8.60

**13 Problemkinder in der Schule**

Von B. Sigrell. Aus dem Schwedischen. 1971. Ca. 180 Seiten. Fr. 11.10

**14 Gesamtschulen in Nordrhein-Westfalen**

Hrsg. von G. Bechert in Verbindung mit dem Arbeitskreis Gesamtschulen in NRW. 1971. 228 S. Fr. 12.40

**15 Motivation und Lernerfolg**

Von R. F. Mager. Aus dem Amerikanischen. 3. Aufl. 1971. 122 S. Fr. 8.60

**16 Tests in der Schulpraxis**

Hrsg. von K. Ingenkamp. 1971. 197 S. Fr. 8.60

**17 Lernen lernen**

Von R. D. Naef. 1971. 238 S. Fr. 12.40

**21 Moderne Mathematik, Gesellschaft und Unterricht**

Von W. Münzinger. 1971. 133 S. Fr. 9.90

Herrn  
W. Abächerli-Steudler, Lehrer  
6074 Giswil

AZ 6300 Zug

## Logische Spiele: Freude am Denken und Sprechen



Die Erziehung zu klarem Denken und verständigem Sprechen wurde nicht erst mit den «Logischen Blöcken» erfunden. Wer weiß, worauf es ankommt, kann wertvolles Spielmaterial zusammen mit den Schülern selbst entwerfen und gestalten. Soll er aber darum auf die «Logischen Blöcke» verzichten? Die farbigen Klötze sind ein klar strukturiertes und vielseitig brauchbares Arbeitsmaterial. Sie erleichtern dem Lehrer und den Schülern das Erfinden von Denkspielen und das Entdecken von logischen Beziehungen und Gesetzmäßigkeiten. — Attributblöcke in verschiedenen Ausführungen.

Bezeichnung	Anzahl der Elemente	Größe Material	in Schachtel	
«Logische Blöcke» Originalausgabe von L. P. Dienes	48	groß Plastik, hohl	Fr. 44.— (Schachtel mit Einteilung)	
	48	groß Plastik, hohl	Fr. 38.— (Schachtel ohne Einteilung)	
	48	mittel Holz	Fr. 14.80	
	48	klein Plastik, voll	Fr. 8.40	
Attributblöcke Invicta	60 (mit 12 Sechsecken)	groß Plastik, voll	Fr. 44.—	in Tüte Fr. 28.—
	60 (mit 12 Sechsecken)	mittel Plastik, voll	Fr. 14.80	Fr. 12.—
	60 (mit 12 Sechsecken)	klein Plastik, hohl	Fr. 8.40	Fr. 4.60



**Franz Schubiger Winterthur**  
Mattenbachstr. 2 8400 Winterthur Tel. 052 297221/22  
Pädagogisches Material für Schule und Kindergarten