

**Zeitschrift:** Schweizer Schule  
**Herausgeber:** Christlicher Lehrer- und Erzieherverein der Schweiz  
**Band:** 50 (1963)  
**Heft:** 6-7

## **Werbung**

### **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:** 15.03.2025

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

leicht ist, Anschaulichkeit und mathematische Strenge richtig zu dosieren; zu einem großen Teil werden indessen die Schwierigkeiten daher kommen, daß noch allzu oft Redeweisen gebräuchlich sind, die eher verdunkeln als erhellen (etwa: der Kreis, ein Vieleck mit unendlich vielen, unendlich kleinen Seiten, oder: die Differentiale als unendlich kleine Größen usw.). Bei der Überwindung dieser Schwierigkeiten dürfte der vorliegende Band – auch die andern Bände dieses Handbuches sind an dieser Stelle besprochen worden – ein zuverlässiger Berater sein, stellt er doch die Kapitel Grenzwerte, Ableitung und Differentialquotient, elementare Funktionen, Grundbegriffe und Hauptsätze der Integralrechnung, Folgen und Reihen klar und übersichtlich dar, stets bezugnehmend auf die eigentliche Schulmathematik. Ein weiterer großer Abschnitt ist den Anwendungen (Punktmechanik, Wellen, Elektrizität und Magnetismus, Satelliten und Raketen) gewidmet; er dürfte besonders willkommen sein, erspart er doch dem Lehrer weitgehend das oft mühselige Zusammentragen von sinnvollen Fragestellungen mit allen notwendigen Daten aus diesen Gebieten. Ein letzter Teil schließlich orientiert über jeden Stoff, der für Arbeitsgemeinschaften geeignet ist und bringt in diesem Sinne Einführungen in die konforme Abbildung, in die gewöhnlichen Differentialgleichungen, in die Differentialgeometrie und in die Funktionen mehrerer Variablen. – Wie in den früheren Bänden ist auch hier wieder

erstaunlich viel Stoff zuverlässig zusammengetragen, durchgearbeitet und im Hinblick auf methodische und didaktische Bedürfnisse dargestellt; zahlreiche Literaturangaben ermöglichen ein weiteres Eindringen in die dargestellten Stoffgebiete. Die Darstellung beschränkt sich indessen vorwiegend auf bereits Bewährtes; allzu kräftigen Reformtendenzen ist kein Platz eingeräumt. *R. Ineichen*

*Der Mathematikunterricht.* Beiträge zu seiner wissenschaftlichen und methodischen Gestaltung; Klett, Stuttgart, Heft 2/1963.

Das neueste Heft dieser bekannten Sammlung ist wiederum der Philosophie im Mathematikunterricht gewidmet und bringt die folgenden Beiträge: Mathematik als Geisteswissenschaft und als Denkmittel der exakten Naturwissenschaften, Zur philosophischen Begründung der Geometrie, Ursprung und philosophische Bedeutung des Konstruktivitätsgedankens in der Antike, Symmetrie, Konkrete Beispiele für philosophisches Denken im Mathematikunterricht. Es dürfte jedem Lehrer, der sich um die philosophische Durchdringung seines Mathematikunterrichtes bemüht – ein Bemühen, das nicht auf die Oberstufe beschränkt bleiben darf! – manche wertvolle Anregung geben.

*R. In.*

*Schweizer Brevier.* Soeben ist im Verlag Kümmerly & Frey, Bern, die neueste Auflage des bekannten «Schweizer Breviers» erschienen. Für die neue Auflage wurden alle bis März 1963 erhältlichen

statistischen Angaben verwendet. Reiches Skizzen- und Bildmaterial! Sehr empfohlen. *CH*

P. ANSELM KEEL: *Rückgrate erziehen.* Antonius-Verlag, Solothurn 1959. 44 S. Brosch. Fr. 1.10.

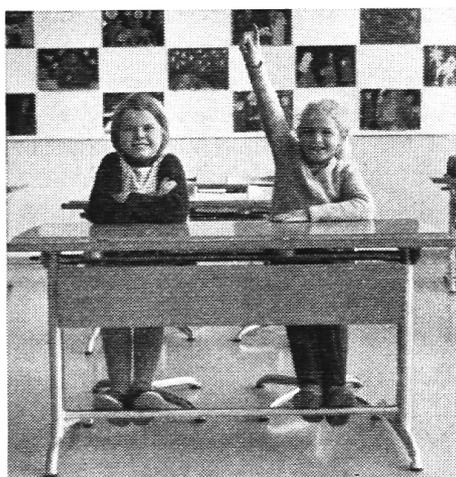
Erziehung zur Wahrhaftigkeit, Zuverlässigkeit und Gradheit des Charakters ist das Anliegen dieser Schrift, in welcher der Verfasser uns Erziehern und Eltern sagt, was wir zu tun haben, wo wir nichts tun, sondern etwas sein müssen, um aus den Kleinen nicht große Schilfrohre und Konjunkturritter, sondern charaktervolle Menschen zu gestalten. *-f.*

*Kalender für Taubstummenhilfe 1964.* Vertriebsstelle: Viktoriarain 16, Bern.

*Schweizer Blindenfreund-Kalender 1964.* Dasselbst.

Unsere lieben behinderten Mitmenschen, die 8000 Taubstummen, die Tausende von Blinden, brauchen nicht bloß Hilfe, sondern vor allem das persönliche Verstehen der Mitmenschen. Dafür wird jede Schule immer wieder arbeiten müssen. Die Kalender sind eine moralische wie eine finanzielle Hilfe. Helfen wir! *Nh*

**Darlehen**  
erhalten Beamte und Angestellte ohne Bürgschaft.  
Diskretion. Kein Kostenvorschuß. Rückporto beilegen  
**CREWA AG:**  
HERGISWIL am See



## Tinte einfach wegwischen!

Neues Tischblatt – dauernd schön und sauber – kratz- und schlagfest – keine Tintenflecken – keine Löcher

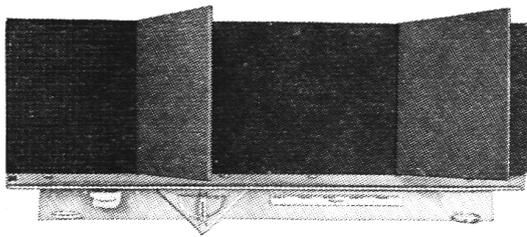
## Schulmöbel Lienert

Einsiedeln      Klostermühle      Telefon (055) 6 17 23

FÜR KIRCHENMUSIK      EDITION CRON LUZERN  
TELEPHON 041 – 2 22 88 / 3 43 25 · MUSIKALIEN · BÜCHER · SCHALLPLATTEN · INSTRUMENTE

## Zuger Schulwandtafeln in Aluminium

Zahlreiche Schulen haben sich für die Zuger Aluminiumtafel entschieden und schätzen die vielen Vorzüge:



**unsichtbare Schiebeeinrichtung bis Boden schiebbar, wodurch Rückwand für Projektion frei**  
**weiches Schreiben, rasch trocknend**  
**10 Jahre Garantie gegen Riß, Bruch, Ablättern und Verziehen**

Verlangen Sie Prospekt, Preisliste und *Referenzen*

**E. Knobel, Zug**

Tel. (042) 4 22 38

Zuger Wandtafeln seit 1914

### Primarschule Weesen

Wegen Demission des bisherigen Stelleninhabers ist auf Beginn des Wintersemesters, 21. Oktober 1963, eine

### Lehrstelle an der Oberstufe

neu zu besetzen.

Gehalt: das gesetzliche, zuzüglich Ortszulage z. Zt. von: ledige Lehrkräfte bis Fr. 1200.-, verheiratete bis Fr. 1800.-. Auswärtige Dienstjahre werden angerechnet.

Anmeldungen sind bis zum 25. Juli 1963 an den Präsidenten Paul Schaefer, dipl. Arch. ETH., Weesen (Tel. 058 350 16), zu richten. Der Schulrat

Das **Internationale Knabeninstitut Montana Zugerberg** sucht auf den 1. September 1963 für die Schweizerische Abteilung des Instituts einen

### Sekundarlehrer

sprachlich-historischer Richtung

Die Stelle ist intern, neben dem Unterricht ist etwas Internatsaufsicht zu leisten. Es handelt sich um eine schöne Aufgabe für einen jungen, unverheirateten Lehrer, der Freude am Leben in einer internationalen Schüलगemeinschaft und Interesse an einer Zusammenarbeit mit über 40 Kollegen aus verschiedenen Ländern hat.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Photo, Zeugniskopien und Angabe des Gehaltsanspruchs (bei freier Station) sind an die Direktion des Instituts zu richten.

## Benziger Taschenbücher

Band 41

Klaas Toxopeus

### Harte Männer – harte See



Wenn die gefahrdrohenden Frühjahrsstürme über die Nordsee heulen, beginnt der Großeinsatz der Männer vom Seenotrettungsdienst. Es sind Männer, die weder Tod noch Teufel fürchten. Klaas Toxopeus, mit Salzwasser gebeizter Kapitän eines Seenotrettungsschiffes, hat so viel auf seinen gefährlichen Fahrten an der holländischen Küste erlebt, daß er eine spannende Geschichte nach der anderen erzählen kann. Sie schmecken nach Salzwasser, sie lassen das Wüten des Sturmes, das Tosen des Meeres und die große Tapferkeit der Seeleute lebendig werden.



Jeder Band Fr. 2.30. Partiepreis für Lehrer: ab 10 Exemplaren, auch gemischt, jeder Band Fr. 2.10.

**Benziger Taschenbücher in jeder Buchhandlung**

### Schulgemeinde Stansstad am Vierwaldstättersee

Infolge Erweiterung der Sekundarschule ist in Stansstad auf Frühjahr 1964 die Stelle eines zweiten

### Sekundarlehrers

für mathematisch-naturwissenschaftliche Fächer zu besetzen.

Wir verlangen: Gut ausgebildete, aufgeschlossene Lehrkraft, die bei den Schülern Begeisterung zu wecken vermag.

Wir bieten: Helle, freundliche und gut eingerichtete Schulräume, zeitgemäße Entlohnung mit Zulagen, angenehmes Arbeitsklima.

Schriftliche Bewerbungen sind bis 31. August 1963 zu richten an Schulpräsident Hans Fankhauser-Huber, Stansstad, der auch nähere Auskunft über die Stelle erteilt (Tel. 041 84 15 10).

Stansstad, 28. Juni 1963

Der Schulrat

Besuchen Sie  
auf Ihrer **Schulreise** den interessanten

Führung (gratis) nach vorheriger Verein-  
barung (Tel. 041 / 6 53 28)

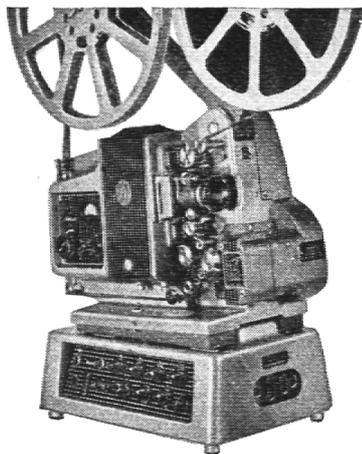
## Gletschergarten

beim Löwendenkmal in **Luzern**

Ein **einzigartiges Naturdenkmal**

Gewaltige Veränderungen in der Erd-  
kruste – **in Stein geschrieben**: Vom  
Palmenstrand zur Eiszeit in 20 Millio-  
nen Jahren.

# Bauer



## P 5

### Der ideale 16-mm-Filmprojektor für den Schulbetrieb

Erstklassige Tonqualität, einfachste Bedienung.  
Baukastensystem: Vom Stummprojektor auf  
fünf verschiedene Tonmodelle ausbaubar.

Generalvertretung für die Schweiz:

**ERNO PHOTO AG ZÜRICH 7/44**

Rastelbergstraße 49

### Seriöse Ehebekanntschaft

vermittelt für gute und erste katholische Kreise (Töchter ab 20 und Herren  
ab 25 Jahren) das anerkannt seriöse, absolut diskrete, individuelle

**BÜRO**  
*Elisabet*  
**FUCHS**

**LUZERN**  
Theaterstraße 13  
Telephon (041) 2 52 37

Pfarramtliche Empfehlung – Staatl. konzessionierte Heiratsvermittlung

### Rechnungs- und Buchführung an Sekundar- schulen

von Prof. Frauchiger, Zürich

II. Auflage mit neuen Beispielen aus dem Handelsgewerbe  
und aus landwirtschaftlichen Betrieben mit *Buchführungsheften*  
zur Bearbeitung der Aufgaben (von 95 Rappen an).

Preisliste 450 und Ansichtssendung auf Wunsch.

**Landolt-Arbenz & Co. AG, Zürich 1**

Papeterie · Bahnhofstraße 65 · Telephon (051) 23 97 57

Der Berg  
der Schweizer Jugend

# RIGI



Rigi-Schulreisen werden zu unvergeßlichen Erlebnissen der  
Jugendzeit

**VITZNAU-RIGI-BAHN** am Vierwaldstättersee  
(Verlangen Sie unseren Schulfahrtenprospekt)

Routinierte **Arbeitslehrerin** mit gut ausgewiesener Praxis  
sucht auf Herbst oder Frühling eine neue Stelle.

Offerten erbeten unter Chiffre 421 an den Verlag der <Schwei-  
zer Schule>, Olten.

### Sekundarschule Ennetbürgen NW

Infolge notwendiger Einführung der 3. Klasse ist eine  
**zweite Lehrkraft**

einzustellen besonders für Physik, Chemie und Englisch. Die  
Besoldung ist kantonal geregelt. Beginn um die Mitte April  
1964. Anmeldungen nimmt entgegen M. Mathis, Pfarrer,  
Präsident.

Werbefür das vorzüglich redigierte  
Organ «Schweizer Schule»

## Kirchliche und weltliche Gesänge

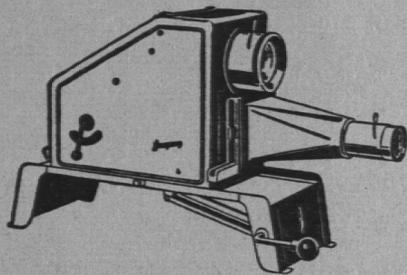
jeder Art und Chorgattung:

Messen, Motetten, Offertorien, Lieder für Firmung, Bettag und diverse Gelegenheits- und Festgesänge

empfiehlt

## MUSIKVERLAG WILLI, CHAM (Schweiz)

Telephon (042) 6 12 05



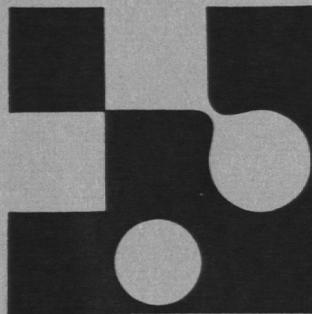
Epidiaskope  
Kleinbild- und  
Diapositiv-Projektoren  
Schmalfilm-Projektoren

Prospekte, Vorführung und unverbindliche Angebote durch

# GANZ & CO

BAHNHOFSTR. 40  
TEL. (051) 23 97 73

Zürich



Clichés  
Schwitter AG  
Basel Zürich

Bei Kopfweh,  
Migräne,  
Zahnweh,  
Monatsschmerzen  
es hilft!

In jeder Apotheke

**Contra-Schmerz**

DR. WILD & CO. BASEL

## CASA FADAIL, Lenzerheide

Modernst eingerichtetes Jugendhaus. 13 Viererzimmer, 2 Schlafsäle und 4 Leiterzimmer. Total 100 Betten. Dazu die entsprechenden Aufenthaltsräume, Speisesaal, Schulzimmer, Duschen usw. Verpflegung durch die Hausleitung. Das ganze Jahr geöffnet.

Das Haus ist noch frei:

- 1963 15. August bis 30. August  
2. September bis 14. September  
23. September bis 19. Oktober  
28. Oktober bis 9. November  
18. November bis 24. Dezember
- 1964 9. Januar bis 18. Januar  
1. März bis 14. März  
22. März bis 31. März

## Altes Haus: ST.-LUZIUS-HEIM, Lenzerheide

45 Betten. Selbstverpflegung. Das Haus ist noch frei:

- 1963 1. September bis 23. Dezember
- 1964 8. Januar bis 9. Februar  
1. März bis 31. März

Schriftliche Anfragen für beide Häuser erbeten an Dompfarramt, Chur.

Patent + «WIGI» + Patent

### Ein neuer Helfer für den Unterricht

Der Handumdrucker «WIGI» macht Ihnen das mehrfarbige saubere Umdruckverfahren zugänglich.

Preis inkl. Material Fr. 29.50

Auf allen Schulstufen verwendbar. Jeder Text- oder Skizzenabzug in 3 Sekunden mehrfarbig, auch im geb. Schülerheft! Für A 5 und A 6!

Gebrüder Giger, Unterterzen SG – Postfach 12881

Bitte geben Sie uns an, wo Sie dieses Inserat gelesen haben!

## Alder & Eisenhut AG

Küsnacht-Zch.

Turn-, Sport- und Spielgerätefabrik  
Tel. (051) 90 09 50

Fabrik Ebnat-Kappel

Sämtliche Geräte nach den Vorschriften der neuen Turnschule

Direkter Versand ab Fabrik





## Bülach-Universal

das ideale Glas zum Heißeinfüllen von Früchten und Konfitüren. Profitieren Sie von dieser einfachsten und billigsten Einmachmethode.

**GLASHÜTTE BÜLACH AG**

## zürich Institut Minerva

Vorbereitung auf  
**Universität · ETH**  
Arztgehilfenschule  
Handelsabteilung

## Herrlich: Eine Schifffahrt auf dem Walensee!

für Schulen und Vereine. Schiffe bis 80 Personen Tragkraft. Ausführliche Prospekte und Offerten durch den eidg. konzessionierten Schiffsbetrieb Quinten.

Fritz Walser (085) 8 52 08 – Julius Walser (085) 8 52 94

## Besucht das neue Burgenmuseum im Schloß Rapperswil

Schüler 40 Rp., Lehrer frei  
Täglich geöffnet 9.30 bis 17 Uhr – Im Juli und August auch  
montags geöffnet

## Versichert – gesichert!



- Feuer
- Diebstahl
- Glasbruch
- Wasserschaden
- Maschinenbruch
- Betriebsunterbrechung
- Fahrzeugkasko
- Krankenversicherung



Basler Versicherungs-Gesellschaft gegen  
Feuerschaden Elisabethenstr. 46 Basel

### Unsere *Schulreise*

geht dieses Jahr mit der elektrischen

### Waldenburgerbahn

ins Bülchen- und Pafwanggebiet und nach Langenbruck

Die Stiftung Wasserturm Luzern vermietet:

### Ski- und Ferienhaus Chrutern auf Stoos SZ

30 Plätze in 4 Schlafzimmern, 1400 m ü. M., eine halbe Stunde vom Dorf entfernt, gut zugänglich. Telefon.

### Ferienhaus in Aurigeno/Maggiatal TI

58 Plätze in 8 Schlafzimmern. Einrichtung neu, Duschen, Boiler, ruhige Lage, romantische Tessiner Atmosphäre, Spiel- und Badegelegenheit. Ideal für Schulklassen. Telefon.

Verwaltung: M. Huber, Elfenastr. 13, Luzern, Tel. 041 3 7963