**Zeitschrift:** Bündner Schulblatt = Bollettino scolastico grigione = Fegl scolastic

grischun

Herausgeber: Lehrpersonen Graubünden

**Band:** 33 (1973-1974)

Heft: 2

Rubrik: Mitteilungen

### 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:** 29.11.2025

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

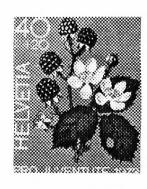


Mitteilungen

### **Pro Juventute**









Viele helfen mit, damit eines nicht fällt . . .



Möglichkeiten schaffen, damit sich unsere Kinder gesund entwickeln können, ist der Zweck aller Pro Juventute-Tätigkeit.

Durch Kauf von Pro Juventute-Marken und Glückwunschkarten tragen Sie zur Realisierung unserer Postulate bei.

Pro Juventute dankt den vielen Helfern für ihren Einsatz an der Dezemberaktion.

## Bewährtes — Erprobtes und Neues

## Der Siegeszug der Kompakt-Kassette

Zahlreiche Lehrer haben die Vorteile des Kassettenrecorders im Unterricht kennen und schätzen gelernt. Über seine Anwendungsmöglichkeiten und seine Technik haben wir uns verschiedentlich im geäussert. Bündner Schulblatt Auch über seine Vorteile gegenüber dem teuren und immobilen Sprachlabor haben wir berichtet. Bei aller Anerkennung der Möglichkeiten und der Leistungsfähigkeit der Sprachlabors hat eben der Schüler keine Möglichkeit, die Übungen des Sprachlabors daheim zu wiederholen und zu üben, es sei denn, er lege jedesmal an seinem Platz eine eigene Tonbandspule ein und besitze daheim ein Koffer-Bandgerät, wenn möglich Duo-Play oder Stereo, auf welchem er die Lehrer- und Schülerspur abhören kann.

Nun gibt es aber ein

## Kompakt-Kassetten-Sprachlabor Philips AAC3,

das alle unsere Wünsche erfüllt und dessen Produktion bereits angelaufen ist. Die Experten sind sich darüber einig: Das neue Kompakt-Kassetten-Sprachlabor übertrifft noch die Betriebssicherheit, Robustheit und den Bedienungskomfort der besten konventionellen Sprachlabors. In wenigen Jahren werden nur noch Kassetten-Sprachlabors auf den Markt kommen.

Wer sich näher dafür interessiert, kann weitere Ausführungen in der «SCOLA» Nr. 9, Zeitschrift für Anwendung audiovisueller Schulungsund Unterrichtshilfen, herausgegeben von PHILIPS AG, Edenstrasse 20, 8027 Zürich, nachlesen.

Aber auch für bescheidenere Budgets und für Lehrer, die gerne basteln und wie wir von der «Arbeitsgemeinschaft für Kassettenrecorder im Unterricht» noch auf die individuellen Kassettenrecorder

der einzelnen Schüler abstellen und vieles selber berappen, gibt es eine sinnvolle und erprobte Ergänzung, den

## PHILIPS-Stereo-Verstärker RH 580

zum Preis von Fr. 260.—. Es handelt sich um einen handlichen und praktischen Verstärker mit 2 x 9 Watt Ausgangsleistung und Eingängen für Tuner, Radio, Tonband und Plattenspieler, also um ein Mehrzweckgerät mit allen wünschbaren Steuerungsmöglichkeiten. Seine Ausmasse betragen nur 7,5 cm x 21 cm x 33 cm. Er hat also in der Mappe Platz.

Gute Kassettenrecorder haben eine Ausgangsleistung von höchstens 2 Watt. Sie vermögen einen Lautsprecher zu speisen und genügen somit für ein Klassenzimmer mit guter Akustik und bei gualitativ guten Bandaufzeichnungen. Leider sind diese aber, besonders wenn es sich um Kopien handelt, nicht immer hervorragend und geräuschfrei. Sobald man die Lautstärke beim Kassettengerät stärker aufdrehen muss, treten die Nebengeräusche umso stärker in Erscheinung, und die Tonqualität und Verständlichkeit wird ungenügend.

An den Verstärker RH 580 kann man aber 2 leistungsstarke Lautsprecher anschliessen und die Tonstärke sowie die Tonhöhe den vorhandenen Verhältnissen optimal anpassen. Tonqualität und Verständlichkeit sind ausgezeichnet, und sogar der kritische Musikfreund wird an der Kassetten-Tonband-Anlage nicht mehr viel auszusetzen haben — es sei denn, er verlange HI FI-Qualität nach DIN. Aber dann sind auch die Preise nicht mehr für unser Budget. Paul Härtli

### **Technische Hilfsmittel**

Minimalanforderungen für Geräte, die im Unterricht verwendet werden:

## a) Kassettenrecorder

(für Schüler)

- Batterie- und Netzbetrieb (Netzteil eingebaut)
- Zusätzlicher Eingang nebst Microeingang
- Möglichkeit des Mithörens während der Aufnahme
- Kopfhörer- oder Lautsprecheranschluss
- 5. wünschbar: Zählwerk

# b) Radio-Kassettenrecorder (für Lehrer)

- bis 5. wie Schülergerät dazu zusätzlich
- Ausgangsleistung mindestens 2 W (Schülergeräte 0,6—0,8 W)
- 7. 3 Wellen und TR-Anschluss

## c) Koffertonband

- Möglichkeit von Duo-Play (Stereo)
- 2. 2 Geschwindigkeiten: 9,5 und 19 cm/sek.
- 3. Leistung mindestens 4 W
- 4. wünschbar: Fernsteuerung

## d) Klein-Labor (12 Anschlüsse Micro/Kopfhörergarnitur)

- TANDBERG
   mit leistungsstarkem Koffer tonband, sehr robust und zuver lässig
- 2. Philips leichtere Ausführung Steuerteil 2teilig

## **Amtliche Mitteilung**

Die ersten Kurse der neu konzipierten Werklehrerausbildung (18 Kurswochen innert 3 Jahren, berufsbegleitend) beginnen im Frühjahr 1974.

Nähere Angaben über Kursgestaltung, Kursprogramm, Termine und Anmeldeverfahren finden Sie im Schulblatt Nr. 3, das Mitte Januar 1974 erscheint.

## Fachausbildung von Sprachheillehrkräften

Die Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Logopädie organisiert 1974/76 den 19. Ausbildungskurs für Sprachheillehrkräfte, nach dem vom Bundesamt für Sozialversicherung genehmigten Rahmenprogramm. Der Kurs beginnt Mitte August 1974 und erstreckt sich bis Oktober 1976.

Die theoretische Ausbildung wird in Zürich, die praktische Ausbildung dezentralisiert durchgeführt. Öfters gewähren die Schulbehörden geeigneten Bewerbern bezahlten Urlaub oder andere Erleichterungen.

Teilnahmebedingungen u. a.: Besitz eines kantonalen Lehrer-/Lehrerinnenpatents oder eines staatlich anerkannten Kindergärtnerinnendiploms oder Maturitätszeugnis; 1 Jahr erzieherische Tätigkeit; Bereitschaft zur möglichst vollberuflichen Sprachheiltätigkeit.

Anmeldeschluss: 31. Dezember 1973. Interessenten erhalten die näheren Unterlagen bei der Geschäftsstelle der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Logopädie, Postfach Pro Infirmis, 8032 Zürich, Tel. 01 32 05 32.

### Gratisbroschüren der PTT

Blätter und Hefte für die Schulen, die das Generalsekretariat, Sektion Publizität und Konferenzorganisation, 3000 Bern 33, gerne auf Anfrage abgibt.

### Für den Lehrer

Vom Läuferboten zur Luftpost
Vom Sprechhörer zum Nachrichtensatelliten
Vom Radio zum Fernsehen
Vom Feuerzeichen zur elektronischen Telegrammvermittlung
Reisepost-Broschüre
Ein Postcheckkonto (Heft)
Warum ein Postcheckkonto (Heft)

### Für den Schüler

Personalwerbeprospekte
Techniker-Broschüre
Der kaufmännische Lehrling bei
den Fernmeldediensten (Heft)
Wie wär's mit der Post? (Heft)
Mir gefällt's bei der Post! (Heft)
Schülerzeitungen
«Unsere Post, ein Dienstleistungsbetrieb» (Ausgabe Werktätige Jugend)

Bitte beachten Sie auch die Liste der Dia-Reihen, der Tonbildschauen und der Filme, die ebenfalls in Bern erhältlich ist.

## Biologie-Lichtbilder

Geprüft und empfohlen durch die Studiengruppe des Schweizerischen Lehrervereins:

 «Gewässerschutz» mit 34 Dias, Best.-Nr. 5001

Inhalt: Sauberes Wasser, Leben im Wasser, Selbstreinigung Verunreinigung von Wasser und Landschaft Abhilfemassnahmen, Abwasserreinigung, Kehrichtbeseitigung

- 2. Froschlurche, 3 Serien
- a) «Aus dem Leben der Froschlurche», 8 Dias, Serie Nr. 5101 Wasser-, Gras- und Laubfrosch sowie Erdkröte
- b) «Die Jugend des Grasfrosches»,
   10 Dias, Serie 5102
   Laich von Frosch und Kröte, Entwicklung zum Frosch
- c) «Wie die Kröte frisst», 10 Dias, Serie 5103 Momentaufnahmen aus dem Fangund Schluckakt, mit denen die Kröte einen Mehlwurm frisst.
- 3. «Gesunde Zähne», 28 Dias, Serie 5107

Zucker, Schleckwaren, gesunde Kost, Verhalten beim Zahnarzt, Kauen und Zahnpflege (Geeignet besonders für die untere und mittlere Stufe der Primarschule)

Alle Serien können zur Ansicht verlangt werden oder direkt im Verlag Kümmerly & Frey an der Hallerstrasse 10 in 3001 Bern eingesehen werden.