

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

Herausgeber: Lehrpersonen Graubünden

Band: 31 (1971-1972)

Heft: 6

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: 23.02.2026

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

schungsergebnissen aus und zeigt an Modellen, **wie** man Gruppenunterricht durchführen kann.

Es geht ihm nicht darum, eine Methode zu propagieren, sondern er zeigt, dass soziales Lernen in der Schule notwendig ist und als Unterrichtsprinzip verstanden werden muss. Zahlreiche Beispiele verdeutlichen, wie die Modelle für arbeitsgleichen und arbeitsteiligen Gruppenunterricht realisiert werden können. Die Praxis des Gruppenunterrichts lehrt aber, dass der «Teufel in den Details steckt». Darum werden mit aller Sorgfalt diese Kleinigkeiten beschrieben und Lösungsmöglichkeiten angeboten.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass dieses Buch realistisch zeigt, wie man heute auf allen Schulstufen demokratisch und sozialintegrativ unterrichten kann.

band Fr. 15.—. Verlag Paul Haupt, Bern. Dr. Wegmüller verfügt über eine reiche Unterrichtspraxis auf der Stufe der Primar- und Sekundarschule und am Lehrerseminar und ist damit sowohl sachlich als auch methodisch sehr gut ausgewiesen. Das Buch ist flüssig und schlicht geschrieben. Ausgehend von Einzeldarstellungen typischer Pflanzen werden weitere Vertreter der häufigsten Familien geschildert. Im weiteren enthält das Buch Abschnitte über den Aufbau der Pflanze, die Funktion der verschiedenen Organe und vor allem auch die Darstellung von Lebensgemeinschaften und viele, heute besonders nötige Hinweise auf ökologische Zusammenhänge.

Der Illustration des Buches wurde ein ganz besonderes Gewicht beigemessen. Es enthält zahlreiche Farbfotos, Zeichnungen und Schemata. Einer begabten jungen Künstlerin, Fräulein Katharina Bütkofer, ist es gelungen, bei jeder der dargestellten Pflanzen das Charakteristische in wissenschaftlicher und künstlerischer Hinsicht einwandfrei herauszuarbeiten.

Mit dem im Auftrag zweier Kantone geschaffenen Lehrmittel ist ein kleiner, aber grundsätzlich nicht unwichtiger Schritt in Richtung der erstrebten schweizerischen Schulkoordination getan.

Der zoologische Teil wird erst später erscheinen.

Naturkunde

Pflanzenkunde

Verfasser ist Dr. Samuel Wegmüller, Oberassistent-Lektor am Botanischen Institut der Universität Bern. 120 Farbfotos und über 500 Zeichnungen von Katharina Bütkofer. 225 Seiten, Papp-



Bei Schulreisen 1972

die Taminaschlucht im Bad Pfäfers — das überwältigende Naturerlebnis

geschichtlich interessant, kundige Führung, angemessene Preise im Restaurant Bad Pfäfers. Hin- und Rückfahrt mit dem «Schluchtebussli» ab Kronenplatz, Bad Ragaz.

Anfragen an die Zentraldirektion der Thermalbäder und Grand-Hotels Bad Ragaz, ☎ 085 9 19 06 oder Restaurant Bad Pfäfers, ☎ 085 9 12 60.

Wussten Sie schon...

Illustrierte Schweizer Schülerzeitung

— dass die

die Jugendzeitschrift des Schweizerischen Lehrervereins ist?

- dass sie sich an 8- bis 14jährige Kinder richtet?
- dass sie informativ und sachbetont ist, daneben aber auch gute Jugendliteratur, Gedichte und Kurzgeschichten vermittelt sowie in einem Lesermagazin die Bedürfnisse der Kinder nach Unterhaltung berücksichtigt?
- dass alle Nummern thematisch gestaltet, reich bebildert und illustriert sind und darum häufig von vielen Kolleginnen und Kollegen auch im Unterricht verwendet werden? (Jahresprogramm 1972/73 auf der Rückseite)
- dass die «Illustrierte Schweizer Schülerzeitung» somit eine Jugendzeitschrift mit Niveau ist?

Setzen bitte auch Sie sich ein für unsere Jugendzeitschrift. Verlangen Sie gratis für die ganze Klasse Probenummern der «Illustrierten Schweizer Schülerzeitung» beim Büchler-Verlag, 3084 Wabern.



Bestellschein

(Senden an: Büchler-Verlag, 3084 Wabern)

Ich bestelle für meine Klasse _____ Probenummern der «Illustrierten Schweizer Schülerzeitung»

Name: _____ Vorname: _____

Schulhaus: _____

Strasse: _____ PLZ/Ort: _____

Datum: _____ Unterschrift: _____

**Illustrierte Schweizer
Schülerzeitung**

Herausgegeben
von der Jugendschriftenkommission des
Schweizerischen Lehrervereins

Redaktionsprogramm Jahrgang 1972/73:

- | | |
|-----------------------------|--|
| Nr. 1, Mai 1972 | Vögel haben einen sechsten Sinn Verhalten, Beobachtungen, Pflege |
| Nr. 2/3, Juni/Juli 1972: | Gerissene Schmuggler und wachsame Grenzer Schweizer Zoll — Douane suisse — Dogana svizzera |
| Nr. 4, August 1972: | München Stadt der Olympiade |
| Nr. 5, September 1972: | Pausenloses Brückenbauen Unentbehrliche PTT-Verbindungen zu jeder Tages- und Nachtzeit |
| Nr. 6, Oktober 1972: | Der rote Hahn Kampf dem Feuer |
| Nr. 7, November 1972: | Von der Tontafel zum Rollenoffset 1972: Unesco-Jahr des Buches |
| Nr. 8, Dezember 1972: | Sie leben anders Die Dritte Welt, Abenteuer, Reisen, Berichte |
| Nr. 9, Januar 1973: | Im Scheinwerferlicht Welt der Television |
| Nr. 10, Februar 1973 | Wer spielt, wer lacht, wer bastelt mit? Vorschläge, Anregungen, Unterhaltung |
| Nr. 11/12, März/April 1973: | Grosse Sportler — kleine Sportler Kunterbuntes Magazin |

Eine Schulreise im Postauto— Ein ganz besonderes Erlebnis

Profitieren Sie von unserer Erfahrung und lassen Sie sich von unserem Reisedienst beraten. Für Schulfahrten 40 % Ermässigung.



Reisepost Chur

Telephon 081 22 38 23

In Graubünden gibt es 10 000 km Wanderwege: Passübergänge, Tal- und Höhenrouten, Hütten- und Gipfelzugänge. Abwechslungsreiche Fernrouten durchqueren das ganze Gebiet. Der 1971 erschienene Führer

«Wandern in Graubünden»

gibt Auskunft über Land und Volk, über den Verlauf der Wanderwege im ganzen Kantonsgebiet, die schönsten Landschaften und enthält neben zahlreichen Krokis und Karten Tabellen über Aussichtspunkte, Bergseen und Pässe. Reich illustriert.

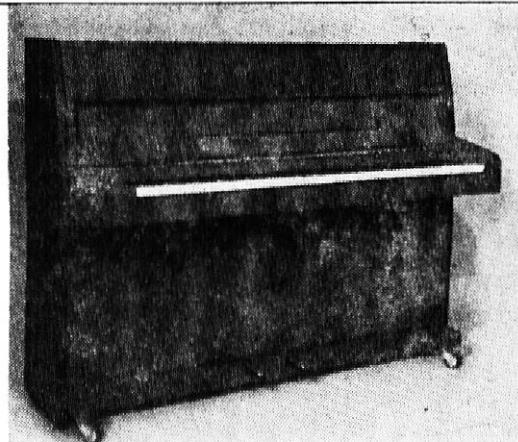
Zu beziehen im Buchhandel oder beim Verkehrsverein für Graubünden, Ottostrasse 6, 7000 Chur. — Fr. 9.60 plus Porto.

Hilfsschulverband Heinzenberg-Domleschg GR

Als Erweiterung unserer Hilfs- und Sonderschule in Sils im Domleschg wird auf Frühjahr oder Herbst 1972 eine 1. Stufe der IV-Sonderschule (heilpädagogische Hilfsschule) für schulbildungsfähige geistig Behinderte eröffnet. Wir suchen auf diesen Zeitpunkt eine

Lehrkraft

wenn möglich mit heilpädagogischer Zusatz-Ausbildung. Diese kann aber auch berufsbegleitend in einem 2jährigen Kurs in Chur erworben werden. Es handelt sich um eine interessante Aufbau-Arbeit. Die Besoldung ist sehr gut geregelt. Offerten mit den üblichen Unterlagen bitte an: **Hans Krüsi, 7405 Rothenbrunnen**, Tel. 081 83 11 58.



Klavierkauf und Klavermiete für jedermann erschwinglich!

Klaviere ab Fr. 3100.—
Miete ab Fr. 39.—
Hausorgeln, Blockflöten

Spezialrabatt
für Lehrer, Geistliche,
Künstler, Schulen
und Kirchengemeinden

Pianohaus H. Planta, 7130 Ilanz

beim Stadthaus, Tel. 086 4 16 16

Heute wird immer noch ein Viertel der Schulstunde dazu verwendet, die andern drei Viertel vorzubereiten.

Wandtafel und Kreide, die wichtigsten und ältesten Hilfsmittel der Schule, sind leider immer noch die zeitraubendsten. Fast in jeder Stunde verliert man viel Zeit mit Aufschreiben. Und Auswischen.

Schemata und Darstellungen, die man letzte Woche schon gezeichnet hat, muss man diese Woche und nächste Woche und übernächste Woche und nächstes Jahr noch einmal zeichnen. Weil man aus Platzgründen auf der Wandtafel nichts stehenlassen kann.

Gegen diese lästige und unnötige Routinearbeit hilft unser neuer Folien-Projektor (oder Overhead-Projektor). Auf ihm lässt sich alles einleuchtender und instruktiver darstellen, weil man die Folien schon zu Hause vorbereiten kann. Wodurch sich für den Lehrer eine beträchtliche Zeitsparnis ergibt. Und weil man die Folien immer wieder (Jahr für Jahr) benutzen kann, muss manches nur einmal vorbereitet werden. Statt immer wieder. Und außerdem wird der Unterricht mit dem Folien-Projektor fesselnder und einfacher.

Und dabei kostet ein Eumig Folien-Projektor AV 1000 nur 696 Franken.

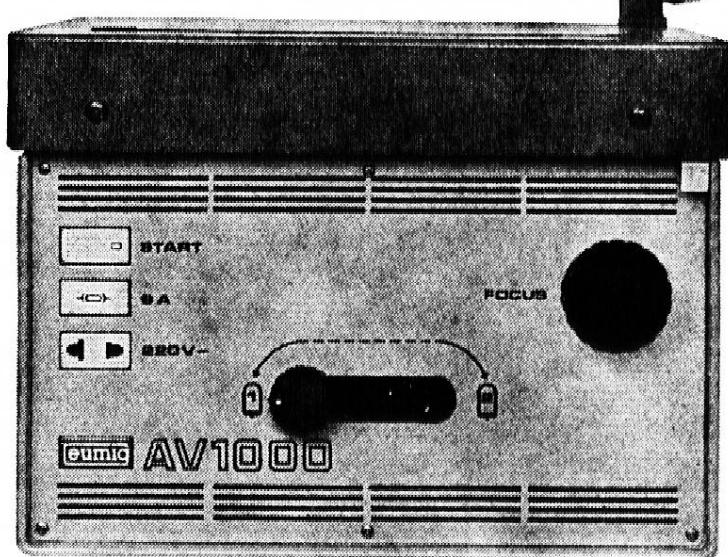
Inklusiv Standard-Halogenlampe.

Und für diesen Preis bietet er alles, was einen guten Projektor kennzeichnet.

- Eine stabile und verwindungsfreie Ganzmetall-Konstruktion.
- Eine Scharfeinstellung an der Vorderseite des Gerätes (Zentralfokussierung).
- Einen Rapid-Lampenwechsel (die Reservelampe lässt sich sofort einschalten, falls das Licht während einer Projektion ausfällt).
- Ein neuartiges selbstreinigendes Kühlsystem. (Die besondere Führung des Luftstroms verhindert Staubablagerungen am Beleuchtungssystem.)
- Eine Abstimmungsautomatik für das optische System. (Es gibt keine bläulichen und bräunlichen Randzonen mehr. Auch ist eine gute Ausleuchtung bei allen Projektionsformaten gegeben.)
- Eine Schreibplatte aus Sicherheitsglas.
- Und die elektrische Ausstattung entspricht ja selbstverständlich den schweizerischen Sicherheitsbestimmungen (SEV-geprüft).

eumig®

für audiovisuelle Kommunikation



COUPON

Bitte schicken Sie mir den neuen AV 1000 drei Tage zur Ansicht und zum Ausprobieren.

Name: _____ Vorname: _____ Tel.: _____

Firma/Schule: _____

Strasse: _____ PLZ/Ort: _____

(Bitte ankreuzen)

Senden Sie mir einen ausführlichen Prospekt Ich ziehe eine Demonstration vor

Wichtig: Falls Sie sich auf Grund der Ansichtssendung sofort zum Kauf des Eumig AV 1000 mit einem Jahr Garantie entschließen können, legen wir Ihnen einen Gutschein für Arbeitsmaterial im Wert von Fr. 50.— bei. So viel würde uns nämlich eine Demonstration kosten.

Bitte ausschneiden und einsenden an die Eumig Verkaufsgesellschaft, Abteilung Audiovisual, Postfach, 8027 Zürich.



Ein Besuch im Gletschergarten Luzern ersetzt manche Unterrichtsstunde

Geologie: Fossilien aus der Zeit, als Luzern am Meer lag. Gletschertöpfe aus der Eiszeit. Mineraliensammlung. Urgeschichte: Funde aus der Steigelfad-balm Steinzeit. Geographie: Reliefs, Kartographie. Zoologie ... und Optik im Spiegelsaal. — 2. Juni bis 2. Juli: Sonderausstellung «Lebende Schlangen und Reptilien aus aller Welt.



Bewegungs-Seminar für Lehrerinnen, Lehrer und weitere Interessenten

14. bis 21. Oktober 1972

Leitung: Gerty Minder, Samedan

Haltungsschulung mit dem Ziel, über Körperbewusstsein und Körperforschung eine Art Kontrollsinn zu entwickeln, der es ermöglicht, Fehlhaltung zu vermeiden oder zu korrigieren, wenn sie bereits zur Gewohnheit geworden ist.

Bewegungslehre: Beziehung der Körperhaltung zu Fortbewegungsart, Bewegungsrichtung und Tempo. Vom natürlichen Gehen zur einfach tänzerischen Form.

Das Ferien- und Kurszentrum «Laudinella» bietet eine zeitgemäße und preisgünstige Unterkunft mitten in der herrlichen Landschaft des Oberengadins.

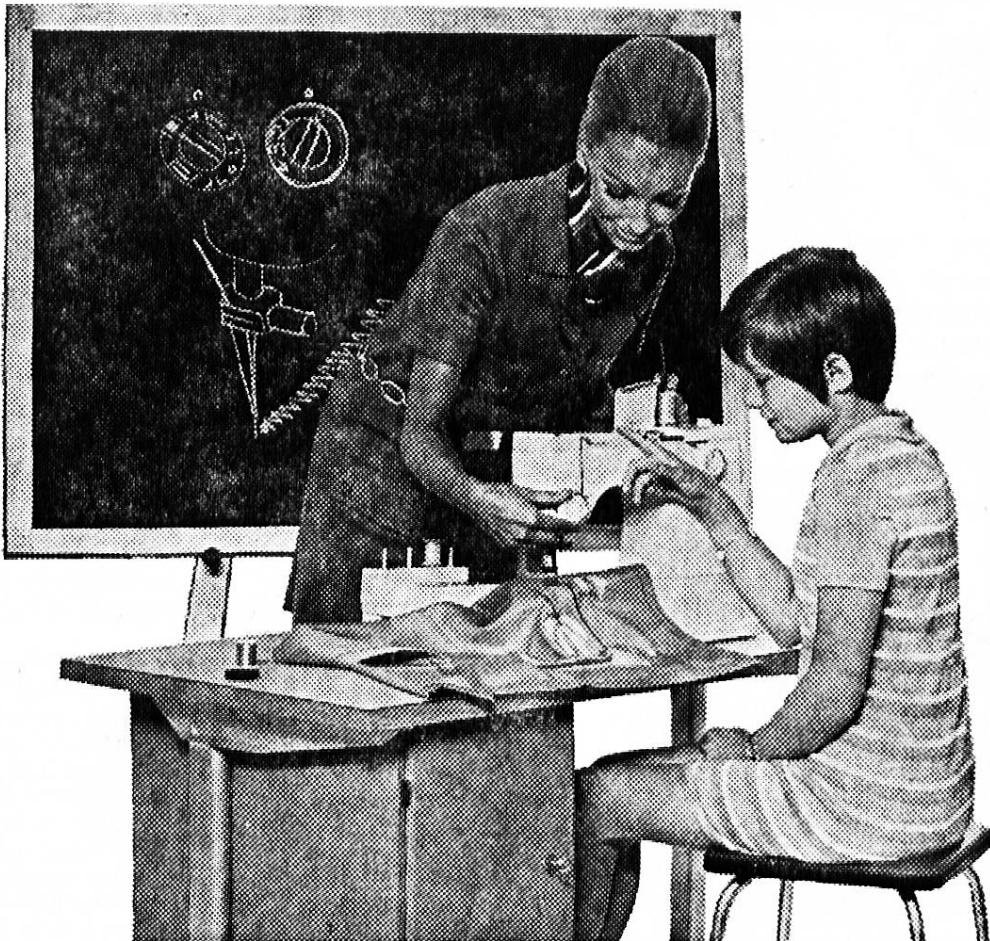
Detailliertes Kursprogramm: Sekretariat Laudinella, 7500 St. Moritz, Telefon 082 3 58 33.



Wenn Ausflüge und
Schülerreisen, dann
die Fahrt zu vorteil-
haften Bedingungen
nur mit

**W. Roth, Chur
Autoreisebüro
Städeli**

Tel. 081 22 38 28
Schüler 40% Rabatt
auf Normal-Tarifen



Die Elna bietet besondere Vorteile für den Schulunterricht

Elna ist leichter anlernbar, da weniger Unterhalt und einfache Einstellung für mehr Anwendungsmöglichkeiten.

Elna hat als Neuheit und als einzige schweizerische Nähmaschine ein elektronisches Fusspedal mit zwei unabhängigen Geschwindigkeitsbereichen: langsam für Anfänger – rasch für Fortgeschrittene.

Elna bietet zweimal jährlich eine Gratisrevision.

Elna bietet Unterstützung für alle Nähprobleme – direkt oder über rund 100 Verkaufsstellen.

Elna bietet gratis ein umfangreiches Schulungsmaterial.

GUTSCHEIN für eine komplette Dokumentation über Gratis-Schulungsmaterial.

Name

Strasse

Postleitzahl & Ort

Bitte einsenden an ELNA SA, 1211 Genf 13

U. B. Koch's Erben Chur

Gegründet 1796
Kornplatz
Telefon 081 22 12 27



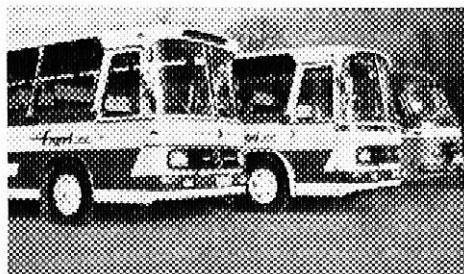
Buchdruckerei
Buchbinderei

Ältestes Spezialgeschäft für
Schulmaterialien



Die Organis-
sation Ihrer

Schul- reise



durch unser Reisebüro erspart Ihnen viel Mühe und Arbeit. Wir besorgen Ihnen Unterkunft, Verpflegung, Bahn-, Flug- und Schiffsbillette. Unsere eigenen modernen, mit allen technischen Schikanen versehenen Mercedes-Cars verschiedener Größen bieten die beste Gewähr für angenehmes Reisen.

T.+U. Engel CHUR

Bahnhofstrasse 4

Tel. 081 / 22 84 55

ELMO

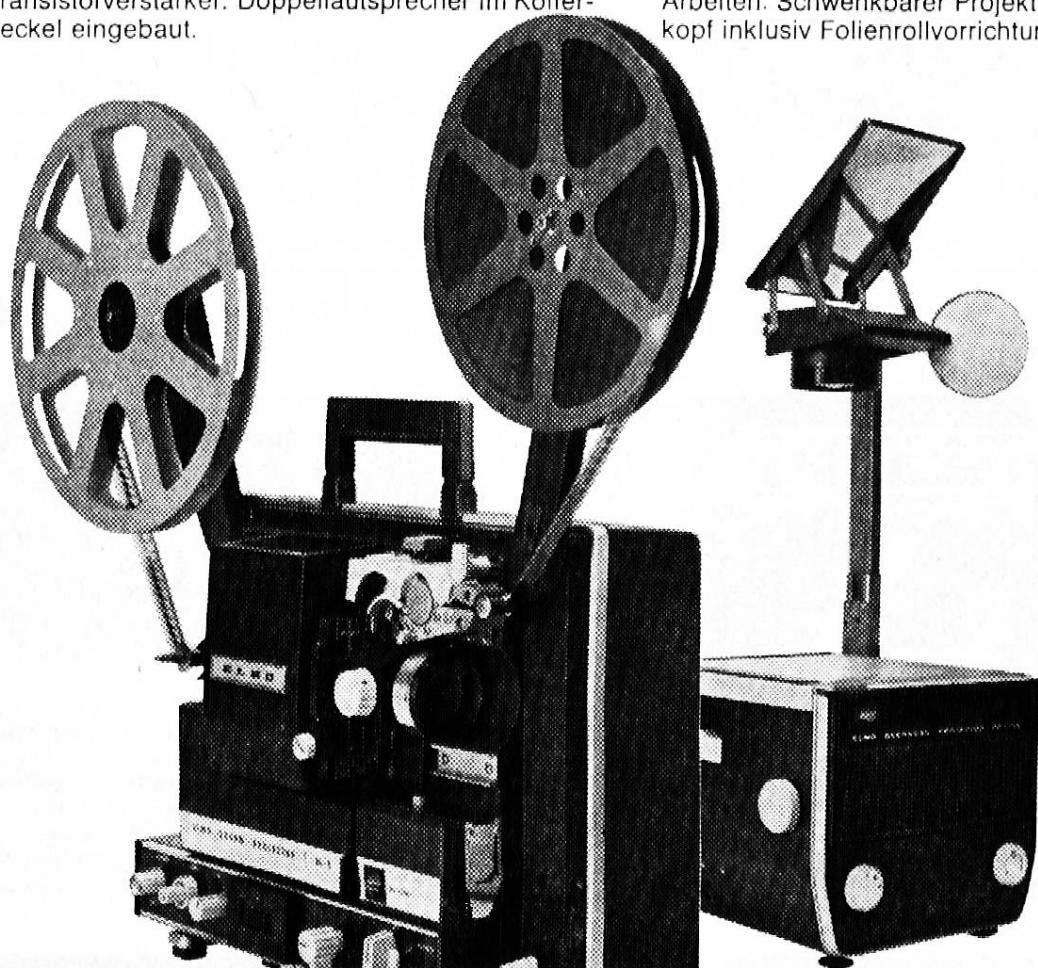
Ideal für Industrie und Schulen

ELMO FILMATIC 16-S

16 mm Tonfilm-Projektor für die Wiedergabe von Stumm-, Licht- und Magnettonfilmen. Automatische Filmeinfädelung. Hohe Lichtleistung durch Halogenlampe 24 V 250 W. Vor-, Rück- und Stillstand- und Teilluppenprojektion möglich. 18 Watt Transistorverstärker. Doppellautsprecher im Kofferdeckel eingebaut.

ELMO HP-100

Hellraum Projektor – hohe Lichtleistung durch Halogenlampe 650 W, starke Kühlung, Fresnellinse, für gleichmässige Ausleuchtung Abblendvorrichtung für blendfreies Arbeiten. Schwenkbarer Projektionskopf inklusiv Folienrollvorrichtung.



ERNO

Generalvertretung für die Schweiz:
ERNO PHOTO AG
Restelbergstrasse 49, 8044 Zürich

Mathematik Mittelstufe

von B. Aeschlimann

H.-A. Kauer

A. Kriszten

ist jetzt erschienen!

Das Werk umfasst 80 Arbeitsblätter für den Schüler und einen reich illustrierten Be-
gleitband für den Lehrer. Es bietet eine Fülle sofort verwertbarer Anregungen, die von
einfachen Zahlenspielen mit interessanten mathematischen Hintergründen bis zu Pro-
blemen der Informationstheorie (Flussdiagramme) reichen:

- Der Mengenbegriff wird erarbeitet und vertieft an Beispielen aus der Geometrie und der Sprache.
 - In Gruppierungsaufgaben und an Schaltproblemen einer Leuchtschrift erlebt der Schüler den Aufbau der verschiedenen Zahlsysteme.
 - Die vier Grundoperationen des Rechnens werden an vielfältigen Modellen eingeführt, vertieft, geübt.
 - Die Operatordarstellung im Maschinenmodell (Nicole Picard) wird aufgenommen und erweitert. Eine Abwandlung erfährt diese Darstellungsart in verschiedenen Variationen des «Mathematischen Golf». Anhand der «Maschinen» können Rechenvorteile ausfindig gemacht werden. Das Golf führt über das Vektorrechnen in andere Zahlsysteme; es hilft dem Schüler, hinter den verschiedensten Erscheinungen analoge mathematische Strukturen zu entdecken.

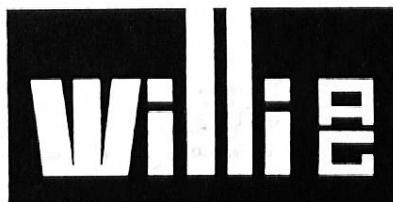
«Mathematik Mittelstufe» nimmt die bestehenden Lehrpläne vorläufig als Faktum hin und versucht vorsichtig, neue Wege zu eröffnen.

Die 80 Arbeitsblätter Mathematik Mittelstufe kosten Fr. 12.—
der Lehrerband Fr. 10.—



Franz Schubiger Winterthur

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



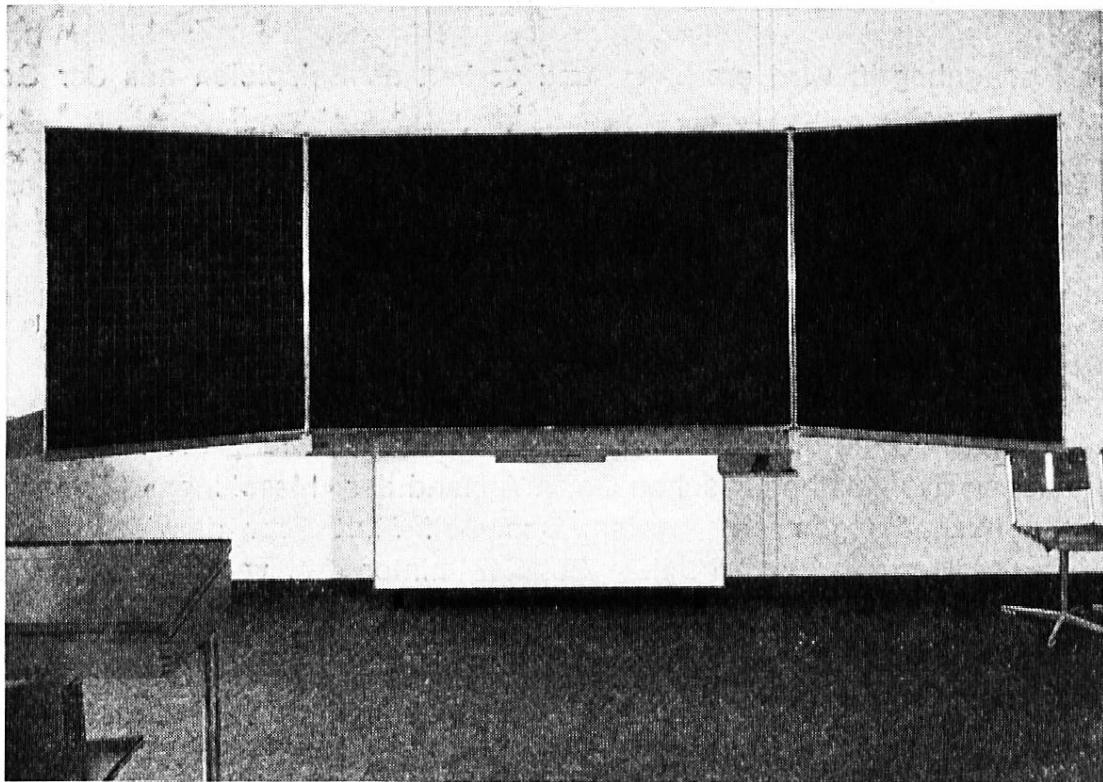
Dipl. Ing. E. WILLI AG

Sanitär Heizung Lüftung

Spezialisiert auf
Schulhaus- und Hallenbad-
Bauten

Chur, Arosa, Flims, Lenzerheide

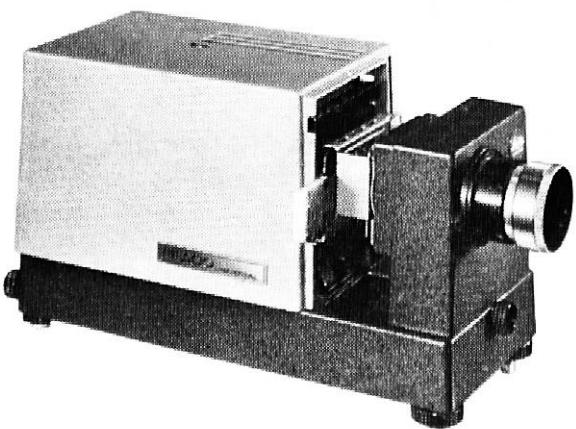
20 Jahre Garantie für gute Schreibfähigkeit auf
den Wandtafeln mit DURA-Glasschreibflächen



Überzeugen Sie sich von den Vorteilen der DURA-Schreibflächen aus Glas durch eine Besichtigung und Prüfung in unserer permanenten Ausstellung oder einer der zahlreich ausgeführten Neuanlagen. Den ausführlichen Katalog über die zahlreichen Modelle und Kombinationen mit Einlege- und Magnethafttafeln samt Zubehör schicken wir Ihnen gerne zu. Verlangen Sie unverbindliche Kostenvoranschläge.

Ernst Ingold & Co. AG, 3360 Herzogenbuchsee

Das Spezialhaus für Schulbedarf, Telefon 063 5 31 01



Das Spezialgeschäft für Projektion:

Foto-Kino



Grabenstrasse 40, 7000 Chur
Telefon 081 22 32 66

Geld macht nicht glücklich,
aber es beruhigt!



**Graubündner
Kantonalbank**



OMEGA

Das Spitzenmodell unserer
Herrenuhren-Kollektion:
der Chronometer
Omega Constellation

Beim offiziellen Omega-Vertreter

JÄGGI
Postplatz CHUR, Filiale in Arosa

Schweiz. Landesbibliothek

3000 Bern

AZ 7002 Chur

10285

Buch- und Kunsthändlung F. Schuler

Postplatz
7002 Chur
Tel. 081 22 11 60

Jugendschriften
Fachbücher
Bücher
Bilder
Zeitschriften

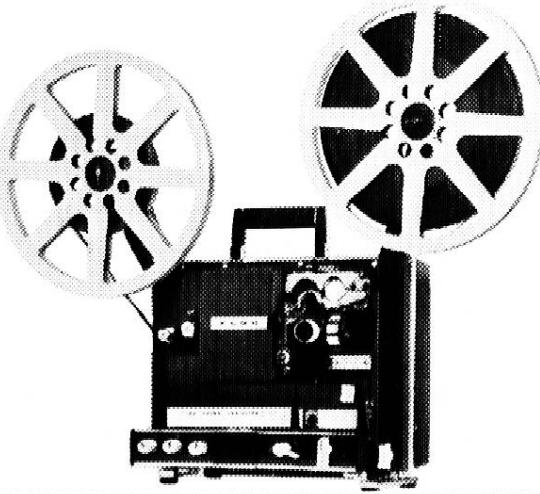
E. Durnwalder, Kleines Repertorium der
Bündner Geschichte Fr. 12.—



GESTOR SCHULMÖBEL



GESTLE AG
CHUR



Elmo
Filmatic 16-S

Der neue 16 mm Tonfilm-
projektor von Elmo.
Robust und unverwüst-
lich wie sein Bruder
F 16-1000. Mit automa-
tischer Filmeinfädelung.

Fragen Sie Vonow über
alle Elmo-Schulgeräte

foto von
OW

7000 Chur
Bahnhofstr. 21