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

grischun

Herausgeber: Lehrpersonen Graubünden

**Band:** 46 (1986-1987)

Heft: 2

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: 25.11.2025** 

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

HEIZÖL

Kohlen und Holz
BP Treibstoffe
BP Schmiermittel
BP Spezialprodukte
Butan- und Propan-GAS
Öfen und Haushalttanks
Bau-Austrocknung
AVI-Steinkörbe

S orgfältige Lieferung

- T adellose Qualität
- O ptimale Bedingungen
- R asche und
- Z uvorkommende Bedienung



Karl Storz AG

hre Felsenaustrasse 5 Tel. 081 24 11 15 unden Pontresina 083 6 63 61

Über 100 Jahre Dienst am Kunden



Werkstr. 2 Tel. 081 24 53 83

Buch- und Offsetdruck
Filmsatz und Repro
Gummi-, Metall-, Lagerund Signierstempel
Stempelkissen und -farben
Numeroteure und Dateure



Werkstr. 2 Tel. 081 24 53 83



#### Bastein

Linol- und Stoffdruckfarben, Batikfarben, Glasmalfarben, Color Paste. Exponitfarben, Holzgegenstände zum Bemalen und Schnitzen, Schnitzmesser, Keramik zum Bemalen, Keramikfarben, Mosaikkasten sowie verschiedene Bastlersachen für Kinder und Erwachsene

Für Schulen Spezialpreise





Generalagent Paul Donatz Grabenstrasse 9 7000 Chur Tel. 081 / 22 05 22 MATHE

MATHE

# Rechner von Texas Instruments: Endlich mehr Zeit für die wesentlichen Lerninhalte.

Aus dem Unterricht kennen Sie die Probleme, die Schüler oft haben, wenn sie irgendeinen Taschenrechner benutzen. Wir von Texas Instruments wissen das. Denn seit Jahren arbeiten wir eng mit Mathematikern aus der Praxis und Erziehungswissenschaftlern zusammen. Das Ergebnis: Jeder Rechner, den wir heute herstellen, erfüllt perfekt die Anforderungen der Schüler. Genauso, wie Ihre Anforderungen.

Jeder Lehrer möchte für sei-

ne Schüler einen Rechner. der ihnen Mathematik einfach und klar näher bringt. Dafür haben wir den TI-1103 entwickelt. Einen einfachen Rechner für Anfänger. Er hat 4 Grundrechenarten, einen Speicher, kann Wurzelziehen und Prozentrechnung. Mit extra gro-Ben Tasten und einer leicht ablesbaren LCD-Anzeige. Außerdem macht die Wahl der Gehäusefarbe, die robuste Konstruktion und das stabile Stecketui den TI-1103 zum idealen Schul- Kameraden für Schüler in den unteren Klassen.

Jeder Lehrer möchte, daß seine Schüler sehen wie ein Rechner rechnet.

Deswegen haben wir die AOS-Anzeige geschaffen: Der TI-30 Galaxy zeigt damit auf der Anzeige mit speziellen Symbolen jeden Rechenschritt an.

Jeder Lehrer möchte einen Rechner mit leichtzubedienenden Tasten.

Die Lösung liegt im typischen Design der Tastatur aller Rechner von Texas Instruments. Die Tasten ermöglichen ein einfaches und sicheres Bedienen ohne



danebenzutippen und zeichnen sich durch logische Gruppierung nach Funktionen aus. Und, wie beim TI-30 Galaxy und TI-62 Galaxy, durch das horizontale Design und die geneigte Anzeige für das leichtere Arbeiten auf der Schulbank. Jeder Lehrer möchte heute

einen kostengünstigen Solar-Rechner mit allen wesentlichen Grundfunktionen der höheren Mathematik, angepaßt an die Erfordernisse im Unterricht der Oberstufe.

Dafür wurde der TI-31 Solar mit Stecketui aus unzerbrechlichem Kunststoff gebaut. Dieses Stecketui läßt sich leicht zurückschieben und paßt genau auf die Rückseite des Rechners. Es stört dabei nicht beim Arbeiten. Jeder Lehrer möchte, daß seine Schüler die Funktionen begreifen und den Schritten folgen können. So, wie sie eingegeben sind. So entstand der TI-62 Galaxy,

So entstand der TI-62 Galaxy der wirklich zum Verständnis von Mathematik eine Menge beiträgt. Der Schüler bekommt Hilfe und wird während des Programmierens von den einzigartigen technischen Finessen sicher geführt.

Das alphanumerische Display zeigt klar und deutlich jeden Programmschritt, der eingegeben wurde. Der Tracemodus bietet Einblick in jede ausgeführte Rechenoperation und hilft zum Verständnis des laufenden Programms. Die automatische Speicher-Bereichsverteilung liegt zwischen max. 100 Programmzeilen und max. 10 Speichern: Wer damit arbeitet, braucht sich keinen Gedanken um die Verteilung zwischen Programmzeilen und den notwendigen Speichern zu machen. Die Dialogführung bei Statistik- und Koordinatenberechnungen zeigt das jeweilige Ergebnis bzw. die geforderte Eingabe an. Seit über 10 Jahren arbeitet Texas Instruments eng mit Mathematikern aus der Praxis und Erziehungswissenschaftlern zusammen. Wir haben es gemeinsam geschafft, den Schülern immer bessere Rechner an die Hand zu geben und der gemeinsame Fortschritt macht es leicht, Ihnen und Ihren Schülern Zeit für die wirklich wichtigen Lerninhalte im Mathematikunterricht zu geben.

Rechner von Texas Instruments machen das (Mathe-) Leben leichter.





Rechtschreibreform - ein wichtiger und lohnender unterrichtsgegenstand!





Wir kaufen laufend Altpapier, Alteisen usw.

aus Sammelaktionen. **F. Hidber & Co.** Alteisen und Metalle, Kasernenstrasse 153, 7000 Chur, Telefon 081 22 23 29. – Abends: 085 2 38 55.

# Laviere mieten von Jecklin. Für Ihre Musik.



Mieten Sie vorerst Ihr Klavier. Ein neues aus dem grössten Angebot Graubündens oder eines unserer zahlreichen gebrauchten. Nach Klang, Grösse und Preis. Wir helfen Ihnen bei der Wahl. Denn wir möchten, dass Sie sofort das richtige finden. Und wir stimmen den Mietvertrag auf Ihre Wünsche ab.



Gepflegte Kleinklaviere schon ab 50 Franken im Monat.

### BÜNDNER HEIMATWERK

Ecke Reichsgasse / Mühleplatz



Schöne Auswahl an Spielzeug und Kinderbüchern. Für Kindergärten 10% Rabatt (ausgenommen Bücher).

## Biologische Skizzenblätter

Eines der wertvollsten naturgeschichtlichen Lehrmittel

Mappen M (Mensch) Fr. 14.50 Mappe Z (Zoologie) Fr. 13.50 Mappe B (Botanik) Fr. 9.50

Blätter von 151 Exemplaren an 17 Rappen.

Fritz Fischer Verlag, Widmerstr. 73a 8038 Zürich, Telefon 01/481 85 43

# IN- UND AUSLANDREISEN



Bahnhofstrasse 4 Telefon 081 22 84 55 Flug-, Schiff- und Bahnbillette Ferienarrangements / Charter- und Städteflüge / Carreisen mit eigenen Cars / Mietwagen / Hotelreservationen



## Einheimisches Holz für den Hobelunterricht

- Bausätze zu allen größeren Holzlehrmitteln
- Sämtliche Verbrauchsmaterialien und Werkzeuge
- keine Transportkosten für größere Lieferungen
- Beratung durch Reallehrer und Kursleiter SVHS
- Preisliste «Primarschule»
- Preisliste «Oberstufe»

058

20 verschiedene W. Hallauer einheimische Holz- Postfach 69 81'20'74 arten zur Auswahl

8762 Schwanden

# **Zu Ihrer Orientierung**

Wenn Sie Ratsuchende betreuen müssen, wenn Sie für sich selber ein Wissensgebiet neu aufbereiten wollen:

Hier die Schwerpunkte des AKAD-Programms.

Das Studium ist unabhängig von Wohnort und Berufsarbeit – Beginn jederzeit. Qualitätsbeweis: über 7000 Diplomanden.



Einzelfächer	Diplomstudiengänge  Eidg. Matura Typus B, C, D, E ● Aufnahmeprüfung ETH/HSG  Bürofachdiplom VSH ● Handelsdiplom VSH ● Eidg. Fähigkeitszeugnis  Englischdiplome Universität Cambridge ● Französischdiplome Alliance Française ●			
Englisch ● Französisch ● Italienisch ● Spanisch ● Latein				
Deutsche Sprache   Deutsche Literatur   Korrespondenz				
Psychologie ● Erziehungs- psychologie ● Soziologie ● Politologie				
Geschichte • Geographie	Italienischdiplom CCT ●			
Mathematik ● Physik ● Chemie ● Biologie	Deutschdiplome ZHK  Eidg. Buchhalterdiplom ●  Eider Transbändermäßerne			
Buchhaltung • EDV-Informatik • Wirtschaftsfächer	Eidg. Treuhänderprüfung ● Eidg. Bankbeamtendiplom ● Eidg. dipl. Kaufmann K+A			

AKAD-Seminargebäude Jungholz (Oerlikon)

Jungholzstr. 43, 8050 Zürich

Telefon 01/302 76 66

AKAD-Seminargebäude Seehof

(beim Bellevue)

Seehofstr. 16, 8008 Zürich

Telefon 01/252 10 20

## Informationscoupon –

An AKAD, Jungholzstrasse 43, 8050 Zürich Senden Sie mir bitte unverbindlich Ihr ausführliches Unterrichtsprogramm

Name:

Plz./Wohnort:

Strasse:

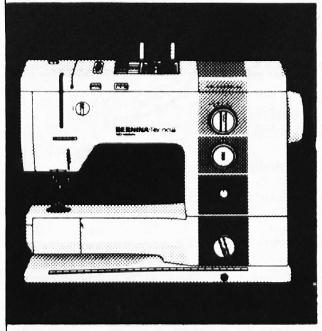
Keine Vertreter!

---

69



## Die neuen Schulmaschinen sind da



NEU

Blitzschnelle Stichwahl Müheloses Umschalten auf jeden Stich

NEU

Der neue DC-Motor...
. ist noch leistungsfähiger

NEU

Zwei Geschwindigkeitsbereiche Ideal für die Schulen



Poststrasse 6 «in den Galerien» 7000 Chur, Tel. 22 20 95 EXKLUSIV Magische Spuleinrichtung

KI. 931

Nutzstichmaschine

KI. 933

Die ideale Schulmaschine



# Klaviere

# Flügel – Cembali

und alle anderen Musikinstrumente finden Sie bei uns in grosser Auswahl. Kauf, Miete, Eintausch, Stimmungen und Reparaturen in eigener Meisterwerkstätte.

## Piano-Musikhaus Probst

Klavierbaumeister

CHUR

Loe-/Quaderstrasse Telefon 081 221240 SAMEDAN Telefon 082 64439 nach Vereinbarung

Bei uns speziell: Schweizer Marken in Arvenholz und Lärche. Problemlose Lieferung ins Ausland. Bösendorfer-Vertretung Flügel und Klaviere.

Finest water soluble painting crayons CARAN DACHENEOCOLOR II • 7500.010

CARAN D'ACHE

Die Erfahrungen von Caran d'Ache in der Welt der Farben, des Schreibens und die Erfahrungen im Bereich der Pädagogik, erlauben uns, Produkte zu schaffen, die jedem Benützer unbegrenzte Möglichkeiten geben, sich auszudrücken und sich die Welt der Kreativität und der Verständigung zu erschliessen. Sie sehen hier Produkte zum Modellieren, Malen oder Zeichnen. Ihre Anwendung auf Papier und verschiedensten anderen Materialien, mit Wasser, mit den Fingern, das Mischen von Farben, um feinste Nuancen zu erreichen, um neue Erfahrungen zu sammeln, kann interessant und bereichernd sein.

Caran d'Ache ist sich bewusst, wie wichtig die Sensibilität des Einzelnen ist, wenn es darum geht, einem Kind oder einem Erwachsenen die Scheu vor dem leeren Blatt Papier zu nehmen. Deshalb gibt Caran d'Ache regelmässig die "Pädagogischen Hefte" heraus. ldeen, Vorschläge, Lektionsthemen, Anwendungsbeispiele sind die Kapitel der verschiedenen Hefte. Darüber hinaus ist ein wesentlicher Teil der Arbeitsmethode und -organisation gewidmet. Erzieher, Eltern und Schüler finden in den Pädagogischen Heften eine Fülle von Informationen.

#### PÄDAGOGISCHE HEFTE

A Heft 1: Stempeln mit Farbe (Drucktechniken mit Deckfarben).

B Heft II: Farbkreiden Neocolor I und II.

Thema: Zeichnen, Malen und Dekorieren mit Wachskreiden.

C Heft III: Spontanes Zeichnen und Malen.

Thema: Spielerische Kreativität mit Pinsel und Wasserfarben. Schwierigkeitsgrad: Kinderhort, Kindergarten, Unterstufe.

D Heft IV: Farbe im Werken.

Thema: Die Farbe in der täglichen Umgebung, im Werkunterricht. ldeen für Unter-, Mittel- und Oberstufe.

E Heft V: Schwarz und Weiss, Hell und Dunkel.

Thema: Zeichnen und Malen in Schwarz, Weiss und Grautönen.

F Heft VI: Prismalo I und II.

Zeichen- und Maltechniken mit Farbstiften.

G Poster Farbkreis: Das Ordungssystem der Caran d'Ache Farben nach dem Prinzip des chromatischen Farbkreises von Ostwald. Format  $70 \times 100$  cm.

H Caran d'Ache Kollektion: Illustrierter Hauptkatalog. Zeichnen, Malen, Schreiben.

I Caran d'Ache Pädagogischer Dienst: Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, bezüglich der Benutzung der Caran d'Ache Produkte, Kurse zu organisieren. Diese Kurse werden von spezialisierten Zeichenlehrern geleitet.

#### **DOKUMENTATION, MUSTER:**

J Neocolor I wax oil: Malkreide, Wasserfest. 30 Farben.

K Neocolor II Aquarelle: Wasserlösliche Malkreide. 40 Farben.

L Neopastel: Künstlerkreide, nicht stäubend - 48 Farben.

M Prismalo I: Farbstifte, feine Mine, wasserlöslich - 40 Farben.

N Prismalo II: Farbstifte, dicke Mine, wasserlöslich - 40 Farben.

O Fibralo: Faserstifte zum Zeichnen

Feine Spitze: 10 Farben, mittelfeine Spitze: 30 Farben, breite Spitze: 10 Farben. Wasserlösliche Tinte, waschbar aus den meisten Stoffen.

P Gouache: Für deckendes Malen und Aquarelle. Farbtabletten: 14 Farben. Tuben: 20 Farben. Flaschen 500 cc: 20 Farben.

Q Modela: Modelliermasse. Blöcke à 50, 250, 500 und 1000 g. Trocknet nicht aus und lässt sich mischen.

R Acrylo — Acrylfarben zum Malen auf verschieden Materialien. Nach dem Trocknen wasserfest.

Junior Cosmetics: Schminkkreide für Theaterspiele. Lässt sich mit Wasser abwaschen. 6 Farben in Metalletui.

T Technograph: Graphit-Bleistift in 17 Härtegraden. Graphit-Minen in 14 Härtegraden, Hülsen mit 12 und 3 Minen.

U Fixpencil: Für Minen von 0.5, 0.7, 2, 3 mm.

V Kugelschreiber: Diverse Ausführungen, nicht nachfüllbar oder nachfüllbar, alle Tintenpatronen mit Stahlspitze und Wolframkugel: auslaufsicher.

W Faser-Stifte und -Marker: Permanent Marker: wasserlösliche Tinte. Neon Marker: Fluoreszierende Tinte. Stylos 836: wasserfeste Tinte. Overhead: Tinte für Hellraumprojektor-Folien.

X Radiergummis: Diverse Radiergummis für Bleistift und Tinte.

Y Klebstoffe: Diverse Klebstoffe zum Basteln, fürs Büro und für

Z Spitzmaschinen: Speziell für Schulen empfohlen. Gehäuse aus Aluminium-Spritzguss, Fräs-Klingen aus Stahl. Mechanismus zum Einstellen der Spitzenform.

а□ в□ ] □ к□							
s T							
NAME					4		
VORNAME	97=						-
ADRESSE							
PLZ		ORT_			1992		
TEL	ELBITTE IN BLOCKBUCHSTABEI						BEN

Bitte kreuzen (x) Sie auf dem obenstehenden Talon an, welche Themen Sie interessieren und geben Sie uns Ihren Namen, Vornamen und die vollständige Adresse an, wenn möglich mit Ihrer Telefonnummer. Bitte in Blockbuchstaben.

> Pädagogischer Dienst Postfach 169 1226 THÔNEX-Genève

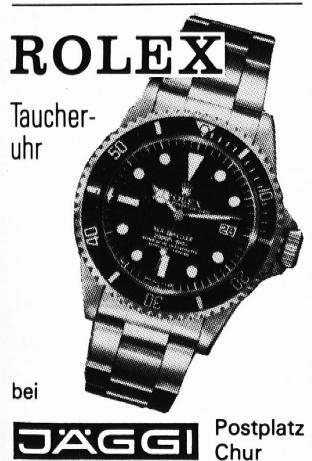




Bei Sparen 3 bürgen die Schweizer Kantonalbanken für Ihr sicheres Altersruhegeld. Bei Sparen 3 sind Ihre Spareinlagen voll von der Steuer absetzbar. Bei Sparen 3 wächst Ihr Altersruhepolster dank dem besonders attraktiven Zinssatz schneller als mit üblichen Sparprogrammen.

5 % Zins
Prospekte, Auskunft bei
jeder KB-Geschäftsstelle
Unverbindliche Beratung
Tel. 081 - 219111 (intern 526)

Graubündner Kantonalbank X



...stimmen und reparieren...



Flügel-Harmonium

# KLAVIER SERVICE CHUR

### JACOB DE JONG

Giacomettistrasse 100 7000 Chur Telefon 081-246773

## Unerreicht.



## Bauer 16-mm-Projektoren.

Uneinholbare Erfahrung für die 8-mm- und 16-mm-Projektoren. Ob Licht- oder Magnetton, 8 Jahrzehnte Made in Germany-Technik für zuverlässige, komfortable, leistungsstarke Projektion.

Das Spezialgeschäft für Projektion:

- Demonstration durch unseren Fachberater
- Kundendienst-Leihgeräte
- Miet-Geräte zu günstigen Preisen



Grabenstrasse 40 · 7000 Chur · 081 22 23 66

Schweiz. Landesb.

3000 Bern

AZ 7007 Chur

# **Buch- und Kunsthandlung**

F. Schuler

Postplatz 7002 Chur Tel. 081 22 11 60

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

F. Pieth, Bündnergeschichte

2. unveränderte Auflage 1982 Fr. 60. -

Jugendschriften - Fachbücher - Bücher - Bilder - Zeitschriften



1847

# Mit Musik geht alles besser!





Beim Kauf eines Musikinstrumentes lohnt sich der Weg ins Fachgeschäft



Obere Gasse 14, 7000 Chur, Tel. 081 22 3165



# TISSOT PR 100

Die neue Tissot PR 100. Eine Uhr im Stil unserer Zeit. Extraflaches Design. Sportlich robuste Konstruktion. Wasserdicht bis 100 Meter. Saphirglas. Ab Fr. 435.-

Andere Tissot Modelle ab fr. 175.-

Uhren-Bijouterie

Bahnhofstrasse 4 7001 CHUR Tel. 081/22 35 68 Filiale in Lenzerheide Tel. 081/34 13 26