

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: 12.01.2026

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 Haushaltanks
 Bau-Austrocknung
 AVI-Steinkörbe

Über 100 Jahre

Dienst am Kunden

Sorgfältige Lieferung**T**adellose Qualität**O**ptimale Bedingungen**R**asche und**Z**uvorkommende
Bedienung**Karl Storz AG**

Felsenaustrasse 5 Tel. 081 24 11 15

Pontresina 083 6 63 61

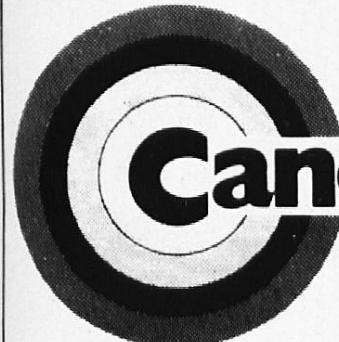


Werkstr. 2 Tel. 081 24 53 83

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



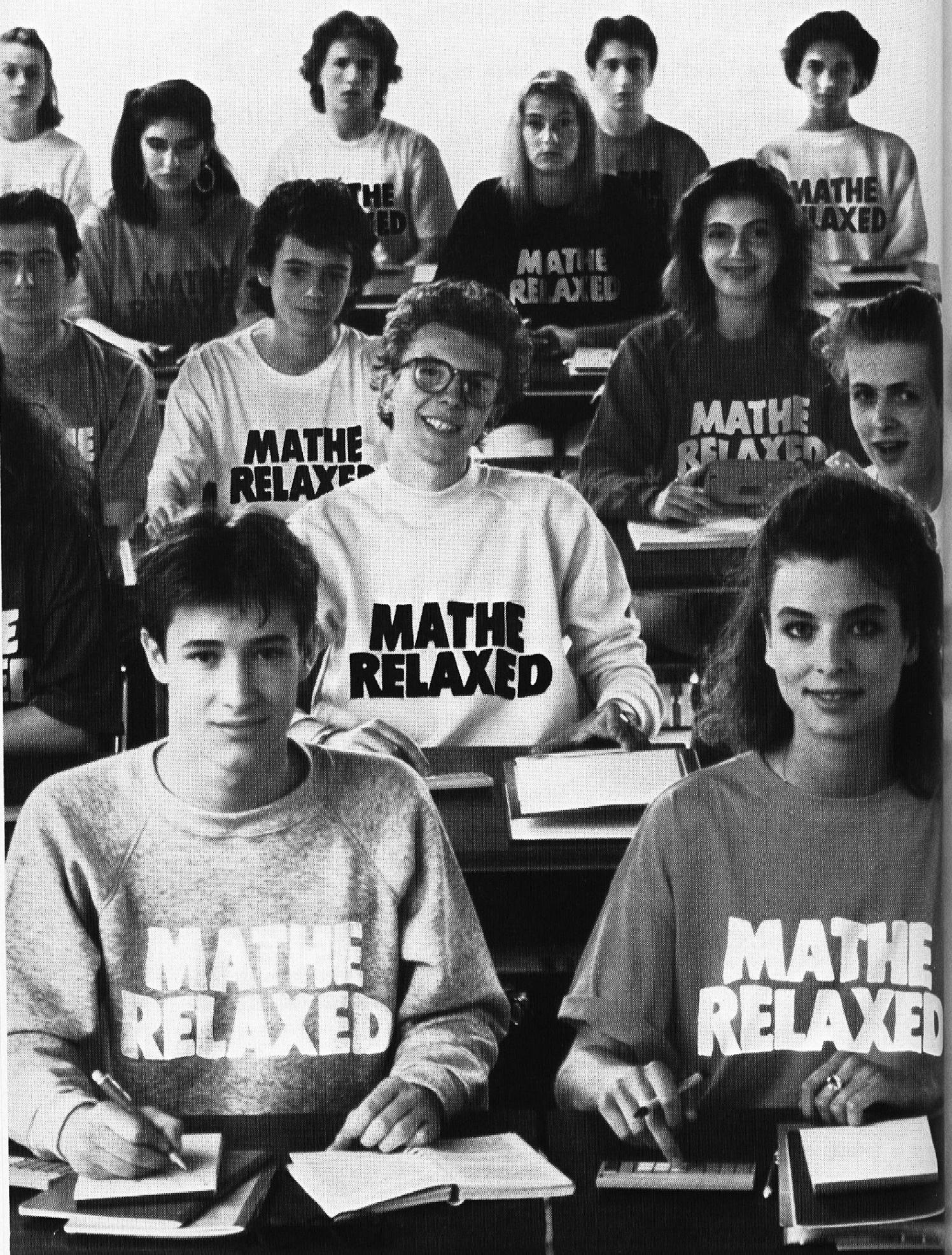
Werkstr. 2 Tel. 081 24 53 83

**FARBEN + LACKE****CHUR****Basteln**

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

Für Schulen Spezialpreise

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



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 seine 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 großen 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 leichtzudenenden Tasten.

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



danebenbenutztippen 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 rückziehen 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, 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 Tracemode 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.

TEXAS INSTRUMENTS



Rechtschreibreform –
ein wichtiger und lohnender
unterrichtsgegenstand!

DIE NATÜRLICHE FORM
FÜR SCHUHE

am bärenloch 7000 chur telefon 081 22 50 93

PFAFF Creative - das Nähwunder

Eine grundlegend neue Nähmaschine! Sie lässt sich nicht mit herkömmlichen Massstäben messen.

Neu
VASELLA AG CHUR

- programmierbar
- mit Mikro-Computer

Einfache Tipp-tasten-Bedienung:
Alle bekannten Nähfunktionen...
Kreuzstich, Blumen, Verzierungen...
und schreiben kann sie auch.

Grabenstr. 15
Telefon 081 / 22 17 29

Wir kaufen laufend

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

Altpapier, Alteisen usw.

Klaviere 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.

Jecklin

Alexanderstr. 14, Chur

Gepflegte Kleinklaviere schon ab
50 Franken im Monat.

BÜNDNER HEIMATWERK

Ecke Reichsgasse / Mühleplatz



Schöne Auswahl
an Spielzeug und
Kinderbüchern.
Für Kindergärten
10% Rabatt (ausge-
nommen 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

REISEBÜRO **Engel** AG CHUR

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
81'20'74**

20 verschiedene einheimische Holz-arten zur Auswahl **W. Hallauer
Postfach 69
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 Berufsarbit - Beginn jederzeit. Qualitätsbeweis: über 7000 Diplomanden.



Einzelfächer

Englisch • Französisch •
Italienisch • Spanisch • Latein

Deutsche Sprache • Deutsche
Literatur • Korrespondenz

Psychologie • Erziehungs-
psychologie • Soziologie •
Politologie

Geschichte • Geographie

Mathematik • Physik •
Chemie • Biologie

Buchhaltung • EDV-Informatik •
Wirtschaftsfächer

Diplomstudiengänge

Eidg. Matura Typus B, C, D, E •
Aufnahmeprüfung ETH/HSG

Bürofachdiplom VSH •
Handelsdiplom VSH •
Eidg. Fähigkeitszeugnis

Englischdiplome Universität
Cambridge • Französischdiplome
Alliance Française •

Italienischdiplom CCT •
Deutschdiplome ZHK

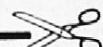
Eidg. Buchhalterdiplom •
Eidg. Treuhänderprüfung •
Eidg. Bankbeamtendiplom •
Eidg. dipl. Kaufmann K+A

Persönliche Auskünfte:

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:

69

Strasse:

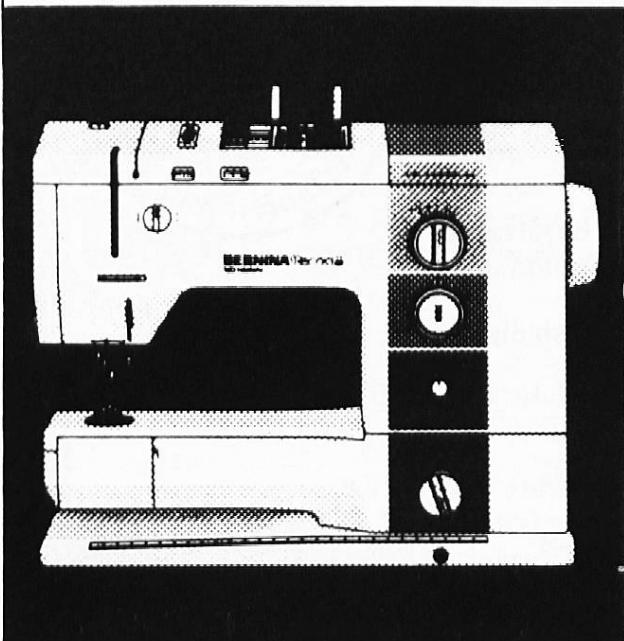
Plz./Wohnort:

Keine Vertreter!

284



Die neuen Schulmaschinen sind da



NEU Blitzschnelle Stichwahl
Müheloses Umschalten
auf jeden Stich

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

NEU Zwei Geschwindigkeits-
bereiche
Ideal für die Schulen

BERNINA

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 Musik-
instrumente finden Sie bei uns
in grosser Auswahl. Kauf, Miete,
Eintausch, Stimmungen und
Reparaturen in eigener Meister-
werkstatt.

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 D'ACHE NEOCOLOR II 7500.010CARAN D'ACHE
FABRICATION SUISSE FIX PENCILS 2

CARAN D'ACHE INFO.

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 Benutzer 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. Ideen, 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 I: 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. Ideen 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 Ordnungssystem der Caran d'Ache Farben nach dem Prinzip des chromatischen Farbkreises von Ostwald. Format 70 x 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 verschiedenen Materialien. Nach dem Trocknen wasserfest.

S Neu:

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

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 Photos.

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

| | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input type="checkbox"/> E | <input type="checkbox"/> F | <input type="checkbox"/> G | <input type="checkbox"/> H | <input type="checkbox"/> I |
| <input type="checkbox"/> J | <input type="checkbox"/> K | <input type="checkbox"/> L | <input type="checkbox"/> M | <input type="checkbox"/> N | <input type="checkbox"/> O | <input type="checkbox"/> P | <input type="checkbox"/> Q | <input type="checkbox"/> R |
| <input type="checkbox"/> S | <input type="checkbox"/> T | <input type="checkbox"/> U | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> W | <input type="checkbox"/> X | <input type="checkbox"/> Y | <input type="checkbox"/> Z | <input type="checkbox"/> |

NAME _____

VORNAME _____

ADRESSE _____

PLZ _____ ORT _____

TEL. _____ BITTE IN
BLOCKBUCHSTABEN

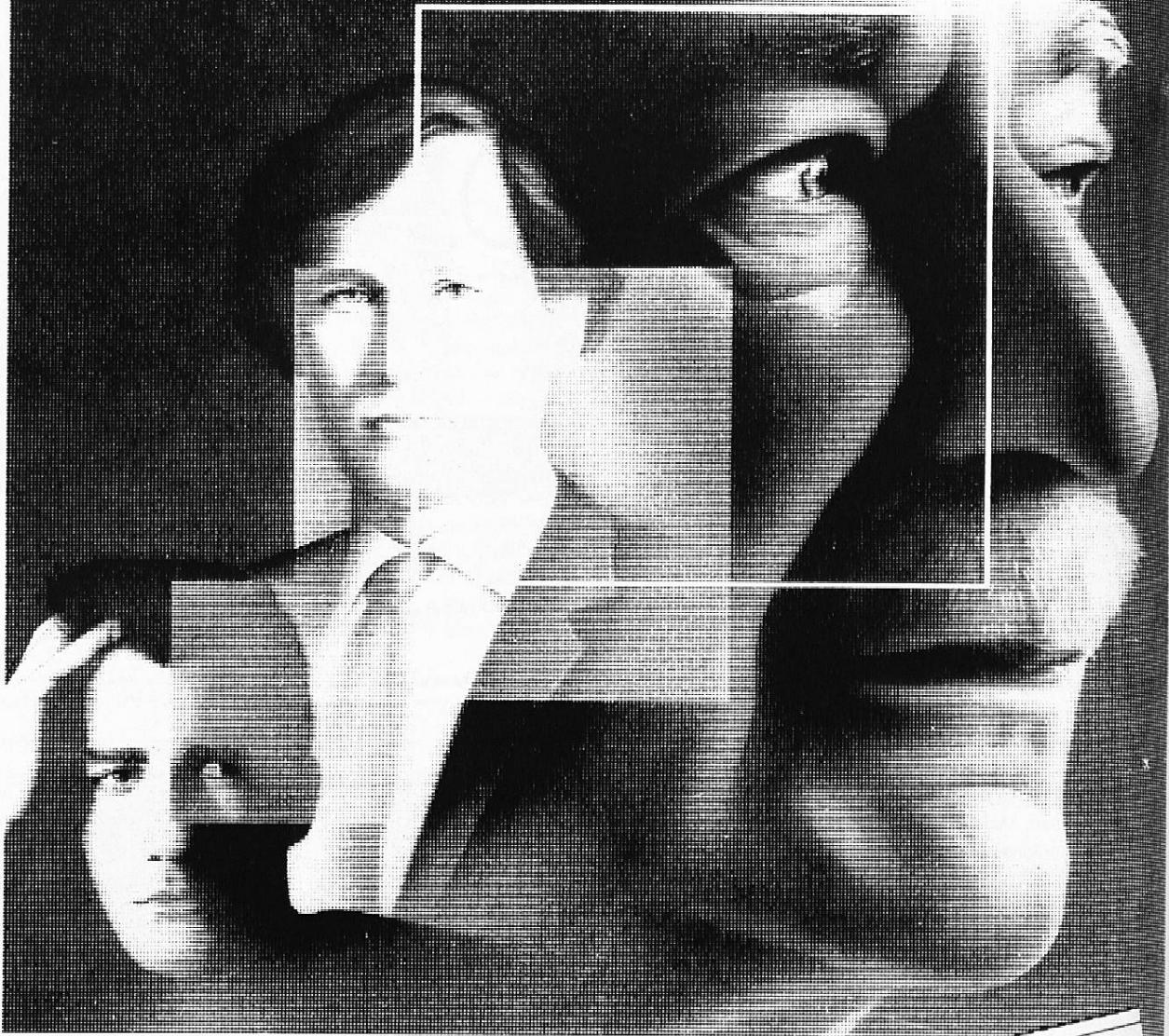
Bitte kreuzen (x) Sie auf dem obenstehenden Talon an, welche Themen Sie interessieren und geben Sie uns Ihren Namen, Vornamen und die vollständige Adresse an, wenn möglich mit Ihrer Telefonnummer. Bitte in Blockbuchstaben.

Pädagogischer Dienst
Postfach 169
1226 THÖNEX-Genève



SPAREN 3

Die dritte Säule mit Steuervorteil von Ihrer Kantonalbank



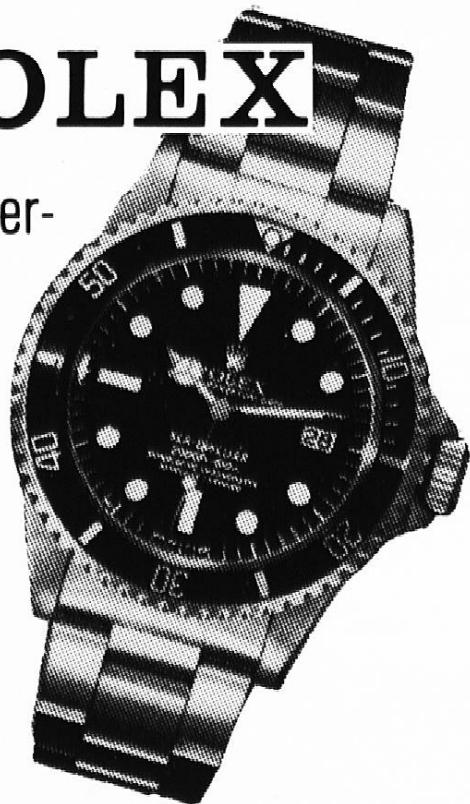
Bei Sparen 3 bürgen die Schweizer Kantonalbanken für Ihr sicheres Altersruhegeld. Bei Sparen 3 sind Ihre Spar einlagen voll von der Steuer absetzbar. Bei Sparen 3 wächst Ihr Altersruhepolster dank dem besonders attraktiven Zinssatz schneller als mit üblichen Sparprogrammen.

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

Graubündner
Kantonalbank

ROLEX

Taucher-
uhr

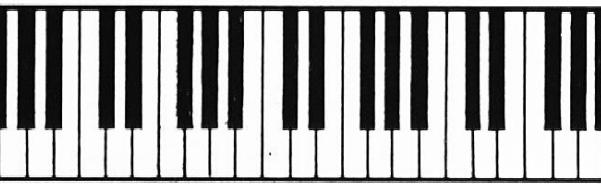


bei

JÄGGI

Postplatz
Chur

...stimmen und reparieren...



Flügel-Harmonium **KLAVIER SERVICE CHUR**

JACOB DE JONG

Giacomettistrasse 100
7000 Chur
Telefon 081-24 67 73

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:



Reinhardt AG

Grabenstrasse 40 · 7000 Chur · 081 22 23 66

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

Schweiz. Landesb.

3000 Bern

AZ 7007 Chur

Buch- und Kunsthändlung

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



Mit Musik geht alles besser!



Beim Kauf eines Musikinstrumentes lohnt sich der
Weg ins Fachgeschäft



Obere Gasse 14, 7000 Chur, Tel. 081 22 31 65



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.—

DISAM
Uhren-Bijouterie

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