

**Zeitschrift:** Schweizerische Lehrerzeitung  
**Herausgeber:** Schweizerischer Lehrerverein  
**Band:** 134 (1989)  
**Heft:** 6

**Anhang:** A4 : Beilage zur Schweizerischen Lehrerzeitung 6/89  
**Autor:** [s.n.]

#### 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:** 04.02.2026

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

# passe partout

für Lehrerinnen  
und Lehrer

Schulbedarf · Einrichtungen · Ausstattung · Lehrmittel

# A4

Beilage zur  
Schweizerischen  
Lehrerzeitung 6/89

## Verbrauchsmaterial umweltbewusst wählen

Die Schulen gehören zu den Grossverbrauchern von Büromaterialien aller Art. In dieser Position lohnt es sich, beim Materialeinkauf ein besonderes Augenmerk auf die Umweltverträglichkeit in Herstellung und Entsorgung zu richten.

An einer Tagung zum Thema «Unser Schulhaus als Umweltvorbild» Ende letzten Jahres im Aargau sprach Hansruedi Gilgen vom Schweiz. Zentrum für Umwelterziehung des WWF zu der Frage der Büromaterialwahl.

### Oft bald Abfall

Die meisten Büromaterialien werden an Schulen in kurzer Zeit zum Abfall: Übungsblätter sind ausgefüllt, Notizhefte sind voll und Filzschreiber leer. Aber auch Hefte und Ordner landen früher oder später im Korb. Angesichts dieser Tatsache ist die Vorbildfunktion der Schule auch im Umgang mit Material und Abfall von grosser Bedeutung. So sollte

der Faktor Umweltverträglichkeit bei der Wahl von Verbrauchsgütern ebenso selbstverständliches Entscheidungskriterium sein wie Preis oder Praktikabilität.

### Hauptsünder PVC

Chlorhaltige Verbindungen spalten im Verbrennungsprozess Chlor ab, das grössenteils zu Salzsäuregas weiterreagiert. Dieses gelangt nahezu ungehindert in die Atmosphäre. Der bekannte Kunststoff PVC, Polyvinylchlorid, ist so eine «chlorhaltige Verbindung». Deshalb ist PVC womöglich durch andere Materialien zu ersetzen.

#### Ersatzmaterial für PVC

- Zeigetaschen aus Polypropylen
- Kartonordner oder Polypropylenordner anstelle von Ordnern mit PVC-Überzügen
- Kartonschnellhefter anstelle von Kunststoffschnellheftern
- PVC-freie Radiergummi

Übrigens lässt sich der Nachweis von Chlorid leicht erbringen:

Über dem Bunsenbrenner ein Stück Kupferdraht leicht erhitzen, mit dem warmen Drahtende eine winzige Probe vom Kunststoff entnehmen (z.B. auf den Schnellhefter tupfen). Diese Probe wiederum über die Flamme halten: färbt sich die Flamme nun grün, so ist der Chloridnachweis mit grösster Wahrscheinlichkeit erbracht.

Chlorid ist übrigens einzig in PVC enthalten, und alle übrigen Kunststoffe sind frei von diesem Gift.

Der beschriebene Test eignet sich bestens als Demonstration für die Schüler und Schülerinnen!

### Lösungsmittel

Der Einsatz von lösungsmittelhaltigen Klebstoffen, Farben, Lacken oder Filzschreibern ist in verschiedener Hinsicht problematisch. Zahlreiche Produkte enthalten Kohlenwasserstoffe, und diese sind wiederum mitbeteiligt an der Bildung von Smog. Außerdem gelangen immer Lösungsmittelmengen in die Luft. Deshalb ist es empfehlenswert,

–lösungsmittelhaltige Klebstoffe durch lösungsmittelfreie Kleber (z.B. Technicoll) zu ersetzen;

–lösungsmittelhaltige Lacke und Farben durch Naturfarben (z.B. Auros, Livos) zu ersetzen.

Lösungsmittelfreie Produkte haben außerdem den Vor-

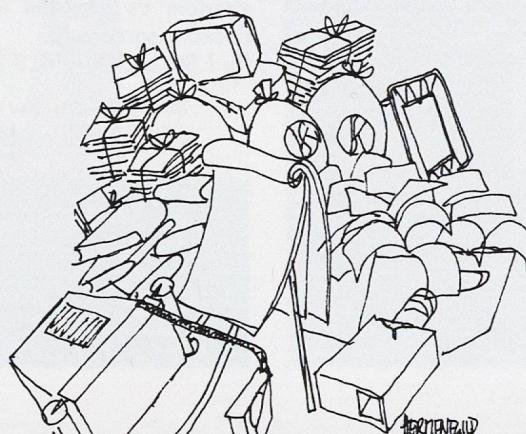
teil, dass auch zur Reinigung von Geräten und Händen keine Lösungsmittel eingesetzt werden müssen! Alle erwähnten Alternativen können einem Preisvergleich durchaus standhalten.

### Abfall vermeiden

Auch für Schulen gilt der Grundsatz, Abfall wenn möglich zu vermeiden.

- Verzicht auf unnötige Produkte
- wo möglich Recyclingprodukte verwenden (Umweltschutzpapier!)
- Verzicht auf Wegwerfartikel
- Überverpackungen ablehnen
- und: wiederverwerten, was wiederverwertbar ist. (Achtung: Abfall sortieren!)

Mit dem Einkauf von weniger problematischem Material und korrektem Entsorgungsverhalten können Schulen einen wesentlichen Beitrag zu Umweltschutz und -erziehung leisten. (shs)



### A4-passe partout

Informationsorgan der LGP,  
Lieferantengemeinschaft der  
Papeteriebranche

Verlag, Redaktion, Inserate:  
Zürichsee Zeitschriftenverlag,  
8712 Stäfa  
Telefon 01 928 11 01

Druck:  
Zürichsee Druckerei Stäfa,  
8712 Stäfa



### **Transparentpapier hat einen Namen: CANSON**

Im 19.Jahrhundert errichtete Barthélemy de Canson in Vidalon die erste endlos arbeitende, in Frankreich hergestellte Papiermaschine und führte gleichzeitig die Was-

serturbine ein, die Grundlage für die Mechanisierung der Industrie wurde.

Hinter dem CANSON-Transparentpapier steckt also ein Name, der Geschichte machte, wie hinter allen grossen Projekten. Und «ein guter Name verpflichtet zu

Qualität», das gilt auch für dieses Produkt:

- Schreiben Sie mit Bleistift auf Canson... Sie können alles ausradieren.
- Schreiben Sie mit Tinte auf Canson... Sie können alles wieder wegkratzen.

### **Casco Nobel – die neue Klebergeneration**

#### **Der OFFIX-Kleber**

- enthält keine Lösungsmittel,
- klebt durchsichtig und geruchlos,
- verursacht keine Falten beim Papier,
- ist einfach auszuwaschen,
- klebt Papier und Pappe.

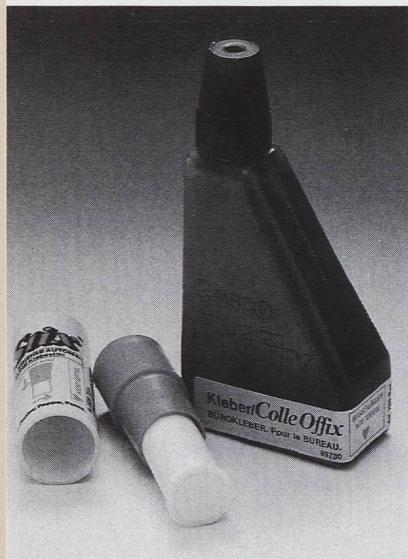
*Informations-Service ②*

#### **Der STIX-Klebestift**

- ist praktisch in der Anwendung,
  - verfügt über eine neue, einzigartige Teleskophülse,
  - eignet sich auch zum Einkleben von Fotografien.
- Den Klebestift halten Sie einfach gegen das Papier und erhalten dann einen dünnen und gleichmässigen Klebestreifen. Es gibt ihn in den Packungsgrössen 7,5 g (Fr. 1.80) und 20 g (Fr. 3.30).

*Informations-Service ④*

**Siegrist & Schaub SA**  
Z.I. Nord, Au Glapin  
Case postale  
1162 St-Prex  
Telefon 021 806 20 43  
Fax 021 806 16 06



### **Lochen ist out – Clippen ist in!**

Die neue Ordnung, die reinen Tisch macht – das ist KWIK CLIP, das ganz neue Schnellheftsystem. Bei KWIK CLIP liegen die Vorteile klar auf der Hand, denn es ordnet fast von selbst. Schnell, sauber und preiswert (Fr. 1.50/Stück). Zudem sind die hübschen Mäppchen in 14 verschiedenen Farben erhältlich:

- Einfaches Einlegen und Entnehmen von Papieren, ohne umständliches Löchen oder Abheften

- Ob Vorder- oder Rückseite... die Canson-Transparenz fördert die Lesbarkeit.
- Bei Farbgestaltung und Vierfarbendruck... Canson ermöglicht Ihnen jede Ausführung.
- Ob mit Bleistift oder Tinte... Canson garantiert Ihnen immer eine gute Präsentation.
- Mit Filzstift... Canson für alle Skizzen, alle Analysen, alle Überlagerungen. Canson widersteht auch dem Wegreissen von Selbstklebern.

Das CANSON-Transparentpapier kann bei jedem Schulmateriallieferanten bezogen werden!

*Informations-Service ①*



**Talens AG**  
Industriestrasse 68  
4657 Dulliken  
Telefon 062 35 34 55

- Der Clip lässt sich kinderleicht verstellen

– Müheloses Ordnen von unterschiedlichen Papierstärken und -formaten. Also: Schonen Sie die Papiere und Ihre Nerven, vergessen Sie das umständliche Löchen und Heften. Komfortables Clippen ist angesagt!

*Informations-Service ③*

**Hetz AG**  
Luegislandstrasse 498  
8051 Zürich  
Telefon 01 41 85 50

## Mikroskop - Projektoren

Besitzen Sie einen PRADOVIT Color, einen PRADOVIT CA oder einen PRADOVIT Color 2? Möchten Sie mikroskopische Präparate einem grösseren Zuschauerkreis präsentieren?

Mit den Mikro- und Makrovorsätzen von LEICA ist dies in brillanter Art möglich. Anstelle des Stutzens für Projektionsobjektive wird der Universalhalter für Mikro- und Makrovorsätze in den Prädovit geschraubt. Der Vorsatz lässt sich nun einhängen. Sobald die geeignete Projektionsdistanz gewählt ist, kann die Präsentation in der gewünschten Bildgrösse beginnen.

Die LEICA-Mikrovorsätze A und B (B für flüssige Präparate) arbeiten nach dem Prinzip der zweistufigen Vergrösserung, wie ein normales Mikroskop. Zur Projektion wird nur der sichtbare Teil des Lampenspektrums benutzt. Der Wärmeschutzfilter absorbiert im wesentlichen den ultravioletten und

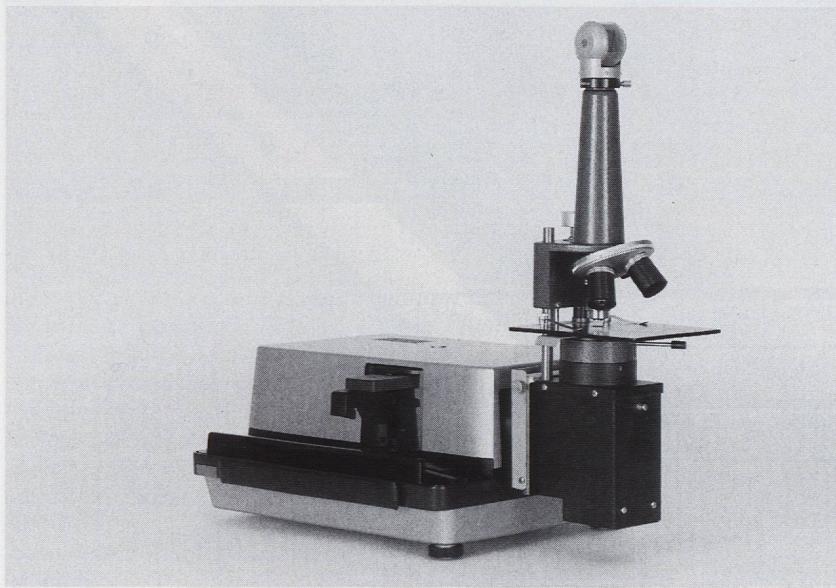
infraroten Anteil. Somit wird eine übermässige Erwärmung der Präparate vermieden. Die gewünschte Vergrösserung bis zum Abbildungsmassstab 1400:1 kann über den Objektivrevolver mit drei Objektiven erreicht werden.

Der LEICA-Makrovorsatz C arbeitet nach dem Verfahren der einstufigen Vergrösserung wie eine Lupe. Mit einem 50-mm-Projektionsobjektiv lassen sich Abbildungsmassstäbe, je nach Arbeits- und Projektionsabstand sowie Bildgrösse, bis zu 120:1 erzielen.

Möchten Sie mehr über Mikro- und Makroprojektion wissen? Verlangen Sie unverbindlich unser Sonderangebot mit stark reduzierten Preisen von Mikro- und Makrovorsätzen.

Informations-Service ④

Petra AV  
Leica (Schweiz) AG  
Silbergasse 4  
2501 Biel  
Telefon 032 23 52 12



## STABILO-OHPen Die visuelle Kommunikation

Ein durchdachtes Programm, das bis ins Detail stimmt und den Anforderungen der professionellen Overhead-Praxis voll entspricht.

Die STABILO-OHPen machen jeden Vortrag farbig. Acht leuchtend transparente Töne (blau, violett, gelb-orange, gelb, rot, braun, grün, schwarz) bringen Farbe auf Folie und Projektionswand. Die Stifte haben den Clip am Schaft. Die Spitzen zeigen immer nach unten. Dadurch sind sie ständig mit Tinte getränkt und schreiben auf der glatten OHP-Folie farbintensiv von Anfang an. Es gibt STABILO-OHPen mit 4 verschiedenen Spitzen, mit denen man 5 unterschiedliche Strichstärken erreicht, weil der STABILO-OHPen «breit» durch einen kleinen Dreh auch schmal schreibt:

- S = Superfein  
(etwa 0,4 mm / Fr. 2.80)
- F = Fein  
(etwa 0,7 mm / Fr. 2.20)

- M = Medium  
(etwa 1,0 mm / Fr. 2.20)
- B = Breit  
(etwa 1-3,0 mm / Fr. 2.80)

Der STABILO-OHPen ist einzeln oder in 4er-, 6er- und 8er-Etuis erhältlich. Es gibt ihn sowohl mit wasserfester als auch mit wasserlöslicher Tinte. Damit sich beide Systeme gut unterscheiden, besitzen sie unverwechselbare Signale: Schwarzer Clip bedeutet wasserfest, grauer Clip bedeutet wasserlöslich. Zudem besitzen diese Stifte eine Verschlusskappe, welche die Spitze hermetisch abschliesst. Der Luftraum in der Verschlusskappe ist auf ein

Minimum reduziert und verhindert ein Verdunsten der Tinte. Eine längere Lebensdauer ist das Resultat. Sie sehen, Schwan STABILO hat alles getan, um ideale Stifte für die Tageslichtprojektoren zu konstruieren.

Informations-Service ⑤



Schwan  STABILO®  
in spezieller Form

Hermann Kuhn  
Inh. U. Greuter  
Postfach 434  
8303 Bassersdorf  
Telefon 01 836 48 80

## **Ein Faserschreiber kommt selten allein...**

Das Rotring-Schreibgeräte-Programm bietet drei Feinschreibermodelle an, die sich in ganz entscheidenden Punkten von einem gewöhnlichen Wald- und Wiesen-Faserschreiber unterscheiden:

### *Rotring fino-tip*

– Feinschreiber mit nicht ausfaserndem Schreibdocht in 3 Linienbreiten (0,2, 0,3,

0,5) und 3 Farben (schwarz, blau, rot). Kein Schmierpunkt am Anfang und Ende eines Striches (Fr. 2.50).

### *Rotring finograph*

– Feinschreiber mit Pigmenttusche, wasser- und schmier-

fest auf Papier und Transparentpapier. In allen Farben (schwarz, blau, rot, grün) gut kopierfähig. In 3 Linienbreiten (EF, F, M) zum Preis von Fr. 3.90 erhältlich.

### *Rotring variograph*

– Feinschreiber mit nachfüllbarem Tamponspeicher und auswechselbarem Schreibdacht. In 4 Linienbreiten (02, 03, 05, 07) und 4 Farben (blau, rot, schwarz, grün) zum Preis von Fr. 9.80 erhältlich.

Auch bei einem so alltäglichen Gebrauchsgegenstand wie einem Faserschreiber gibt es also feine Unterschiede und wichtige Qualitätsmerkmale. Faserschreiber ist eben nicht gleich Faserschreiber!

**Informations-Service ⑥**



**Rotring (Schweiz) AG**  
Moosmattstrasse 27  
8953 Dietikon  
Telefon 01 740 26 16

## **Bringen Sie den Bildschirm auf Overhead-format!**

Davis-Transview 400 ist das ideale Hilfsmittel für Computerschulungen, Softwarekurse, Schulungen und Präsentationen. TRANSVIEW 400 ist ein hochauflösender EDV-Bildschirm, der es erlaubt, Informationen aus dem Computer sowohl einem kleinen als auch einem grösseren Auditorium zu präsentieren. Sie legen TRANSVIEW 400 auf einen normalen OHP und können so die Informationen des Computers auf einen grossen Bildschirm projizieren.

### *Kein Verlust an Informationen*

TRANSVIEW 400 verbindet den RGB-Ausgang (die CRT-Bildschirmverbindung) des Computers und arbeitet parallel zum Computerbildschirm. Verschiedene Farben können, falls gewünscht, in verschiedenen Mustern decodiert werden. Damit wird die EDV-Präsentation ohne Verlust an Informationen gewährleistet.

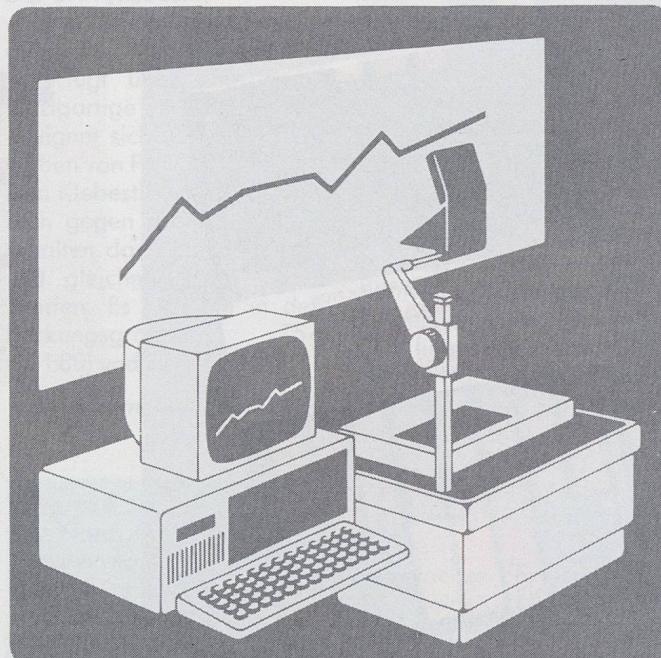
**Unabhängig von Software**  
TRANSVIEW 400 ist ein hochauflösender Bildschirm (640x400 Bildelemente) mit vollständiger Farbdecodierung. Er arbeitet mit aller Software, die auf dem Computer Verwendung finden kann.

**Automatische Funktionen**  
TRANSVIEW 400 demoduliert das Ausgangsformat des Computers, des Bildschirms und optimalisiert das Bild auf dem Bildschirm jedes Computers oder jeder Software.

**Tragbarkeit**  
TRANSVIEW 400 ist in einem luxuriösen Schutzkoffer verpackt. Aufgrund seiner kleinen Grösse und des leichten Gewichts ist er ideal zum Transport. Er passt leicht in einen Standardkoffer. Ein spezieller Tragekoffer kann geliefert werden.

Dieser elektronische Grossbilddatenprojektor für PCs kostet Fr. 3450.–. Die Preise für das dazugehörige Kontrollpult (Interface) bewegen sich zwischen Fr. 1415.– und Fr. 1975.–, je nach Art des Adapters.

**Informations-Service ⑦**

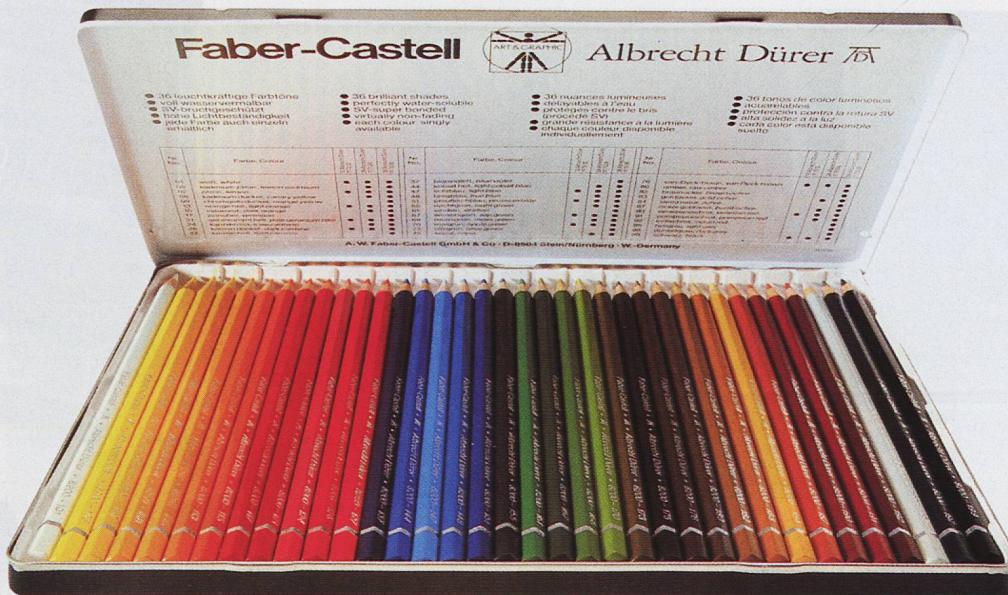


**Perrot AG**  
Neuengasse 5  
2501 Biel  
Telefon 032 2276 23

## Albrecht-Dürer-Aquarellstifte

Nicht ohne Grund sind die Aquarellstifte aus dem Art & Graphic-Sortiment von *Faber-Castell* nach Albrecht Dürer benannt. Als einer der ersten Künstler in Europa beschäftigte er sich mit der Aquarellmalerei. Ungewöhnlich war für die damalige Zeit auch die Wahl seiner Motive: Er malte Landschaften ohne Staffage mit Wasserfarben auf einen Bogen Papier. Es gelang ihm dabei, die Stimmung vorübergehender Natureindrücke meisterhaft einzufangen.

**Farbstift und Aquarellfarbe in einem** – Albrecht-Dürer-Aquarellstifte verbinden die Vorteile beider Gestaltungsmittel. Für schnelle Entwürfe unterwegs, für die Ausarbeitung feiner Details im Studio oder zu Hause. Aquarellstifte erfüllen höchste Ansprüche. Die 80 leuchtkräftigen Farbtöne der Stiftpalette mischen sich auf dem Papier zu immer neuen Farbbeindrücken, in klarer Abgrenzung zueinander oder in fließendem Übergang. Die pigmentreichen Farbminen erreichen durch die spezielle Präpara-



tion ihre Geschmeidigkeit und aussergewöhnlich gute Vermalbarkeit. Beim ersten Pinselstrich lösen sich die Farbpigmente auf und entfalten ihre volle Leuchtkraft. Selbst in den zartesten Farbnuancen bleiben Albrecht-Dürer-Aquarellstifte von *Faber-Castell* höchst lichtbeständig.

**Neu!** Albrecht-Dürer Metalletui mit 72 Stiften und Albrecht-Dürer-Holzkoffer mit 80 Stiften (lieferbar ab April '89).

Informations-Service ⑧

## Textliner copy plus – ein echtes Plus!

Der neue Textliner copy plus von *Faber-Castell* markiert alles Wesentliche in sechs leuchtenden Farben (rot, blau, gelb, grün, orange, rosa). Leuchtend und schnell. Ergiebig, sauber und zuverlässig.

Der universelle Textliner copy plus

- markiert auf Computerkopien, ohne zu löschen,
- hebt Tintenschrift leuchtend hervor, ohne zu löschen,
- markiert auf den meisten selbstdurchschreibenden Papiere, ohne zu löschen.

Informations-Service ⑧

## Artline-Whiteboard-Marker

Dieses Markiererprogramm (ohne Xylol) ist geradezu ideal für die Schule, für das Büro, für den Verkauf usw.

Den Artline-Whiteboard-Marker gibt es in zwei Ausführungen: Big-Nip: Strichstärke 4, 6, 12 mm, Artline 570: Strichstärke 1,5 mm. Beide Ausführungen schreiben lange, bei gleichbleibender Strichdicke, auf emaillierten oder plastifizierten Oberflächen. Das grosse Tintenreservoir und die fortschrittliche Ventiltechnik sorgen für gleichmässigen Farbfluss. Breite Spitzen und eine Tinte mit satter, gutdekkender Farbe (schwarz, rot, blau oder grün) machen Texte und Grafiken auch von weitem gut lesbar.

Durch die geruchsarme Tinte auf Alkoholbasis ist eine Verwendung in kleinen, geschlossenen Räumen auch für längere Zeit problemlos. Die Markierungen sind einfach und rückstandslos trocken abwaschbar, z.B. mit dem Whiteboard-Reiniger, einem weichen Stofflappen oder Haushaltspapier.

Informations-Service ⑩



**carfa**

Carfa AG  
Seestrasse 110  
8805 Richterswil  
Telefon 01 784 3838

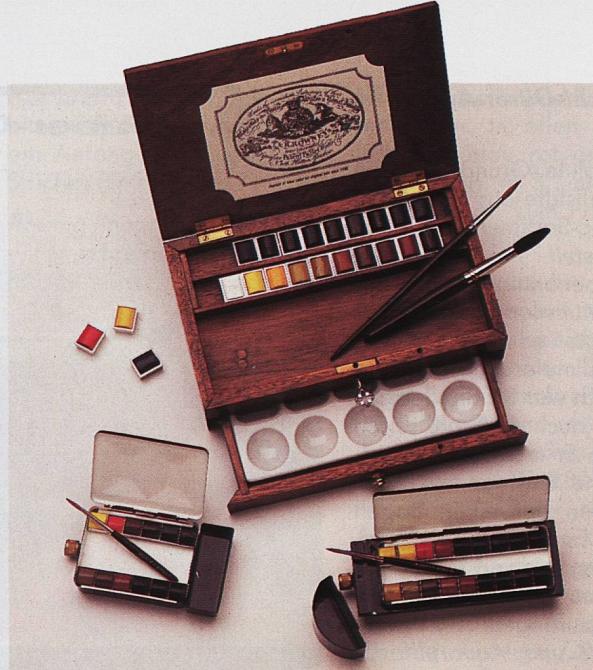


**DALER-ROWNEY –**  
*Künstlerartikel seit 1783*

DALER entstand Anfang der zwanziger Jahre, als Künstlerleinwand knapp wurde und erstmals Canvas-Panels als Ersatz angeboten wurden. DALER entwickelte sich seither zu einem der führenden Spezialisten für Malpapiere für alle Bereiche – Künstler, Hobby, Schule.

- Zubehör für die Schule, für Künstler und Hobbymaler (Maler wie Constable und Turner arbeiteten bereits mit DALER-ROWNEY-Farben). DALER-ROWNEY – seit 1983 die ideale Verbindung für ein umfassendes Angebot an Farben und Zubehör für die Malerei und für den Schulbereich:

  - Papiere, Blöcke, Pinsel
  - Ölfarben und Wasserfarben für Künstler und Hobbymaler



- Acrylfarben, speziell für den Schulbereich
- Linolfarben, wasserlöslich oder auf Ölbasis
- Soft-Pastel-Kreiden in 194 Tönen
- Zeichenkohle (fein, mittel und breit)
- Posterfarben, Puderfarben um nur einen kleinen Auszug aus dem riesigen Sortiment zu nennen.

Verlangen Sie unsere Spezialdokumentation mit abgestuften Mengenpreisen für Schulen!

Informations-Service ⑪

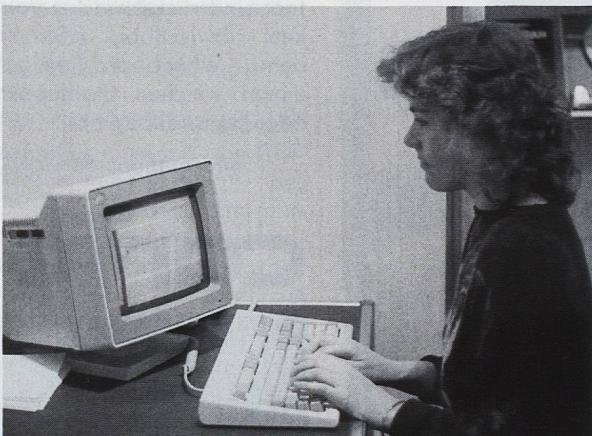
Rexel Signa AG  
Flughofstrasse 50  
8152 Glattbrugg  
Telefon 01 810 66 71

## **Neu: PC-Lernprogramm für den Maschinen- schreibunterricht**

Das nach neuesten Gesichtspunkten der Didaktik entwickelte Lernprogramm KURT macht das Maschinenschreibenlernen zum Vergnügen. Fehler werden auf dem Bildschirm angezeigt und nach Finger ausgewertet. Die Schreibzeit wird automatisch gemessen und die Anzahl der Anschläge pro Minute errechnet. Das KURT-Lernprogramm wird auf 5 1/4"- und 3 1/2"-Disketten für den

Informations-Service ⑫

Staatskunde-Verlag  
E. Krattiger AG  
Spitalstrasse 22  
9450 Altstätten  
Telefon 071 75 60 60



Für die Schulbibliothek



S. und H. Moser-Ehinger  
«*Gardi Hutter – die Clownerin*»  
Die Geschichte, wie es diese sympathische Künstlerin als erste Frau zu internationalem Erfolg als Clown gebracht

hat. Grossformatiger Text/  
Bildband mit 259 Fotos, ISBN  
3-907506-85-5, Fr. 35.-.

Heimo/Clément/Vandystadt  
«Katarina Witt»  
Die schönsten Bilder dieser  
charmanten Weltmeisterin  
und Olympiasiegerin, mit ei-  
nem aufschlussreichen Text  
über ihren Weg zum Erfolg.  
Grossformatiger Text/Bild-  
band mit 40 Farbfotos, ISBN  
3-907506-65-0, Fr. 27.50

Pascale Allamand  
«Gute Reise Eisberg... und  
viel Erfolg»  
Sinn und Zweck der Entwick-  
lungshilfe in einem moder-  
nen Märchen dargestellt. Bil-  
derbuch für das erste Leseal-  
ter. ISBN 3-85612-061-0,  
Fr. 15.-.  
Verlangen Sie unseren ko-  
stenlosen Katalog.

Informations-Service ⑬

Panorama Verlag AG  
Spitalstrasse 22  
9450 Altstätten  
Telefon 071 75 50 60

## **Neu: tesa-Kleber ohne Lösungsmittel**

Nun gibt es von tesa ein komplettes Klebstoffsortiment ohne Lösungsmittel, das für 80–90% aller Klebefälle geeignet ist.

tesa-Kleber heißt das neue Sortiment und richtet sich an den kritischen und umweltbewussten Konsumenten und speziell an die Konsumentengruppe «Kinder, Schüler und Familien». Doch dank den hervorragenden Klebe-eigenschaften eignen sich die tesa-Kleber-Produkte auch für Büro und Werkstatt. tesa-Kleber sind geruchsneutral, kalt abwaschbar und nicht feuergefährlich. Das Sortiment umfasst folgende Produkte:

- **Holzleim (100g)**  
Der schnelle, wasserfeste und baumstarke Kleber für alle Holzwerkstoffe, auch für lackierte. Mit Zahnpachtel und Spitzdüse.
- **Kontakkleim (70g)**  
Der kraftvolle Kleber zum Verbund gleicher oder un-



terschiedlicher Materialien. Mit Zahnpachtel und Spitzdüse.

- **Haftstift (15g)**  
Die Klebungen sind rückstandslos lösbar und wieder haftend.
- **Vielzweckkleber (20/50/100g)**

Der kalt auswaschbare Leim mit der immer freien Düse und dem glatten Flächenstreicher, ständig bereit zum Punkt- und Flächenkleben.

- **Klebstift (8/15/40g)**  
Der schnelle Leim für alle Papierverklebungen. In Drehhülse mit Steckkappe.

**tesa-Kleber ohne Lösungsmittel – sicher ist sicher!**

Informations-Service ⑯

**Bandfix AG**  
Industriestrasse 19  
8962 Bergdietikon  
Telefon 01 741 11 22



## **Die neue Generation moderner Feinminenstifte**

Zeichenschüler und -profis sind auf Feinminenstifte angewiesen, die immer zuverlässig funktionieren und die Hand nicht vorzeitig ermüden lassen. Rotring-Feinminenstifte bestechen durch – ergonomisches Design – zuverlässige Mechanik – hochelastische hi-Polymerinen

– Ersatzminen und Radierer im Druckknopf Rotring-Feinminenstifte gibt es für jeden Geschmack. Vom einfachen, zuverlässigen

Modell aus Kunststoff ab Fr. 4.90 bis zum raffinierten Rotring Trio-Pen aus hochwertigem, verchromtem Metall zu Fr. 35.–. Oder Geräte mit taschenschonender, vollversenkbarer Schreibspitze. Auch die Farbauswahl lässt sich sehen: Weiss, rot, blau, schwarz, gelb, silber oder verchromt, je nach Stift.

Informations-Service ⑮

**Rotring (Schweiz) AG**  
Moosmattstrasse 27  
8953 Dietikon  
Telefon 01 740 26 16

## **Schneiden wie Profis mit IDEAL**

Das IDEAL-Hebelschneider-Programm bietet für alle Bedürfnisse die passende, sicherheitsgeprüfte Schneidemaschine an. Durchdachte Konstruktionen, ausgesuchte Materialien, eine praxisgerechte Ausstattung und optimale Bediensicherheit ermöglichen schnelles und genaues Arbeiten. Der Hebelschneider IDEAL 1080 W (s. Abb.) ist eine Standard-Werkstoffschniedemaschine für Schulen und Werkräume mit 80 cm Schnittlänge und einer Schnittleistung von bis zu



4 mm (max. 40 Blatt Papier). Diese Schneidemaschine ist ein stabiles Ganzmetall-Gerät mit fest verschweisstem Untergestell und praktischer Fußpressung zum Festhalten des Schnittgutes. Die Werkstoff-Messergarnitur aus Solinger Stahl garantiert sauberes, exaktes Schneiden von Werkstoffen aller Art, wie Karton, Folien, Pressspan etc. Zwei Seitenanschläge mit cm/inch-Skalen und ein stufenlos arretierbarer Rückanschlag erleichtern ein winkelgerechtes Anlegen des Schnittgutes. Lassen Sie sich von den weiteren Vorteilen der IDEAL 1080 W überraschen! (Preis: Fr. 1625.–).

Informations-Service ⑯

**IDEAL**

**Hermann Kuhn**  
Inh. U. Greuter  
Postfach 434  
8303 Bassersdorf  
Telefon 01 836 48 80

## Für die kreative Gestaltung auf Folien...

... wurde der EDDING OHP-Marker entwickelt.

Er verfügt über eine hochwertige metallgefasste, korrosionsfreie F-Spitze mit drei verschiedenen Strichstärken (fein, mittel, breit), welche das gesamte Anwendungsspektrum abdecken. Der EDDING OHP-Marker ist in acht leuchtenden Farben für brillante Projektionsbilder erhältlich. Er garantiert eine intensive Farbwiedergabe auch in den sogenannten Problemfarben Gelb, Orange und Braun. Nach dem Auftragen trocknet er sekundenschnell und hinterlässt eine randscharfe Projektion.

Den EDDING OHP-Marker gibt es in zwei Ausführungen:

– Permanent (wasserfest) für die dauerhafte und waserfeste Beschriftung von Overhead-Folien, nahezu allen Kunststoffen und geschlossenen Oberflächen.

– Non-permanent (wasserlöslich)



Spezielle wasserlösliche Tinte für eine wischfeste, aber löschrückbare Beschriftung. Ohne Rückstände mit einem feuchten Tuch von allen geschlossenen Oberflächen entfernbare. Die Differenzierung der Tintarten, der Strichbreiten und Tintenfarben ist bei je-

dem EDDING OHP-Marker eindeutig gekennzeichnet. Der luftdichte Kappenschutz schützt vor dem Austrocknen. Hochwertige Kunststoffe und formstabile Spitzen garantieren eine lange Lebensdauer. Der EDDING OHP-Marker ist mit metallgefasster oder Kunststoffspitze zum Einzel-

preis von Fr. 2.10 resp. Fr. 2.70 oder in 4er-, 6er- und 8er-Etuis erhältlich.

Informations-Service ⑯

Koellmann AG  
Alemannenweg 4  
8803 Rüschlikon  
Telefon 01 724 02 22

## Die praktische Karteibox styro caset

Jetzt in drei neuen Farben!

Deckel rot, hellgrau oder blau, Unterteil weiss. Erhältlich in den 3 Größen A5 (Fr. 19.40), A6 (Fr. 14.20) und A7 (Fr. 11.60) in Papeterien und Bürofachgeschäften. Verlangen Sie bitte das Preisblatt mit weiteren Anga-

ben beim Hersteller Spichtig AG.

Informations-Service ⑯

**styrocaset**

Spichtig AG  
Kunststoffwerk  
6422 Steinen  
Telefon 043 41 17 14



Gratis-Dokumentationsmappe mit detaillierten Angaben zu 29 aktuellen Filmen und Videos zu den Themen Menschenrechte, dritte Welt, Flüchtlinge

Die Filme und Videos vermitteln Bilder, Berichte, Fakten aus fünf Kontinenten. Sie sind eindrückliche Dokumente der Not und Unterdrückung, der Hoffnung und Befreiung. Alle Produktionen eignen sich für den Einsatz in Schulen und Gruppen (ab Oberstufe) und sind bei Zoom im Verleih.

Die Dokumentationsmappe «Filme für eine Welt» wird herausgegeben von der gemeinsamen Filmkommission



der Hilfswerke HEKS/KEM/Brot für Brüder und ist kostenlos erhältlich bei:

Informations-Service ⑯

**HEKS**  
AUDIOVISUELL

HEKS-audiovisuell  
Stampfenbachstrasse 123  
8035 Zürich  
Telefon 01 361 66 00

## MARABU-Zeichenplatten

Technik, Funktion und Handhabung der MARABU-Zeichenplatte TECHNO erleichtern das Zeichnen spürbar:

- Für beschnittene und unbeschnittene Formate DIN A4 und A3.
- Heller, bruchsicherer Plattenkorpus.
- Zeichenfläche mit MARABU-Micro-Körnung für feinste Linienkennung, selbst mit harten Minen.
- Paperklemmleiste mit mechanischer Schiebetaste – bleibt offen stehen. Automatisch rechtwinkliger Papieranschlag.
- Extra breite Papiereckklemmung gegen «Eselsohren».
- Rundumführung mit freiem Eckauslauf für die Parallelzeichenschiene.

- Messskalen als Konstruktionshilfe und Zirkelabgreifteilung.
- Formatmarken.

- Rutschsichere Saugpolster und Vorrichtung zur platzsparenden Aufnahme von TECHNO-Dreieck mit Griff-

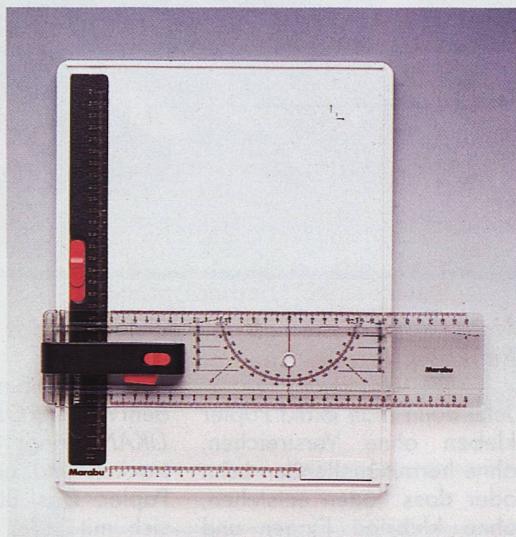
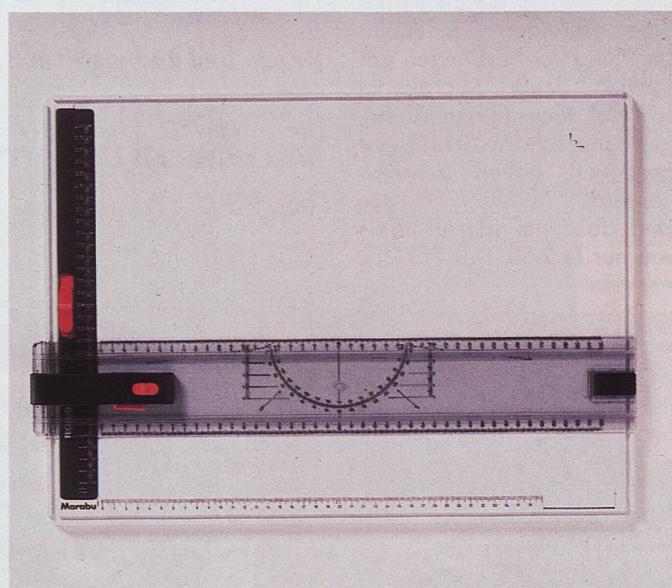
teil, Perspektivecke und TECHNO-Clip auf der Rückseite.

- Parallelzeichenschiene mit MARABU-Permanent-Mechanik: Fixieren und freistellen. Einhandbedienung. 4fach-Skalierung.

- Zeichnen und Messen an jedem Punkt, auch für Linkshänder.

- Gegenläufiger Winkelmaß und Parallellinien. Gerasterte Führungsnoten zum Halten, Führen und Schraffieren mit TECHNO-Zubehör und TECHNO-Clip.

Informations-Service ②



## Zum farbigen Gestalten von Textilien: Hobbytex

MARABU-HOBBYTEX ist die ideale Stoffmal- und Stoffdruckfarbe für Schule, Freizeit und Hobby. Sie ist waschmaschinenbeständig bis 60°C. Die Farben sind lichtecht, mit Wasser verdünnbar und fliessen beim Aufmalen nicht in unbemalte Stoffteile. Ausser mit Fluoresco-Tönen sind alle Farbtöne untereinander mischbar; und es gibt deren viele:

- zitron, mittelgelb, rotorange, zinnoberrot hell, scharlachrot, karminrot, rosa,

dunkelbraun, dunkelocker, violett rötlich, mittelblau, dunkelblau, türkisblau, gelbgrün, saftgrün, blaugrün, deckweiss, schwarz, silber, gold.

- Fluoresco-Farben sind in zitron, orange, rot, rosa, blau und grün erhältlich. Die Deckkraft ist bei hellen Stoffen sehr gut, bei dunklen Stoffen wird eine Grundierung mit HOBBYTEX-weiss empfohlen.

HOBBYTEX ist geeignet für alle appreturfreien Textilien aus Naturfasern wie Baumwolle, Leinen, Naturseide und für Mischgewebe und

Synthetics. Die Farben eignen sich nicht für Strickpullover.

Durch einfaches Bügeln werden die HOBBYTEX-Stoffmalfarben dauerhaft im Stoff fixiert. Sie sind aber auch für die sog. «Airbrush-Technik» geeignet.

Bringen Sie Farbe in den grauen Alltag und verlangen

Sie mit untenstehendem Bon ein 15-ml-Glas zum Ausprobieren!

Informations-Service ③

Registra AG  
Gewerbestrasse 16  
8132 Egg ZH  
Telefon 01 984 24 24



**Bon** für den neuen Farbenkatalog von MARABU-HOBBYTEX und 1 15-ml-Glas als Muster gratis. (Bitte ausschneiden und an obige Adresse senden.)

## **Wasserfeste Tinte? – Die gibt's!**

Wurden wichtige Dokumente oder Ihre Korrespondenz auch schon durch Feuchtigkeit beschädigt? Feuchte Hände, Regen oder Kondensrückstände können die Tinte eines Schreibgerätes zum Verlaufen bringen und unerwünschte Schmierereien verursachen.



Diese Zeiten sind vorbei! Die Tinte des PENTEL MICRO PERMAROLLER ist wasserbeständig, dokumentenecht und wird selbst bei mehrstündiger, direkter Sonneneinstrahlung vor Verblauen geschützt. Seine Microkugel schreibt eine fliessendfreie, gestochenscharfe Schrift und garantiert hohen Schreibkomfort.

Und das zum (Einzel-)Preis von nur Fr. 2.50. Der PENTEL

MICRO PERMAROLLER ist in den Farben Schwarz, Rot und Blau erhältlich. Art. MR205.

Informations-Service ②

## **Druck- und Radierstift in einem!**

Der PENTEL «TWIST»-DRUCKBLEISTIFT macht's

möglich: Durch Drücken schreiben – durch Drehen radieren. Mit der stufenlos verstellbaren Maxi-Radiermine (35x7 mm). Erhältlich in fünf modernen Schafffarben (Schwarz, Blau, Türkis, Grau, Pink) für nur Fr. 4.50 pro Stift. Art. QE405.

Informations-Service ②



Pentel Papeteriewaren AG  
Gewerbestrasse 20  
8132 Egg ZH  
Telefon 01 984 28 88

## **Neu: Papier kleben ab Rollkassette**

Jetzt kann man exakt Papier kleben ohne Verstreichen, ohne herausquellenden Leim oder dass Fäden entstehen, ohne klebrige Finger und verkrustete Rückstände und

ohne dass das Papier wellig wird!

Eine Strichbewegung mit dem neuen ROLL-FIX von PELIKAN bringt die Leimspur trocken und exakt auf das Papier. Das Bändchen rollt sich mit jeder Abgabe des Klebstoffes leer und wieder

auf und kann – wenn es verbraucht ist – in Sekunden schnelle und ohne Einfädeln durch ein neues in einer Einlegekassette ersetzt werden. Für den Gebrauch in der Schule, im Büro, im Haushalt, beim Basteln mit Kindern, beim Grafiker, beim Kleben

von Fotos usw. haben sich zwei verschiedene Klebebedürfnisse gezeigt: entweder festes, dauerhaftes Kleben oder Kontaktkleben mit mehrmaligem Entnehmen und Neuplazieren der Vorlage. Für diesen unterschiedlichen Gebrauch gibt es je eine separate Kassette:

den Roll-Fix permanent für dauerhaftes Kleben und den Roll-Fix nonpermanent für ablösbare Haftung, für Haftzettel usw. Der Pelikan-Roll-Fix mit auswechselbaren Kassetten misst nur 11x6 cm und ist zum Preis von Fr. 11.80 erhältlich. Die Ersatzkassetten kosten nur Fr. 3.80 pro Stück.

Informations-Service ④



Franz Büttner AG,  
Pelikan-Vertrieb Schweiz  
Etzelstrasse 17  
8832 Wollerau  
Telefon 01 785 07 85



**Unser Informations-Service ist eine kostenlose Dienstleistung.**  
**Benützen Sie diese Gelegenheit, um schnell und bequem Zusatzinformationen zu den publizierten Textbeiträgen und über Produkte neuheiten anzufordern!**

**Und so leicht geht das:**

1. Kennziffer(n) der entsprechenden Information(en) einkreisen.
2. Adressteil vollständig und deutlich ausfüllen.
3. Karte abtrennen und einsenden.

# WETTBEWERB

## Informations-Service

(Ausgabe vom 23.3.89)

Bitte senden Sie mir weitere Informationen zu den eingekreisten Kennziffern.  einkreisen, wenn Sie in der nächsten Ausgabe auch Ihre Produkte vorstellen möchten.

<b>1</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>41</b>
<b>2</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>42</b>
<b>3</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>33</b>	<b>43</b>
<b>4</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>44</b>
<b>5</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>45</b>
<b>6</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>46</b>
<b>7</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>37</b>	<b>47</b>
<b>8</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>48</b>
<b>9</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>39</b>	<b>49</b>
<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>

**passe partout**

**A4**

Ich bin  Lehrerin/Lehrer und unterrichte eine ..... Klasse  
 nicht im Lehrberuf tätig, sondern .....

( Zutreffendes bitte ankreuzen)

Name:

Vorname:

Firma:

Strasse:

PLZ / Ort:

## Informations-Service

(Ausgabe vom 23.3.89)

Bitte senden Sie mir weitere Informationen zu den eingekreisten Kennziffern.  einkreisen, wenn Sie in der nächsten Ausgabe auch Ihre Produkte vorstellen möchten.

<b>1</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>41</b>
<b>2</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>42</b>
<b>3</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>33</b>	<b>43</b>
<b>4</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>44</b>
<b>5</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>45</b>
<b>6</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>46</b>
<b>7</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>37</b>	<b>47</b>
<b>8</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>48</b>
<b>9</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>39</b>	<b>49</b>
<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>

**passe partout**

**A4**

Ich bin  Lehrerin/Lehrer und unterrichte eine ..... Klasse  
 nicht im Lehrberuf tätig, sondern .....

( Zutreffendes bitte ankreuzen)

Name:

Vorname:

Firma:

Strasse:

PLZ / Ort:

Zu gewinnen sind:

**100 Etuis mit je 4 STABILO-OHPen**



Der Folienschreiber,  
 der den Anforderungen  
 der professionellen Overhead-Praxis voll entspricht.

Die Lösung bitte auf eine Postkarte schreiben und mit Absender versehen  
 senden an **Hermann Kuhn, Zürich / Inh. Urs Greuter & Co.,  
 Grindelstrasse 21, Postfach 434, 8303 Bassersdorf**

# WETTBEWERB

Meine Meinung:

---

---

---

---

---

Bitte  
frankieren

Zürichsee  
Zeitschriftenverlag  
«A4-passe partout»  
8712 Stäfa



Haben Sie die neue  
Dienstleistung be-  
nützt, welche Ihnen  
A4-passe partout mit  
dem Informations-  
Service anbietet



Meine Meinung:

---

---

---

---

---

Bitte  
frankieren

Zürichsee  
Zeitschriftenverlag  
«A4-passe partout»  
8712 Stäfa

Und haben Sie uns  
zudem Ihre Meinung  
gesagt, was Sie von  
diesem Angebot  
halten?

Die nebenstehenden  
Karten bieten Ihnen  
Gelegenheit dazu.  
Wir freuen uns über  
jeden Kommentar.



Frage: In wieviel verschiedenen Spitzen ist der STABILO-OHPen  
Folienschreiber lieferbar?

- in 3 Spitzen     in 4 Spitzen     in 5 Spitzen

Die Lösung bitte auf eine Postkarte schreiben und mit Absender versehen  
senden an **Hermann Kuhn, Zürich / Inh. Urs Greuter & Co.,  
Grindelstrasse 21, Postfach 434, 8303 Bassersdorf**