

**Zeitschrift:** Schweizerische Lehrerzeitung  
**Herausgeber:** Schweizerischer Lehrerverein  
**Band:** 131 (1986)  
**Heft:** 19

## Heft

### 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

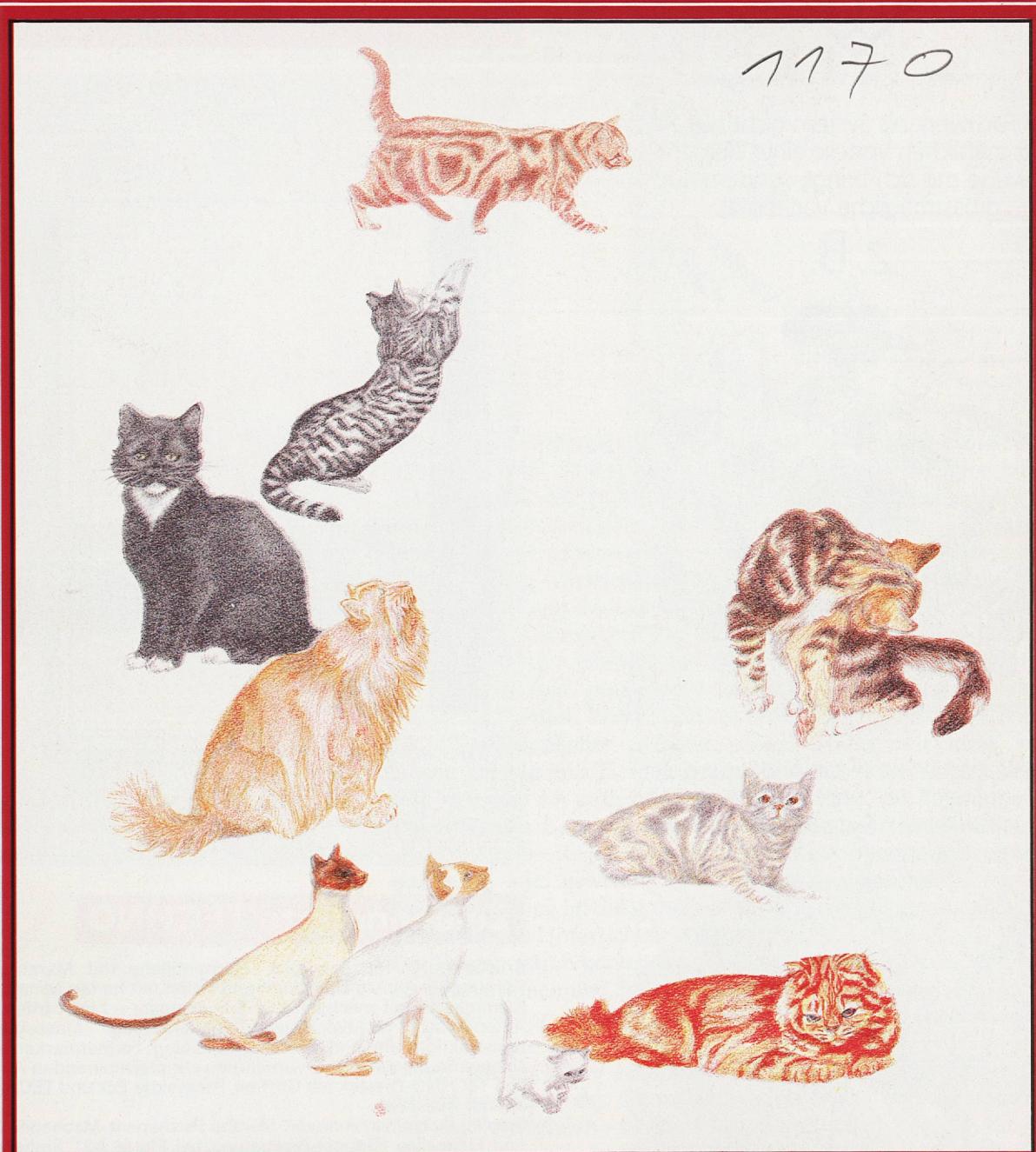
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 18.02.2026

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

SCHWEIZERISCHE  
**LEHRERZEITUNG**

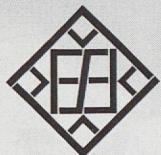
18. SEPTEMBER 1986  
SLZ 19



**NEU:** Kopierservice «SLZ»; Stellenanzeiger; SLV-Bulletin • Kindergarten und école enfantine • Unterricht: Vier neue Schulwandbilder; Filme zum Thema (Atom-) Energie; SJW und Jugendbuch • Notizen zum Schulbedarf

Obwohl wir Ihnen zahlreiche Wohnhaus-Typen schlüsselfertig kalkulieren und anbieten können –

## «fertig» sind Häuser nicht bei Furter HolzbauAG

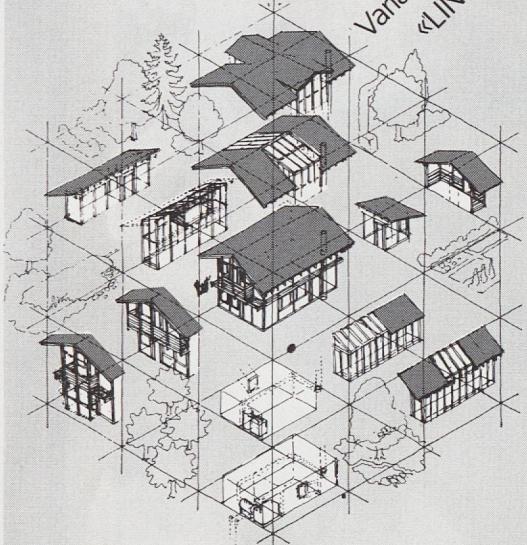


Fachwerkbau seit drei Generationen

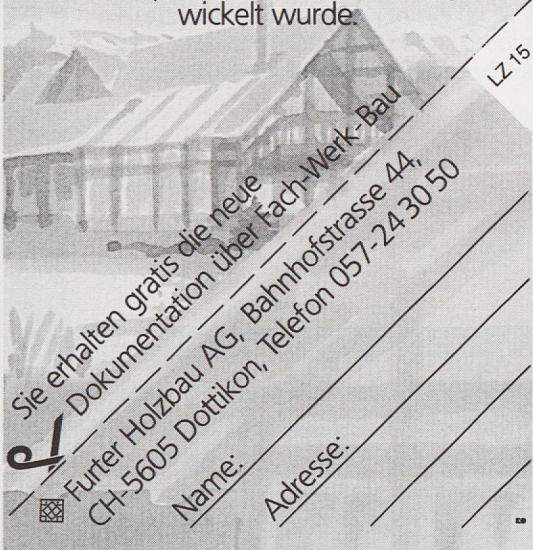
weil Fachwerk als System nicht nur alle wirtschaftlichen Vorteile einer Elementbauweise mit sich bringt, sondern auch grösstmögliche Variabilität.

z. B.

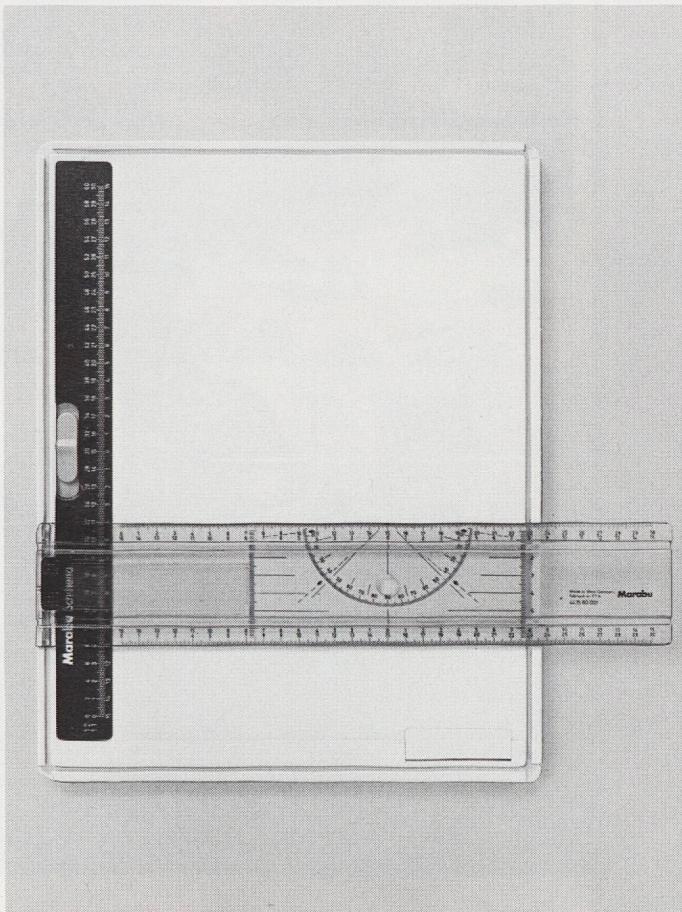
Variationen  
«LINIO»



Schematische Skizze zur Andeutung der mannigfaltigen An- und Ausbauvarianten zu LINIO – einem System-Haus, das vor allem zur sparsamen Raumnutzung entwickelt wurde.



**Es lässt sich leicht ausmalen, um wieviel besser der Zeichenunterricht mit diesen Instrumenten wird.**



### Zeichenplatte TECHNO



Bruchsicherer Plattenkörper. Zeichenfläche mit Marabu Micro-Körnung für feinste Linienkennung selbst mit harten Minen. Papier-Klemmleiste mit mechanischer Schiebetaste – bleibt offen stehen. Automatisch rechtwinkliger Papieranschlag. Massskalen als Konstruktionshilfe und Zirkelabgreifteilung. Formatmarken. Rutschsichere Saugpolster und Vorrichtung zur platzsparenden Aufnahme von TECHNO-Dreieck mit Griffteil, Perspektiv-Eck und TECHNO-Clip auf der Rückseite.

Parallel-Zeichenschiene mit Marabu Permanent-Mechanik: Fixieren und Freistellen (Doppel-Arretierung bei Platte A3). Einhandbedienung. 4fach Skalierung-Zeichnen und Messen an jedem Punkt auch für Linkshänder. Gegenläufiger Winkelmesser und Parallel-Linen. Gerasterte Führungsnoten zum Halten, Führen und Schraffieren mit TECHNO-Zubehör und TECHNO-Clip.

TECHNO A4 Fr. 55.–, TECHNO A3 Fr. 78.–

Diese Artikel sind im Fachhandel erhältlich.

Generalvertretung: Registra AG, 8132 Egg.

*Die Schulbildung unserer Tage, wie sie im allgemeinen auf die Masse der Menschen wirkt, flickt uns die Zieraten eines oberflächlichen und unnützen Vielwissens auf den Eitelkeitsanzug unseres nichtigen, in unsern wesentlichen Anlagen nicht entfalteten Seins auf, wie ein armer Schneiderjunge bunte Fransen auf ein Kleid, das nicht auf den Leib passt, der es tragen soll.*

(30. August 1809)

*Der Schulkarren des Weltteils muss nicht nur frisch angezogen, er muss umgekehrt und nach einer andern Richtung angezogen werden. Das notwendige Wissen und Können der Kinder muss auf die vorhergegangene Entfaltung der menschlichen Kräfte, die dieses Wissen und Können voraussetzt, gebaut und die Erziehung allgemein zu einer von der Elementarbildung ausgehenden Wissenschaft erhoben werden. (1814/15)*

Johann Heinrich PESTALOZZI

# Was heisst Schulbedarf? Und wessen bedarf die zeit- gemässe Schule?

Schulbedarf – schlagen Sie doch bitte das Bezugsquellenverzeichnis (Seite 32f. in dieser «SLZ») auf –, das sind Bücher, Hellraumprojektoren, Kopiergeräte, Mikroskope, Präzisionswaagen, Zeichentische, Sprachlehranlagen, Wandtafeln, Mobiliar, Lehrmittel, Hefte, Töpferton, Computer und viel anderes mehr! All dessen bedarf es zur Organisation und Durchführung schulischer Wissensvermittlung und «effizienter» Wissenserarbeitung, und unsere stoffgläubige Didaktik setzt all diese Hilfen gezielt und wirkungsvoll ein. Das Angebot ist gewaltig, überwältigend, und während der Schulzeit nur selektiv und zeitweilig zu nutzen. So weit, so gut; doch hier genau stellt sich das Problem, beginnen die Fragen, erwachen Zweifel. Was braucht es zum Erwerb tragfähiger, lebenstüchtiger, berufsdienlicher Qualifikationen? Haben wir nicht analog zur Bodennutzung und Tierhaltung längst eine industrialisierte Schulkultur? Wie weit sind wir entfernt vom «Biologischen», wie sehr mangelt uns die Dynamik des Lebendigen? Gibt es Parallelen zum Waldsterben, zum Abserbeln der Regenerationskräfte? Müssen wir die Bildungsprozesse inskünftig wie gewisse Lebensvorgänge gentechnisch manipulieren? Erstickt Bildung im didaktischen Wohlstandsmüll der mit allen Schikanen ausgerüsteten Unterrichtslabatorien?

Die Fragen wären berechtigt, gäbe es nicht die Lehrerin, den Lehrer und die Schülerinnen und Schüler selbst als quicklebendige Persönlichkeiten, die nicht unter das Diktat der Hilfsmittel und Werkstoffe zu zwingen sind.

Die Schule als Stätte der Kulturflege und als Quell kultureller Initiative bedarf vor allem des die didaktischen Formen und die unterrichtlichen Gefässe erfüllenden «Geistes», einer seelischen Energie, die ihre Kraft aus dem innersten, im Sinne Pestalozzis göttlichen Kern des Lebens selbst gewinnt. In der pädagogischen Wirklichkeit, im Alltag der Lektionen, zeigt sich dieser bildende Geist als herzlich wärmender Humor, als «sehende» und schenkende Liebe, als allem Leben ehrfurchtvoll begegne Haltung, als zündender Funke, als begeisternd-erweckendes Tun. Solcher «Geist» und Lebensatem erfüllt und ergänzt jeglichen unterrichtlichen Bedarf, er ist das A und O dessen, was Schule bedarf. J.

# AKTION FÜR SCHULEN!

---

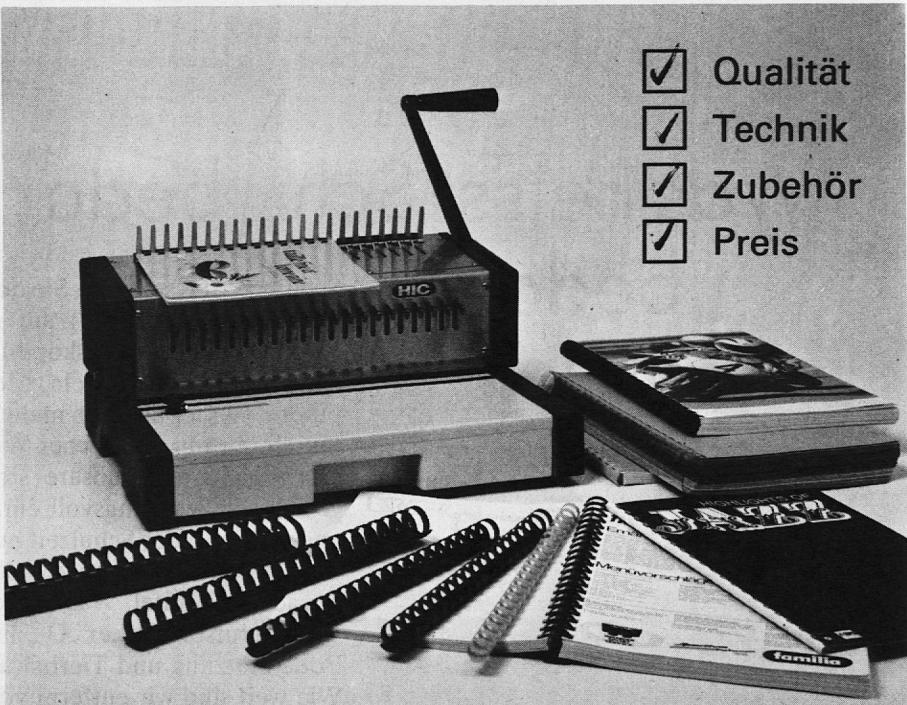


## ***Plastik-Bindesystem***

**Fr. 875.— (statt 1150.—)**

inkl. assortiertes Zubehör für 100 Broschüren

- ideal für den Schulbetrieb
- einfache Handhabung
- vielseitige Anwendung
- platzsparend
- tragbar (11 kg)
- robuste Bauweise
- ausgereifte und bewährte Technik
- 24 Monate Garantie



Das Modell HIC 210 HPB stanzt und bindet in einem und kann auch von Schülern bedient werden.

---

### **Bestellschein**

Wir möchten von Ihrem Sonderangebot profitieren und bestellen mit Rückgaberecht innert 14 Tagen

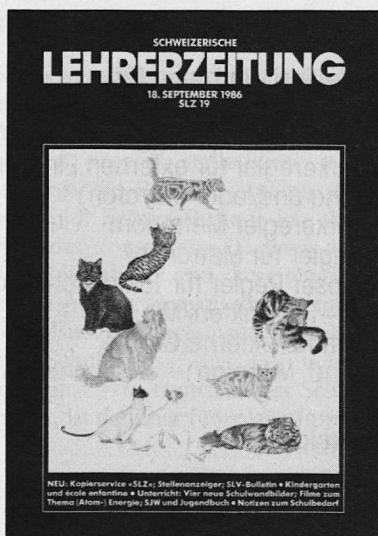
\_\_\_\_\_ HIC 210 HPB inkl. Zubehör für 100 Broschüren

\_\_\_\_\_ weitere Unterlagen

Schule \_\_\_\_\_ zuständig \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

Plz. und Ort \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

**GOP AG, General Office Products**, Bahnhofstrasse 5, 8116 Würenlos, Telefon 056 74 11 70



## Katzen

Tier wie Name («eins der merkwürdigsten und fragenreichsten Wörter», Grimm, DWB) sind kaum zu fassen! Bei den Ägyptern wird um 2000 v. Chr. schon die Katze, Miu genannt, ihrer Nützlichkeit wegen (Mäuse-, Vogel- und Schlangenfang) nicht nur geschätzt; sie wird als göttliches Tier heilig gehalten. Es heisst, 525 v. Chr. sei der Perserkönig Kambyses einer Niederlage entgangen, weil er seine Soldaten in der Schlacht bei Pelusium Katzen vor sich hertragen liess, worauf die Ägypter unter Psammetich sich zurückgezogen hätten, da sie die heiligen Tiere nicht töten wollten...

Im Kommentar zum Schulwandbild finden Sie einige kulturhistorische Hinweise, vor allem aber Fakten zum Verhalten und den «natürlichen» Eigenschaften der wildsanften, die Menschen seit eh und je faszinierenden Tiere. (Wer bietet eine unternichtsdienliche Ergänzung zum Thema «Katze» im Volksglauben sowie in Sprichwort und Literatur?) Auch dieses Schulwandbild, künstlerisch gestaltet, entspricht einer bewährten, keineswegs überholten didaktischen Tradition: es kann methodisch vielseitig und mit kreativer Phantasie genutzt werden. – Schulwandbilder, diese seit über 50 Jahren erbrachte Dienstleistung des SLV im Lehrmittelbereich, wirken über die «Gunst der Unterrichtsstunde» hinaus; sie lenken hin auf wesentliche und aktuelle Themen zugleich! J. Beachten Sie die Hinweise Seite 19f.

Aus verschiedenen Gründen weicht die Struktur dieser «SLZ» vom gewohnten Schema ab; beachten Sie die Hinweise im nachfolgenden Inhaltsverzeichnis

## 1

### Zur Sache

#### Leonhard Jost: Schulbedarf – was heisst das und wessen bedarf die Schule?

Was ist wichtig im Wirkungsfeld der Schule, welche Mittel und Hilfsmittel, was für Kräfte und Hilfskräfte braucht es? Die Frage ist nicht in 66 Zeilen zu beantworten, sie soll aber immer wieder gestellt und Antworten müssen herausgefördert werden. (Vgl. dazu auch die SIPRI-Publikation «Was ist wichtig?»)

## 5

### Leserbriefe

Metamorphose einer mathematischen «Knacknuss»

### Kopierservice «SLZ»

Vorstellung einer neuen Dienstleistung der «SLZ»

## 8 und 9

### Bildung / Schulpolitik

#### Fritz Gafner: Kindergarten und école enfantine, eine Chance der Ungleichheit

Vorschulische Bildung wird diesseits und jenseits der Sarine bildungspolitisch ernst genommen und auf je kulturspezifische Weise angegangen

## 11

### Neues vom SJW

Das Schweizerische Jugendschriftenwerk ist (wie das Schweizerische Schulwandbilderwerk) ein ursprünglich bewusst und aktiv von der Lehrerschaft getragenes «Werkzeug», mit dem man von ausländischen Ideologien bestimmte Lehr- und Lesestoffe von Schweizer Schulstuben und Schulkindern abschirmen wollte. Solche Abwehrreflexe sind kaum mehr vonnöten, doch gibt es gute Gründe, unser bewährtes «Eigengewächs» zu pflegen und zu hegen

## 15

### Stellenanzeiger der «SLZ»

Erstmals finden Sie in dieser «SLZ» die Stellenanzeigen «gebündelt» vor dem Unterrichtsteil zusammengefasst (was ja nicht unlogisch ist!); dies erleichtert Stellensuchenden und am Stellenmarkt Interessierten die Orientierung

## 19

### Unterricht

#### Sepаратes Inhaltsverzeichnis Seite 19

Beachten Sie die Vorstellung der Schulwandbilterserie 1986, die Liste von Filmen zum Thema Energie sowie die Besprechung neuer Kinder- und Jugendbücher

## 33 bis 35

### Schweizerischer Lehrerverein

SLV-Bulletin – eine neue Dienstleistung des SLV. SLV und «SLZ» sind innovativ: Erstmals finden Sie unter dem Titel «SLV-Bulletin» zusammengefasst Mitteilungen aus dem Dachverband und seinen Sektionen als integrierte Beilage der «SLZ». – Inhalt des 1. «Bulletins»:

«Editorial»; Beitrag zum Thema Fünftagewoche; Schulstatistisches; Thema Französisch an der Primarschule; Eltern fordern Mitsprache u. a. m.

## 45

### Magazin

#### Varia zur Bildung, Tagungen und Kurse

Neue Angebote für Vorbereitung und Unterricht (Marktinformationen)

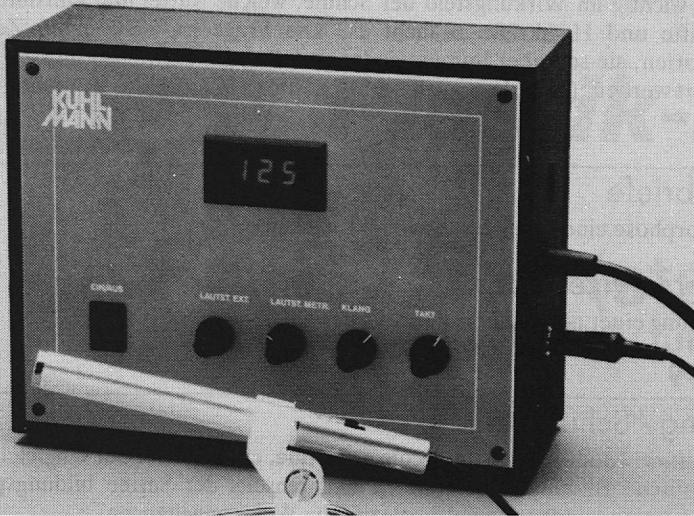
Impressum

Sprachecke: Schreibende Lehrer (IX)

Schulsysteme

Franz Kuhlmann AG  
Letzigraben 176  
8047 Zürich  
Telefon 01 491 34 57  
Telex fkag 822 562

# KUHL MANN



## METRONOM

### Masse

- 220 x 170 x 100 mm (B x H x T)

### Funktionen:

- 3stellige Digitalanzeige für Taktgeschwindigkeit
- Netzschalter
- Lautstärkeregler für externen Eingang (Tonband und/oder Mikrofon)
- Lautstärkeregler Metronom
- Klangregler für Metronom
- Stufenloser Regler für Taktgeschwindigkeit von 30–180 Takten/Min.
- Buchsen für externe Geräte (Tonband, Mikrofon)

### Einsatzbereich:

- als reiner Taktgeber
- als Taktgeber + Mikrofon
- als Taktgeber + Musik ab Tonband
- als Taktgeber + Mikrofon + Musik ab Tonband
- als Verstärker für Mikrofon und/oder externer Tonquelle

### Anwendungsmöglichkeiten:

- Maschinenschreib-Unterricht
- Musik-Unterricht
- Portable Verstärker im Kleinformat für Schulzimmer allgemein

# KODAK CAROUSEL S-AV 1030.

## Leistungsfähig. Robust. Zuverlässig.

Dieser Projektor ist ein ideales Hilfsmittel im Unterricht und für Vorführungen aller Art, weil er dank **Autofocus** und den leicht **zugänglichen** Dias im praktischen Rundmagazin äusserst einfach zu bedienen ist und dank seiner robusten Konstruktion den strapaziösen Schulbetrieb problemlos durchsteht. Verlangen Sie eine Liste der AV-Fotohändler: auch in Ihrer Nähe ist ein Spezialist, der Sie fachmännisch berät.

**KODAK CAROUSEL S-AV 1030**  
**Projektor**  
**Wie massgeschneidert für Schulen,  
Institute, Kongresse.**

**Kodak**  
KODAK SOCIETE ANONYME  
Verkauf Kino- und audiovisuelle Produkte,  
Rhodanie 50, 1001 Lausanne

KODAK CAROUSEL. Auf den Projektor kommt es an.

### Rückmeldungen

Die «SLZ» ist meines Erachtens informativ, vielseitig, gut illustriert und auch mutig. Ich will hier keine einzelnen Artikel hervorheben; aber ich stelle immer wieder fest, dass die Beiträge fundiert und anregend sind. Erfreulich finde ich, dass immer wieder kontroverse Themen aufgegriffen, diskutiert und kommentiert werden. Besonders wertvoll sind für mich auch die Buchbesprechungen und die Beilage «Schulpraxis» des Bernischen Lehrervereins. Wer täglich in der Schularbeit steht, ist dankbar für solche Impulse.

H. K. in P.

... für Ihren ausgezeichneten Leitartikel in der «SLZ» 16 vom 7.8.1986 danke ich Ihnen bestens.

Es freut mich, dass Sie als Chefredaktor der «Lehrerzeitung» eine solche Einstellung zeigen und öffentlich dazu stehen. Auch ich finde, wenn wir nicht heute gegen politischen und wirtschaftlichen Irrsinn Stellung beziehen, evtl. auch zum Bewahren des Lebens hinwirken, so ist es bald zu spät, noch etwas zu pädagogischen Fragen zu sagen.

W. R. in F.

### Eine faule Knacknuss

In Nummer 13 der «SLZ» wird eine Publikation der Konferenz Schweizerischer Oberstufenlehrer mit «Mathematischen Knacknüssen» empfohlen. Zwei davon werden gleich abgedruckt; die eine lautet:

Ein Amerikaner ... hörte, wie zwei Kamelbesitzer stritten und jeder behauptete, dass sein Kamel das schnellste sei. Um den Streit zu beenden, stellte er folgende Aufgabe: «Reitet um die Oase, so schnell ihr könnt, und wer zuletzt ankommt, erhält eine Belohnung.» Der Scheich ... der Oase ... gab beiden Kamelbesitzern heimlich einen Rat. Beide bestiegen darauf die Kamele ... und rasten um die Oase, so schnell sie konnten. Welchen Rat hat der Scheich den Besitzern gegeben?

Ich stelle mir die Klasse vor, die diese Nuss knacken soll. Selbstverständlich wird kein Kind einen vernünftigen Vorschlag machen (*da es keinen gibt*). So wird der Lehrer die angegebene Lösung vorlesen:

Der Scheich hatte zu den Kamelbesitzern gesagt, dass jeder das Kamel des andern nehmen sollte und dass die Belohnung dem Besitzer des langsameren Kamels zufallen sollte, nicht aber dem Reiter.

Die Klasse wird verlegen lachen. Kein Kind wird es wagen, der lehrlichen Au-

torität zu trotzen und zu erklären: «Das steht aber im krassen Widerspruch zum Text, und dies ist überhaupt eine faule Geschichte.» Wie mit dieser Aufgabe «der Verstand und die Beweglichkeit des Denkens geschult, Findigkeit und Spürsinn gefördert» werden, ist schleierhaft. Und viel «Freude am mathematischen Tun» gibt's da auch nicht zu wecken. (Was doch heute alles mit der Imponier-Etikette «mathematisch» versehen wird!)

#### Metamorphose einer Scherzaufgabe

Übrigens handelt es sich bei dieser «Knacknuss» um eine altehrwürdige Scherzaufgabe, die allerdings auf ihrem langen Weg durch die Schulstuben und Schulmeisterköpfe sich so sehr gewandelt hat, dass die Pointe auf der Strecke und ein ziemlicher Unsinn übrig geblieben ist. In einem Buch, das ich 1936 zu Weihnachten bekam (Th. Wolff, Vom lachenden Denken, Berlin o.Jg.), findet sie sich mit noch intakter Pointe. Es ist allerdings von Pferden die Rede, und ihre Besitzer sind Konkurrenten in der Werbung um eine Prinzessin. Deren Vater stellt die Aufgabe; die entscheidenden Worte lauten: «Wohlgemerkt, nicht derjenige, der zuerst am Ziel ist, soll Sieger sein, sondern im Gegenteil der, dessen Pferd am letzten dort ankommt. Wenn ich bis drei zähle, kann es losgehen.» Darauf zählte er «eins, zwei, drei», und wie der Blitz stürmten die Prinzen auf die Pferde zu und trieben sie zu rasendem Lauf an. Warum taten sie das?

Nun – dadurch, dass jeder auf dem Pferd des andern reitet, erreichen sie, dass der Wettkampf überhaupt durchführbar wird und doch derjenige, der das Ziel als erster erreicht, Sieger wird.

Paul Neidhart

### Mitarbeiter dieser Nummer

Seite 1: Dr. Leonhard JOST, Küttigen; Seite 5: Paul NEIDHART, Basel; Seite 8: Pfr. Fritz GAFNER, Seminarleiter Evang. Kindergarteninnenseminar, Zürich; Seite 11: Heinz WEGMANN und SJW-Mitarbeiter; Seite 19 u. a.: Redaktion «SLZ»; Seite 21f.: FILM-INSTITUT, Bern; Seite 25: Werner GADIENT und Mitglieder der Jugendschriftenkommission SLV/SLiV; Seite 35ff.: TEAM SLV, Sektionskorrespondenten SLV; Seite 46: Rolf BOHREN, Günsberg; Seite 49: N.N. (zu bestimmen!).

#### Bildnachweis:

Titelbild: Josette MORIER (Ausschnitt aus SSW-Bild Nr. 209); Seite 9: Lina DÜRR, Oberschan (SG); Seite 19 f.: Josette MORIER, Jürg GRÜNIG, Peter BRÄUNINGER, PHOTOSWISSAIR; Seite 36: H. HEUBERGER, Hergiswil.

### Kopierservice «SLZ»

Die «SLZ» hat im Sinne einer Dienstleistung über pädagogische, didaktische, bildungspolitische und kulturelle Entwicklungen und Zusammenhänge zu informieren. Die Redaktion muss dabei dauernd auswählen, kürzen, in die durch die Zeitung gegebenen Schranken einordnen. Für durchaus Lesens- und Bedenkswertes fehlt oft der Platz zum erwünschten «Einsatz» in der «SLZ».

Die Redaktion bietet den «SLZ»-Lesern als neue Dienstleistung einen «Kopierservice» an. Interessierte erhalten damit zusätzliche Informationen zu in der «SLZ» aufgegriffenen oder aus Platzgründen zurückgestellten Themen.

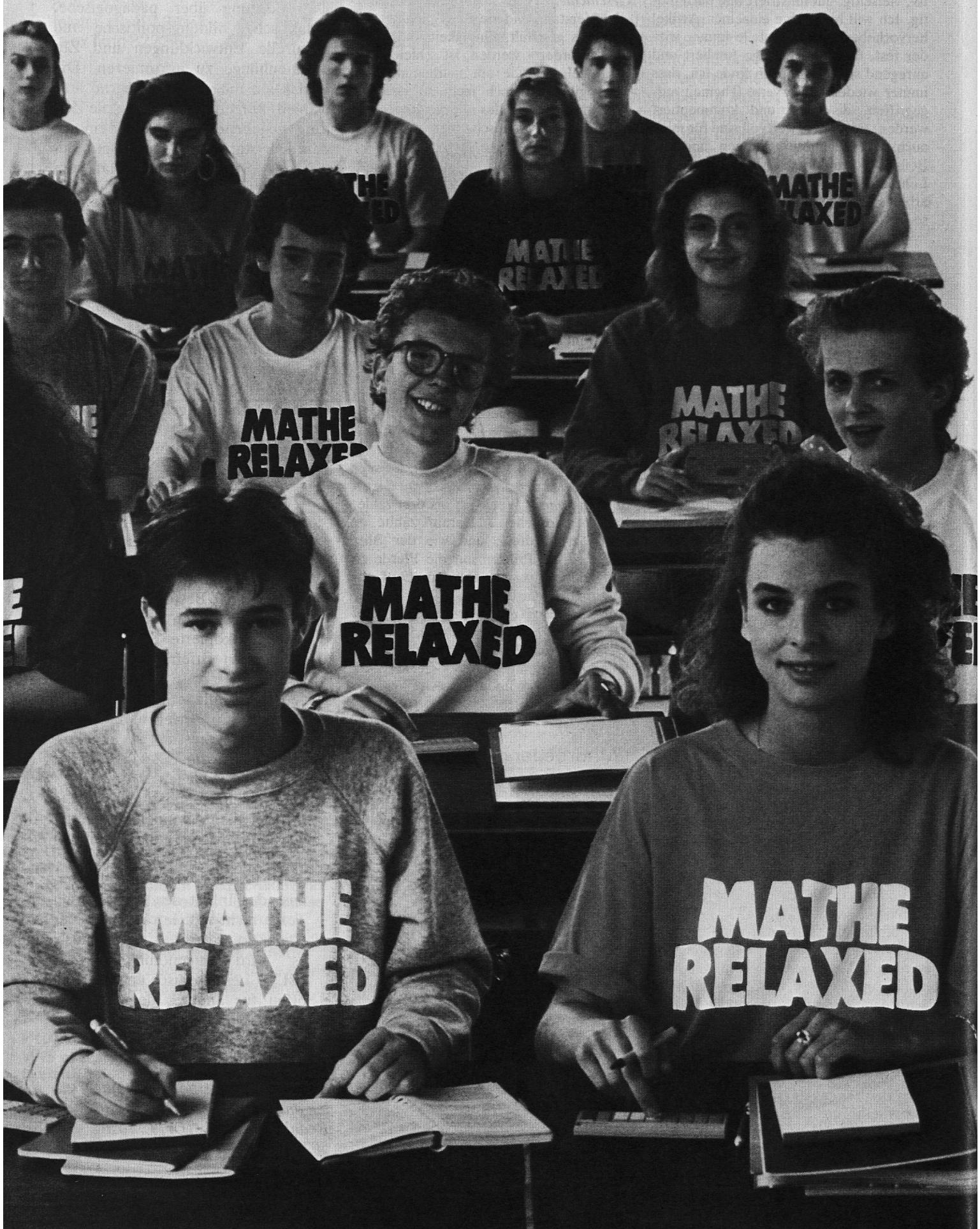
Um den Arbeitsaufwand in sinnvollen Grenzen zu halten, gelten folgende

#### Spielregeln zur Nutzung des «SLZ»-Kopierservice:

1. Die angebotenen Beiträge werden fortlaufend nummeriert (K 001, K 002 etc.); am Schluss wird der Umfang (in A4-Seiten) angegeben. Besteller erhalten eine Fotokopie; pro Bestellung ist eine Grundgebühr von Fr. 2.– und für jede fotokopierte Seite sind 50 Rappen in Briefmarken zu entrichten.
2. Jeder Bestellung ist ein mit 50 Rappen frankierter und an den Besteller adressierter Briefumschlag im Format B5 (also 250×176 mm) beizulegen.
3. Durch den Kopierservice, der ja nie von allen Abonnenten genutzt werden wird, darf die Rechnung der «SLZ» nicht belastet werden.
4. Ausdrücklich sei festgehalten, dass der Inhalt der angebotenen Texte nicht mit der Meinung der Redaktion übereinstimmen muss; es wird angenommen, dass «SLZ»-Leser kritisch und zugleich offen für andere Ideen, andere Argumente sind und dass sie ergänzende Informationen schätzen und gewichten werden.

Sämtliche Korrespondenz bitte richten an:

Redaktion «SLZ» (Dr. L. Jost),  
5024 Küttigen.



# 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 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 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 keii en 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**

# Kindergarten und Ecole enfantine, eine Chance der Ungleichheit

In der deutschsprachigen Schweiz gibt es den Kindergarten und die Kindergärtnerin, in der französischsprachigen die Ecole enfantine und die maîtresse de l'école enfantine.

Erstmals haben sich die für die Ausbildung der Kindergärtnerinnen und der maîtresses de l'école enfantine verantwortlichen Schulleiter aus der ganzen Schweiz zu einem Gespräch über die Sprachgrenzen hinweg getroffen.

Fritz Gafner, Zürich

## Koordination ohne Gleichmacherei

Für dieses Gespräch war nicht nur der gewählte Tagungsort günstig – man traf sich im zweisprachigen Freiburg/Fribourg –, sondern auch der Zeitpunkt (12. und 13. Mai 1986); warum soll sich nach der Koordination des Schulanfangs in der ganzen Schweiz nun nicht auch eine *substantielle Koordination* anbahnen, was auf der Stufe der Vorschulerziehung durchaus möglich ist, wenn man nicht Gleichmacherei betreibt, sondern gerade aus der bestehenden *Ungleichheit fruchtbare Anregungen zugunsten der Kinder zu gewinnen sucht*.

Solange man im Allgemeinen verharrt und etwa das, was der Plan d'Etude über die Ecole enfantine sagt, mit dem Rahmenplan für den Kindergarten vergleicht, erkennt man kaum wesentliche Unterschiede. Richtet man aber die Aufmerksamkeit auf den konkreten Schulalltag, treten die Unterschiede deutlich vor Augen. Das zeigten sowohl die vorgelegten wissenschaftlichen Erhebungen des Psychologischen Instituts der Universität Fribourg als auch die Gruppengespräche.

## Verschiedene Leitideen

Schon die Namen weisen auf den prinzipiellen Unterschied hin: Im Kindergarten gilt mehr das *Wachsenlassen*, während in der Ecole enfantine das *Unterweisen* im Vordergrund steht. So steht der Kindergarten näher bei der *familiären Erziehung*, die Ecole enfantine näher bei der *schulischen*. Die Kindergärtnerin wird vielleicht mehr auf die Entwicklung des Kindes achten, die maîtresse de l'école enfantine hat vielleicht mehr die Schule als Ziel ihrer Bemühungen im Auge.

Gewiss sind diese Charakterisierungen sehr pauschal und schematisch und werden der einzelnen Kindergärtnerin und der einzelnen maîtresse sicher nicht gerecht – das gilt noch in vermehrtem Masse von den bewusst überspitzten und sogar karikierenden Etikettierungen, die gemacht wurden, wenn etwa der Kindergarten der dionysischen Welt und die Ecole enfantine der apollinischen zugeordnet wurden –, aber *dem prinzipiellen Unterschied der beiden Auffassungen von Vorschulerziehung widersprach niemand*. Er erweist sich zum Beispiel auch in der wissenschaftlich belegten Tatsache, dass die Kinder in der französischen Schweiz den Eintritt in die Ecole enfantine ähnlich erleben wie die Kinder in der deutschen Schweiz den Übertritt vom Kindergarten in die Schule. Der Unterschied ist unverkennbar historisch-kultureller Herkunft und will als das erkannt und anerkannt sein.

## Der Weg des Kindes in die Schule

Von Seiten der Romandie wurden *Modelle* aufgezeigt, die dem Kind *den ganzen Weg von der Familie in die Schule erleichtern sollen* und die gewiss etwas für sich haben. Es kann den Kindern diesen Weg erleichtern, wenn zum Beispiel die Kindergärtnerinnen und die Lehrer der ersten beiden Primarschuljahre zum Teil gemeinsam ausgebildet werden, vielleicht sogar so, dass einmal ein und dieselbe Lehrkraft die Kinder während vier Jahren – zwei Jahre jetziger Kindergarten und die zwei ersten Jahre Primarschule – begleiten kann, aber nur unter der Bedingung, dass das, was heute im schweizerdeutschen Kindergarten betont wird – eben: *Berücksichtigung der kindlichen Entwick-*

lung und der familiären Atmosphäre mit ihrem spielerischen Charakter – nicht von oben her, nämlich vom Schulischen her, unterdrückt wird. Dies wurde auf deutschschweizerischer Seite befürchtet, und es wurde mit Recht von dieser Seite gefordert, dass in der ganzen Zeit dieser vier Jahre die heutigen Anliegen des Kindergartens fruchtbar sein müssten. Und vielleicht ist überhaupt das Bild vom Weg oder von der Brücke, die von der Familie zur Schule führt, das so gern für den Kindergarten gebraucht wird, schief; denn das Kind verlässt die Familie ja gar nicht; *die Familie bleibt während der ganzen Kindergarten- und Schulzeit von entscheidender Bedeutung*, und das ist eben auch etwas, das im deutschschweizerischen Kindertendenzen vielleicht doch mehr Berücksichtigung findet als in der Ecole der französischen Schweiz.

### Übereinstimmende Forderungen

Man kann wohl sagen, diese erste gesamtschweizerische Zusammenkunft der Verantwortlichen für die Ausbildung von Vorschulerziehern sei gelungen; man konnte in der Schlussdiskussion einige Punkte nennen, die allgemeine Anerkennung fanden:

*1. Es sollte auf der Kindergartenstufe ein Stil gefunden werden können, welcher sowohl der persönlichen Entwicklung der Kinder als auch der Schulvorbereitung gerecht wird.*

*2. Während der Kindergartenzeit (und selbstverständlich auch nachher) muss der Rolle der Familie noch mehr Beachtung geschenkt werden.*

*3. Die Ausbildung der Kindergärtnerinnen und der Status der Kindergärtnerin innerhalb der Erzieherberufe muss aufgewertet werden.*

### Begegnung als Bereicherung

Damit aber solche berechtigte Forderungen nicht einfach nur schöne Worte bleiben, wurden ganz am Schluss der Zusammenkunft konkrete Versprechungen abgegeben, die in die Tat umzusetzen sind: Die KSLK (Kindergarten-Seminar-Leiter-Konferenz), in der bis jetzt die Seminarleiter der deutschen, italienischen und rätoromanischen Schweiz zusammengeschlossen sind, wird an ihrer nächsten Herbsttagung eingehend prüfen, wie ein gegenseitiger Besuch von Seminarlehrern im Kindergartenalltag der jeweils anderssprachigen Schweiz organisiert und in die Wege geleitet werden kann und wie der Kontakt zwischen den Seminarien über die Sprachgrenze hinweg aufrechtzuhalten ist. Denn wenn wir voneinander lernen wollen, müssen wir zuerst einander im Alltag kennenlernen. Und wenn wir dann wirklich voneinander lernen, bedeutet der jetzige Unterschied unserer Erziehungsstile eine Chance für die Verbesserung der Vorschulerziehung in der Schweiz. **SLZ**



Foto: Lina Dür

# Züspaa

Sonderschau an der Arbeit  
An die Lehrerschaft der Oberstufe und des Werkjahres

Sonderschau der Stadt Zürich – Städtische Berufsbildung Zürich  
Internationale Fachmessen und Spezial-Ausstellungen Zürich

Gewerbeverband der Stadt Zürich – Städtische Berufsbildung Zürich

Sehr geehrte Lehrerinnen,  
Sehr geehrte Lehrer,

Die Sonderschau «Berufe an der Arbeit» – die alljährlich im Rahmen der Zürcher Herbstschau, der traditionellen «Züspaa», durchgeführt wird – vermittelt der heranwachsenden Jugend wertvolle Denkanstöße und Informationen zum Problem ihrer Berufswahl.

Einer Berufswahl, die für die Schülerinnen und Schüler gerade in der heutigen Zeit von grösster Wichtigkeit ist und bei der jeder Schritt wohl überlegt werden muss.

Die Verantwortlichen der Sonderschau haben es sich zur wichtigsten Aufgabe gemacht, die vertretenen Berufe lebendig und wirklichkeitnah zu zeigen.

Ausgebildete Lehrkräfte, Lehrtöchter sowie Lehrlinge stehen dabei den Schülerinnen und Schülern für alle Auskünfte zur Verfügung.

Der Leitfaden mit den wichtigsten berufstypischen Angaben und ganz besonders der Klassenwettbewerb sollen dazu anregen, dass sich die Schüler vertiefen mit den vertretenen Berufen auseinandersetzen.

Es würde uns freuen, wenn auch Sie mit Ihrer Klasse unsere Sonderschau besuchen würden und sich am Klassenwettbewerb beteiligen. Wir können Ihnen versichern, dass dies für Ihre Schüler und für Sie selbst eine Bereicherung darstellt.

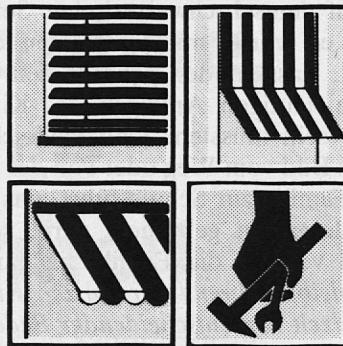
Motivieren Sie darum Ihre Klasse vom 25. September bis 5. Oktober 1986 mitzumachen.

Öffnungszeiten der Sonderschau: 10.00–12.00 Uhr (nur für Schulklassen) und werktags von 13.00–16.00 Uhr auch für weitere Besucher.

Geschlossene und geführte Klassen haben freien Eintritt. Bitte sich beim Securitas-Wächter vor der Halle A4 registrieren lassen.

Weitere Informationen bei der Züspaa  
Postfach, 8050 Zürich, Telefon 01/311 50 55

**Seit über 100 Jahren an der Gut- und Schlechtwetterfront**

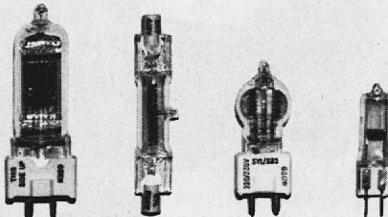
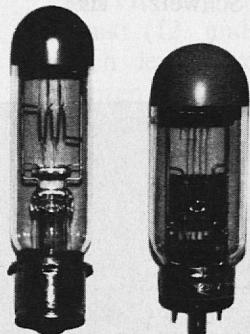


Beratung, Produktion – Montage – Service  
für modernste Sonnen- und  
Wetterschutzsysteme, Lamellen- und  
Stoffstoren, Steuerungen.

**Emil Schenker AG**  
Sonnen- und Wetterschutzsysteme

5012 Schönenwerd, Tel. 064/414242

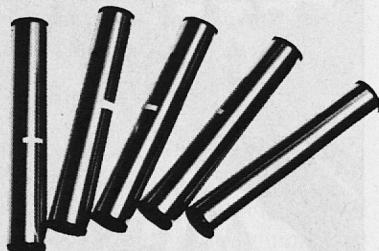
**Schenker**  
**Storen**



- PARS-Folienrollen
- PARS-PPC-Folien
- Projektionslampen
- Plastik-Binderücken
- Diaprojektoren
- Leinwände

- PARS-Leerfolien
- AV-Schreibstifte
- Umdruck- und Thermo-Material
- Hellraumprojektoren
- Projektionsmöbel
- Reparaturservice

Alles für die  
**PERFEKTE  
PROJEKTION**



Bestellen Sie noch heute unser **SCHNUPPERANGEBOT**

**A**  
**A**

**Aecherli AG Schulbedarf**

8623 Wetzikon Telefon 01/930 39 88

**A**  
**A**

# Neues vom SJW



Schweizerisches Jugendschriftenwerk • Seehofstrasse 15 • Postfach • 8022 Zürich • Tel. 01 251 72 44  
Mitteilungen des Schweizerischen Jugendschriftenwerkes • Beilage zur «Schweizerischen Lehrerzeitung»  
18. September 1986 • 132. Jahrgang

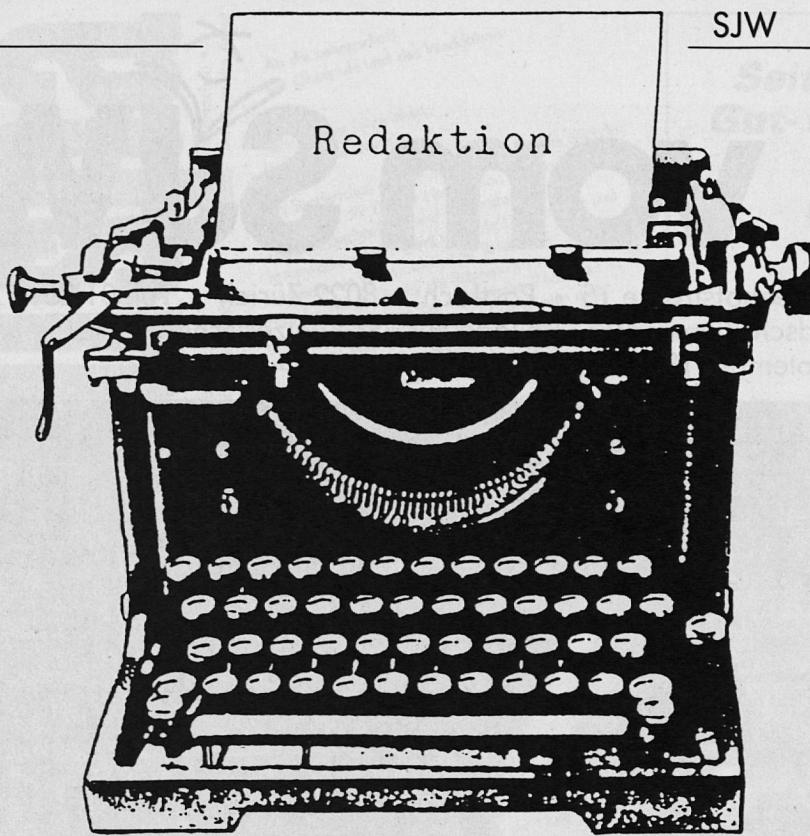


---

**Heute neu:** Der SJW-Bus und die SJW-Erzählstunde am Samstagmorgen • Neu: Das Ferienmacherheft, das Rockheft, das Zeitungsmacherheft • **Pro memoria:** Unser Herbstprogramm für die Unter- und Mittelstufe

**Die Illustrationen:** Michael Jackson und Janis Joplin sowie ein paar Do it yourself-Vorschläge aus dem Rockheft • Typisch «Redaktion» aus dem Zeitungsheft • Robinsons Dreibein-Kessel für Tramper

---



Liebe Lehrerinnen,  
liebe Lehrer  
Wie steht's?  
Können Sie...

...handfeste Tips, wie man eine Schülerzeitung macht, aus dem Ärmel schütteln und die Klasse von der Idee bis zum fertigen Produkt begleiten?

...ohne lang nachzudenken eine Handvoll Rockmusiker aufzählen, die Musikgeschichte gemacht haben und mit denen auseinanderzusetzen sich wirklich lohnt?

...einem jungen Ferienmacher beim Planen und Vorbereiten seiner Trampzeit mit konkreten Informationen helfen, Robinsonküche, Erste Hilfe, Velokarten, Übernachtstationen inbegriffen? Ja? Dann haben Sie bereits die drei neuen SJW-Oberstufen-Hefte studiert - drei Themenhefte:

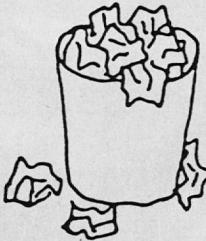
Rockmusik \* Zeitungsmachen \* Ferien!

Alle drei hat François G. Baer gestaltet, angriffig in jeder Hinsicht - und mit Pfiff und Humor.



Zeitung- und Rockheft präsentieren sich im neuen Magazinformat, 21x27 cm - das Ferienheft bleibt als Hosen- und Rucksackheft dem gewohnten Kleinformat treu. Von den sechs Neuheiten für die Unter-/Mittelstufe haben wir in der letzten Num-

mer («Neues vom SJW», 21. August 1986) ausführlich berichtet. Sollte das Blatt in Ihrer Nach-Ferien-Post untergegangen sein: bitte nachfordern. Ein paar Stichworte dazu finden Sie pro memoria auch in dieser Ausgabe.



Im weiteren erinnern wir Sie gerne an unseren «SJW-Bus», den Sie bei uns anfordern können und der an Ihrer Schule einen Direktverkauf von Heften durchführt. Diesen «Service» haben wir nun noch erweitert: für die Erst- bis Drittklässler bieten wir ab sofort die **SJW-Erzählstunde am Samstagmorgen** an.

Falls Sie an der Durchführung eines solchen: «SJW-Morgens» (Heftausstellung, Verkauf von Heften und Erzählstunde) interessiert sind, setzen Sie sich in Verbindung mit:

Irène Ryser, Telefon 01 251 72 44,  
Mo, Di, Do jeweils von 8.30-11.45 und  
13.00-17.00 Uhr.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Schülern schon jetzt: viel (Lese-)Vergnügen!

Heidi Roth



## Neu: das Ferienmacherheft

### Reisen - Trampen - Übernachten

(Nr. 1771)

von Hans Ulrich Bernasconi u.a.

Reihe: Sachhefte

Oberstufe

«Fast so schön wie die Ferienzeit ist die Zeit der Planung, wenn die Fantasie schon munter vorausgaloppiert...» und «pack your rucksack» - so ferienlaunig geht's im ganzen Heft zu, und je weiter man liest, desto klarer wird: Ferienmachen ist eine Kunst, und wer die Spielregeln kennt, wird nie, wie manche Senioren, nur vom schlechten Wetter und der enttäuschenden Küche zu reden brauchen. Er steuert das Abenteuer selber. Das Heft gibt alle Wegweiser in die Hand. Wie planen? \* Bahnangebote \* Erste Hilfe \* Velorouten \* Autostopp (nie allein und Dritten das Ziel hinterlassen!) \* Fernwander routen \* Finanzen \* Übernachtungsmöglichkeiten usw.

*Wussten Sie...*

...dass «Gabi» nicht nur ein Mädchenname ist, sondern auch die Eselsleiter zur Beobachtung von Verletzten?

Gibt der Verletzte Antwort?

A tmet er?

B lutet er?

Ist sein Puls normal?

...wie Robinson Spiegelei macht? Ein vorher stark erhitzter flacher Stein wird ringsum mit Speckstreifen oder einer Brotrinde belegt. Ei dazwischenklopfen.

...wie man bei einem Querfeldeinmarsch vorwärts kommt? Bei gut gangbarem Gelände darf man einen mittleren Wert von 4 km/Stunde, d.h. 15 Min./km einsetzen. Grundregel: Auffanglinien anlaufen, Waldränder, Flüsse, Bahnlinien, Straßen.

## Neu: das Rockheft

### Rockmusik I

Geschichte, Sänger, Lieder

(Nr. 1772)

von Peter Rentsch

Reihe: Grenzgänger

Oberstufe

Immer wieder gehen neue Stars am Rockhimmel auf. Wenige bleiben. Sie machen Rockgeschichte. Elvis Presley, Janis Joplin, Michael Jackson, die Pink Floyd und Bob Dylan gehören dazu. Über ihr Leben, ihre Lieder, ihre Platten berichtet Peter Rentsch in «Rockmusik I», Fortsetzung folgt. Also ein Heft für Rockfans? Auch! Aber vor allem auch ein Heft für die Uneingeweihten und ganz besonders für jene, die zwischen Eintagsfliegen und Trendsettern unterscheiden wollen. Ein Heft



●●● *Do it yourself*

A musical score for two voices. The top voice starts with a forte dynamic (F) and sings "Free-dom's just an - oth - er word for noth - in' left to loose," ending on a half note. The bottom voice begins with a G7 chord and sings "noth - in' ain't worth noth - in' but it's free." The music consists of two staves with treble clefs, four measures per line, and a common time signature.

**«Freiheit bedeutet, dass Du nichts mehr zu verlieren hast. Nichts hat Wert, das keine Freiheit bringt.» Das singt die Joplin in diesem Lied. Vielleicht lohnt es sich für**

*dich, ein paar Gedanken zu dieser Freiheitsidee aufzuschreiben. Im Grunde suchen wir ja alle unsere Freiheit, die Jugendlichen ganz besonders. Es fragt sich bloss, wie*

*hoch der Preis ist, den man dafür zu bezahlen bereit ist. So hoch, wie das Janis formuliert?*

Handwritten musical notation on a staff with a treble clef. The notes are: o b o o o b o o o. To the right, the text "C-Dur als Bluesleiter" is written above the staff, and below it, the text "manchmal ges" is written with an arrow pointing down to the second note from the left.

Das ist eine Bluesleiter in C-Dur, wie sie auch heute für jeden Rockmusiker eine Selbstverständlichkeit ist. Die beiden Töne mit den b-Vorzeichen machen die Musik auf dieser Leiter traurig, moll-ähnlich, eben so, wie es dem Anliegen des Blues entspricht.

**Versuch doch, mit diesen Tönen selber eine Melodie zu schreiben. (Man kann auch bekannte Lieder «bluesig» spielen – «Mir Senne heis luschtig» zum Beispiel. Deine Bluesmelodie sollte zwölf Takte**

## ●●● *Do it yourself*

*haben und im  $\frac{4}{4}$ -Takt stehen. Suche Töne, die von oben nach unten deine Melodie bilden, das macht sie noch trauriger. Baue ab und zu Synkopen ein (Takte, die mit einer Pause beginnen).*

●●● *Do it yourself*

«Pink Floyd» versuchte neben ihren Klangexperimenten mit elektronischen Apparaten auch mit völlig «normalen», aber unmusikalischen Gegenständen Musik zu machen. Flaschen zum Beispiel, die man mehr oder weniger mit Wasser füllt, ernehen einen eige-

*lichen, xylophonähnlichen Klang. Mit Streichholzschatzeln und darübergespannten Gummibändern lässt sich so etwas wie eine Bassgeige nachbilden. Und das Klavier tönt ganz anders, wenn man seine Saiten nach dem Wegdrücken des Dämpferpedals leicht mit einem*

**Holzhämmerchen schlägt. Versuch mal selbst, mit diesen Instrumenten Musik zu machen, und du spielst bereits, was die Floyds auf ihren frühen Platten auch gemacht haben.**

voller Aha-Erlebnisse und Einladungen: Do it yourself! fast auf jeder Seite.

Wussten Sie...

... dass Elvis Presley erfüllte, was Bill Haley suchte? Als erster Weisser und Südstaatler machte er die schwarze «Rhythm and Blues-Musik» «gesellschaftsfähig», «weiss», ohne dass sie an Direktheit und Härte verlor.

... dass «freedom» das Ziel von Janis Joplin's lebenslanger Suche war? «Freedom's just another word for nothin' left to loose...» Nach einem Konzert mit Grosserfolg klagte sie: «Ich war jetzt lieb zu 25 000 Leuten, aber ich muss trotzdem allein nach Hause gehn.»

... dass die Gruppe Pink Floyd mit ihrer Musik viel von dem vorbereiteten, was heute selbstverständlich ist, Synthesizer, Quadraphonie? Sie erfanden elektronische Klangverzerrer und ausgeklügelte Zusatzgeräte, die neue Klangfarben, Geräusche und Stimmungen ertönen liessen – dazu elektronisch fabriziertes Türgeknarre, Vogelgezwitscher, Geldklippern, Windesrauschen, Donner, Strassenlärm und Tierlaute.

Sagt Peter Rentsch: «In allen Musikgattungen gibt es ehrliche Anliegen, auch in der Rockmusik.» Dies zu entdecken in seinem Heft tut neue Türen auf – und baut Brücken.

### Neu: das Zeitungsmacherheft

#### Heisse Stories – saure Gurken

Wir machen eine eigene Zeitung

(Nr. 1773)

von Reto Schaub

Reihe: Sachhefte

Mittel-/Oberstufe

Zeitungsmachen ist «in». Schüler-, Schulhaus-, Wand-, Quartier-, Lager-, Vereins-, Jugendorganisations- und andere Zeitungen schiessen aus dem Boden wie die Pilze nach dem Regen. Reto Schaub ist Fachmann, Gründer und seit zehn Jahren Herausgeber der klasseneigenen Schülerzeitung «Juniörl» und Leiter von Lehrer- und Schülerkursen zum Thema. Sein Rezept: gute Ideen, Unternehmungslust, Durchhaltewillen, eine rechte Prise Phantasie und ein paar gleichgesinnte, belastbare und einsatzfreudige Leute. Sein Fahrplan von der Idee zum fertigen Produkt ist sogar für bestandene Zeitungsleute eine Fundgrube. Tröstlich auch der Kernsatz: «Es ist geradezu normal, wenn nicht alles «rund» läuft...»

Wussten Sie,

... dass die erste Redaktionssitzung im Schnitt zweieinhalb Monate vor dem Erscheinungsdatum stattfinden muss? Soviel Zeit braucht es für Grobplanung, Ressortverteilung, Zusammenstellung und Ausführung der Redaktionsaufträge, Recher-

chen, Verfassen der Manuskripte, Korrekturen, Reinschrift, Layout und Druck. Achtung: Ferienzeiten einrechnen!

... wie die Grundfragen des Schreibers lauten? «Was will ich meinen Lesern eigentlich mitteilen?» und «Ist das überhaupt interessant für die anderen?»

... dass über die Entstehung des «Juniörl» ein Video-Band besteht? Abrufbar im Pestalozzianum in Zürich.

#### Pro memoria

Unser Herbstprogramm für die Unter- und Mittelstufe:

### Neu: das Lachheft

#### Die Bulldogge im Klassenzimmer

(Nr. 1766)

Geschichten aus der Schule von Ute Ruf und Co.

Umschlag und Vignetten:

Harald Schlenker

Reihe: Literarisches

Mittelstufe

«In der Schule ist es am schönsten, wenn es lustig ist.» Das ist das Motto bei Ute Ruf im Bläsischulhaus Zürich. Drei Jahre lang haben ihre Schüler aufgeschrieben, worüber die Klasse gelacht hat. Ein Heft, das Spass macht – und ansteckt.

### Neu: der spannende Krimi

#### Die verhängnisvolle Spielzeugpistole

(Nr. 1767)

von Adolf Winiger

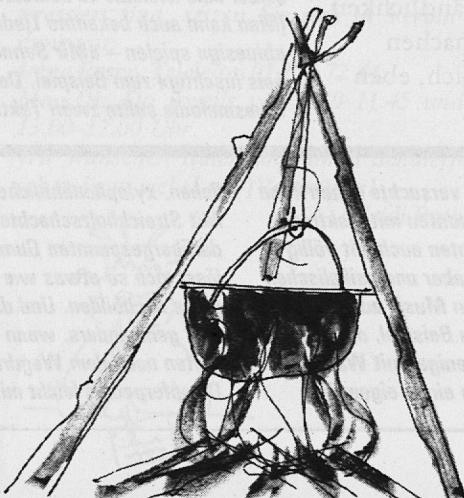
Umschlag und Zeichnungen:

Bernadette Bolliger

Reihe: Lebenskunde

Mittel-/Oberstufe

Der «Drittling» des SJW-Krimi-Erfolgsautors. Die Story in Stichworten: Einbruch im Kaninchenstall. Die Kinder wissen sich zu wehren. Aber die Spielzeugpistole wird zum Verhängnis. Und wie wird man mit einem «Zuchthäusler-Vater» fertig?



### Neu: das Theaterheft

#### Zaragam Bona

(Nr. 1768)

Spielgeschichte um einen verflixten Zauberer

von Willy German

Umschlag, Fotogramme und Gestaltung von Polly Bertram und Daniel Volkart

Reihe: Theater

Unter-/Mittelstufe

Zaragam bona tschorolo kupp tuschgala zuggu korolo mugg.

Der Zauberspruch soll dem König zu einem blitzsauberen Königreich verhelfen. Das Heft aber bringt ganzen Schulklassen das zauberische Vergnügen des Schultheaters bei – Schritt für Schritt.

### Neu: das Rätselheft

#### Durchs Kreuzwort-Rätselland

(Nr. 1769)

von Ursula Stalder

Reihe: Spielen und Basteln

Unter-/Mittelstufe

Die Einladung sagt alles: «Liebst Du Kreuzworträtsel? Hier ist eine Sammlung. Also los! Viel Spass bei der Wörtersuche kreuz und quer durchs Rätselland.» Was Ursula Stalder verschweigt: dass das Rätsel- auch ein verführerisches Malheft ist.

### Neu: das Brot-Duo

#### Der Traum des Bäckers

(Nr. 1770)

von zeitgenössischen Autoren und Autorinnen

Umschlag und Illustrationen:

Hermenegild Heuberger

Reihe: Literarisches, Mittel-/Oberstufe

#### Aller Anfang ist Korn

(Nr. 1774)

von Franz Geiser

Illustrationen und Gestaltung:

Jacqueline Oberhänsli

Reihe: Sachhefte, Mittel-/Oberstufe

Zwei Hefte, die sich von verschiedenen Seiten dem Thema Brot und Korn nähern: eines sachlich... das andere literarisch, und beide sind mehr als eine Kulturgegeschichte des Brotes, historisch und avantgardistisch gesehen. Es sind Lektüren, die einem Augen und Nase auftun für die so unselbstverständliche Selbstverständlichkeit des Brotes. «Aller Anfang ist Korn» ist gleichzeitig Einladung und «Reiseführer» für das Mühlemuseum «Mühlerama» in Zürich-Tiefenbrunnen, das mit Sicherheit eine Winterreise wert ist.



## Kantonsschule Pfäffikon SZ

Gymnasium Typus C und E, Unterseminar, Diplom-handelsschule

Auf Beginn des Schuljahres 1987/88 (10. August 1987) ist eine

### Hauptlehrerstelle für Turnen und Sport mit ¾-Pensum

zu besetzen. Bewerber müssen über Lehrerfahrung auf Mittelschulstufe und über das Turnlehrerdiplom II verfügen.

Anmeldeformulare sowie nähere Auskünfte über die Anstellungsbedingungen sind erhältlich beim Rektor der Kantonsschule, Dr. August Kaiser. Telefon 055 48 36 36.

Anmeldungen sind bis 31. Oktober 1986 dem Rektorat der Kantonsschule Pfäffikon, Gwattstrasse 2, 8808 Pfäffikon, einzureichen.



**Kanton St.Gallen**

Am **Kindergärtnerinnenseminar** des Kantons St. Gallen in St. Gallen ist auf Beginn des Schuljahres 1987/88 (21. April 1987) ein

### Lehrauftrag für Methodik/Berufskunde

neu zu besetzen. Der Lehrauftrag umfasst etwa 10 Jahreswochenstunden und beinhaltet folgende Aufgabenbereiche:

- Theoretischer Methodik-/Berufskundeunterricht
- Demonstrationslektionen für die Seminaristinnen
- Überwachung der Seminaristinnen in der Praxis
- Betreuung der Praxiskindergärtnerinnen

Die Führung eines eigenen Kindergartens mit reduziertem Pensum – gleichzeitig zum Lehrauftrag – ist erwünscht, aber nicht Bedingung.

Sie werden eingeladen, Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und Foto bis zum 31. Oktober 1986 an Frau Rektor Nelly Schlegel, Kindergärtnerinnenseminar des Kantons St. Gallen, Berneggstrasse 6, 9000 St. Gallen, zu senden. Der Rektor erteilt Ihnen gerne nähere Auskunft (Tel. 071 22 16 41).



## KANTON BASEL-LANDSCHAFT

### Sekundarschule Oberdorf

Auf April 1987 sind an unserer Schule folgende Stellen zu besetzen:

### Sekundarlehrer(in) phil. I mit Singen Sekundarlehrer(in) phil. I mit Italienisch

Es handelt sich um ein Stundenangebot von total etwa 1½ Pens. Da für unsere Schule mit einer gleichbleibenden Klassenzahl gerechnet wird, ist eine spätere Teil- oder Vollbeamung möglich, bei Bewerbern mit längerer Lehrerfahrung bereits auf Stellenantritt.

Auskunft erteilt R. Schad, Rektor, Tel. Schule 061 97 06 84, privat 061 97 90 63.

Anmeldungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an den Präsidenten der Sekundarschulpflege, Herrn Dr. F. Strub, Hauptstrasse 25, 4436 Oberdorf.

Anmeldetermin: 20. Oktober 1986.



### Schule Dietikon

In unserer Stadt sind auf Beginn des Schuljahres 1987/88 je 1 Lehrstelle an folgenden Stufen durch Verweserei zu besetzen:

### Sonderklasse A

(Einschulungsklasse)  
Zusatzausbildung für Sonderklassenlehrer ist Bedingung.

### Sonderklasse E für Fremdsprachige

(Integrationsklasse)

Die Sonderklasse E soll den neu zugezogenen Kindern unserer Gastarbeiter (in der Regel Unter- und Mittelstufe) die fehlenden Deutschkenntnisse vermitteln und sie auf den Übergang in eine Normalklasse vorbereiten.

Fremdsprachenkenntnisse sind von Vorteil, jedoch nicht Bedingung. Erwünscht sind dagegen einige Jahre Praxis an der Unter- oder Mittelstufe und die Fähigkeit, Kinder verschiedener Sprachen und Kulturen verständnisvoll zu betreuen.

Es erwartet Sie ein kollegiales Lehrerteam und eine fortschrittliche Schulpflege. Dietikon ist verkehrstechnisch sehr gut und schnell erreichbar.

Bewerbungen mit vollständigen Unterlagen sind erbettet an den Präsidenten der Schulpflege, Herrn J.-P. Teuscher, Postfach, 8953 Dietikon 1, der Ihnen auch für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung steht (Telefon Bürozeit: 01 740 81 74)

Die Schulpflege

## Lehrtätigkeit, technische Ausbildung

AXE 10 ist ein modernes digitales Vermittlungssystem (Telefonzentrale), welches von Hasler in der Schweiz eingeführt wird. Die systemtechnische Ausbildung unserer Kunden ist uns ein echtes Anliegen.

Wir suchen deshalb einen jüngeren

## Ausbildner für die Kundenschulung

Ihre Hauptaufgaben umfassen die Entwicklung von Kursunterlagen und die anschliessende Durchführung der Kurse (Theorie und Praxis).

Wir erwarten, dass Sie eine Ausbildung als Sekundarlehrer (mathematischer Richtung) abgeschlossen haben und Grundkenntnisse in Informatik und eventuell in Elektrotechnik besitzen. Zudem sind gute Englischkenntnisse notwendig, um die Systemdokumentation zu verstehen.

Auf Ihre künftige Aufgabe werden wir Sie sorgfältig vorbereiten, indem Sie interne Kurse besuchen und von erfahrenen Ausbildnern betreut werden.

Diese Stelle bietet Ihnen die ausgezeichnete Möglichkeit, die Anwendung modernster Technologien kennenzulernen. Zusätzlich stehen Ihnen auch Entwicklungsmöglichkeiten in Richtung Verkauf und Projektleitung offen.

Wenn Sie auf persönliche Weiterbildung und den Umgang mit Menschen besonderen Wert legen, dann rufen Sie uns an (Herr B. Blaser 031 63 26 96) oder richten Sie Ihre Bewerbung an Hasler AG, Personalressort A, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14 (Ref.-Nr. OV 1648).



Hasler AG  
Kommunikation, Automation, Sicherheit

## Schülerheim Friedheim, 8608 Bubikon Zürcher Oberland

Zur Ergänzung eines Leiterteams einer Wohn- und Lebensgruppe von acht verhaltensschwierigen, normalbegabten Knaben im Schulalter suchen wir per Herbst 86 oder nach Vereinbarung

### Erzieherin

Das Erzieherteam steht einem vielfältigen, selbständigen, aber anspruchsvollen Arbeitskreis vor und hat darüber hinaus Gelegenheit, an der Gestaltung und Weiterentwicklung einer überschaubaren Institution mitzuwirken. Wir erwarten eine abgeschlossene erzieherische Ausbildung, ein hohes Mass an persönlicher Belastbarkeit und den Willen, im Heim- und Gruppenteam mitzuarbeiten.

Wir bieten Anstellungsbedingungen nach kantonalzürcherischen Normen und Fortbildungsmöglichkeiten. Gerne informieren wir Sie genauer und freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre Bewerbung.

H. und M. Hanselmann, Friedheim, 8608 Bubikon, Telefon 055 38 11 29

**EGL**
**ELEKTRIZITÄTS-GESELLSCHAFT LAUFENBURG AG**

## Technisch interessiert, didaktisch und pädagogisch begabt...

stellen wir uns unsere(n) neue(n)

## Besucherführer(in)

vor, welche(n) wir zur Ergänzung unserer Gruppe Besucherwesen/Öffentlichkeitsarbeit suchen.

### Die Aufgabe umfasst:

- Betriebsführungen vorwiegend in Gruppen verschiedener Zusammensetzung;
- Dias präsentieren, Filme vorführen;
- Mitarbeit bei der Erstellung von Dokumentationen;
- Mithilfe bei der Organisation von externen Informationsveranstaltungen;
- Korrespondenzarbeiten, Terminvereinbarungen.

Wir bieten eine gründliche Einarbeitung in die neue verantwortungsvolle Aufgabe, der Bedeutung dieser wichtigen Funktion entsprechend gute Anstellungsbedingungen ebenso wie fortschrittliche Sozialleistungen sowie eine gute Arbeitsatmosphäre in einem kleinen Team.

Sie bringen wenn möglich praktische Erfahrung aus einer ähnlichen Tätigkeit mit, sind flexibel und dienstbereit und verfügen über gute Französischkenntnisse. Haben Sie überdies Sinn für technische Zusammenhänge, sind didaktisch und pädagogisch begabt, dann erwarten wir gerne Ihre handschriftliche Bewerbung unter Beilage von Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto an unseren Personal-dienst, dessen Leiter W. Gurtzeler sich für allfällige Auskünfte zur Verfügung hält.

ELEKTRIZITÄTS-GESELLSCHAFT LAUFENBURG AG - CH-4335 Laufenburg - Telefon 064-64 II 41

## Primarschulgemeinde Hinwil

An unserer Primarschule ist auf Schuljahr 1987/88

## 1 Lehrstelle Sonderklasse B/D Unterstufe

zu besetzen.

Bewerber, wenn möglich mit HPS- oder ähnlicher Ausbildung, melden sich mit den üblichen Unterlagen beim Präsidenten der Primarschulpflege Hinwil, Herrn Robert Knecht, Bossikon, 8340 Hinwil.

## Kantonales Kinderheim Brüschenhalde, 8708 Männedorf

Wir suchen per 1. Oktober 1986 oder nach Vereinbarung

### 1 Erzieher

für eine Gruppe mit 7–8 Kindern im Vorschul- und Schulalter.

#### Voraussetzungen:

- Erfahrung im Umgang mit verhaltensauffälligen Kindern
- Teamfähigkeit
- Erzieher- oder entsprechende Ausbildung (z. B. Lehrer)
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit Ärzten, Lehrern, Psychologen, Sozialarbeiterin

#### Wir bieten:

- Lohn nach kantonalen Ansätzen
- zeitgemäße Anstellungsbedingungen (45-Std.-Woche usw.)
- Einblick ins Arbeitsfeld der Kinderpsychiatrie
- Viererteam

Gerne erteilt Ihnen der pädagogische Leiter, Herr Walter Bruderer, weitere Auskünfte.

**Kantonales Kinderheim Brüschenhalde, 8708 Männedorf,**  
Telefon 01 920 03 58



Für die Betreuung, Begleitung und Schulung der vorwiegend freiwillig und ehrenamtlich tätigen Bezirksmitarbeiter in den Kantonen Schaffhausen, Thurgau und Zürich suchen wir eine(n)

### Regionalsekretär(in)

Diese Aufgabe erfordert Kenntnisse und Erfahrungen in der Jugendhilfe sowie in der Erwachsenenbildung. Besondere Fähigkeiten werden im Bereich der Animation und der Befähigung Freiwilliger vorausgesetzt.

Wir erwarten überdurchschnittliche Einsatzbereitschaft, Belastbarkeit, Kontakt- und Kooperationsfähigkeit, Wohnsitz in der Region.

Eintritt 1. Januar 1987 oder nach Übereinkunft.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an: Pro Juventute, Zentralsekretariat, Personaldienst, Seefeldstrasse 8, 8022 Zürich.

## Schulgemeinde Stans

Wir suchen für unseren regionalen Sprachheildienst, der die Kinder der Gemeinden im Engelbergertal betreut,

### 1 Logopädin/Logopäden

für ein Vollpensum (evtl. auch Teipensum).

Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima in einem jungen Team, Unterstützung durch eine aufgeschlossene Behörde und gute Besoldung nach kantonalen Richtlinien.

Richten Sie Ihre Bewerbung bitte an den Schulrat Stans, Sekretariat, 6370 Stans. Unter Telefon 041 61 23 76 erhalten Sie unverbindliche Auskünfte.

## Schulrat Altdorf

Infolge Wahl des bisherigen Stelleninhabers zum Regionalstellenleiter JV suchen wir auf den 1. Januar 1987 oder nach Vereinbarung

### 1 Werkschullehrer

Anforderungen: Reallehrer- und heilpädagogische Ausbildung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Patent, Zeugnisse, Referenzen, Foto) sind bis 15. Oktober 1986 zu richten an Herbert Mathys, Schulratspräsident, Steinmattstrasse 22, 6460 Altdorf.

Der Schuladministrator im Gemeindehaus (Tel. 044 2 14 44) erteilt gerne weitere Auskunft.

## Die Rudolf Steiner-Schule Bern

sucht für den Schulbeginn im Frühjahr 1987

### eine Lehrkraft für die 1. Klasse

Interessenten sollten mit der anthroposophischen Pädagogik vertraut sein.

Interessenten wenden sich bitte an das Lehrerkollegium der Rudolf Steiner-Schule Bern, Ittigenstrasse 31, 3063 Ittigen.

## Ihre soziale Kompetenz erweitern

können Sie in einer dreijährigen berufsbegleitenden

### Ausbildung zum Sozialbegleiter

Das Ausbildungskonzept stützt sich auf die Erfahrung von sechs schon durchgeföhrten und im Gang befindlichen Ausbildungsgängen und umfasst Theorie und Praxis des sozialen Lernens, intensive Selbsterfahrung in der Begleiterrolle und die Praxisbegleitung als Sozialbegleiter.

Der Beginn des nächsten Ausbildungsganges ist für Februar 1987 vorgesehen.

Ein ausführlicher Studienbeschrieb samt Bewerbungsunterlagen stehen zur Verfügung.

Bestellungen der Studienunterlagen nimmt das Zentrum für soziale Aktion und Bildung, Postfach 166, 8021 Zürich, Telefon 361 88 81, entgegen.



### **BEZI-Drachenfolie für hohe Ansprüche**

Leicht, hohe Reißfestigkeit, zum Kleben oder Nähen, weiß, gut zu bemalen, preiswert.  
150 cm breit, 5 m Fr. 21.–, 10 m Fr. 38.–

### **BEZI-Fensterfolie zum Bemalen**

Hochtransparent, für Deckfarben, Wachskreiden, Filzschreiber, Fensterfarben usw. Die bemalte Folie wird auf die Fensterfläche geklebt – die Bilder wirken, wie wenn sie auf das Glas gemalt wären.

47 cm breit, 10 m Fr. 9.80, 25 m Fr. 19.50

**Bernhard Zeugin, Schul- und Bastelmanual**  
4243 Dittingen BE, Telefon 061 89 68 85



3 Schweizer Familien in Ghana suchen für ihre 5 Kinder zwischen 6 und 10 Jahren auf Mitte Oktober 1986 Initiative(n)

### **Lehrer(in)**

Vertragsdauer mind. 1 Jahr.

**Bedingungen:** Schweizer Bürger(in), Lehrerfahrung.

Bewerbung mit üblichen Unterlagen und Lohnansprüchen sind erbeten an: Fam. F. Schumacher, Schulhaus Maselstrasse, 8723 Rüti.

Als Inhaber der

### **Leitstelle für das Aus- und Weiterbildungswesen**

der Gruppe für Rüstungsdienste (GRD), bestehend aus Zentralverwaltung und sechs Rüstungsbetrieben, sind Ihnen folgende anspruchsvollen Aufgaben übertragen:

- Mitarbeit beim Erstellen von Ausbildungskonzepten
- Selbständiges Erarbeiten von Zielsetzungen, Lernzielen, Grobprogrammen und Kursunterlagen
- Selbständiges Erteilen von Unterricht auf Spezialgebieten
- Organisation und Administration von Kursen
- Beratung der Dienststellen über Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten

Wir wünschen abgeschlossene Hochschulbildung, Diplom einer höheren technischen Lehranstalt oder einer höheren Wirtschafts- und Verwaltungsschule. Eignung zur selbständigen Unterrichtserteilung auf Fachgebieten und wenn möglich Erfahrung im betrieblichen Ausbildungswesen. Organisations- und Koordinationstalent.

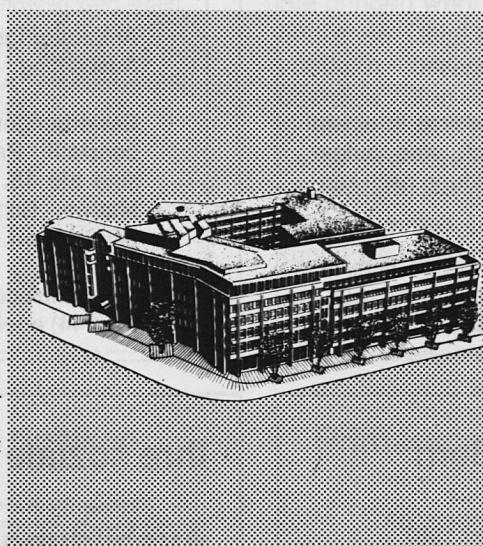
Dienstort ist Bern.

Senden Sie Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Foto und Zeugniskopien bitte an

**GRUPPE FÜR RÜSTUNGSDIENSTE**, Abteilung Personelles & Administration, Kasernenstrasse 19, 3000 Bern 25, Telefon 031 67 55 78.

Seit über 150 Jahren gibt die Schweizerische Mobiliar ihren Kunden Sicherheit. Dabei hat sie sich vom reinen Sachversicherer zum Allbranchenversicherer entwickelt.

Fundiertes Fachwissen ist heute mehr denn je eine unabdingbare Voraussetzung, um den hohen Anforderungen im Versicherungswesen gerecht zu werden. Grossen Stellenwert besitzt deshalb die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter im Aussen- und Innendienst. Unser Ausbildungsleiter plant und führt mit seinem Team die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter im neuen, mit neuzeitlichen audiovisuellen Einrichtungen ausgestatteten Ausbildungszentrum durch. Unser bisheriger Ausbildungsleiter wendet sich demnächst einer selbständigen Tätigkeit zu. Als Nachfolger suchen wir eine initiative, dynamische Persönlichkeit, die organisatorisches Talent und Führungseigenschaften mitbringt.



Unser neues Verwaltungsgebäude

Von unserem neuen

### **Ausbildungsleiter**

erwarten wir, dass er über eine gute kaufmännische Grundausbildung verfügt, Erfahrung in der Erwachsenenbildung, in Methodik und Didaktik mitbringt sowie gute Französischkenntnisse und Erfahrung im Versicherungswesen besitzt. Falls Sie weitere Details über diese anspruchsvolle Position wissen wollen, rufen Sie einfach unseren Herrn U. von Grünen an (Tel. 031 63 70 69 Direktwahl) oder senden Sie Ihre handschriftliche Bewerbung an die Abteilung Personalwesen der Direktion der Schweizerischen Mobiliar Versicherungsgesellschaft, Bundesgasse 35, 3001 Bern.



# **Schweizerische Mobiliar ... macht Menschen sicher**

# Unterricht

## Aktuelle Themen in der Schulwandbilder-Serie 1986

Das Schulwandbilderwerk, eine Dienstleistung des Schweizerischen Lehrervereins in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Kulturpflege des EDI und der Firma Ingold (Herzogenbuchsee) wirkt über den «didaktischen Augenblick» einer Unterrichtsstunde hinaus. Künstlerische Gestaltung und informative Aussage zeichnen die Bilder aus; die kompetenten Kommentare ermöglichen eine zielgerichtete und den Schülern angepasste Vorbereitung

### Auch 1986 drei Bilder und eine Luftaufnahme von unterrichtlicher Aktualität

Ein Bild über Katzen, eines über den Bodenverbesserer Regenwurm und eines über das wirtschaftliche «Mädchen für alles», den Container, werden ergänzt durch die eindrückliche Swissairfoto einer Alpenlandschaft.

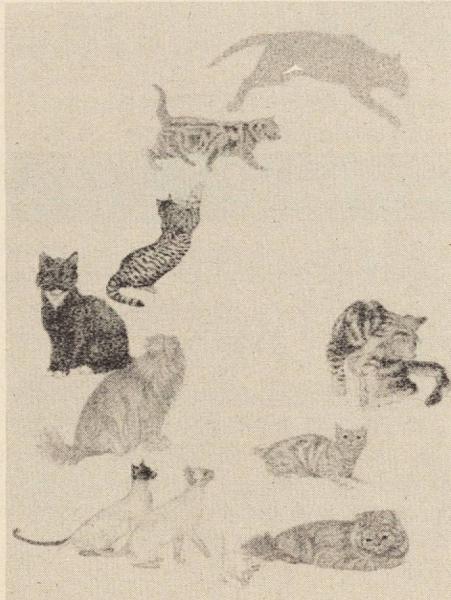


Bild 209:  
**KATZE**

*Bild: Josette MORIER*

*Kommentar: Claudia MERTENS, dipl. Zoologin*

In der Schweiz leben rund 850 000 Katzen. Das Schulwandbild zeigt elf verschiedene

Katzen in je typischen Haltungen (eine herausfordernde Beobachtungs- und Sprachübung!).

Der Kommentar beschreibt das von der Künstlerin prägnant erfasste Verhalten mit den Augen und dem Wissen der Zoologin, informiert über die Domestikation der Hauskatze, deren Sinnesleistungen, das Sozialverhalten, die «Sprache» der Ohren, des Schwanzes und des Körpers insgesamt, aber auch über charakteristische Lautäußerungen und die Bedeutung der Katze für den Menschen; einige Katzensagen ergänzen den naturwissenschaftlichen Teil.

### Inhalt «Unterricht» 19/86

19

#### Schulwandbilder-Serie 1986

L. Jost: Vorstellung der vier neuen Schulwandbilder und Hinweis auf die Kommentare

21

#### Filme zum Thema (Atom)-Energie

Zusammenstellung der im Verleih der Schulfilmzentrale erhältlichen Filme zum Thema atomarer und alternativer Energie

25

#### Beilage «Jugendbuch»

Vgl. ferner Seiten 11 bis 14: «Neues vom SJW» «Buchbesprechungen» folgen in «SLZ» 20/86

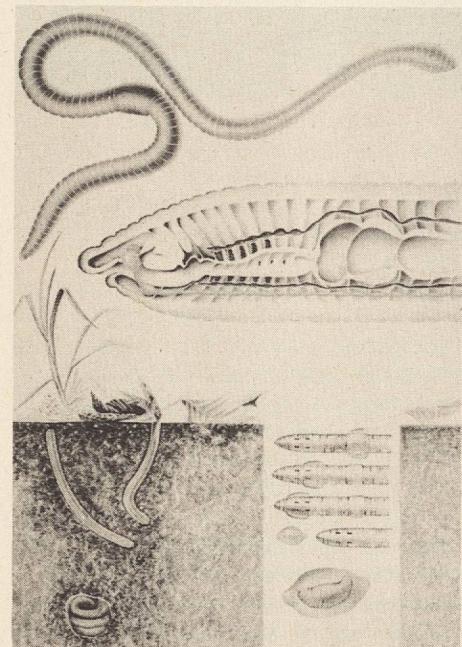
Bild 210:

### DER REGENWURM UND UNSER BODEN

*Bild: Jürg GRÜNING*

*Kommentar: Dr. Ulrich BRUNNER*

1881 schon hat Charles Darwin in einem immer noch lesenswerten Werk auf die



bemerkenswerte Bedeutung des «niederen und unscheinbaren» Tieres hingewiesen. Ein grosser Regenwurm wiegt 1 bis 5 g und nimmt pro Tag ca. die Hälfte seines Körpergewichtes an Humuserde auf. Pro Jahr und Hektare setzen die Regenwürmer 10 bis 80 Tonnen Material um; ein Quadratmeter Boden kann bis über 100 Wurmängen-

ge enthalten. Am Leben und Wirken des Regenwurms lässt sich *vernetztes Denken im Sinne der heutigen Ökologie* sachgebunden fördern (vgl. die Ausführungen über Pflanzenschutzmittel, S. 27).

Sowohl das wissenschaftlich exakt gezeichnete Bild wie der sachhaltige Kommentar verdienen Beachtung; das Kapitel «Der Regenwurm im Unterricht» (10 Seiten) bietet Anregungen für biologische Beobachtungen und Experimente. Im «Projekt» Regenwurm steckt ein grosses naturkundliches «Potential»!

### Bild 212: **BERNINA MIT TSCHIERVA- UND ROSEGGLETSCHER** Bild: PHOTOSWISSAIR Kommentar: Barbara GAMPER

Die imposante Luftaufnahme vom 6.8.1976 zeigt den einzigen Viertausender der Ostalpen, den Piz Bernina (4049 m), in seinem vielbewunderten Umfeld mit den beiden Gletschern.

Der Kommentar bietet auf rund 20 Seiten eine informative Gletscherkunde und er-

setzt dadurch teilweise den vergriffenen Kommentar zum Gletscherbild von V. Surbek, SSW 29. Die Geschichte des Tschierva- und des Roseggletschers sowie die komplexe Geologie des Rosegtals wird exemplarisch dargestellt.

Bild und Kommentar dokumentieren, dass ein Gletscher nicht tote Masse, sondern ein lebendiges Naturphänomen ist, an dem wichtige geografische und physikalische Vorgänge erfasst werden können.

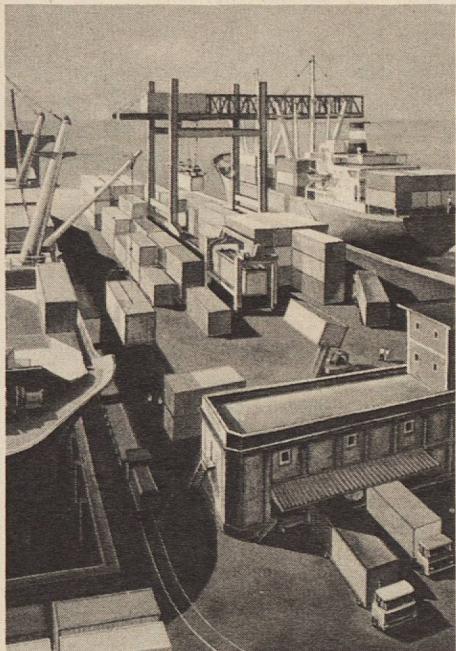


Bild 211:  
**CONTAINER**  
Bild: Peter BRÄUNINGER  
Kommentar: Ulrich WEISS

Wir leben längst schon auch in einer Welt der «Containerisierung». Die an bestimmten Orten produzierten je spezifischen Güter müssen auf möglichst wirtschaftliche Weise in aller Welt verteilt werden. Schiffahrtsgesellschaften boten vor rund 60 Jahren ihren Kunden «Container» (= «Entnahmestellen», Behälter) als Transporthilfe an; dank Standardmassen und zweckgebundener Konstruktion kann mit Containern die Beförderung zu Wasser, Land und Luft kostengünstig rationalisiert werden.

Das Bild stellt einen Containerhafen samt allen spezifischen Elementen exakt dar. Zusätzliche Illustrationen und der Kommentar eines Speditionskaufmanns vermitteln das entsprechende Sachwissen (Containertypen, Berufe, Transportmittel, Fachausdrücke, Berufe, Historisches sowie Zukunftsaussichten).



### Das SSW wirkt auch im 51. Jahr fort

Schulwandbilder sind im besten Sinne schweizerische Lehrmittel, das Schulwandbilderwerk dient seit über 50 Jahren der Unterrichtspraxis und bereichert Schulstuben landauf, landab.

*Sie erhalten kostenlos die vierfarbige Broschüre mit den Abbildungen aller noch vorrätigen Schulwandbilder (über 160) sowie die detaillierten Bezugsbedingungen bei der Firma Ernst Ingold + Co. AG, 3360 Herzogenbuchsee (Tel. 063 61 31 01).*

*Das Verzeichnis der Kommentare und die Kommentare allein (Fr. 6.30 + Versandspesen) liefert Ihnen auch der Verlag des Schweizerischen Lehrervereins, Ringstrasse 54, 8057 Zürich (Tel. 01 311 83 03).*

**Bezugspreise (ohne Versandspesen):**  
**Bildfolge 1986 im Abonnement: Fr. 39.–**  
**Einzelbild: Fr. 9.75**  
**ausser Abonnement: Fr. 15.–**  
**Kommentare: Fr. 4.80**

### Buchhinweise

#### Pfynwald – ein Naturkleinod

Im Pfynwald lässt sich Natur erleben, eine ungewöhnliche Fauna und Flora entdecken!

Eine detaillierte Darstellung in Text und Bild findet sich im Buch von René-Pierre Bille und Philippe Werner (144 S.), erschienen im Verlag des SVHS (Erzenbergstrasse 54, 4410 Liestal). Für den Naturkundeunterricht hervorragendes Bildmaterial!  
J.

#### Der Jura in Text und Bild

Das 144 Seiten umfassende Buch des Silva-Verlags (1986) ist kein ausgesprochener Bildband; es vermittelt hauptsächlich «erwanderte» Informationen des Juraliebhabers Arnold Fuchs und fotografische Perspektiven des Belgiers E. van Hoorick, der die hohen wie die «blauen Berge» liebt.



FILM INSTITUT

Schulfilmzentrale Bern  
Centrale du film scolaire Berne  
Centrale del film scolastico Berna

Erlachstrasse 21 3000 Bern 9

Offizielle interkantonale Lehrfilmstelle  
Office intercantonal officiel du film scolaire  
Istituto intercantonale ufficiale del film scolastico

Telefon 031 23 08 31 Telex 33000 SSVKB

# Filme aus dem Verleih der Schulfilmzentrale Bern zum Thema Atomenergie und andere Energiearten

**Problem Energie**, 13550 D, 13 min, 25.-, 4  
Die Geschichte der Energieverwendung zeigt, dass jede der nach und nach eingeführten Energiearten Probleme gelöst und neue mit sich gebracht hat. Die technikgeschichtlichen Streiflichter erhellen in Trick- und Realaufnahmen sowie mit zeitgenössischen Darstellungen, wie eng Energieprobleme mit wirtschaftlichen, gesellschaftlichen und politischen Fragen verknüpft sind.

P: FWU, 1984

## Energie und Materie – eine Bildgeschichte

15655 D, 9 min, 25.-, 4

In Trickaufnahmen zeigt der Film, wie die Sonnenenergie einen Baum wachsen lässt. Eine Kuh frisst einen Apfel und spendet mit ihrer Milch einem Jungen die Energie, um laufen und mit dem Fahrrad über einen Berg fahren zu können. Leichtfasslich werden sodann an Beispielen einzelne Energieformen und deren Umwandlung in andere gezeigt (Wärme-, mechanische, elektrische, chemische Energie usw.). Schliesslich folgen Bilder einer atomaren Explosion, sind doch alle Atome der Materie eine Energieform, auch wenn sie heute noch nicht alle freigesetzt werden können.

P: National Film Board of Canada/FWU, 1967

## Unser Freund, das Atom

10423 D, 48 min, 56.-, 9

Dieser grosse Dokumentarfilm von Walt Disney in Trickzeichnungen erinnert vorerst an die wichtigsten Etappen in der Entdeckung des Atoms seit der erstmaligen Verwendung des Wortes «Atom» im Jahr 500 v. Chr. durch den griechischen Philosophen Demokritos bis zu den wis-

senschaftlichen Arbeiten von Becquerel, des Ehepaars Curie, von Lord Rutherford, Otto Hahn und Fritz Strassmann. Danach zeigt er die unendlichen Möglichkeiten, die die Atomkraft in der Produktion von Elektrizität, beim Transport, in der Medizin und Landwirtschaft bieten kann. Zum Schluss erinnert der Film die Menschheit an die schwerwiegende Verantwortung, die sie durch die Entdeckung dieser neuen Energiequelle übernommen hat, da sie, falsch angewendet, unermessliche Katastrophen auslösen kann.

P: Walt Disney

## Das gespaltene Atom

11507 D, 30 min, 44.-, 7

Hier handelt es sich um die überarbeitete Neufassung des Films «Unser Freund, das Atom» (Nr. 10423). Im neuen Film sind mit Rücksicht auf den Vorgänger, welcher seine Gültigkeit behält, gewisse Partien übernommen worden. Die gründliche Aktualisierung enthält zahlreiche neugedrehte Aufnahmen, berücksichtigt letzte Erkenntnisse, geht auf die breite Kernenergiediskussion ein, erwähnt Risiken und Chancen und verzichtet auf allzu theoretisch-wissenschaftliche Elemente.

P: Walt Disney, 1981

## Energie durch Kernspaltung

14471 D, 18 min, 25.-, 4

Um Protonen und Neutronen im Kern eines Atoms kreisen Neutronen. Dringen solche in den Atomkern ein, setzen sie Energie frei. Im schweren Wasser des Kernreaktors wird aus der durch Cadmiumstäbe gesteuerten Spaltung von Uranium Energie gewonnen.

P: FWU, 1967

## Entdeckung der Radioaktivität

14784 D, 16 min, 25.-, 4

Der Film zeigt vorerst die wichtigsten Forschungserfolge, durch die erst die Voraussetzungen für die Entdeckung der Radioaktivität geschaffen wurden, wie die Auffindung von Röntgenstrahlen. Die Untersuchungen Becquerels über die Fluoreszenz leiten über zu den ausführlich dargestellten Arbeiten des Ehepaars Curie. Es schliessen sich die Forschungen Elsters und Geitels an sowie die Analyseierung der Strahlen durch Rutherford. Der Begriff der Halbwertzeit wird anschliessend erklärt, und schliesslich endet die eindrucksvolle Interpretation der Entdeckungs geschichte der Radioaktivität mit der Darstellung einer Zerfallsreihe.

P: FWU, 1961

## Verbannte Materie (radioaktive Abfälle)

14579 D, 15 min, 25.-, 4

In der medizinischen Therapie und Diagnostik, in der Forschung, in der Materialprüfung und Fertigungskontrolle haben radioaktive Substanzen eine Reihe von hilfreichen Anwendungsmöglichkeiten gefunden, die aus unserem Leben fast nicht mehr wegzudenken sind. Sie haben aber gleichzeitig das Problem geschaffen, dass radioaktive Abfälle anfallen, die sicher und ohne Schaden für die Umwelt abtransportiert und gelagert werden müssen. Dies gilt heute ganz besonders für den Müll der Kernkraftwerke. Bei dieser Frage ist neben der Wirtschaftlichkeit vor allem der Sicherheitsaspekt wichtig. Nach dem heutigen Stand der Forschung ist die Endlagerung in abgeschlossenen stabilen Formationen des tiefen geologischen Untergrundes die geeignete Atommülllagerstätte. Der Film zeigt die verschiedenen Einlage-

rungsverfahren des radioaktiven Abfalls je nach Gefahrenklasse in einem ausgedienten Salzbergwerk in der Bundesrepublik Deutschland.

P: Gesellschaft für Strahlen- und Umweltforschung, München/FWU, 1977

## Kernfusion – Erforschung einer neuen Energiequelle

13673 D, 19 min, 25.-, 4

Bei der Kernfusionsforschung geht es in gewisser Weise um Sonnenenergie: um die Fusionsenergie, die bei der *Verschmelzung leichter Atomkerne* entsteht. Diese Energie zu nutzen ist das Ziel der Fusionsforschung. Nach der Darstellung des Forschungsziels erklärt der Film mit Hilfe des Tricks die *physikalischen Grundlagen* des magnetischen Plasmaeinschlusses und der Plasmahitzung. Es folgt ein Blick auf zwei Grossexperimente, die am Max-Planck-Institut durchgeführt werden. Der Film entwickelt die Idee, wie leicht Atomkerne in kontrollierter Form zur Fusion gebracht werden könnten, deren Energieüberschuss in einem Fusionskraftwerk genutzt werden soll.

P: FWU, 1984

## Leben mit der Atomenergie

10417 D, 52 min, 88.-, 14

Die Frage des Baus von Atomkraftwerken beschäftigt seit einigen Jahren die öffentliche Diskussion. Während die einen den Bau dieser Kraftwerke für dringend erforderlich erachteten und den Zusammenbruch einer künftigen Stromversorgung befürchten, halten die Gegner die atomare Gefährdung sowie die Probleme der Atommüllbeseitigung dagegen. Im vorliegenden Film nehmen namhafte Physiker, Chemiker und Theologen, u.a. Bodo Manstein, Karl Bechert, Günter Altner und Max Thürkauf, kritisch Stellung zur Einrichtung von Atomkraftwerken. Sie zeigen eindrücklich die negativen Seiten des Problems Atomenergie, wie z.B. Unterschied und Auswirkungen der natürlichen und der künstlichen Radioaktivität, ständige Giftstoffabgabe aus A-Werken, Schädigungen durch Strahlung im Körper und am Erbgut, Standorte der A-Werke, Sicherheitsfragen, wirtschaftliche Aspekte, Schnelle Brüter, Kühltürme und ihre Folgen, Atommülllagerung, Notwendigkeit des Atomstroms, Ethik in Wirtschaft und Wissenschaft.

Obwohl der Film nur die Argumente und Voten der Gegner enthält, war die Interkantonale Filmprüfungskommission der Ansicht, er sei als Dokument für die Diskussion um die Atombombe in den Verleih aufzunehmen.

P: Überparteiliche Bewegung gegen Atomkraftwerke, Luzern (heute UDEO), 1977

## Zukunftsfrage Kernenergie

11461 D, 27 min, 38.-, 6

Kernkraftwerke stehen im Mittelpunkt der Auseinandersetzung um die Sicherung des zukünftigen Energiebedarfs. Beispielhaft stellt der Dokumentarfilm das *KKW Biblis* und seine Bedeutung für die Gemeinde dar. Eingeflochten sind *acht kontroverse Statements zu Problemen der Sicherheit des Energiebedarfs und des Wirtschaftswachstums*. Es äussern sich jeweils ein Befürworter und ein Gegner der Kernenergie. Der Schluss des Films mit der Erklärung eines Schweizer Politikers zum Problem der Volksabstimmung über die Kernenergie soll dazu motivieren, sich weiter intensiv mit dieser Zukunftsfrage zu beschäftigen.

P: Film-Institut, Bern/FWU, 1980

von Atomkraftwerken. Der zweite Teil zeigt als *Alternativen* angewandte Beispiele von Energiegewinnungsanlagen (Sonne, Wind, Wasser, Holz, Biogas, Erdwärme). Produziert von der UDEO Luzern, vertritt der Film *klar die Meinung von Atomkraftwerkgegnern*, was vor allem im ersten Teil überdeutlich zum Ausdruck kommt. Trotzdem ist der Film von der Interkantonalen Filmprüfungskommission angenommen worden. Nicht zuletzt deshalb, weil grundsätzlich das gesamte Filmangebot der Schulfilmzentrale zur Energiefrage von verschiedensten Standpunkten aus ausgewogen ist.

P: UDEO, Arbeitsgemeinschaft für umweltgerechte dezentrale Energieversorgung ohne Atomkraftwerke, Luzern, 1984

## Sonnenenergie

11028 D, 23 min, 50.-, 8

Beginnend bei der Ölkrise 1973, setzt sich der Film am Beispiel Erdöl mit der sich abzeichnenden Energieknappheit auseinander. Der stetig steigende Verbrauch, der oft schlechte Wirkungsgrad, die starke Auslandabhängigkeit und vor allem die schwindenden Reserven zwingen zu Überlegungen nach *Alternativlösungen*. In einem kurzen Überblick wird dann die Bedeutung der Sonnenenergie für die Natur und die verschiedensten Möglichkeiten ihrer Nutzung beschrieben, wobei das Hauptgewicht auf die Nutzung für Raumheizung und Warmwasseraufbereitung liegt. Das System der Sonnenenergieanlagen und die Funktion der Sonnenkollektoren werden in diesem Film klar und in einer auch für Laien verständlichen Form erklärt und ihre ständig zunehmende Bedeutung in der Architektur dargelegt.

P: Schweiz. Vereinigung für Sonnenenergie, Basel/Fred Hufschmid Film, 1978

## Sonnenkollektoren

13769 D, 12 min, 25.-, 4

Realbilder zeigen verschiedene Arten von Sonnenkollektoren und ihre Verwendung. Ausführlich werden die Eigenschaften erläutert, durch die der Sonnenkollektor möglichst viel Sonnenstrahlung absorbiert und möglichst wenig aufgenommene Wärme verliert. Der Film vermittelt darüber hinaus einen Einblick in die Herstellung und deutet verschiedene Versuche zur Optimierung des Sonnenkollektors an.

P: FWU, 1983

## Verlangen Sie beim FI (Adresse auf Vorderseite)

- Katalog «Spielfilme zu Fr. 18.-
  - Katalog «Kurzfilme zu Fr. 12.-
  - beide zusammen zu Fr. 28.-
- (Rückgaberecht innert 10 Tagen)

Aus aktuellem Anlass – neu im Verleih der Schulfilmzentrale

## Deutschland – 13. August 1961

Bestell-Nr. 13497, 20 min, 25.–, 4

Die totale Absperrung der DDR und Ost-Berlins von den Westsektoren Berlins wird in ihrer welt- und deutschlandpolitischen Bedeutung dargestellt: Der «Mauerbau» markiert einen Wendepunkt im Verhältnis der beiden Supermächte und der beiden deutschen Staaten. Mit Hilfe zeitgenössischer Wochenschau-Ausschnitte aus West und Ost werden Vorgeschichte und Ereignis in den historischen Zusammenhang des Jahres 1961 eingeordnet und in Beziehung zur deutschen Frage gebracht.

P: FWU, 1985

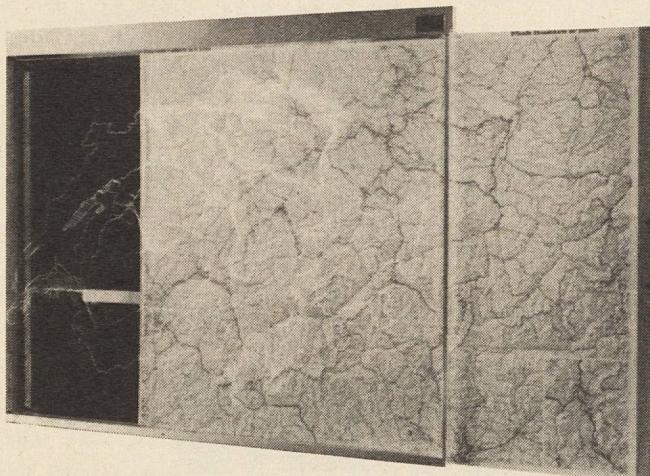


FILM INSTITUT

Schulfilmzentrale Bern,  
Erlachstrasse 21, 3000 Bern 9,  
Telefon 031 23 08 31

### (Ein)leuchtend\* darstellen.

\* Blifa-Lito-Leuchtschreibtafel ermöglicht selbstleuchtende Beschriftungen und Zeichnungen über beliebiges Bildmaterial, z.B. Karten, Pläne.  
Für Schulung, Lagedarstellung, Werbung, Seminare etc.



**SKP TECHNIK AG**

Aarauerstrasse 8 5200 Brugg Telefon 056 421512  
Besichtigung im Showraum (nach Voranmeldung)



**INFOCOUPON:** Senden Sie detaillierte Unterlagen an:

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

## Ein Trainer macht Schule!

Der **Liesegang** trainer deluxe, ein Overhead-Projektor höchster Klasse, komfortabel und bedienungsfreundlich, hat als besonderes Merkmal einen Schärfenausgleich über das ganze Bildfeld bei Projektionswinkeln bis zu 30°! Zur exklusiven, serienmässigen Ausstattung gehören auf Knopfdruck hervorspringende Haltestifte für Einzelfolien, Lampenschnellwechsel per Drehknopf und vieles mehr.

### Liesegang trainer

Verlangen Sie Unterlagen über **Liesegang** Overhead-Projektoren und Zubehör!

**Liesegang** trainer deluxe

Ich möchte alles wissen über **Liesegang** Overhead-Projektoren. Schicken Sie mir bitte Unterlagen!

Name: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

OTF+WISS AG  
4800 Zofingen  
062 51 70 71

# Durchdachte Ergonomie.



Ziel der Ergonomie ist es, die Arbeitsbedingungen an die psychologischen und körperlichen Gegebenheiten des Menschen anzupassen. Z.B. mit in der Höhe verstellbaren Schultischen, mit der 2-Stufen Tischplatten-Schrägstellung von 8° und 16° und mit verstellbaren, körperlängsgerechten Stühlen in 3 Größen. Damit die Kleine so gesund sitzt wie die Grossen. Fragen Sie nach dem Embru Tisch-System 2000.

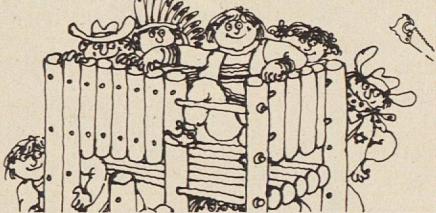
**embru**

Embru-Werke, Schulmöbel  
8630 Rüti ZH, Telefon 055/31 28 44

## RÜEGG-Spielplatzgeräte

aus Holz – sinnvoll, langlebig und naturverbunden

Senden Sie uns diesen Coupon ein, und Sie erhalten umgehend unseren vielseitigen und informativen Katalog.



Bitte einsenden an:

**ERWIN RÜEGG**

Spielgeräte  
8165 Oberweningen  
Tel. 01-856 06 04

Ich bin an den Spielgeräten interessiert und bitte um Zustellung des Kataloges.

Name: \_\_\_\_\_ LZ \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

## Programme für die Gewerbe-Schulverwaltung

Schülerdatei  
Lehrerdatei  
Adressenverwaltung  
Lohn-Buchhaltung  
Finanz-Buchhaltung  
Hard- und Software

Softwarebüro Tscheulin, 3758 Latterbach  
Telefon 033 81 24 71 oder 81 25 06



**HARMO** Elemente

## auch für Ihre Schule

Haben Sie Schulraumprobleme?  
Das HARMO-Bausystem erfüllt auch Ihre Wünsche!

Gross- und Kleinschulen, Turnhallen, Lehrschwimmbäder, Kindergärten, Einfamilienhäuser usw.

HARMO Systembau, H. Rupli, 8215 Hallau, Telefon 053 6 33 77

# Das Jugendbuch

September 1986 • 52. Jahrgang • Nummer 3

## Das besondere Buch

### Reif, Marbeth: Das Gletscherkind

1985/Kümmerly + Frey, 120 S., geb., Fr. 38.50

Das Buch geht von einer alten Sage aus. Das Mädchen Tschittanna wurde mit seiner Familie in den Gletscher gebannt, weil sie an Tieren und Pflanzen Raubbau trieben. Tschittanna, die als einzige das Unrecht einsah, darf alle sieben Jahre für kurze Zeit aus dem Gletscher heraus, um den Bann zu durchbrechen.

Diesem Mädchen begegnen Sämi und Ben, die auf einer Veloferientour unterwegs sind. Gemeinsam erleben sie abenteuerliche Ferienerlebnisse. Weit wichtiger sind jedoch die Sorge um die Erlösung des Mädchens und die Frage, wie sie die eigene Umwelt retten können.

Die unterhaltend und spannend zu lesende Geschichte, die sich im Alpenraum zwischen Zentralschweiz und Berner Oberland abspielt, bietet für Familien und Schulen eine Fülle von Diskussionsstoff. Im Vordergrund steht die obige zentrale Frage. Aber auch die Gedankenlosigkeit der Buben bei gefährlichen Unternehmungen und die Unehrlichkeit ihren Eltern gegenüber sollten besprochen werden.

KM ab 10 sehr empfohlen weg

### Huntington, James: Leben am Nordrand der Welt

1985/Müller, 184 S., Neuln. Fr. 29.80

In diesem packenden Buch erzählt der Sohn einer Indianerin und eines Weißen aus seinem Leben. Durchhaltewillen und Lebensmut lassen ihn sein Schicksal tapfer meistern, und trotz schlimmer Rückschläge gibt er nie auf. Die Wildnis ist ihm Zuflucht und Herausforderung zugleich. Als Fallensteller und Jäger, als Flusslotse, Schwarzbrenner oder Ladenbesitzer verdient er seinen Lebensunterhalt. Ein grossartiges Dokument von Mut und Lebendigkeit.

KMJE ab 12 sehr empfohlen

### Auf der Maur, Franz/ André Robert: Steinreich Schweiz (Bd. 2)

1985/Aare, 128 S., geb., Fr. 44.80



In dieser gelungenen, faszinierenden Fortsetzung der Reihe Steinreich Schweiz erlebt der Leser ein Stück Erdgeschichte. Versteinerungen und Knochenfunde berichten uns über Zeiten, als bei uns die Saurier herrschten. Der Leser erhält aber auch viele praktische Hinweise, wie er diesen längst vergangenen Zeiten durch die Suche nach Fossilien selber auf die Spur kommen kann. Zehn goldene Regeln für Fossiliensammler oder das kleine Lexikon der Versteinerungskunde sind nur zwei Kapitel aus dem ersten Teil des Buches.

Der zweite Teil ist den Bodenschätzen unseres Landes gewidmet und berichtet über den Salzabbau, stillgelegte, nicht mehr rentierende Kohlebergwerke und die bislang erfolglose Erdölsuche.

Wer weiss, wo Asphalt und Gips gewonnen werden? Das hervorragende Buch mit Rekonstruktionsgemälden, Skizzen und vielen Fotos beantwortet auch diese Frage.

KMJ ab 12 sehr empfohlen el

## Erzählen – Vorlesen

### Desmarowitz, Dorothea: Berg und Tal begegnen sich

1985/O. Maier, 120 S., Pp., Fr. 27.50

27 Märchen der Brüder Grimm, darunter auch weniger bekannte, sind in dieser Anthologie vier Themenkreisen zugeordnet und bieten Erzählstoff für jede Altersstufe. Aufgelockert werden die Texte durch schwarzweisse Illustrationen und durch ganzseitige farbige Aquarelle.

KMJE ab 5 empfohlen ta

### Bröger, Achim: Der Geburtstagsriesen

1985/O. Maier, 64 S., Pp., Fr. 7.80

Morgen ist Katharinas Geburtstag. Deshalb kann sie nicht einschlafen. Da kommt Papa und erzählt ihr die Geschichte vom Geburtstagsriesen. Wenn er nicht mehr weiter weiss, hilft ihm Katharina. So erfinden sie gemeinsam eine lustige Geschichte, die Papa sogar das Fussballspiel am Fernsehen vergessen lässt.

KM ab 6 empfohlen sk

### Biegel, Paul: Die Kuchenjagd

1985/Arena, 92 S., Pp., Fr. 18.80

Der Zwerg Virgilius verlässt seine Freunde und zieht aus, um zum 1000. Geburtstag des Stammesältesten Ate beim Bäcker eine Torte zu holen. Von den Menschen gefangen, in lustige, spannende, gefährliche und verrückte Abenteuer verstrickt, ist er ein ganzes Jahr lang unterwegs, bis er endlich daheim auf der Heide Ate zum 1001. Geburtstag gratulieren kann!

Da die Geschichte spannend und gut erzählt wird und voller lustiger Einfälle steckt, eignet sie sich ausgezeichnet zum Vorlesen auf der Unterstufe.

KM ab 7 sehr empfohlen mks

### Muschg, Hanna: Siebenschläfer-Geschichten

1985/Nagel & Kimche, 96 S., Pp., Fr. 15.80

Es ist gar nicht so einfach für die Familie, mit einem «Siebenschläfer» zusammenzuleben. Er ist gerade sieben Jahre alt geworden, und alles dreht sich nun um die Sieben. Die Zahnbürste muss sieben Borsten haben, und bei ihm im Bett dürfen sieben Stofftiere schlafen. Für den Winter-

## Das Jugendbuch

schlaf sammelt er Süßigkeiten, und seinen kleinen Bruder möchte er am Liebsten gegen Siebenlinge eintauschen.

Eine fantasievolle, vergnügliche Geschichte, die zum Fabulieren anregt, liebenvoll illustriert von Käthi Bhend.

KM ab 7 empfohlen

bük

### Haupt, Barbara: Vater Jakob...

1985/Hoch, 96 S., Pp., Fr. 15.80

Vater Jakob ist ein Grossvater, wie man ihn sich für seine Kinder wünscht: lieb, witzig, fantasievoll und geduldig.

Das Buch enthält die vier hervorragenden Geschichten *Der Langeweilewurm*, *Der Regentropfenfänger* (beide preisgekrönt), *Max und Alexander* und *Sonntags bei Bepo*, alles Geschichten mit Vater Jakob und seinem Enkel Christopher.

KM ab 8 sehr empfohlen

mks

### Humm, Charlotte: Der zerrissene Drachen

1985/Blaukreuz, 64 S., Pp., Fr. 15.80

Der Untertitel des Buches «Sieben Kindergeschichten» gibt nicht unbedingt den Sinn dieser Geschichten wieder. Sie enthalten alltägliche Kinderprobleme, mit feinem Spürsinn für Kindernöte erzählt, ein Buch über Kinder, weniger für Kinder. Sehr gut eignet sich das Buch zum Vorlesen und zum Besprechen mit Kindern, auch im Lebenskunde-Unterricht. Die Illustrationen vermögen nicht zu überzeugen.

KM ab 8 empfohlen

ma

### Krüss, James: Abschied von den Hummerklippen

1985/Oetinger, 220 S., Neuln., Fr. 16.80

Das stürmische Wetter zwingt den Leuchtturmwärter und seine Freunde, das Neujahrstag auf den Hummerklippen zu feiern. Die Zeit vergeht schnell, denn Geschichten werden erzählt und Verse deklamiert. Ein unterhaltendes frisches Geschichtenbuch, das auch zum Nachdenken einlädt.

KM ab 9 empfohlen

sk

### Rauprich, Nina: Lasst den Uhu leben!

1985/E. Klopp, 164 S., Pp., Fr. 15.80

Tom und Jette stellen sich ihre Sommerferien beim Grossvater in der Eifel recht langweilig vor. Schon in der ersten Nacht hört Jette unheimliche Schreie, und am Morgen entdecken die Kinder einen Uhu,

der sich im Stacheldraht beim Zaun verfangen hat. Die Kinder erleben nun, wie das verletzte Tier gerettet wird. Sie lernen Benno kennen, der sich mit andern dafür einsetzt, dass diese fast ausgerotteten Vögel wieder angesiedelt werden können.

Eine spannende Feriengeschichte und zugleich ein interessantes «Uhubuch», das aufzeigt, wie wichtig es ist, den Lebensraum von Pflanzen und Tieren zu schützen.

KM ab 9 sehr empfohlen

bük

### Jones, Diana W.: Die Kraft der Mandola

1985/Dressler, 192 S., Neuln. Fr. 18.80,  
Engl.

Angst und Unterdrückung herrschen im Süden von Dalemak. Der Sänger Clennen, der mit seiner Familie durch diesen Süden reist, wird das Opfer eines Mordanschlags. Seine Kinder versuchen in den friedlicheren Norden zu fliehen. Sie werden dabei von Clennens Mörtern verfolgt und eingeholt. Nun kann sie nur noch die geheimnisvolle Kraft der Mandola retten. Von diesem Saiteninstrument geht die Sage, es sei imstande, Berge zu versetzen, wenn man es nur richtig zu benutzen weiß.

Eine fantastische Geschichte, die spannend erzählt wird.

KM ab 12 empfohlen

rh

### Schönenfeldt, Sybil (Hrsg.): Oetinger Auslese (12 Bde.)

1984/85/Oetinger, 144-256 S., Pp., je  
Fr. 10.-

Unter diesem Titel erscheinen die wichtigsten Kinder- und Jugendbücher aus der Auswahlliste für den Deutschen Jugendbuchpreis:

Lindgren, A.: Mio, mein Mio, ab 8

Peterson, H.: Matthias und das Eichhörnchen, ab 9

Allfrey, K.: Delphinensommer, ab 10

Clarke, P.: Die Zwölf vom Dachboden, ab 10

Donnelly, E.: Servus Opa, sagte ich leise, ab 11

Fuchs, U.: Emma oder Die unruhige Zeit, ab 12

Rutgers, A.: Pioniere und ihre Enkel, ab 12

O'Dell, S.: Vor dem Richter des Königs, ab 13

Kalashnikoff, N.: Fass zu, Toyon!, ab 13

Kutsch, A.: Man kriegt nichts geschenkt, ab 14

Rodman, M.: Der Sohn des Toreros, ab 14

Wersba, B.: Ein nützliches Mitglied der Gesellschaft, ab 15

Einige dieser preiswerten Bücher eignen sich sehr gut zum Vorlesen.

KMJ sehr empfohlen

weg

## Abenteuer

### Maar, P. / Strubel, S.: Die Opodeldoks

1985/Oetinger, 160 S., Pp., Fr. 16.80

Die Opodeldoks wohnen im Grasland, das überall von Bergen umgeben ist. Sie haben keine Ahnung, was hinter diesen Bergen ist, bis der kleine Deldok einen Weg hinüber findet und das Waldland mit den Waldleuten entdeckt.

Eine witzige, einfallsreiche Geschichte über Verständigung und Rücksichtnahme.

KM ab 7 empfohlen

ta

### Haugen, Tormod: Wenn ich einmal stark bin

1985/Benziger, 174 S., Pp., Fr. 15.80,  
Norw.

Jørgen ist in allem der Kleinste, Unbeholfenste und wird deswegen oft gehänselt. Zum Glück kommt Maria wieder ins Dorf in die Ferien. Mit ihr verbringt er den Sommer und lernt, auch einmal etwas zu wagen und sich zu behaupten.

Eine unterhaltsame Feriengeschichte, vor allem auch für Kinder, die selbst nicht die Mutigsten sind.

KM ab 8 empfohlen

ta

### Pölzl, Ingeborg: Benny greift ein

1985/Herder, 142 S., Pp., Fr. 16.70

Philipp findet in einem Zauberbuch einen Zauberspruch, mit dem er Benny, das Geisterkind, herbeizaubern kann. Mit dessen Hilfe kommen er und sein Freund zu lustigen Erlebnissen und Streichen. Eine amüsante, spannende Bubengeschichte.

KM ab 9 empfohlen

ta

### Glinski, Margot von: Abraxas, das total verrückte Zirkuspferd

1986/Boje, 120 S., Pp., Fr. 9.80

Zirkus-, Pferde- und Abenteuerfreunde kommen in diesem Buch auf die Rechnung. Auch die Nostalgie des alten Clowns fehlt nicht. Spannende Unterhaltungslektüre.

KM ab 10 empfohlen

weg

### Baumgärtner, Alfred C.: Der Tag des Löwen

1985/Arena, 208 S., geb., Fr. 19.80

Drei steinreiche Amerikaner unternehmen eine Trophäenjagd auf die «Grossen Fünf» (Leopard, Büffel, Nashorn, Elefant

# Das Jugendbuch

und Löwe). Sie werden vom Berufsjäger Robert Young in die weiten Jagdgebiete Ostafrikas chauffiert. Während der Jagd auf den Löwen wird ein Amerikaner tödlich verletzt, darauf brechen die Jäger ihr Abenteuer ab. Young verliert seine Lizenz, und die Amerikaner sehen die Sinnlosigkeit ihrer Jagd ein.

KM ab 12 empfohlen weg

**Heyne, Isolde:  
Kara, der Sklave aus Punt**

1985/Herder, 240 S., Pp., Fr. 18.50



Kara wird mit seiner Familie nach Theben verschleppt. Beim Marsch durch die Wüste erschlägt der grausame Sklavenhändler Leth Karas Mutter. In Theben muss sich Kara zuerst vor Leth verstecken, doch gelingt es ihm, mit Hilfe eines Priesters ein bedeutender Bildhauer zu werden. Bevor Kara in seine Heimat zurückkehrt, muss er noch seinen Schwur erfüllen: den Mörder seiner Mutter zu bestrafen.

Ein fesselnder Abenteuerroman, in dem die grosse Zeit des alten Ägypten unter der Herrschaft der Pharaonin Hatschepsut (1490–1568 v. Chr.) spannende Gegenwart wird.

KM ab 13 sehr empfohlen weg

**Poe, Edgar A./Verne, Jules:  
Das Rätsel des Eismeeeres**

1986/Arena, 384 S., TB, Fr. 8.90

Als 1838 *Der Bericht des Arthur Gordon Pym aus Nantucket* erschien, wusste man nicht, ob es sich um einen Tatsachenbericht oder Dichtung handelte. Tatsächlich war die ganze Schilderung der Fantasie des damals 29jährigen Edgar A. Poe entsprungen. 57 Jahre später hat Jules Verne eine Fortsetzung dieser grossartigen Seefahrergeschichte geschrieben. Erstmals erscheinen nun beide Erzählungen in leicht geraffter Form in einem Buch.

KMJ ab 14 sehr empfohlen weg

## Indianerbücher

**Welck, Karin von:  
Bisonjäger und Mäusefreunde**

1985/O. Maier, 80 S., Pp., Fr. 22.30

Die Autorin versteht es, völkerkundlich fundiert, spannend und in einfacher, klarer Sprache die Lebensformen der verschiedenen Indianerstämme zu schildern. Von den Inuit im hohen Norden bis zu den Hopi im Süden Nordamerikas, von der Entdeckung des «neuen Kontinents» bis zum wiedererwachten Selbstbewusstsein der Schulkinder im heutigen Indianerreservat erfährt der Leser, und staunend lernt er, wie Tiere und Pflanzen respektiert werden und ein harmonisches Zusammenleben mit der Natur in dieser Form möglich ist. Ausgezeichnete ganzseitige Illustrationen ergänzen den Text, und der grosse Druck kommt auch Unterstufenschülern entgegen.

KM ab 8 sehr empfohlen sk

**Baker, Olaf:  
Der Sohn des Donners**

1985/Müller, 216 S., Neuln., Fr. 24.80,  
Engl.

Eine recht gut gelungene Mischung aus spannender Indianergeschichte und der empfindsamen Naturbeschreibung. Die Geschichte wirkt thematisch etwas klichehaft, gewinnt aber durch eine dafür überdurchschnittlich sorgfältige Sprache.

KM ab 11 empfohlen ms

**Camus, William:  
Der letzte Pfeil**

1985/Aare, 156 S., Pp., Fr. 19.80,  
Franz.

Der 14jährige Sohn eines Häuptlings, Kleiner Haken, erzählt vom Leben eines Siouxstamms mit seinen Bräuchen, der Jagd, bis hin zum bekannten Kampf gegen General Custer am Little Big Horn.

Der Autor, selber ein Halbindianer, verwendet die indianischen Umschreibungen mit entsprechenden Erklärungen, was eine lebendige, sich von vielen andern Indianerbüchern abhebende Erzählung ergibt. Ergänzt wird das Werk durch knappe, geschichtliche Fakten der Verdrängung der Ureinwohner Amerikas.

KM ab 12 empfohlen zum

**Hungry Wolf, Adolf:  
Dessen Stimme ich im Wind  
höre**

1985/Sauerländer, 176 S., geb., Fr. 26.80

Adolf Hungry Wolf nimmt uns mit auf

seine Reisen durch die Indianerreservate der Rocky Mountains. Zwar sind viele der alten Indianerpfade heute zu Highways ausgebaut, viele Jagd-, Kriegs- und Wanderpfade sind auch jetzt noch in der Wildnis versteckt. Der Autor, der unter Indianern lebt, hat viele dieser alten Wege erwandert. Er berichtet von seinen Erfahrungen in der wilden Natur. In Gesprächen mit den älteren seiner Indianerfreunde werden aber auch wieder Kriegs- und Jagdgeschichten aus vergangenen Zeiten lebendig, der Leser erfährt auch vieles über das tägliche Leben (wie es wirklich war) in den Lagern der Stämme, die diese wilde Gegend einst bewohnt hatten. Schliesslich werden auch die Lebensgewohnheiten der heutigen indianischen Reservatsbewohner geschildert.

KM ab 12 sehr empfohlen el

## Handarbeit, Hobby

**Lohf, Sabine:  
Himmelsleiter und so weiter**

1985/O. Maier, 64 S., brosch., Fr. 16.80

In diesem stimmungsvollen Bastelbuch für die Advents- und Weihnachtszeit erhalten grosse und kleine Kinder einfache und klare Anleitungen mit vielen Skizzen von hübschen Sachen zum Spielen, Aufhängen, Dekorieren und Verschenken. Die ausgezeichneten, ganzseitigen Fotografien sind so anregend, dass auch kleinere Kinder sich diese Arbeiten zutrauen dürfen. Für den Kindergarten, in der Unterstufe und zu Hause sehr geeignet.

KM ab 5 sehr empfohlen sk

**Loiselot-Nicostrate, Claudine:  
Papiermaché (13. Band)**

1985/Christophorus, 64 S., kart., Fr. 12.80

Papiermaché ist ein billiges, leicht zu verarbeitendes Werkmaterial, und es kann auf allen Schulstufen verwendet werden. Im Bastelheft werden zuerst die verschiedenen Arten der Herstellung des Papierkreis erklärt, dann folgen viele Beispiele: Mäuse, Bären, Drachen, Marionetten, Masken...

Wie in allen Bastelheften dieser Reihe sind die Beschreibungen einfach und genau, und die verschiedenen Arbeiten können gut ausgeführt werden.

KMJE ab 8 sehr empfohlen weg

**Grasso, Mario:  
Knickbilder**

1985/Beltz, 8 Bog., Mappe, Fr. 9.80

Die Mappe enthält eine Anzahl Bilder, z. T. farbig, teilweise zum Ausmalen – Bilder mit sonderbaren Wörtern und Sätzen, welche man zuerst mit einem gewissen Un-

## Das Jugendbuch

verständnis betrachtet. Den vorgezeichneten Linien nach gefaltet, bekommt das Bild plötzlich einen überraschenden Sinn. Eine lustige Idee! Sehr gut ist das Anleitungsblatt, welches das Kind zu eigenen Entwürfen animiert.

KM ab 9 empfohlen

ma

### Versch. Autoren: Zehn Bastelbüchlein

1985/86/Christopherus, je 32 S., geh., je Fr. 6.-

Aus der Brunnen-Reihe Nr. 231-237 und 242-244 liegen hier folgende Bastelthemen vor: *Bilder aus Salzteig, Gestrickte Wandbehänge, Blätter-Keramik, Seidentücher handbemalt, Aperte Porzellanmalerei, Zauber & basteln, Österlicher Frühlingsschmuck, Frühlingsfroher Fensterschmuck, Kinder basteln Schiffe, Gepresste Blumen*. Alle Büchlein erleichtern durch die vielen Illustrationen das Nachahmen und geben auch Anregungen zum eigenen Gestalten.

Für Kinder sind vor allem das Schiff-Basteln- (243) und Zauberbändchen (236) hervorzuheben. Das erstere zeigt, wie aus verschiedenen Materialien wie Papier, Binsen, Rinde, Kork oder Sperrholz fahrtüchtige Schiffe gebaut werden. Das zweite beinhaltet viele Zaubertricks und gibt an, wie man die dazugehörigen Utensilien selber bastelt.

KMJE ab 9 empfohlen

weg

### Müller, Barbara: Liebenswerte Stickereien

1985/Rosenheimer, 88 S., Pp., Fr. 17.60

Dieses handliche quadratische Rosenheimer Musterbuch enthält zehn verschiedene Alphabete, zahlreiche Borten, Blumen, kleinere und grösere Muster, alles Kreuzstiche, die um die Jahrhundertwende zur Verzierung von Gebrauchsgegenständen verwendet wurden.

Kann Anregungen geben für kleine Geschenke.

MJE ab 10 empfohlen

mks

### Versch. Autoren: Vier Bastelbüchlein

1985/Christophorus, je 32 S., geh., je Fr. 6.-

*Bilder aus Trockenblumen, Faltarbeiten für Kinder, Seidenkissen und Seidenbilder und Seidenmalbatik* bieten in bewährter, knapper, aber doch sorgfältiger Art Anleitungen für bestimmte Bastelgebiete. Die verschiedenen Anregungen können als Ausgangspunkt für eigene Ideen überzeugen.

Die Arbeiten der beiden erstgenannten Bändchen können von Kindern ohne

Schwierigkeiten nachvollzogen werden. *Seidenkissen und Seidenmalbatik* stellen aber bereits einige Ansprüche.

KMJE ab 12 empfohlen zum

### Fitz, Christl: Mit Bändern und Borten...

1985/Rosenheimer, 90 S., Pp., Fr. 17.60

Der schön gestaltete Fotoband bringt mit vielen Anregungen und Beispielen die alte Kunst in Erinnerung, selber Kleidungs- und Wäschestücke zu verzieren. Für den textilen Unterricht, für alle, die Freude an Handarbeiten haben, gut geeignet auch als Geschenk.

MJE ab 14 empfohlen ta

### Buck, Dieter: Plastiken aus Ton

1985/Franckh, 79 S., kart., Fr. 14.80

Nach einigen grundlegenden Dingen über Ton und etwas Theorie zur Anatomie des menschlichen Körpers zeigt der Künstler Dieter Buck anhand vieler Fotos den Aufbau und die Gestaltung von Plastiken. Mit diversen Anregungen zum eigenen Gestalten.

JE empfohlen weg

### Turrini, Walter: Intarsien

1985/Rosenheimer, 104 S., Pp., Fr. 35.-

Ein altes Kunsthantwerk wird für den Hobbyanwender begreifbar und sehr ausführlich aufgearbeitet. Als Hilfe dienen die eingehenden Erläuterungen über Werkstoffe, Werkzeuge und Techniken. Viele Beispiele in Zeichnungen und Fotos sollen den Einstieg in das anspruchsvolle kunsthandwerkliche Schaffen erleichtern.

JE empfohlen zum

## Kunst, Musik, Biografien

### Geske, Matthias: Johannes Gutenberg

1985/Aurich, 176 S., geb., Fr. 16.80

Die Lebensgeschichte von Johannes Gutenberg, dem Erfinder der beweglichen Lettern für den Buchdruck, wird in diesem mit zeitgenössischen Holzschnitten illustrierten Buch geschildert. Die Erzählung beginnt mit den Wirren des Hundertjährigen Krieges zwischen England und Frankreich und lässt tief in die Lebensweise des 15. Jahrhunderts blicken. Der Leser erfährt in spannender Romanform die Umstände, die in der Rückschau fast zwangsläufig zu Gutenbergs epochaler Entdeckung geführt haben.

KM ab 11 empfohlen ms

### Grimm, Inge Maria: Es war einmal ...

1985/Herder, 127 S., Pp., Fr. 17.60

Ein Anlass zur Herausgabe dieses Buches dürfte der 200. Geburtstag (1985/86) der Brüder Jacob und Wilhelm Grimm gewesen sein. Im vorliegenden Falle tut es keinen Abbruch, Ausnahme: einige vermeidbare Druckfehler! Wir vernehmen viel Biografisches aus den Kinder- beziehungsweise Jugendjahren und hören von den ersten Erfolgen der unermüdlich tätigen Sammler und Übersetzer.

Die angefügte Zeittafel gibt einen Einblick in das immense Schaffen der beiden Brüder und setzt Querverbindungen zu wichtigen weltgeschichtlichen Ereignissen.

KM ab 11 empfohlen ft

### Hansen, Walter: Der Wolf, der nie schläft

1985/Herder, 191 S., Pp., Fr. 18.50

Die Biografie Lord Baden-Powells, dem Begründer der Pfadfinderbewegung, gleicht einem Abenteuerroman und sollte eigentlich Pflichtlektüre eines jeden Pfadfinders sein.

KM ab 12 empfohlen bük

### Höcker, Karla: Wolfgang Amadé Mozart

1985/dtv, 150 S., TB, Fr. 9.80

Vom Salzburger Wunderkind bis zum frühen Tod des nur von wenigen damals erkannten Genies wird Mozarts Leben, konzentriert auf Wesentliches und Besonderes, sehr ansprechend erzählt. Wer vom Amadäus-Film begeistert war, wird sich bestimmt über diese dtv-junior-Biografie freuen. Mit ihren 150 Seiten steht sie in angenehmem Kontrast zu üblichen Mozart-Biografien, die für Jugendliche viel zu ausführlich und umfangreich sind. Das Nachwort enthält die KV(Köchel-Verzeichnis-)Nummern der erwähnten Werke.

KMJE ab 12 empfohlen mks

### Zitelmann, Arnulf: Keiner dreht mich um

1985/Beltz, 166 S., brosch., Fr. 9.80

Eine neue Biografie über Martin Luther King, den auch im Erfolg seine Selbstzweifel nie verliessen, wissenschaftlich präzis aufgebaut und doch flüssig und abwechslungsreich zu lesen. Ein Mensch, der zeitlebens auf der Suche nach sich selber war, in der Kindheit mit seiner schwarzen Haut haderte und sich zuletzt an die Spitze der Bürgerrechtsbewegung setzte, wird uns hier verständlich und vertraut.

KM ab 13 empfohlen ms

# Schriften zur Pädagogik

Albert Steffen/Rudolf Steiner  
**Die anthroposophische Pädagogik**

Die pädagogischen Vorträge Rudolf Steiners, referiert von Albert Steffen: Die Lehrerkurse Weihnachten 1921 und Ostern 1923.  
172 S., geb., Fr. 25.-

Hermann Koepke  
**Das neunte Lebensjahr**

Seine Bedeutung in der Entwicklung des Kindes  
126 S., kart., Fr. 19.-

Rudolf Grosse  
**Rat und Tat für die Erziehung**

160 S., kart., Fr. 14.50

Georg Hartmann  
**Erziehung aus Menschenerkenntnis**

Vom pädagogischen Impuls der Anthroposophie Rudolf Steiners  
128 S., mit Abb., kart., Fr. 20.-

**VERLAG AM GOETHEANUM**

CH-4143 Dornach, Telefon 061-72 1116



**Ein eigener Brennofen für ganze 3555 Franken. Und den Spass daran inklusive.**

Der kompakte NABER Hobby 40 nutzt den kleinsten Raum: aussen wie innen. Er fasst 40 Liter, ist außerordentlich leicht, hervorragend isoliert, erstklassig ausgestattet und bringt es auf 1260 °C. Wie seine beiden grösseren Brüder Hobby 70 und Hobby 100 natürlich auch.

Und das schönste daran: ein Brand kostet nicht mehr als für einen halben Franken Energie.

Ich suche einen Keramikbrennofen, der wenig kostet, wenig verbraucht und viel leistet. Bitte senden Sie mir Unterlagen über die Hobby-Serie von NABER im besonderen und Töpfereibedarf im allgemeinen.

Name: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

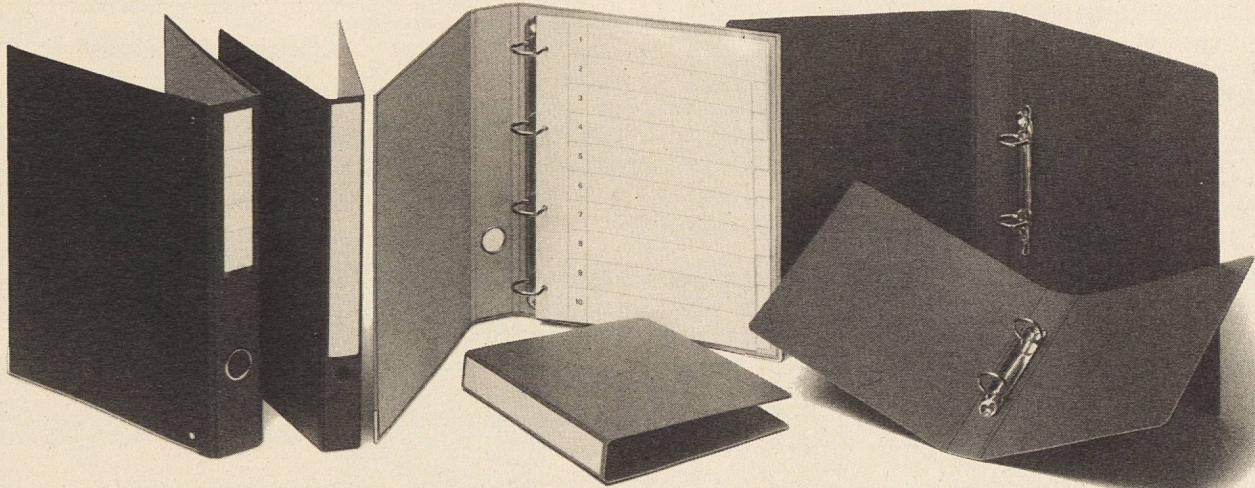
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_



**Tony Güller  
Töpfereibedarf  
6644 Orselina/  
Locarno 093/33 34 34**

**NABER**

Der heisse Tip für alles,  
was es zu Brennen  
und zu Schmelzen gibt.



## **Ringordner kauft man bei Carpentier-Bolleter!**

Wir bieten für alle Schulbedürfnisse eine reiche Auswahl an Ringordnern mit über 40 verschiedenen Typen an. Das Sortiment besteht aus diversen Einbandarten wie Bolcolor, Presspan und Plastic. Auch in der Format- und Mechanik-Vielfalt lässt Sie CB nicht im Stich! Langbewährte — aber auch brandneue — Schulringordner finden Sie in unserem neuen Schulprogramm.

Dazu passendes Zubehör wie Register, Mappen, Einlageblätter, Zeigtaschen usw. — erstklassige Materialien — sorgfältige Verarbeitung. Vergleichen Sie! Auch die Preise sind o.k.

Unverbindliche, fachkundige Beratung erhalten Sie über unser Service-Telefon 01-935 21 71 oder durch unsere Vertreter an Ihrem Domizil.

- Wir sind noch nicht Kunde bei CB. Bitte senden Sie uns Ihr neues Schulprogramm.
- Wir wünschen den Besuch Ihres Vertreters.

Name \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Tel.-Nr. \_\_\_\_\_

einsenden  
an:



**CARPENTIER-BOLLETER  
VERKAUFS-AG**

Graphische Unternehmen  
8627 Grüningen, Telefon 01/935 21 71

**Gründe der Heimtierhaltung**

- zunehmende Technisierung und Zerstörung unserer Umwelt
- Haltung verbot von grösseren Tieren in Mietverträgen
- Freude an der Natur und Pflege von Tieren
- Vereinsamung und Kontaktbedürfnis
- Möglichkeit, einen Lebensraum-ausschnitt nachgestalten
- und pflegen zu können

Die Heimtierpflege als eine interessante und heute noch mögliche Form der Kontaktnahme mit der Natur sollte nicht zum Hobby herabgewürdigt werden, sondern von Interesse und Verantwortung dem Tier gegenüber getragen sein und darf nicht durch die Heimtierhaltungsindustrie manipuliert werden. Die gehaltenen Tiere müssen ihre angeborene Lebensäusserung weitgehend ungestört entfalten können.

**Heimtiere**

- müssen in Menschenobhut leicht züchtbar sein und dürfen nicht der Wildpopulation entnommen werden
- Ihre Ansprüche an Unterbringung, Raum, Klima, Futter und Sozialverhalten müssen gut zu befriedigen sein
- müssen als Überträger von Zooanthroposen unbedenklich sein
- dürfen keiner in irgendeiner Form gesetzlich reglementierten Art angehören

**Als Heimtiere ungeeignet sind Arten,**

- deren Ansprüche an Unterbringung und Futter kaum zu erfüllen sind
- die bedrohten Arten entstammen und in Menschenhand nicht regelmässig nachzüchten
- deren Verhaltensansprüche in Einzelhaltung nicht zu befriedigen sind
- die als ausgewachsene Exemplare wehrhaft sind und gefährlich werden können



**Heimtiere werden im Unterschied zu Haustieren nicht als «Nutztiere» gehalten, sind aber doch auch «nützliche Lebenspartner!»**

Diese zwei Katzen erwarten täglich ihr Futter und begrüssen die Besitzerin mit steil erhobenem Schwanz.  
(Bild aus Kommentar zum SSW «Katzen»)

**Heimtiere sind pädagogisch wertvoll**

Psychologen und Pädagogen sind sich darüber einig, dass die Beschäftigung mit einem Heimtier die Entwicklung sozialer Fähigkeiten wie Rücksichtnahme, Hilfsbereitschaft und Verantwortungsgefühl beim Kind fördert. Gleichzeitig verschafft es sich auf ganz natürliche Weise eine genaue Kenntnis von wichtigen Lebensvorgängen wie Sexualität, Geburt oder Tod. Hildegard GRZIMEK, die Frau des bekannten Tierforschers, sagt: «Es mag simpel klingen, aber ein Tier im Haushalt ist tatsächlich das beste Mittel, um schon im kleinen Kind die Ehrfurcht vor der Schöpfung und das Pflichtgefühl gegenüber seiner Umwelt zu wecken.» Darüber hinaus aber kann ein eigener Hund vielen Kindern helfen, ihre Probleme besser zu meistern. Das gilt in ganz besonderem Masse für Kinder, die aus irgendeinem Umstand häufig von den Eltern alleingelassen werden müssen oder aus einem andern Grund das Gefühl zusätzlicher, dauernder Sicherheit brauchen.

**Einige Forschungsergebnisse**

- Am Internationalen Symposium für die Mensch-Heimtier-Beziehung in Wien wurde festgestellt, dass Heimtiere in Pflegekinderfamilien, vor allem für das Pflegekind, geradezu «therapeutische Wirkung» haben können. Der Kommunikationsforscher H. Montagner (Uni Besançon) hat festgestellt, «dass Kinder, die mit Heimtieren aufwachsen, besser gedeihen und besser reagieren. Sie werden kooperativer und erlernen u.a. die Bedeutung beschwichtigender Verhaltensweisen».
- Prof. Guttmann (Wien) stellt fest: Kinder mit Tieren im Haushalt zeigten eine deutlich höhere Sensibilität für menschliches (!) Ausdrucksverhalten als ihre gleichaltrigen Kameraden ohne Heimtier.
- Kinder mit Heimtieren werden von ihren Klassenkameraden ausserdem bevorzugt als Partner für Freizeitaktivitäten

ten und als Vertraute gewählt. Gleichzeitig aber ist bemerkenswerterweise auch bei den Hunde- und Katzenbesitzern die Bereitschaft grösser, Kontakte unter den Klassenkameraden zu knüpfen. Die Heimtierhaltung, so folgert Guttmann, fördert also nicht nur das Verstehen menschlicher nonverbaler Ausdrucksmittel, sondern auch «die aktive und passive soziale Interaktion».

Nach einem Beitrag von Dr. Thomas Alt-haus, Zoologisches Institut und Ethologische Station der Universität Bern

Der ungenutzte Beitrag findet sich im «Mitteilungsblatt der Schweiz. Gesellschaft für Tierschutz» Nr. 2/85; erhältlich im Kopierservice (7 S.)

**Umfang der Heimtierhaltung**

In Haushaltungen gepflegte

Heimtiere:

CH: 52%, BRD 49%, B 79%, F 76%, NL 74%, I 51%, GB 65%

Die USA halten 50 Millionen Hunde, 26 Millionen Katzen, 4,2 Milliarden weitere Heimtiere

Ausgaben BRD für Heimtierhal-tung/Jahr:

10 Milliarden DM

Ausgaben USA für Heimtierfutter/Jahr:

2,6 Milliarden \$

**Voraussetzungen zur Heimtierhaltung sind**

- Interesse und Engagement
- Mithilfe der Eltern bei Kindern
- Zeit – Platz – Finanzen
- tägliche Verpflichtung über lange Zeit
- Ablösung oder Unterbringung der Tiere in Ferien oder Notsituatior-nen
- Pflege erlaubter, handelsfähiger, züchterbarer Arten
- Beachtung von Hygiene und Quarantäne

# Evangelisches Lehrerseminar Zürich

Die Aufnahmeprüfung für die künftige erste Klasse

## Lehramtsschule

(4½ Jahre ab 2. oder 3. Sek.; Abschluss mit kant. Maturität)

findet im November 1986 statt.

Anmeldeschluss: 28. Oktober 1986

Auskünfte und Prospekte durch die Seminardirektion (Rötelstrasse 40, 8057 Zürich, Telefon 01 363 06 11)



Ponyreit- und Ausbildungsstall – Reitferien/Weekends für Kinder – Voltigegruppen – Auswahl an gut ausgebildeten Reit- und Fahrponys jeder Größe und Farbe.  
Verkauf/Tausch/Kauf.

Z-Ranch, U.+I. Zosso, Bahnhofstr. 43  
8562 Märstetten-Dorf, Tel. 072 28 16 43

### Hunde- und Katzentüren



Verschiedene Mod. ab Fr. 69.– + Versand. Prospekt verlangen bei:  
Tierstübl  
Hohenstrasse 24  
4533 Riedholz  
Tel. 065 23 68 76



KassettenTonband, Verstärker, Lautsprecher, Diasteuergerät...

... das ist der mobile

### COOMBER Verstärker-Lautsprecher

Gerne senden wir Ihnen unsere Dokumentation: AV-Geräte-Service, Walter E. Sonderegger, 8706 Meilen, Telefon 01 923 51 57

## MASSIVMÖBEL SPROLL



Der entscheidende Schritt zum persönlichen Intérieur

Besuchen Sie unsere Ausstellung am Casinoplatz in Bern.



Die gute  
Schweizer  
Blockflöte

Es lohnt sich,  
die Mitteilungen unserer  
Inserenten zu beachten!

### Tierschutz geht uns alle an

**Der Tierschutz hilft Ihnen, bei der Haltung und Pflege von Tieren das Richtige zu tun: Mit Gratis-Broschüren**



KANTONALER ZÜRCHER TIERSCHUTZVEREIN  
Sekretariat und Tierheim  
Zürichbergstr. 263 (Nähe Zoo) 8044 Zürich, Tel. 01/47 97 14  
Postcheck 80-2311

Bitte senden Sie mir die Broschüre (gratis bis 3 Stück)



Name:

Adresse:

PLZ/Ort:



## STS-VIDEO-REIHE Heimtierhaltung

**Das Heimtier ist kein Spielzeug, sondern ein Lebewesen.**

Die Verantwortung gegenüber einem Lebewesen, und dessen artgerechter Haltung, sind von hohem erzieherischem Wert. Wer nicht informiert ist, kann keine Verantwortung übernehmen. Der STS bietet deshalb die Video-Reihe «Heimtierhaltung» an. Die Video-Kassetten mit beiliegender Informations-Broschüre sind zu den Themen «Hunde» und «Katzen» erhältlich.

#### INHALT:

- zur Geschichte
- artspezifisches Verhalten
- Mensch-Tier-Beziehung
- Voraussetzungen zur Haltung
- Tips zur Anschaffung
- Haltung und Pflege

### Informieren Sie sich mit den STS-Videos.

**BESTELL-COUPON** Ich bestelle (in Subskription/Auslieferung November 1986):

- Video HUNDE (VHS, ca. 20 Min., inkl. Informations-Broschüre) à SFr. 56.– + Porto
- Video KATZEN (VHS, ca. 20 Min., inkl. Informations-Broschüre) à SFr. 56.– + Porto

Name/Vorname

Strasse

PLZ

Ort

Datum

Unterschrift

Schweizer Tierschutz, Birsfelderstr. 45, 4052 Basel, Tel. 061-412110

# Bezugsquellen für Schulbedarf und Lehrmittel

## Audiovisual

### Dia-Aufbewahrung

Journal 24, Dr. Ch. Stampfli, Walchstrasse 21, 3073 Gümligen BE, 031 52 19 10

### Dia-Service

Kurt Freund, DIARA Dia-Service, 8056 Zürich, 01 311 20 85

### Kassettengeräte und Kassettenkopierer

OTARI-STEREO-Kassettenkopierer, Kassettenservice, FOSTEX, TOA-Audioprodukte und Reparaturservice, ELECTRO-ACOUSTIC A.J. Steimer, 8064 Zürich, 01 432 23 63  
TANDBERG, APCO AG, Schörli-Hus, 8600 Dübendorf ZH, 01 821 20 22  
WOLLENSAK 3M, APCO AG, Schörli-Hus, 8600 Dübendorf ZH, 01 821 20 22

### Projektionstische

Theo Beeli AG, Postfach, 8029 Zürich, 01 53 42 42

Hunziker AG, 8800 Thalwil, 01 720 56 21



**Aecherli AG Schulbedarf** 8623 Wetzikon  
Tösstalstrasse 4

Hellraum-, Dia- und Filmprojektoren / Projektionstische / Schulmöbel / Leinwände / Thermo- und PPC-Kopierer / Umdrucker / Vervielfältiger / Offsetdrucker / AV-Folien / Projektionslampen / Div. Schulmaterialien

**Reparatur-Service für alle Schulgeräte ☎ 01/930 39 88**

### Projektions- und Apparatewagen

FUREX AG, Normbauteile, Bahnhofstrasse 29, 8320 Fehraltorf, 01 954 22 22

### Projektionswände

Theo Beeli AG, 8029 Zürich, 01 53 42 42

Hunziker AG, 8800 Thalwil, 01 720 56 21

### Projektoren und Zubehör

H = Hellraum, TF = Tonfilm, D = Dia, TB = Tonband, TV = Television, EPI = Episkope  
Bauer Film- und Videogeräte, Robert Bosch AG, 8021 Zürich, 01 277 63 06 (TF)  
Ormig Schulgeräte, 5630 Muri AG, 057 44 36 58, Schweizer Produkt

**Grafoskop**

Hellraumprojektoren von Künzler

W. Künzler, Optische und technische Lehrmittel, 5108 Oberflachs, Telefon 056 43 27 43

### Television für den Unterricht

Visesta AG, Binzmühlestrasse 56, 8050 Zürich, 01 302 70 33

### Videoanlagen für die Schule

VITEC, Video-Technik AG, Probsteistrasse 135, 8051 Zürich, 01 40 15 55

## Bücher

### Bücher für den Unterricht und die Hand des Lehrers

PAUL HAUPU BERN, Falkenplatz 14, 3001 Bern, 031 23 24 25,  
LEHRMITTELVERLAG DES KANTONS ZÜRICH, Räffelstrasse 32, 8045 Zürich,  
Telefon 01 462 98 15 – permanente Lehrmittelausstellung!  
SABE-Verlagsinstitut, Gotthardstrasse 52, 8002 Zürich, 01 202 44 77

## Handarbeit

### Handarbeits-, Strick- und Klöppelgarne

SACO AG, 2006 Neuchâtel, Lainerie, Katalog gratis, 038 25 32 08  
Zürcher & Co., Handwebgarne Lyssach, 3422 Kirchberg, 034 45 51 61

### Handwebgarne

Bastelzentrum Bern, Bubenbergplatz 11, 3011 Bern, 031 22 06 63  
Rüegg Handwebgarne AG, Tödiistrasse 52, 8039 Zürich, 01 201 32 50  
SACO AG, Lainerie, 2006 Neuchâtel, Katalog gratis, 038 25 32 08  
Zürcher & Co., Handwebgarne Lyssach, 3422 Kirchberg, 034 45 51 61

### Spinnräder, Material zum Spinnen, Zubehör

SACO AG, Lainerie, 2006 Neuchâtel, Katalog gratis, 038 25 32 08

### Webrahmen und Handwebstühle

ARM AG, 3507 Biglen, 031 90 07 11

## Kopieren · Umdrucken

### Kopiergeräte

Cellpack AG, 5610 Wohlen, 057 21 11 11  
René Faigle AG, Postfach, 8023 Zürich, 01 302 19 22



**Bergedorfer Kopiervorlagen:** Bildgeschichten, Bilderrätsel, Rechtschreibung, optische Differenzierung, Märchen, Umweltschutz, Puzzles und Dominos für Rechnen und Lesen, Geometrie, Erdkunde: Deutschland, Europa und Welt. / Pädagogische Fachliteratur. Prospekte direkt vom Verlag Sigrid Persen, Dorfstrasse 14, D-2152 Horneburg.

## Lehrmittel

### Lehrmittel

LEHRMITTELVERLAG DES KANTONS ZÜRICH, Räffelstrasse 32, 8045 Zürich  
Telefon 01 462 98 15 – permanente Lehrmittelausstellung!  
SABE-Verlagsinstitut, Gotthardstrasse 52, 8002 Zürich, 01 202 44 77

### Maschinenschreiben

Lehrerkonzept. Schülerhefte, 24 Kassetten, Hofmannverlag, 5522 Tägerig, 056 91 17 88

**INGOLD**

Ernst Ingold + Co. AG  
3360 Herzogenbuchsee  
Telefon 063 61 31 01

- Lernspiele
- Profax
- Sonderschulprogramm
- Sach-/Heimatkunde
- Sprache
- Rechnen/Mathematik
- Lebenskunde/Religion
- Geschichte
- Geografie
- Biologie
- Physik/Chemie
- Schulwandbilder

- fegu-Lehrprogramme
- Demonstrationsschach

- Wechselrahmen
- Galerieschiemen
- Bilderleisten

- Stellwände
- Klettentafeln
- Bildregistrierungen

### Pano-Lehrmittel / Paul Nievergelt

Franklinstrasse 23, 8050 Zürich, Telefon 01 311 58 66

## Mobiliar

### Schul- und Saalmobiliar

Hans Eggimann, Möbelbau, 3435 Ramsei, 034 61 18 79  
Embru-Werke, 8630 Rüti ZH, 055 31 28 44  
Zesar AG, Postfach 25, 2501 Biel, 032 25 25 94

**SCHREINEREI  
EGGENBERGER**

«Rüegg»  
Schulmöbel, Tische,  
Stühle, Gestelle, Korpusse  
8605 Gutenwil ZH, Tel. 01 945 41 58

**PROBAG**

Pro Büro AG, 4053 Basel, Telefon 061 22 12 70



® das Gestellsystem in Rund- und Vierkantstahlrohr, Rollgeräte für Projektion, Fernseher, Computer usw.  
STEGO, 8762 Schwanden, Tel. 058 81 17 77

## Musik

### Musikinstrumente und -anlagen von A-Z

Wersi-electronic AG, Orgel- und Pianobausätze, 8887 Mels, 085 2 50 50

## Physik, Chemie, Biologie

### Laboreinrichtungen

Hunziker AG, 8800 Thalwil, 01 720 56 21  
MUCO, Albert Murri & Co., AG, 3110 Münsingen, 031 92 14 12

### Mikroskope

OLYMPUS, Weidmann & Sohn, 8702 Zollikon, 01 391 52 62

### Physikalische Demonstrations- und Schülerübungsgeräte

METALLARBEITERSCHULE, 8400 Winterthur, 052 84 55 42

Steinegger & Co., Postfach 555, 8201 Schaffhausen, 053 5 58 90

### Stromlieferungsgeräte

MUCO, Albert Murri & Co. AG, 3110 Münsingen, 031 92 14 12

Demonstrationsapparate und Schülerübungsgeräte für den Physikunterricht  
– Verlangen Sie unseren Katalog –

**MSW**

Metallarbeitschule Winterthur  
Zeughausstrasse 56  
8400 Winterthur, Telefon 052 84 55 42

## Präparierte Tiere und Skelette vom Präparator

**GREB**  
BIOLOGIE

Zoologisches Präparatorium  
Fabrikation biologischer Lehrmittel  
Restaurierung biologischer Sammlungen  
Ausstellung jeden 1. Sonntag im Monat  
von 10 bis 12 Uhr offen  
CH-9572 Busswil TG/Wil SG, Telefon 073 23 21 21

**METTLER**  
Präzisionswaagen  
für den Unterricht

Verkauf durch:  
Awyco AG, 4603 Olten  
Kümmerly + Frey AG, 3001 Bern  
Leybold-Heraeus AG, 3000 Bern

## Schuleinrichtungen



Ihr Partner für  
Schuleinrichtungen

Eugen Knobel, Chamerstr. 115, 6300 Zug, Tel. 042 41 55 41

## Spiel + Sport

### Spielplatzgeräte

ALDER + EISENHUT AG, Turnergerätefabrik, 8700 Küsnacht ZH, 01 910 56 53  
Hinnen Spielplatzgeräte AG, 6055 Alpnach Dorf, 041 96 21 21  
Miesch Geräte für Spiel und Sport, 9546 Tuttwil-Wängi, 054 51 10 10  
H. Roggwiler, Postfach 374, 8910 Affoltern a. A., 01 767 08 08  
Erwin Rüegg, 8165 Oberweningen ZH, 01 856 06 04

### Spielplatzgeräte

**Armin Fuchs Thun**

Bierigutstrasse 6, Postfach 25  
3608 Thun, Tel. 033 36 36 56



Verlangen Sie  
Prospekte und Referenzen

## GTSM – Magglingen

Aegertenstrasse 56  
8003 Zürich ☎ 01 461 11 30

- Spielplatzgeräte
- Pausenplatzgeräte
- Einrichtungen für Kindergärten und Sonderschulen

## Hinnen Spielplatzgeräte AG

CH-6055 Alpnach Dorf



Telefon 041 96 21 21

Telex 78150

CH-6005 Luzern

Telefon 041 41 38 48

- Spiel- und Pausenplatzgeräte
- Ein Top-Programm für Turnen, Spiel und Sport

- Kostenlose Beratung an Ort und Planungsbeihilfe
- Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation mit Preisliste

## Sprache

### Sprachlehranlagen

ASC, complete electronics systems, Lagerstrasse 14, 8600 Dübendorf, 01 820 22 66  
CIR, Bundesgasse 16, 3000 Bern, 031 22 91 11 (TELEDIDACT 800)  
REVOX ELA AG, Althardstrasse 146, 8105 Regensdorf, 01 840 26 71  
TANDBERG, APCO AG, Schörli-Hus, 8600 Dübendorf ZH, 01 821 20 22

### Sprachlehrzeitungen e/f/i/d

Sprachlehrzeitungen Spiez, Postfach 13, 3700 Spiez, 033 54 34 14

## Theater

### Bühnen

Eichenberger Electric AG, Zollikerstrasse 141, Zürich, 01 55 11 88, Bühnen-einrichtungen, Verkauf/Vermietung von Theater- und Effektbeleuchtung

### Schultheater

Max Eberhard AG, Bühnenbau, 8872 Weesen, 058 43 13 87

## Verbrauchsmaterial

### Farbpapiere

INDICOLOR W. Bollmann Söhne AG, Postfach, 8031 Zürich, 01 42 55 90

### Klebstoffe

Briner & Co., Inh. K. Weber, HERON-Leime, 9000 St. Gallen, 071 22 81 86

### Selbstklebefolien

HAWE Hugentobler + Vogel, Mezenerweg 9, 3000 Bern 22, 031 42 04 43



**CARPENTIER-BOLLETER  
VERKAUFS-AG**

Graphische Unternehmen  
8627 Grüningen, Telefon 01/935 21 71

**Ringdner**

Verlangen Sie unser Schul- und Büroprogramm!

**INGOLD**

Ernst Ingold + Co. AG  
3360 Herzogenbuchsee  
Telefon 063 61 31 01

- Schülertafeln
- Schulfalte
- Heftblätter
- Ordner/Register
- Schreibgeräte
- Zeichen-/Malbedarf
- Klebstoffe
- Technisches Zeichnen
- Massstabartikel
- Umdrucken
- Hellraumprojektion
- Wandtafelzubehör



Schulhefte, Einlageblätter,  
Zeichenpapier, Schulbedarf  
**Ehrsam-Müller AG**  
Josefstrasse 206, 8031 Zürich  
Telefon 01 42 67 67

## HERWIG WOLF AG

8307 Effretikon ZH  
Telefon 052 32 24 54

Schul-Ringordner, Heft- und Zeichenmappen,  
Schnellhefter, Zeigetaschen, sämtl. Spezialanfertigungen in Karton, Pressspan und PVC

## Wandtafeln

### Wandtafeln

Hunziker AG, 8800 Thalwil, 01 720 56 21  
Jestor Wandtafel, 5705 Hallwil AG, 064 54 28 81  
Eugen Knobel, Chamerstrasse 115, 6300 Zug, 042 21 22 38  
OFREX AG, 8152 Glattbrugg, 01 810 58 11  
Schwertfeger AG, Wandtafelbau + Schreinerei, Güterstr. 8, 3008 Bern, 031 26 16 56  
Weyel AG, Rütliweg 7, Pratteln, 061 81 81 54

## Werken, Basteln, Zeichnen

### Autogen-Schweiss- und Lötanlagen

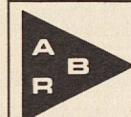
AGA AKTIENGESELLSCHAFT, Pratteln, Zürich, Genf, Maienfeld  
Gebr. Gloor AG, 3400 Burgdorf, 034 22 29 01

### Bastelartikel und Handarbeitsmaterial

Bastelzentrum Bern, Bubenbergplatz 11, 3011 Bern, 031 22 06 63

### Span-/Brandmalerei

Spanversand, 3433 Schwanden, Telefon 034 61 25 15



**ALFRED RAMSEYER AG BERN**

Erlachstr. 16b · Tel. 031 23 58 58 · Telex 32546 · PC 30-730

Materialien und Bedarfsartikel  
für Ihre Kartonage- und Papierarbeiten

### Filet, Stoffe, Zubehör, Bücher

SACO AG, Lainerie, 2006 Neuchâtel, Katalog gratis, 038 25 32 08

### Filz, Handarbeits- und Dekorationsfilz

FILZFABRIK AG, Lerchenfeldstrasse 9, 9500 Wil, 073 22 01 66

### Handgeschöpfte Papiere aus Japan und Indien

Erich Müller & Co., 8030 Zürich, 01 53 82 80

**INGOLD**

Ernst Ingold + Co. AG  
3360 Herzogenbuchsee  
Telefon 063 61 31 01

- Grosse Programm-erweiterung nach neuen Lehrplänen
- Für alle Schul-stufen
- Für Mädchen/Knaben

- Werken mit Holz, Plexiglas, Elektronik
- Anleitungsbücher
- Werkanleitungen im Abonnement
- Sonderkatalog

### Hobelbankrevisionen

HAWEBA, Inh. H. Weiss, Buchenstrasse 68, 8212 Neuhausen, 053 2 65 65

### Holzbearbeitungsmaschinen und Werkzeuge

HP MASCHINEN AG, Maschinen und Werkzeuge für die Holzbearbeitung  
Bahnhofstrasse 23, 8320 Fehraltorf, 01 954 25 10

### Keramikbrennöfen

Tony Güller, NABER-Schulbrennöfen und Töpfereibedarf, 6644 Orselina  
NEUE KIAG, Keramisches Institut AG, Economy-Schulbrennöfen und  
Töpfereibedarf, 3510 Konolfingen, 031 99 24 24

Werner Ratzenböck, PARAGON-Keramikbrennöfen, 1630 Bulle, 029 2 22 49

### Luftballons und Zubehör

VILSI-BALLONS AG, Postfach 21, 8307 Effretikon, 052 32 42 49

### Peddigrohr und alle anderen Flechtmaterialien

VEREINIGTE BLINDENWERKSTÄTTEN BERN, 3012 Bern, 031 23 34 51

### Schulwerkstätten

Lachappelle Werkzeugfabrik, Abt. Werkstätten, 6010 Kriens, 041 45 23 23  
HAWEBA, Inh. H. Weiss, Hobelbankrevisionen, 8212 Neuhausen, 053 2 65 65

Kuster Hobelbankfabrik, 8716 Schmerikon, 055 86 11 53



**WERKSTATTEINRICHTUNGEN** direkt  
vom Hersteller. Ergänzungen, Revisionen,  
Beratung, Planung zu äussersten Spitzenpreisen.

Rufen Sie uns an 072 64 14 63

### Schutz- und Schweissgase

AGA AKTIENGESELLSCHAFT, Pratteln, Zürich, Genf, Maienfeld

### Seile, Schnüre, Garne

Seilerei Denzler AG, Torgasse 8, 8024 Zürich, 01 252 58 34

### Töpfereibedarf

Bodmer Ton AG, Töpfereibedarf, Zürichstrasse 40, 8840 Einsiedeln, 055 53 16 26  
NEUE KIAG, Keramisches Institut AG, 3510 Konolfingen, 031 99 24 24

### Werkraumeinrichtungen und Werkmaterialien

Matzinger (HEGNER-Vertretung), Postfach 143, 1212 Gd-Lancy/Genf, 022 93 51 71  
OPO, Oeschger AG, Steinackerstrasse 68, 8302 Kloten, 01 814 06 66

Wir fertigen und liefern für Ihren Bedarf

**HANDFERTIGKEITSHÖLZER** und diverse Platten

**FURNIER LANZ ROHRBACH**

## Handelsfirmen für Schulmaterial

Erich Müller & Co., 8030 Zürich, 01 53 82 80

Handgeschöpfte Papiere aus Japan und Indien für Kunst, Druck, Batik, Tuschmalartikel, Schreib- und Zeichengeräte, Bastelmesser.

OFREX AG, 8152 Glattbrugg, 01 810 58 11

Allgemeines Schulmaterial, Spezialitäten, Zubehör für die nachgenannten Geräte: Hellraumprojektoren, Thermo- u. a. Kopiergeräte, Umdrucker, Dia, Episkope, Projektionstische, Leinwände, Schneide- und Bindemaschinen, Wandtafeln.

Optische und techn. Lehrmittel, W. Künzler, 5108 Oberflachs, 056 43 27 43

Hellraumprojektoren, Episkope, Dia-Projektoren, Mikroskope, Fotokopierapparate, Zubehör (Elektrostatisch- und Normalpapier). In Generalvertretung: Leinwände, Umdrucker, AV-Speziallampen, Torsen und Skelette.

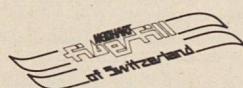
Racher & Co. AG, 8025 Zürich 1, 01 47 92 11

Farben, Mal- und Zeichenbedarf, Hellraumprojektoren und Zubehör, Zeichentische und -maschinen.

AV-Geräte Service, Walter E. Sonderegger, 8706 Meilen, 01 923 51 57

Reparaturen und Service von audiovisuellen Geräten, Verkauf von Film-, Dia- und Hellraumprojektoren, Tongeräten, Projektionstische, Leinwände sowie Zubehör.

## STOPFWATTE



...für Stofftiere, Kissen usw.

Eine Box mit 5 kg reicht für  
10—15 ca. 40 cm lange Stofftiere

Per Post Fr. 49.90 / Abgeholt Fr. 45.—

Neidhart + Co. AG, Wattefabrik  
8544 Rickenbach-Attikon  
Telefon 052/37 31 21



## Kinderspielplätze attraktiv bauen und erneuern mit GTSM

- Wellenrutsche ● Kreativspielgeräte
  - Kombischaukel ● Tischtennis-Tisch
  - Kletterbäumchen ● Bequeme Bänke
  - etc. etc. Alle Geräte BfU-konform!
- Solide und preisgünstig!

**BON**

Wir möchten unverbindlich einen GTSM-Katalog  
 eine Offerte für \_\_\_\_\_

Name/Adresse: \_\_\_\_\_

**GTSM MAGGLINGEN**   **TEL. 01/461 11 30**  
2532 Magglingen      8003 Zürich Aegertenstr. 56

## Seit 66 Jahren beliefern wir Lehrer!

- Kopierpapiere, Kopierfolien, Kopieretiketten
- Umdruckpapiere, Vervielfältigungspapiere
- Zeichenpapiere aller Art



Messer AG  
Albulastrasse 24, 8048 Zürich  
Telefon 01 491 77 07



«... komm, kleines S reibfeler-Teufelchen,  
ich werde Dir jetzt auf die schönste Art den  
Garaus machen!»

So schön schnell und sauber, so  
schön bequem lassen sich jetzt  
eine ganze Zeile weg: Pentel Cor-  
Fehler korrigieren: Tinte, Kugel-  
schreiber, Tusche, fast alle Foto-  
kopien usw.: Pentel Correction Pen.  
Ist wasserfest, trocknet  
nie aus, läuft nicht aus, braucht  
weder Verdünner noch Pinsel. Und  
Wenn Sie ein Lineal nehmen, schaf-  
fen Sie mit einem einzigen Strich  
eine ganze Zeile weg: Pentel Cor-  
rection Pen. Ist wasserfest, trocknet  
nie aus, läuft nicht aus, braucht  
weder Verdünner noch Pinsel. Und  
Wenn Sie ein Lineal nehmen, schaf-

**Pentel Correction Pen**  
Make-up für schriftliche Schönheitsfehler

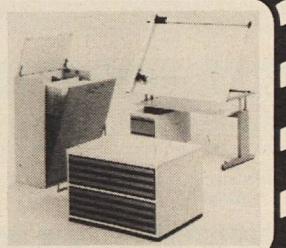


Flacon 18 ml Fr. 4.50 Verkauf durch den Fachhandel

Pentel 8132 Egg

einiger  
**Zeichenanlagen-Discount** der Schweiz

Zeichenmaschinen  
Zeichentische  
Planschränke / Leuchttische  
erstklassige Qualität  
unschlagbare Preise



JOMA-Trading AG, Friedauweg 10  
8355 Aadorf, Tel. (052) 47 47 11

**Auf diese Referenz  
sind wir stolz!**

# SLV-BULLETIN

MIT STELLENANZEIGER

**Informationen für die Mitglieder des Schweizerischen Lehrervereins (SLV)  
Ständige Beilage zur Schweizerischen Lehrerzeitung (SLZ)**

## Eine neue Dienstleistung des SLV

Liebe Leserin

Lieber Leser

Nach unserer Überzeugung muss Schul- und Berufspolitik aus übergreifenden Zusammenhängen heraus erfolgen, und dies ist ja auch der Zweck des Zusammenschlusses der 20 kantonalen Lehrervereine der deutschsprachigen Schweiz zum Dachverband SLV.

In dieser «SLZ» werden, wie seit langem üblich, SLV-Mitteilungen und Sektionsnachrichten zusammengefasst; dieser *berufs- und vereinsspolitische Teil erscheint neu unter dem Namen «SLV-Bulletin» und wird ergänzt durch bildungspolitische Informationen aus der «Schulszene Schweiz».*

Eine schweizerische Lehrerzeitung wie die «SLZ» muss heute und morgen wie seit über 130 Jahren schon zur umfassenden Information und Meinungsbildung sachlich beitragen. Unser in das Gefüge der «SLZ» integriertes SLV-Bulletin kann hier einen notwendigen Beitrag leisten und auch die kollegiale Solidarität über die Kantongrenzen und die Schul- und Fachstufen hinweg stärken. Dies ist heute und in Zukunft notwendiger denn je!

Um auch die Nichtabonnenten der «SLZ» zu erfassen, wird probeweise und mit Zustimmung des Zentralvorstandes des SLV regelmässig ein Fortdruck des als SLV-Bulletin bezeichneten Teils der «SLZ» erstellt und jenen Mitgliedern des SLV in den

kantonalen Sektionen gratis abgegeben, die nicht auch Abonnenten der «SLZ» sind. Mitglieder des SLV, die auf die «SLZ» nicht abonniert sind, erhalten so, vorerst versuchweise, ein Mitteilungsorgan des Dachverbandes und werden regelmässig über die Dienstleistungen des SLV und die Anliegen, Erfolge und Probleme ihrer Kolleginnen und Kollegen in anderen Regionen und Kantonen fach- und stufenübergreifend informiert; denn ein Verein ohne eigenes Organ ist wie ein Laden ohne Schaufenster, ein Funkgerät ohne Antenne, ein Radio ohne Lautsprecher! Als weitere Dienstleistung koppeln wir diesen auf die Schulpolitik, den SLV und die Arbeit seiner Sektionen bezogenen Teil mit einer Übersicht auf den «Stellenmarkt» für Lehrerinnen und Lehrer. Diese

Zusammenfassung der Stelleninserate einer «SLZ»-Ausgabe ermöglicht rasche Orientierung und soll den (immer noch zahlreichen) arbeitslosen Kolleginnen und Kollegen eine Hilfe bieten bei ihrer oft mühsamen Stellensuche.

Schliesslich erlaubt die Konzentration der SLV- und der Sektionsmitteilungen sowie der Stelleninserate eine *neue Gliederung der «SLZ»*, verbunden mit einer redaktionellen Verdichtung der anderen Strukturelemente. Die «SLZ» bleibt in ihrem pädagogischen und didaktischen Teil nach wie vor Organ des SLV, auch wenn sie dessen Mitglieder nicht alle erreicht.

Wir wünschen dem SLV-Bulletin mit Stellenanzeiger eine gute Aufnahme bei alten und neuen Lesern der «SLZ»!

SCHWEIZERISCHER LEHRERVEREIN:

Rudolf Widmer

Rudolf Widmer, Präsident SLV

Urs Schildknecht  
Zentralsekretär

SCHWEIZERISCHE LEHRERZEITUNG:

Leonhard Jost

Leonhard Jost, Chefredaktor SLZ

*Sollten Sie das Bulletin aus irgendwelchen Gründen (Computer haben auch ihre Tücken) doppelt erhalten, teilen Sie dies dem Zeitschriftenverlag, 8712 Stäfa, mit, merci!*

# (K)eine Fünftagewoche für die Schule?

*Urs Schildknecht, Zentralsekretär SLV, Zürich*

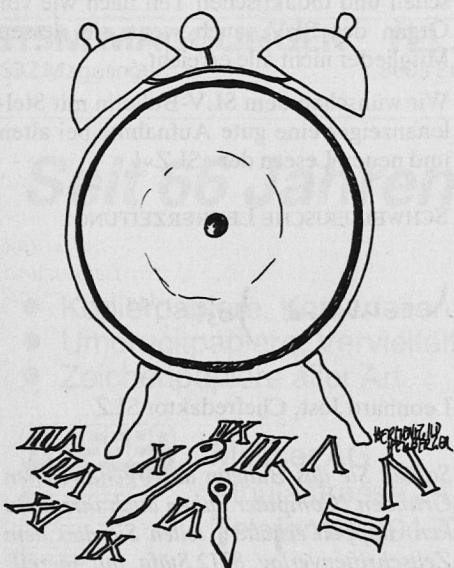
Im Zusammenhang mit der Arbeitszeitverkürzung für Lehrer und Schüler, aber auch aus «elternpolitischen» Gründen finden da und dort Gespräche über die Einführung einer Fünftagewoche statt.

Vermehrt wird in letzter Zeit das Thema auch in Zeitungen und Zeitschriften aufgegriffen und von Experten (was in Schulfragen bekanntlich jeder Mann und jede Frau und jedes Kind auch ist) diskutiert.

Für den SLV, der immer wieder um eine sachliche und standespolitische *Stellungnahme* angegangen wird, ist die Forderung nach einer Fünftagewoche auch in der Schule ein «Geschäft», das zu den langjährigen Pendenden zählt und keineswegs «unter dem Tisch» liegt, aber nicht so einfach zu lösen ist. Vor über 25 Jahren schon hat sich die SLV-eigene Kommission für interkantonale Schulfragen (KOFISCH) mit Problemen der Fünftagewoche auseinandersetzt, und viele der damaligen Erkenntnisse und Feststellungen sind auch heute noch gültig. *Wie bei den meisten Fragen im Schulbereich gibt es eben kaum eine eindeutig sich aufdrängende Lösung, da alle Betroffenen und sämtliche beteiligten Instanzen eigene Vorstellungen haben.*

Wie immer inskünftig die Sache geregelt werden wird, es gilt verschiedensten Bedürfnissen und Erwartungen gerecht zu werden: pädagogischen, didaktischen, gesellschaftspolitischen, familiären, medizinischen, wirtschaftlichen, gewerkschaftlich-berufspolitischen – und natürlich auch rein emotionalen und persönlichen «Gründen».

Nachstehend eine Zusammenstellung der wichtigsten Argumente pro und kontra:



## *Für eine Fünftagewoche sprechen:*

- Gemeinsamer freier Samstag und Sonntag in der Familie für die Freizeitgestaltung, Einkäufe, Hausarbeiten usw.
- Der längere Arbeitszeitunterbruch am Wochenende kann sich positiv auf die Erholung von Schüler und Lehrer auswirken.
- Schüler, die während der Schulzeit nicht bei den Eltern wohnen können (Berggebiete, Mittelschüler), können bereits am Freitagabend nach Hause fahren.
- Lehrer und Eltern hätten am schulfreien Samstagvormittag gelegentlich mehr Zeit, um miteinander in Kontakt zu treten.
- Die Schule wird veranlasst, einen zeitlich wirksamen Stoffabbau zu verwirklichen.
- Die Schule muss wieder einmal das Ausmass und den Nutzen der Hausaufgaben für Schüler überlegen und gegebenenfalls eine Neugewichtung vornehmen.
- Die eventuell geringere Lektionenzahl in einzelnen Fächern bedingt unter Umständen eine Leistungssteigerung, die nicht durch mehr Hektik, sondern durch geringere Klassenbestände, Leistungsgruppen, neue Lehr- und Lernmethoden erreicht werden kann.
- Der zeitlich konzentriertere Stundenplan muss vermehrt noch auf eine abwechslungsreiche Gestaltung von Kopfarbeit, musischen Fächern und Handarbeit Rücksicht nehmen.

## *Gegen eine Fünftagewoche sprechen:*

- Der Bildungsprozess kann nicht einem gewerblichen oder industriellen Arbeitsprozess gleichgesetzt werden: Wissen erwerben erfordert Zeit; dabei kann nicht beliebig rationalisiert werden.
- Die Schüler kommen nach einem allzu betriebsamen Wochenende am Montag übermüdet statt ausgeruht zur Schule.
- Die Schüler werden durch die längere tägliche Unterrichtszeit von Montag bis Freitag überfordert.
- Weniger schulfreie Nachmittage für Lehrer und Schüler.
- Nachmittagsstunden sind weniger effizient als Vormittagsstunden.
- Die Nachmittagsstunden am Mittwoch sind häufig schon durch Sport- und Musikstunden belegt.
- Organisatorische Probleme bei der Belegung der Spezialräume (Turnhallen, Werkräume).
- Stundenplanerische Probleme.
- Die oft als wichtig erachtete Verschnaufpause am Mittwochnachmittag müsste teilweise geopfert werden.
- Das Wahlfachangebot wird durch die zeitliche Beschränkung auf fünf Tage eingeengt.

Neben den positiven und negativen Punkten, die durchaus durch andere, möglicherweise eher persönliche Argumente ergänzt werden können, kann die Einführung der Fünftagewoche neue Erscheinungen und Folgen einleiten. Wir denken dabei z.B. an die Tagesschulen, die durch einen anderen Lektionenrhythmus notwendig werden können.

## *Zusammenfassung:*

- Für die Schule (als Unterrichts-Organisation und Betrieb) besteht kein zwingendes Bedürfnis nach einer Fünftagewoche.
- Eine starre Ablehnung irgendeiner Neuerung im Schulwesen wäre ebenso falsch wie eine voreilige und unüberlegte Übernahme aller Neuerungen aus anderen Lebensbereichen.
- Wenn durch gesellschaftliche Entwicklungen der Schule Änderungen aufgezwungen werden, dann müssen Wege mit möglichst wenig Nachteilen gefunden werden.

- Eine Einführung der Fünftagewoche für die Schüler bringt der Lehrerschaft nicht automatisch auch eine Fünftagewoche.

- Eine Einführung der Fünftagewoche in der Schule ohne gleichzeitig durchgeführte teilweise Kompensation der am Samstagvormittag ausfallenden Lektionen dürfte kaum realisierbar sein.

- Die vom SLV geforderte Arbeitszeitverkürzung für Lehrer und auch für Schüler bietet eine gute Gelegenheit, flankierend einen Stoff- und Lektionenabbau vorzunehmen, so dass der Mittwochnachmittag schulfrei bleiben kann.

**Sektionen****BE: Immer mehr Lehrer teilen sich in immer weniger «Arbeit»****Erst ab 1991 stabile Schülerzahlen erwartet**

*Im Kanton Bern wird die Anzahl der Schüler noch bis ins Jahr 1990 leicht zurückgehen, wobei in Zukunft Sekundarschulen und Schulen im nachobligatorischen Bereich besonders betroffen werden. Bis dahin werden die Klassenschließungen die Eröffnungen leicht übertreffen. Die Chance überall zu vernünftigen Klassengrößen zu gelangen, muss unbedingt genutzt werden.* Gemäss Information der Exekutive sind im Kanton Bern auf Ende März bzw. auf und Ende Juli 1986 (im französischsprachigen Gebiet) total 69 Klassen geschlossen worden, davon 15 an der Sekundarschule. Im gleichen Zeitraum sind total 46 Klassen eröffnet worden.

Auf gesamthaft 5406 Klassen der Volkschulstufe werden demnach im laufenden Schuljahr gegenüber dem letzten *nur 37 Klassen weniger geführt*.

Am stärksten von Klassenschließungen betroffen waren die Städte Bern (14), Biel (9) und Thun (7).

Durch diesen Rückgang wurde die durchschnittliche Schülerzahl erneut gesenkt:

Schuljahr	Primarschule	Sekundarschule
1983/84	18,5	22
1984/85	18,22	21,73
1985/86	17,77	21,18

Die Durchschnittswerte liegen nun ungefähr im *arithmetischen Mittel des Normalbereiches*, den die Erziehungsdirektion durch ihre Richtlinien festgelegt hat. Im Schuljahr 1985/86 wurden in 265 Klassen immer noch 26 Schüler und mehr unterrichtet, während 186 Klassen 10 und weniger Schüler aufwiesen.

An den Primarschulen des Kantons Bern wurden von den 3793 Klassen nur deren 2389 als reine Jahrgängerklassen geführt. In 573 Klassen wurden zwei Schuljahre zusammen unterrichtet, und es bestehen immer noch 38 Gesamtschulen (1. bis 9. Schuljahr).

**Solidarische Lehrerschaft**

Die Zahl der Lehrkräfte nahm im Vergleich zum Schuljahr 1984/85 an der Primarschule um 80 auf 6036 und an der Sekundarschule um 126 auf 2022 zu. Immer mehr Lehrer teilen sich in immer weniger Pensen. Diese Zahlen belegen auch, dass sich die amtierenden Lehrer freiwillig mit ihren arbeitslosen Kollegen solidarisiert haben.

W. Z.

**ZH: Französischunterricht an der Primarschule****Brief des ZKLV an den Erziehungsrat**

Der Zürcher Kantonale Lehrerverein hat von Ihrem Beschluss, den Beginn des Französischunterrichtes in die 5. Klasse zu verlegen, Kenntnis genommen. Wir stellen fest, dass die Argumente von Schulpflegen und Lehrerschaft gegen eine Vorverlegung in Ihren Erwägungen gegenüber anderen Gründen als weniger stichhaltig angesehen wurden. Ihr Entscheid steht aber in eindeutigem Gegensatz zum Willen von  $\frac{1}{2}$  der Zürcher Volksschullehrer und hat daher in der Lehrerschaft eine weitverbreitete Missstimmung hervorgerufen. Nun gilt es aber, die beschlossene Vorverlegung innerhalb nützlicher Frist durchzuführen, und wir sehen uns genötigt, einige Feststellungen zu machen und Forderungen zu stellen.

Da die Ausbildung ein wesentliches Moment beim ganzen Vorhaben darstellt, ist sie nochmals zu überdenken. Es muss davon ausgegangen werden, dass viele Primarlehrer seit ihrer Ausbildung die französische Sprache gar nicht oder nur am Rande gepflegt haben. Diesem Mangel kann nur mit einer gründlichen, individuell anpassbaren Ausbildung begegnet werden. Sie soll unter besten Voraussetzungen durchgeführt werden.

Wir verlangen daher, dass ein Ausbildungskonzept erarbeitet wird, das auf die Bedürfnisse aller Primarlehrer Rücksicht nimmt. Es muss in Zusammenarbeit mit der betroffenen Stufe geschaffen und alsdann den Verbänden zur Vernehmlassung zugestellt werden.

Um der Missstimmung in der Lehrerschaft zu begegnen, sollten möglichst bald in Absprache mit der Lehrerschaft klare Entscheide gefällt werden betreffend Fächerabtausch, Dispensationen und andere Übergangslösungen.

Unverständlich ist für uns, dass die Zulage an die Versuchslehrer gestrichen wurde. Im Regierungsratsprotokoll vom 12. September 1968 wird sie eindeutig mit der Mehrarbeit begründet, welche die Erteilung des Französischunterrichtes mit sich bringt. Wir sehen nicht ein, warum diese Begründung heute keine Gültigkeit mehr haben soll. Wir fordern deshalb, dass allen Volksschullehrern, die Französischunterricht erteilen, eine Zulage ausgerichtet wird, die mindestens der heute ausbezahlten Zulage entspricht. Die Tatsache, dass die Ausbildung der amtierenden Lehrer zum Teil in die Freizeit der betroffenen Lehrer fällt, ist ein zusätzlicher Grund für eine Zulage.

Im Geschäft Französisch waren wir von Anfang an zur Mitarbeit bereit, und wir hoffen, dass trotz der widrigen Umstände eine fruchtbare Zusammenarbeit zwischen

Erziehungsdirektion und Lehrerschaft aufgebaut werden kann.

Wir sind der festen Überzeugung, dass unsere Vorschläge und Forderungen, welche von der Zürcher Kantonalen Mittelpunktkonferenz unterstützt werden, dazu beitragen, den missglückten Start des Französischunterrichtes an der Primarschule auf bessere Wege zu führen.

Wir hoffen auf eine wohlwollende Prüfung unserer Eingabe.

**ZKLV-Vorstand**

*Leser-Meinungen zur FU-Problematik sind willkommen!*

**SG: Nach den Kantonen Zürich und Glarus wird in der Ostschweiz auch St. Gallen den FU-Unterricht auf die 5. Primarklasse vorverlegen, und zwar gemäss ER-Beschluss vom 20. 8. 86 bis 1994 sukzessive gleichzeitig innerhalb der Einzugsgebiete von Oberstufenschulen J.**

**AG: Eltern fordern mehr Mitsprache**

Die «Aargauische Elterngruppe für einen schulfreien Samstag», deren Kerngruppe in der Region Baden beheimatet ist, gab kürzlich die Ergebnisse ihrer *Umfrage zur Fünftagewoche in der Schule* bekannt. Rund 1000 Eltern wurden angeschrieben. Von den eingegangenen Antworten sprechen sich *zwei Drittel für einen schulfreien Samstag* aus. Das Resultat der Umfrage stehe in krassem Gegensatz zu den demonstrierten Meinungen in den Behörden der Stadt Baden, wo sich der Einwohnerrat gegen einen Schulversuch mit der Fünftagewoche ausgesprochen hat, meinen die Initianten. Zuständig für die Bewilligung von Schulversuchen ist im Kanton Aargau der Erziehungsrat, die oberste kantonale Schulbehörde; Gemeinden können jedoch Schulversuche anregen.

Die Elterngruppe werde sich in Zukunft vermehrt für eine starke Elternvertretung gegenüber den Behörden einsetzen, wird in einer Pressemitteilung betont. Die Gruppe verstehe sich als Sprachrohr der Eltern in allen Belangen der Schule, wobei natürlich die Fünftagewoche das momentan wichtigste Ziel darstelle. Es solle versucht werden, das *neu erwachte Elternbewusstsein zu einer gezielten Verbesserung der Zusammenarbeit zwischen Lehrer und Eltern einerseits und Behörden und Eltern andererseits zu nützen*. Nur durch einen Zusammenschluss aller interessierten Elternvereinigungen auf kantonaler Ebene könne sichergestellt werden, dass in Zukunft die Eltern ein effizientes Mitspracherecht erhalten und von den behördlichen Vertretern nicht weiter bevormundet werden könnten, betonte die «Aargauische Elterngruppe».

dd

**JU: Lehrer ohne Schüler**

Bis 1991/92 müssen im Kanton Jura 45 Primarschulklassen geschlossen werden; die Schülerzahl hat seit 1979 kontinuierlich und stark abgenommen, und die Klassendurchschnitte liegen deutlich unter dem schweizerischen Durchschnitt.

Für die betroffenen Lehrer hat das Kantonsparlament für eine Übergangszeit bis 1992 bemerkenswerte Massnahmen beschlossen:

- eine einmalige Entlassungentschädigung (neben der Arbeitslosentschädigung) bis maximal 6 Monatsgehälter;
- Lehrkräfte, die im Duo unterrichten, erhalten bessere Arbeitsbedingungen, insbesondere auch definitive Nomination für beide Partner;
- Verzicht der Lehrer auf Überstunden;
- von einer Klassenschliessung betroffene Lehrer können (müssen aber nicht) bereits mit 57 Jahren und ohne Rentenkürzung in Pension gehen;
- für die gesamte Lehrerschaft der Primarschule besteht die Möglichkeit, unabhängig von einer Klassenschliessung und ohne Rentenverlust bereits mit 60 Jahren (statt mit 62) in den Ruhestand zu treten. Gegen diesen Parlamentsbeschluss hat der Regierungsrat wegen Rechtsungleichheit gegenüber anderen Beamten Einspruch erhoben.

Die kurz vor Ende des Schuljahres gefassten Beschlüsse haben gemäss einem Zei-

tungsbericht noch wenig «gegriffen»; immerhin konnten dank dem Abschaffen von Überstunden Entlassungen vermieden werden; wegen der noch ungeklärten Rechtslage gehen nur zwei Lehrer vorzeitig in Pension.

**SZ: Eltern fordern mehr Musse für Kinder**

In den «Leitideen für die Volksschule», von der Konferenz der Innerschweizer Erziehungsdirektoren nach einem breiten Vernehmlassungsverfahren 1984 als Empfehlung verabschiedet, steht: «Schulstunden, Hausaufgaben und schulisches Freizeitangebot sind in Grenzen zu halten, so dass dem Schüler noch genügend Zeit bleibt zur regelmässigen Pflege persönlicher Interessen.» (Abschnitt Lernorganisation, Leitidee Nr. 21)

Der Verein Eltern des Bezirks Höfe fordert in einer Petition einen Abbau der wöchentlichen Schulstundenzahl in der Volksschule, und zwar verbunden mit einer Reduktion des Lehrstoffes. Ein Vergleich zeigt, dass Schwyzer Primarschüler mit Abstand das grösste Lektionensoll zu erfüllen haben, nämlich 26 Stunden gegenüber 18 Stunden etwa im Kanton Zürich. Der Abbau an Schulstunden für die Schüler könnte beim Pflichtpensum der Lehrer kompensiert werden durch vermehrten Unterricht in Halbklassen.

**Schul- und Berufspolitik**

Die Redaktion erhält schul- und berufspolitische Informationen u. a. durch das Sekretariat SLV, durch den Auswahlendienst der sda, durch Tageszeitungen sowie durch die offiziellen Korrespondenten der SLV-Sektionen, die wir nachstehend aufführen:

**Korrespondenten**

- ZH: Ruedi Gysi, Hirschengraben 66, 8001 Zürich (Telefon 01 251 05 09)  
 BE: Werner Zaugg, Sekretariat BLV, Brunngasse 16, 3011 Bern (Telefon 031 22 34 16)  
 LU: Andreas Fässler, Stengelmatstrasse 480, 6252 Dagmersellen (Telefon 062 86 15 37)  
 UR: Kari Schuler, Bärenboden 20, 6472 Erstfeld (Telefon 044 5 28 76)  
 Daniela Huwyler, Dorfstrasse 17, 6467 Schattorf (Kantonale Schulnachrichten) (Telefon 044 2 81 31)  
 SZ: Julius Burri, Schützenstrasse 36, 6430 Schwyz  
 OW: Edith Egger, Untergasse, 6064 Kerns (Telefon 041 66 78 54)  
 NW: Piero Indelicato, Stanserstrasse 16, 6374 Buochs  
 GL: Heinrich Marti, Oberdorfstrasse 56, 8750 Glarus (Telefon 058 61 56 49)  
 ZG: Anne Ithen, Obere Weidstrasse 8, 6343 Rotkreuz (Telefon 042 64 26 33)  
 FR: Erich Hirt, Lischera, 1781 Grossgusshelmuth  
 SO: Toni Brutschin, Ob. Bündten 394, 4625 Oberbuchsiten  
 BS: Edibert Herzog, Schulsynode Basel-Stadt, Clarastrasse 56, 4058 Basel (Telefon 061 33 48 22)  
 BL: Max Müller, Im Klosteracker 27, 4102 Binningen (Telefon 061 47 81 34)  
 SH: Fritz Schuler, Schwarzweg 28, 8222 Beringen  
 AR: Hans Nef, Schulhaus, 9429 Zell AR (Telefon 071 44 21 42)  
 AI: Edwin Keller, Mendlegatter, 9050 Appenzell  
 SG: Josef Frey, Hörenstrasse 35, 9113 Degersheim (Telefon 071 54 22 14)  
 GR: Rico Lüthi, Chesa Gian Reto, 7512 Champfèr Heinrich Dietrich, Campagna 8, 7402 Bonaduz (Kantonale Schulnachrichten)  
 AG: Dieter Deiss, Sekr. ALV, Entfelderstrasse 61, 5000 Aarau (Telefon 064 24 77 60)  
 TG: Markus Germann, Schirmisrüti, 8507 Hörhausen (Telefon 054 63 24 82)

**SLV-VERLAG**

Der SLV-Verlag bietet Ihnen ausgezeichnete Literatur für die Leseecke Ihres Schulzimmers oder für die Klassenlektüre an.

**Bestellschein für das Verlagsverzeichnis**

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ                   Ort \_\_\_\_\_

SLV-Verlag, Ringstrasse 54, Postfach 189,  
8057 Zürich, Telefon 01 311 83 03**SCHWEIZERISCHE LEHRERZEITUNG**

In «SLZ» 19 (18. Sept. 1986) zu lesen:

- F. Gafner: Kindergarten und école enfantine
- Schulwandbilderserie 1986
- Filme zum Thema (Atom-) Energie
- Jugendbücher, Neues vom SJW
- und viel anderes mehr!



- Ich bin an dieser Ausgabe der «SLZ» interessiert, bitte senden Sie mir ein Heft als Probenummer.
- Ich bestelle eine «Einlese-Abonnement» (12 Nummern) für Fr. 25.- (Nichtmitglieder) für Fr. 20.- (Mitglieder SLV\*)

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

\*Mitglied der Sektion: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

**SLV-BULLETIN****Herausgeber:**

Schweizerischer Lehrerverein (SLV)  
 Präsident: Rudolf Widmer,  
 9043 Trogen

Zentralsekretär: Urs Schildknecht,  
 Ringstrasse 54, 8057 Zürich  
 Telefon 01 311 83 03

**Verlag:**

Schweizerische Lehrerzeitung («SLZ»),  
 Organ des SLV

**Redaktion/Layout:**

Dr. Leonhard Jost,  
 Chefredaktor «SLZ»,  
 5024 Küttigen, Telefon 064 37 23 06,  
 unter Mitarbeit von Hermenegild  
 Heuberger, 6133 Hergiswil sowie der  
 Korrespondenten der SLV-Sektionen

**Druck:**

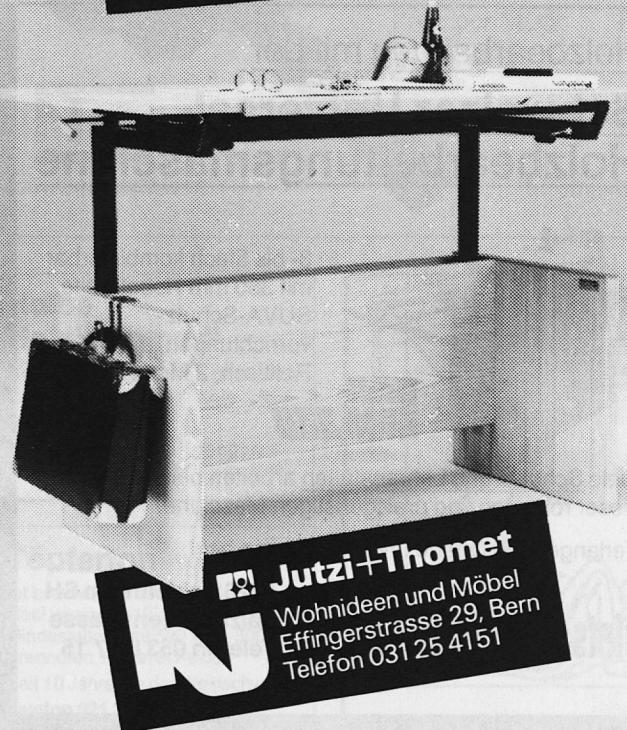
Buchdruckerei Stäfa AG, 8712 Stäfa

**Inserate, Adressänderungen:**

Zeitschriftenverlag Stäfa  
 Telefon 01 928 11 01,  
 Postcheckkonto 80-148

## Der universellste Arbeits- und Basteltisch

Verlangen Sie bitte unverbindlich den ausführlichen Prospekt!

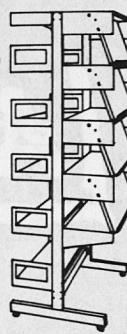


Büchergestelle  
Archivgestelle  
Zeitschriftenregale  
Bibliothekseinrichtungen  
Seit 20 Jahren bewährt

Verlangen Sie Prospekte und Referenzen!  
Unverbindliche Beratung und detaillierte  
Einrichtungsvorschläge durch Fachleute.



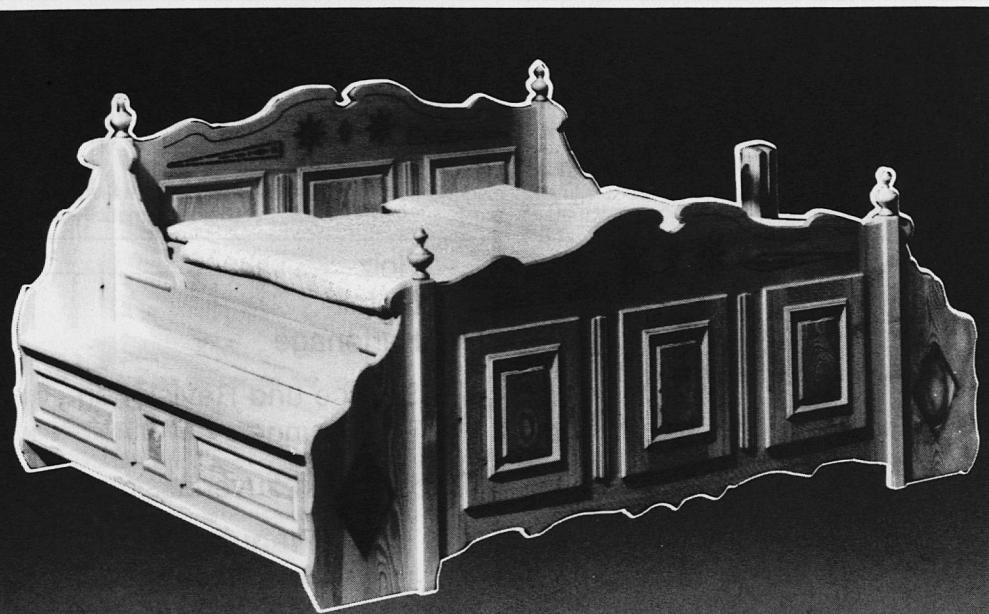
**ERBA AG**  
8703 Erlenbach, Tel. 01/910 42 42



Ihr umweltfreundlicher Warmwasserlieferant



Inserat bitte einsenden an:  
Solarway AG, Postfach  
CH-4434 Hölstein  
Telefon 061 97 17 71



Warum hat Massivmöbelschreiner  
Martin Schürch  
Liform Matratzen in seinem Ehebett?

BON für Bettbüchlein

Name:

Adresse:

Plz/Ort:

Tei:

Einsenden an: LIFORM AG, 4702 Oensingen  
062/76 28 22

Weil er, wie jeder gute Handwerker, für sich und seine Kunden stets das Beste wählt.

Darüber, wie ein Bett sein sollte, gibt Ihnen unser Bettbüchlein Auskunft. Sie erhalten es kostenlos gegen Einsenden des Bons.



## Zauberhafte Farben

Gouache-, Decora-, Studio Acrylfarben

Alois K. Diethelm AG · Lascaux Farbenfabrik  
CH-8306 Brüttisellen · Tel. 01 833 0786

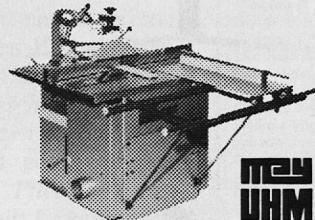
## Hobelbankrevisionen

Spezialist revidiert Hobelbänke und weitere Einrichtungen an Ort. Zu günstigen Pauschalpreisen ganze Schweiz.

### HAWEBA-Hobelbankrevisionen

Inh. H. Weiss, Buchenstrasse 68, 8212 Neuhausen,  
Telefon 0 053 2 65 65

## Holzbearbeitung mit der Schweizer Universal- Holzbearbeitungsmaschine



3- bis 5fach kombinierbar  
mit 350 mm Hobelbreite,  
SUVA-Schutz-  
vorrichtungen,  
Rottisch, 2 Motoren usw.

Viele Schulen und Lehranstalten arbeiten bereits mit  
dieser robusten und preisgünstigen Maschine.

Verlangen Sie Offerte und Referenzen bei:

**pletscher-heller+co**

8226 Schleitheim SH  
Salzbrunnenstrasse  
Telefon 053 6 47 15

## Werkstätten



## für Werken und Basteln

- Holz
- Metall
- Kartonage
- Service und Revisionen
- Ergänzungen

prompt und zuverlässig

**Planung, Beratung,  
Ausführung**

direkt durch den  
Fabrikanten

## Lachappelle



Holzwerkzeugfabrik AG  
Fabrique d'outils montés SA  
CH-6010 Kriens LU  
041 45 23 23  
Telex 72669 LAG CH



**Neu**

Art.-Nr. 14.769.01

## Winkelspanner BESSEY Typ WS 3

für rechtwinkliges Fixieren unterschiedlich dicker Werkstücke.

max. Dicke beidseitig eingespannt 30 mm  
max. Dickenunterschied 27 mm  
max. Dicke einseitig eingespannt 55 mm

Preis per Stück Fr. 52.30  
ab 4 Stück à Fr. 49.70

Werkraumeinrichtungen  
Werkmaterialien für Schulen

Tel. 01/814 06 66

Steinackerstrasse 68 8302 Kloten

**op**  
**Oeschger AG**

### COUPON

Bitte senden Sie mir \_\_\_\_\_ Stück  
BESSEY Winkelspanner 14.769.01

\_\_\_\_\_ Stück

\_\_\_\_\_ Unteralgen über

BESSEY Winkelspanner 14.769.01

\_\_\_\_\_ Name, Vorname

Schulhaus

PLZ, Ort

### Halbe Holzklämmerli

für Bastarbeiten geeignet,  
sorgfältig geprüft, kein Aus-  
schuss, liefert

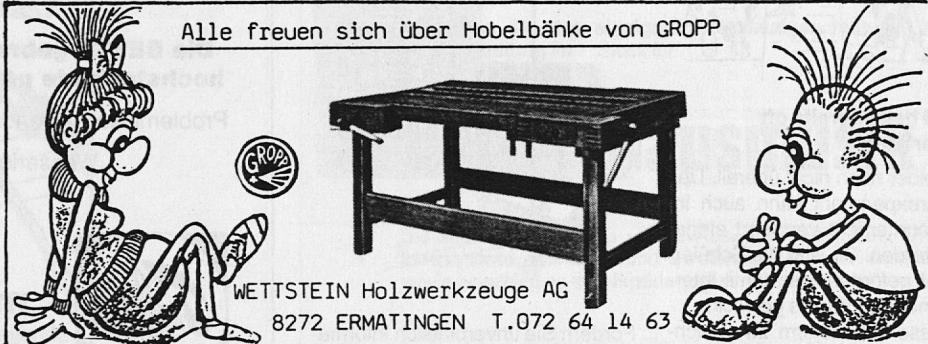
Surental AG, 6234 Triengen  
Telefon 045 74 12 24

### Töpferton

rot brennend (950°–1120°)  
ideal verpackt (12½ kg)  
Mindestabnahme 500 kg = 300 Fr.  
Brennöfen + Dreh scheiben  
Seit 10 Jahren in der Westschweiz

Telefon 021 27 52 31  
Poterie, 1097 Rix

GROPP RGOPP GROPP



GROPP GROPP

### KUSTER HOBELBANKFABRIK SCHMERIKON



Inh. Urs Müller, Telefon 055 86 11 53

3 Gründe, die für uns sprechen

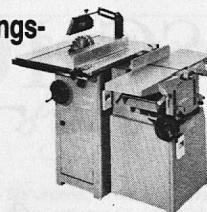
- Hohe Qualität dank modernsten Fertigungsmethoden
- Günstiger Preis dank Direktbelieferung
- Prompte Bedienung dank hoher Lieferbereitschaft

Unsere Spezialität: Bastler-, Handwerker- und Doppelhobelbänke sowie Spezial-Kindergartenmodelle

### WEBA-Holzbearbeitungs-maschinen

H. Weber, Ing. HTL  
Maschinenbau  
8143 Sellenbüren

Verlangen Sie Prospekte:  
Telefon 01 700 31 51



Wir stellen aus:

**Holz 86:**

Halle 105 – St. 131

**Züspa 86:**

Halle 2 – St. 234

Ihr Besuch würde uns sehr freuen.

Der neue Ausbildungsweg:  
**Physiotherapie-Assistent(in)\***

\* einjährige Ganztages-schule mit Diplom  
Verkürzter Ausbildungsweg für med. Hilfspersonale möglich! z. B. Krankenschwestern, Arzthelferinnen. Fühlen Sie sich angesprochen für eine Ausbildung in

- medizinische Massage • Bäder • Wickeln
- Packungen • Elektrotherapie • Extensionen

dann verlangen Sie unverbindlich unsere Broschüre mit untenstehendem Titel

Kursbeginn: 3. November/Mai

Name: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Bitte ausschneiden und einsenden an: 50982  
Schule für Physiotherapie  
Merkurstrasse 2  
9001 St. Gallen  
Telefon 071/22 55 28

**TASANA**

## Sie wollen ein Haus bauen?

Bei Marty finden Sie viele  
schön gestaltete Bauten. Vorzüg-  
liche Bauqualität, Festpreise  
und unsere Erfahrung seit über  
50 Jahren garantieren für Ihre  
Sicherheit.

Bis 120 mm Wärmeisolationen  
und der beliebte Ausbau mit viel Holz  
halten warm und gemütlich.

**marty wohnbau ag**  
Sirnacherstrasse  
9500 Wil  
Tel. 073 22 36 36

## Unser Vorschlag:



**Haustyp '82**  
5½ Zimmer, Fr. 221 000.–

**GRATIS-INFO**

Bitte senden Sie mir kostenlos die Marty-Einfamilienhaus-Dokumentation  
Name: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_  
Bauland vorhanden  ja  nein

**Schulbedarf**

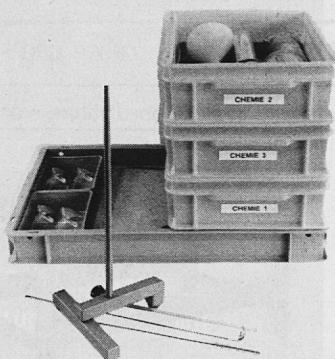
PR-Beitrag

**Was gestern Magistraten taten ...****...sind heut' bereits oft Schülertaten!**

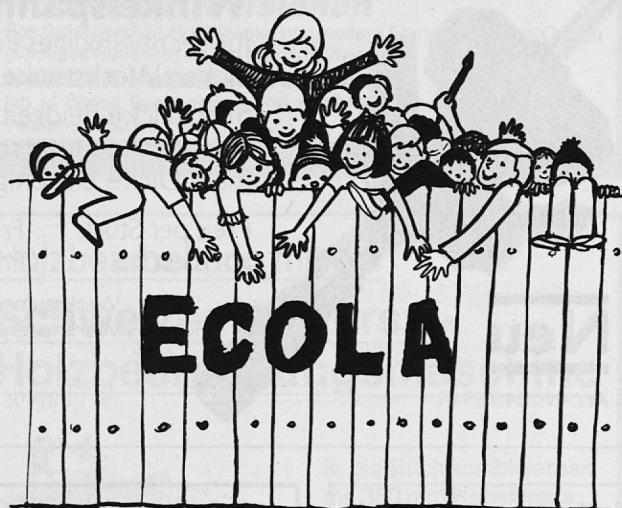
Aber leider noch nicht überall. Das Schülerexperiment kann auch im Chemieunterricht vermehrt eingesetzt werden. So wird die Schüleraktivität gefördert und damit Interesse und Verständnis geweckt.

Um diese Arbeitsform zu erleichtern, hat die KILAR AG einen Schülersatz Chemiematerial zusammengestellt.

- auf Lehrplan abgestimmt
- mit Literaturliste
- übersichtlich
- griffbereit
- geschützt
- preiswert



Fordern Sie unverbindlich Informationen an bei  
**KILAR AG, 3144 Goslar,**  
Telefon 031 84 18 84



**Die BESTE gebrauchsfertige Schulfarbe für hochstehende pädagogische Anforderungen!**

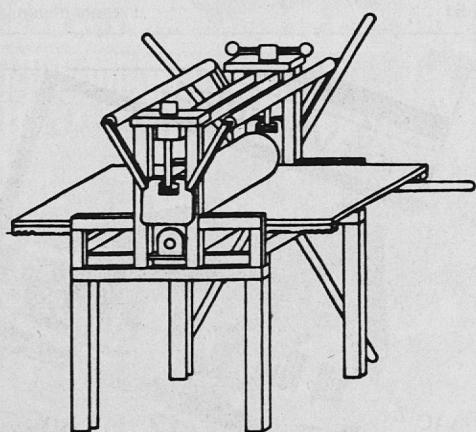
Problemlose Anwendung auf Papier, Karton, Gips usw.

Wasserlöslich und unschädlich



**macht mehr für Sie.**

# JEDER SCHULE IHRE EIGENE TIEFDRUCKPRESSE



## **Typ DPM**

Druck Format 1000 x 660 mm  
Walzen ø 180 mm

Die mittlere Druckpresse DPM ist geeignet für Schulen, deren Arbeiten bereits professionellen Charakter aufweisen.

Sie ist geeignet für Linol, Holz, Lithographien und Kupferdruck.

Der Typ DPM ist eine Weiterentwicklung von unserem kleinsten Modell DPK. Die Druckwalzen sind rostfrei, die Uebersetzung wird über eine Zahnstange erreicht, die Arbeitsplatte besteht aus einer äusserst stabilen Aluminiumplatte.

Bitte verlangen Sie nähere Unterlagen über Tiefdruckpressen.

**Alfred Güdel AG**

Industriequartier  
4900 Langenthal

Telefon 063 22 14 28

**GÜDEL**

DRUCKTECHNIK

**Singen, Musizieren,  
Theaterspielen**

**pan** zeigt an



Eine klingende Instrumentenkunde auf Musicassette  
swiss-pan 110 510 Fr. 21.50

MUSIKHAUS  
8057 Zürich, Postfach  
Schaffhauserstr. 280

**pan** AG  
Telefon 01 - 311 22 21  
Montag geschlossen



**Hatt-Schneider**  
**3800 Interlaken**

Schulmaterialien en gros  
Telefon 036 22 18 69

Ihr Musikhaus für

MUSIKNOTEN  
MUSIKBÜCHER  
BLOCKFLÖTEN  
ORFF-INSTRUMENTE  
INSTRUMENTEN-ZUBEHÖR  
PIANO- UND FLÜGEL-SERVICE

**Müller & Schade AG**

Kramgasse 50, 3011 Bern  
Telefon 031 22 16 91  
Montag geschlossen  
Prompter Postversand



Verlangen Sie unseren ausführlichen  
GONG-Katalog.  
**Latin Musik**  
Forchstr.72, 8008 Zürich, Tel. 01 55 59 33



• für alle Platzverhältnisse geeignet  
• ein Schweizer Qualitätsprodukt  
• 1000fach bewährt  
**Ganzjährige Ausstellung bei Aquate AG, Bermuda-Pool, 4625 Oberbuchsiten, Tel. 062 63 24 88**

Bermuda-Pool  Innen-Pool  Solarium  Sauna  
Name: \_\_\_\_\_  
Adresse: \_\_\_\_\_  
Plz./Ort: \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_

Besuchen Sie das einzigartige Spezialgeschäft mit der Musikabteilung im 1. Stock für

## Schul- + Hausmusik

Sie finden bei uns eine grosse Auswahl **Blockflöten, Orff-Instrumente, Kanteln und Streichpsalter** unter anderem sowie einschlägige **musikpädagogische Literatur**.

**R. u. W. Jenni, Spielzeug + Musik**

Theaterplatz 6, 3011 Bern, Telefon 031 22 11 96

### Für Ihr Schultheater

Theaterperücken  
in Miete  
Schminke, Bärte  
Niklausbärte



Schminckschule  
**Bajazzo**  
Interessante Kurse  
für Schminke- und  
Maskenbegeisterte

Verlangen Sie Unterlagen und Preislisten.  
SCHWALD, Theatercoiffeur, Falknerstrasse 17, 4001 Basel, Tel. 061 25 36 21

### Wir spielen in Ihrem Schulhaus Theater!

(In Aula, Turnhalle, Mehrzwecksaal usw.)

Unser Theaterstück-Angebot: «Sartolo, der Puppenspieler», für Kindergärten und Unter-/Mittelstufe. «Fink oder Freitag der 13.», für Mittel-/Oberstufe und Real-/Sekundarstufe/Abschlussklassen

Unterlagen  
und Auskunft:

**Theater Spilkischte**

Postfach 124, 4009 Basel, Telefon 061 23 23 43

Moderne Klaviere, Cembali, Spinetten, Klavichorde. Reparaturen, Stimmen, Restaurierungen histor. Instrumente.



**Rindlisbacher**

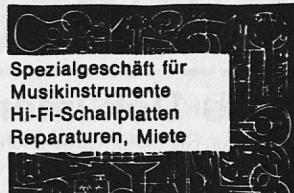
8055 Zürich  
Friesenbergstr. 240  
Telefon 01 462 49 76

### Saiteninstrumente

wie Gitarren, Banjos, Mandolinen, Zithern usw. werden

**fachgerecht und  
günstig repariert**

Musik Reich, Seebacherstr. 12,  
8052 Zürich, 01 302 53 55, ab 14 h



Spezialgeschäft für  
Musikinstrumente  
Hi-Fi-Schallplatten  
Reparaturen, Miete



BERN, SPITALGASSE 4 TEL. 22 36 75



# Magazin

## EDK

### CH: Zum Stand des gymnasialen Unterrichts

Unter dem Titel «Materialien zur Entwicklung des Mittelschulunterrichts» hat das EDK-Sekretariat eine Sammelpublikation herausgegeben:

- Die *Erhebung über die Stundendotationen der Maturitätsschulen* zeigt z. T. beträchtliche kantonale Unterschiede in der Dotation einzelner Maturitätsfächer auf.
- Aus einer *Bilanz der Reformtendenzen und des Wachstums der Maturitätsschulen* im Laufe der letzten 15 Jahre wird ersichtlich, wie sehr sich Wachstum und Reformfreudigkeit gegenseitig stützten und wie mit der Rezession auch die Risikobereitschaft zu Reformen geschwunden ist.

### Lehrerbildung: Einsetzung einer Arbeitsgruppe Fachdidaktik (AGF)

Das Problem, wie die Fachdidaktiker ausgebildet werden können und welchen Stellenwert die Fachdidaktik in der Lehrerbildung hat, soll durch eine Arbeitsgruppe Fachdidaktik behandelt werden.

Der Vorstand der EDK hat ein entsprechendes Mandat verabschiedet und Prof. Dr. Walter Furrer vom Primarlehrerseminar des Kantons Zürich (Abteilung Irchel) zum Projektleiter bestimmt. Problemlösungsbeiträge sind bis 1988 vorzulegen.

### EDK-Informationen

Einen Teil der EDK-Informationen finden Sie ab «SLZ» 20/86 auch im SLV-Bulletin; damit kann zielgerichtet die Adressatengruppe «Lehrerschaft» angesprochen werden  
Red. «SLZ»

## Informatik

Die wichtigsten Institutionen, die sich mit der Erwachsenen- und der beruflichen Weiterbildung befassen, haben sich zum Verein Schweizerische Informatik-Zertifikatskommission zusammengeschlossen.  
*Kontaktadresse: Schweizerischer Informatik-Lehrer-Verein, Postfach, 5600 Lenzburg.*

## Bildung

### Qualifikationen für morgen

Der technologische Wandel verändert die Beschäftigungsstruktur. Besonders in leitenden Positionen und im Angestelltensektor hat die EDV-Technik Arbeitsvorgänge kompliziert und die alten Ansprüche um neue vermehrt. Wer sich jetzt darauf einrichtet, sich weiterbildet, der wird zum Gewinner, wer den Anschluss verpasst, zum abgeschlagenen Verlierer! Dabei geht es durchaus nicht nur um technische Fähigkeiten: Betriebe klagen heute über mangelndes persönliches Profil und fehlendes Allgemeinwissen von Bewerbern. Soll der stabile Status quo des Schweizer Arbeitsmarkts erhalten bleiben, müsse durch umfassende Schulbildung das Niveau der Qualifikation angehoben werden: Allroundbefähigung, Flexibilität und Bereitschaft zur Umschulung sind gefragt.  
*Nach einem Referat von Prof. Niklaus Blattner (Uni Basel), BIGA-Experte für Arbeitsmarktfragen*

## Kulturinitiative

Kultur und Schule sind eng verflochten; kulturelle Werte sind der Nährboden der Schule; die überlieferte Kultur muss erschlossen, verlebt und als bildsame Kraft vermittelt werden. «Im Bilde sein» über

die kulturelle Überlieferung soll zugleich befähigen, die Probleme der Gegenwart und der Zukunft anzugehen und auch neue, «zeitgemäße» und zukunftsgestaltende kulturelle Werte zu schaffen.

Der Schweizerische Lehrerverein (SLV) hat sich im Vernehmlassungsverfahren zur Kulturinitiative gegen eine festgeschriebene Kulturförderung (Kulturprozent) ausgesprochen und aus grundsätzlichen Erwägungen heraus auch Bedenken geäußert gegen zentralistische Beeinflussungen des freien geistigen Lebens.

Für die Volksabstimmung vom 28. September ist vom Zentralvorstand des SLV nicht erwogen worden, eine Parole auszugeben; der *Gegenvorschlag* entspricht im wesentlichen der Tendenz der seinerzeitigen Vernehmlassung.

J.

### Frage des Monats in der «SLZ»:

#### Schulen sind Bildungsstätten der Kultur. Wie stehen Sie zur Kulturinitiative?

Die Redaktion der «SLZ» hat sieben Persönlichkeiten um eine kurze *Stellungnahme zur Frage des Monats* ersucht; vor Redaktionsschluss ist leider nur ein einziges Votum eingegangen:

*Wir bewegen uns auf eine Kommunikationsgesellschaft zu, in der kulturelle Prozesse im weitesten Sinn zum zentralen Element sowohl der Lebensqualität als auch der wirtschaftlichen Wettbewerbsfähigkeit werden, und damit zu einem «Wachstumssektor» par excellence. Dass der Bund, entsprechend dem Gegenvorschlag zur Kulturinitiative, diese Prozesse in seine Politik einbezieht und ihnen bessere Lebensbedingungen verschafft, ist zu begrüßen. Sie, entsprechend dem Gegenvorschlag, teilweise an ihn zu delegieren, könnte den Lebensnerv einer lebendigen Kommunikationskultur treffen.*

*Christian Lutz, Dr. oec. publ., Direktor des Gottlieb Duttweiler Instituts, Rüschlikon*

## Das religiöse Element in Erziehung und Unterricht

### Sinnkrise überwinden

Über 1300 Vertreter von mehr als 400 Waldorfschulen aus Europa und Übersee befassten sich nach intensiven Vorarbeiten vom 31. März bis 5. April 1986 in Dornach mit dem Thema «Das religiöse Element in Erziehung und Unterrichtspraxis». Diese sog. Gesamtkonferenz der Welt Schulbewegung diente der Stärkung eines spirituell vertieften gemeinsamen Bewusstseins der menschlichen und menschheitlichen Aufgabe der Erziehung.

Sowohl in den Industrienationen wie in den Entwicklungsländern hat der Verlust an geistiger Orientierung zu einer Sinn- und damit auch zu einer Erziehungs- und Bildungskrise geführt. Überlieferte religiöse Anschauungen stossen bei wissenschaftlich geschulten und selbständig denkenden Menschen auf Kritik; viele Individuen wollen in freier Verantwortung dem Geistigen in sich und in der Welt begegnen und suchen eine neue und persönlich geprägte Form von Religiosität.

Die anthroposophisch orientierte Schulbewegung versteht religiöse Bildung als Hinführung zu den vier Ehrfurchten (vor dem, was über uns, neben und mit uns, unter uns und in uns ist; vgl. Pädagogische Provinz in Goethes «Wilhelm Meisters Wanderjahre») und nimmt dies wahr als einen überkonfessionellen Auftrag unter Respektierung der individuellen Bekenntnis.

Von besonderem Interesse an dieser 2. Konferenz mit Lehrkräften aus aller Welt waren die Situationsberichte aus den USA, aus Südafrika und aus Australien.

### USA: Aufbruch zur Reform?

1958 war es der Sputnik-Schock der russischen Überlegenheit im Weltraum, 1983 der offizielle Untersuchungsbericht über den erbärmlich defizienten Stand des amerikanischen Bildungswesens (vgl. dazu «SLZ» 13/83), der die Amerikaner aufrüttelte, über ihr freiheitliches Bildungssystem nachzudenken. Auch eine Demokratie, und gerade sie, braucht einen hohen Grad allgemeiner Bildung und zugleich

auch besonders qualifizierte Leistungsträger. Die Reagan-Administration möchte dem mittelmässigen Leistungswillen und schlechten Bildungsniveau u. a. begegnen durch:

- forcierten Einsatz des Computers auf allen Ebenen;
- Vorverlegung der Prüfungen;
- grössere Lektionenzahlen für die Pflichtprogramme.

Die Bildungsstrategen setzen auf die Machbarkeit des Fortschritts, während es doch primär darum ginge, Lernunlust, kulturelle Resignation und Desinteresse zu überwinden. Aus der Sicht engagierter, sinnorientierter Privatschulen im Geiste Steiners müsste die Eindimensionalität des American Way of Life in Frage gestellt und dem «Fortschritt» ein substanzieller Inhalt gegeben werden. Der Zerfall des Bildungswesens ist ein ungeheurer Angriff auf das Leben der Nation; aber dieser geistigen Herausforderung ist nicht durch Beschränkung des pädagogischen Freiraums, durch zentralistische Machtentfaltung mit uniformierenden Massnahmen und eine bloss technokratische Reform zu begegnen. Das tragische Ende des «Challenger» und die geplante Botschaft der Lehrerin aus dem All sollten als Menetekel zur Besinnung rufen.

### Südafrika: Gemischtrassige Schulklassen überwinden die Apartheid

An den Waldorfschulen in Südafrika gibt es aus Gründen der Menschgemässheit keine Rassentrennung; nahezu ein Drittel der Schüler ist schwarzer Hautfarbe. Diese (leider immer noch pionierhafte) Situation stellt Eltern, Schüler und Lehrer immer wieder vor Probleme und erfordert nicht ungefährlichen Bekennnermut.

Der Lehrer einer solchen Anti-Apartheid-Klasse berichtet von seiner Schulreise, die eine längere Zugsreise bedingte. Wider Erwarten erfuhr er grösstes Wohlwollen und Entgegenkommen, und offenbar stiess sein Vorhaben auf grösstes Interesse bis in höchste Beamtenkreise der Staatsbahn.

Am Tag der Reise musste die Klasse beim Einsteigen durch ein Spezialaufgebot von Beamten geschützt werden, deren Aufgabe vor allem darin bestand, jene begeistersten Menschen abzuwehren, die sich zur bunten Kinderschar in den angehängten Spezialwagen setzen wollten. Auf jeder Station löste die gemischte Reisegesellschaft zuerst ungläubiges Staunen aus, das dann in beglückende Sympathiekundgebungen ausmündete. Der abgeschlossene Eisenbahnwagen mit der fröhlich winkenden, bunten Kinderschar wurde spontan als Bild eines Zukunftsbildes erlebt.

Solche Lichtblicke dürfen nicht darüber hinwegtäuschen, dass sich im Alltag aber

die Fronten verhärten und das Klima des gegenseitigen Misstrauens das Führen gemischtrassiger Klassen bei allen Beteiligten ein bisweilen überforderndes Engagement voraussetzt. Man stelle sich die schwarze Familie vor, der Verrat an der schwarzen Sache vorgeworfen wird; man denke an den Schüler, der auf seinem langen Schulweg von Soweto nach Johannesburg täglich bedrohlichen Situationen ausweichen muss. Und man stelle sich das Klima im Klassenzimmer vor, wenn wieder einmal, und ach so oft, sich beide Seiten in blutiger Auseinandersetzung nichts schuldig geblieben sind, und die Kinder aus beiden Lagern ihre anschuldigenden Fragen von zu Hause vor den Lehrer tragen. – Da kann es vorkommen, dass der Gang zur Schule eine Aufgabe wird, die man nur aus dem Bewusstsein leisten kann, für andere an weltgeschichtlich bedeutsamer Front mit unerschrockenen Freunden gemeinsam auszuhalten.

Rolf Bohren, Günsberg

### Aufruf

#### Sängerinnen und Sänger gesucht für die 2. Internationale Bach-Singwoche

6.–11. Oktober 1986 in der Helferei Zürich. *Leitung: Gothart Stier, Organist und Kantor in Leipzig. Erarbeitet werden Motetten von J. S. Bach und Hch. Schütz. Öffentliches «Werkstatt-Konzert».* *Anmeldung: Sekretariat IBSW, Alte Landstrasse 59, 8702 Zollikon (01 391 78 90)*



**Bewegung – Atmung – Entspannung**

sind die Grundlagen unserer Ausbildung. Diese werden ergänzt mit Unterricht in Anatomie, Psychologie, Autogenem Training, Improvisation, u. a. m.  
Dauer: 1½ Jahre, 2 x pro Woche.  
Keine obere Altersgrenze.

Eignungsabklärung,  
Diplomabschluss,  
Schulleitung:  
Verena Eggenberger  
Ich wünsche Gratis-Unterlagen:  
Name: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
Plz/Ort: \_\_\_\_\_

danja Seminar  
Giesshübelstrasse 69  
Tel. 01 463 62 63  
8045 Zürich

### Hildi Vogler-von Känel Buchstaben-Sticken

Anleitung und Anregungen für Kreuzsticharbeiten: ABC-Mustertücher, Wandbehänge, Puppenkleidchen, Tischtücher und Säcke, mit zahlreichen Abbildungen und vollständigen Musterbogen. 94 Seiten, 44 Schwarzweiss- und 8 Farbbilder, 5 Zeichnungen, 4 Musterbogen, Fr. 40.– (ISBN 3-258-03603-9)

**haupt** für bücher

Falkenplatz 14  
3001 Bern  
031/23 24 25

# Neue Angebote für Vorbereitung und Unterricht

Nachfolgend weisen wir auf neue Produkte und Hilfsmittel hin, die dem Unterrichten oder den Schülern gute Dienste leisten können:

## Hallwag-Weltatlas

Neuartige Gestaltung als universelles Nachschlagewerk. Dem übersichtlichen Kartenteil geht eine «Enzyklopädie der Erde» voraus, die anhand der vier Elemente aktuelles Wissen in leichtverständlicher Form vermittelt (für Unterricht interessante Darstellungen, 95 S.).

Das Kartenbild gibt aufgrund von Satellitenaufnahmen die Bodenbedeckung (Ackerland, Weideland, Nadelwald, Laub- und Mischwald, Gletscher) in spezifischen Farben wieder. Aktuelle und reichhaltige Beschriftung (306 S., Fr. 78.– in Schuber).

## Wörterbuch der Wirtschaft

Die überarbeitete und erweiterte Auflage der handlichen Broschüre (135 S., Format A 6) erklärt über 200 wichtige Begriffe der Ökonomie, zeigt Zusammenhänge und weist auf einige aktuelle Verhältnisse im schweizerischen Wirtschaftsgeschehen hin.

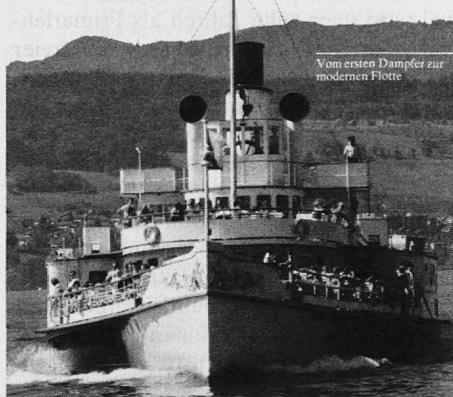
Das «Wörterbuch der Wirtschaft» (Fr. 4.50, Klassensätze Fr. 2.50 pro Stück) kann bestellt werden bei Wirtschaftsförderung, Postfach 502, 8034 Zürich.

## Zürichsee-Schiffahrt

Die 2. Auflage der abwechslungsreichen Darstellung von Geschichte, Technik und Kultur der 150jährigen Dampfschiffahrt auf dem Zürichsee ist durch neue Bilder und Informationen erweitert worden. (176 S., illustriert, Fr. 29.–) Th. Gut & Co. Verlag Stäfa.

## Zürichsee-Schiffahrt

Geschichte, Technik, Kultur

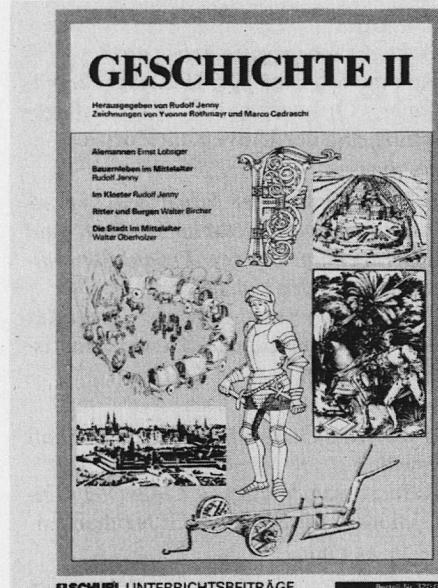


Vom ersten Dampfer zur modernen Flotte

## SCHUBI-Werkenbeiträge

Wie stelle ich Schattenfiguren, Masken aus Gips, einen Drachen, Sandalen, ein Schlüsseletui oder ein Portemonnaie usw. her? – Für die Allrounder (Alles-können-Müssenden) hat SCHUBI (Winterthur) einen Ordner zusammengestellt mit (bis jetzt) 35 Beiträgen zu jeweils 4 A4-Seiten (wird laufend ergänzt). Jeder Werkenbeitrag enthält einen erprobten und detaillierten (illustrierten) Arbeitsablauf, eine Checkliste (Material- und Werkzeugbedarf).

Erhältlich unter Bestellnr. 590 00 für Fr. 20.– (inkl. Nachlieferungen) bei Schubiger Verlag AG, Mattenbachstrasse 2, 8401 Winterthur (Tel. 052 29 72 21).



## Das Mittelalter erleben

Die Schüler das Leben im Mittelalter selber erleben lassen? Das wäre wohl eindrücklicher als Dutzende von Fotokopien. Aber eine verantwortbare didaktische Durchführung setzt bei Lehrer und Schülern Detailkenntnisse voraus. Konkrete Informationen, verbunden mit unterrichtspraktischen Anregungen (samt kopierfähigen Arbeitsblättern) enthält der Band «Geschichte II» der Autoren Bircher, Jenny, Lobsiger und Oberholzer, erschienen im Schubiger Verlag AG, Winterthur. Bestellnr. 32002, Fr. 54.– (inkl. Kopierrecht).

Ergänzendes Hilfsmittel: Murers Plan der Stadt Zürich aus dem Jahre 1576, Format A3 (Packung zu 10 Stück Fr. 5.90, Bestellnr. 32003).

## Lebenskunde für die Gegenwart und Zukunft

Lehrer und Schüler werden täglich mit Problemen konfrontiert, die sie selbst gar nicht lösen können. Und doch ist Hilfe notwendig, und es braucht Wissen, Einsicht in Zusammenhänge, Auseinandersetzung und Anregung, Kräftebildung in Kopf, Herz und Hand, im Erleben, Denken und Wollen. Klett und Balmer, Zug, hat ein differenziertes Angebot an lebenskundlichen Werken. Verlangen Sie Detailprospekte direkt beim Verlag, Chamerstrasse 12 a, 6304 Zug (Tel. 042 21 41 31).

## Softwareprogrammreihe für die Volksschule

Die pädagogische und didaktische Diskussion über sinnvoll mögliche Nutzungen des Computers im Unterricht ist noch im Gange. Mit einer Softwareprogrammreihe für die Volksschule will der sabe-Verlag die Befürchtungen der Computer-Gegner abbauen und Unschlüssige überzeugen. Ein Lern- und Übungsprogramm zu den Grundrechenarten soll Sicherheit und Schnelligkeit im mündlichen Rechnen fördern helfen; es ist ohne Programmierkenntnisse einsetzbar auf den gängigsten IBM-kompatiblen PC-Modellen.

Vgl. die ausführliche Beschreibung in «SLZ» 5/86, S. 26 bis 29).

## Schreibmaschinen für Lehrerzimmer und Privatgebrauch

Vor allen Schreibversuchen an Computern sollten Lehrer und Schüler «treffsicher» auf einer Schreibmaschine schreiben können! Preiswerte Modelle erfüllen heute auch schon einige der Komfortfunktionen eines Computers mit Textverarbeitungsprogramm. Die Auswahl ist verwirrend gross; halten Sie sich in jedem Fall an eine



weltweit bewährte und bekannte Marke. Zwei günstige Vorschläge:  
*Brother CE-650:*

Handliches Kompaktmodell mit zahlreichen arbeitserleichternden Funktionen; 7 K-Speicher für Texte und Formatierungen; LCD-Display mit 40 Stellen, verstellbar.

*Brother AX-20:*

Handliches Heimmodell (4,9 kg) mit Funktionen grösserer «Brüder» wie 60-Zeichen-Korrekturspeicher, Automatik für Unterstreichen und Zentrieren, Absatz- und Zeileinrückung oder rechtsbündiges Schreiben u. a. m.

## Hochleistungskopierer

Der Kopierer PANASONIC FP-3030

- erfüllt alle «üblichen Kopiererwartungen» wie Normalpapier, verschiedene Kopierformate (A3 bis A5 u. a. m.), Vergrössern und Verkleinern (Festwerte und stufenlos), Belichtungssteuerung u. a. m.
- ist einfach zu bedienen
- hat exklusive Zusatzmöglichkeiten wie Blaulöschfunktion, automatische Grauwert-Steuerung, Foto-Modus u. a. m.
- Zusatzgeräte steigern seine Dienstleistungen, so z. B. der automatische Original-Einzug, der Sorter, verschiedene Kassetten, das geniale Editiersystem  
*Verlangen Sie Detailinformationen bei REPROX Büromaschinen AG, Heinrichstrasse 147, 8005 Zürich (Tel. 01 44 62 22).*

## Sofortbilder als didaktische Hilfsmittel

Mit Sofortbildern lassen sich in verschiedenen Fächern (z. B. Werken, Freies Gestalten, Rollenspiele, Turnen u. a. m.) bestimmte Phasen zur sofortigen Auswertung ohne Zeitverlust festhalten. Polaroid hat (nach der SX-70 und dem System 600) ein als «Image» bezeichnetes, neues System entwickelt: handlichere Kamera, höhere Filmempfindlichkeit, Zusatzgeräte.  
*Verlangen Sie Auskunft bei Presseabteilung Polaroid AG, Hardturmstrasse 133, 8005 Zürich (Tel. 01 277 72 72).*



## Tagungen/Kurse

### Geht uns morgen die Arbeit aus?

Tagung des Vereins Jugend und Wirtschaft und des Schweizerischen Lehrervereins, Freitag, 10. Oktober 1986, 9.30 Uhr im Hauptsitz der Winterthur-Leben, Römerstrasse 17, Winterthur

#### Zielsetzungen

Die Teilnehmer erfahren

- wie die Wirtschaftswissenschaft die langfristige Entwicklung der Beschäftigung beurteilt;
- die Meinungen prominenter Arbeitgeber- und Arbeitnehmervertreter.

#### Programm

9.30 Uhr

Begrüssung durch Dr. Roger Anker, Vizepräsident des Vereins Jugend und Wirtschaft, Biel

9.40 Uhr

#### Geht uns morgen die Arbeit aus?

Referat von Prof. Dr. Hansjörg Siegenthaler, Ordinarius für Wirtschaftsgeschichte an der Universität Zürich

10.10 Uhr

*Die Entlohnung der Arbeit in der «post-industriellen» Gesellschaft: Wird man das Eigentum an den Produktionsmitteln umverteilen müssen?*

Referat von Beat Kappeler, Sekretär des Schweizerischen Gewerkschaftsbundes, Bern

10.45 Uhr

*Wer wird sich künftig in der Wirtschaft bewähren?*

Referat von Wolfgang Gähwyler, Direktionspräsident der SIG, Neuhausen ab 11.45 Uhr

*Werkstattgespräche mit Vertretern aus verschiedenen Unternehmungen*

15.15 Uhr bis 16.45 Uhr

*Unsere künftige Arbeitswelt – Meinungen über Prognosen*

Anmeldungen bis 29. September 1986 telefonisch (01 47 48 00) oder schriftlich an J+W, Dolderstrasse 38, 8032 Zürich.

### Aus- und Weiterbildung in der Privatwirtschaft am Beispiel einer Versicherungsgesellschaft

Dr. Hannes Hensel, St. Gallen.

Freitag, 26. September 1986, 12.15 bis ca. 13.45 Uhr, Lyceumclub, Rämistrasse 26 (Promenadengasse), Zürich.

### «Humanisierung» – eine verschämte Rückkehr zur Pädagogik?»

Öffentliche Veranstaltung auf Einladung des Liberalen Instituts Zürich.

Freitag, 24. Oktober 1986, 19.30 Uhr, Universität Zürich, Hörsaal 101.

Referent: Prof. Dr. Hartmut von HENTIG, Laborschule Universität Bielefeld.

### Themenzentriertes Theater

Methodenkurs mit Urs Franzini und Lydia Geisseler, 6. bis 9. Oktober 1986 in Luzern.

TZT, eine auf allen Schulstufen einsetzbare Arbeitsweise, stellt Erleben und eigenes Handeln in den Vordergrund.

Auskunft/Anmeldung: SITZT, Rainstrasse 57, 8706 Meilen (Telefon 01 923 65 64).

### «Zusammenarbeit Schulpsychologen – Logopäden»

Fachtagung, Freitag, 14. November 1986, Casino Zürichhorn, Zürich

Information/Anmeldung: Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Logopädie, c/o Pro Infirmis, Feldeggstrasse 71, 8023 Zürich (Telefon 01 251 05 31).

## Heureka

Wennleich im Rahmen des literarischen Rätselrats nur ein Bruchteil derjenigen Autoren zu Worte kommen, die als schreibende Lehrer der Gegenwart in ihren Veröffentlichungen Schulisches thematisieren, sollen die Beiträge der «SLZ»-Serie doch eine repräsentative Auswahl zeitgenössischer Literatur der deutschen Schweiz bieten. Nicht zuletzt aus diesem Grunde darf der Autor des Textes über «Die grammatischen Zukünfte» in diesem Zusammenhang nicht fehlen: Der wiedergegebene Textauszug ist den im Vorjahr erschienenen «Schulmeistereien» entnommen und stammt von Peter Bichsel.

Der Autor, 1935 in Luzern geboren, hat während über zehn Jahren als Primarlehrer gearbeitet, bevor er sich als freier Schriftsteller «selbstständig» gemacht hat. Seine Werke erfreuen sich so grosser Bekanntheit und Verbreitung, dass sie an dieser Stelle nicht eigens erwähnt werden.

– ntz

Erfreuliche Teilnehmerzahl am «Literarischen Rätsel»: Ein halbes Hundert Textbestimmungen gingen ein, 30 Teilnehmende haben auch die «Schulmeistereien» erkannt! Allen Einsenderinnen und Einsendern wird die Gewinnerliste schriftlich zugestellt.

J.

**LEHRERZEITUNG**  
SCHWEIZERISCHE  
erscheint alle 14 Tage, 131. Jahrgang

**Herausgeber**

**Schweizerischer Lehrerverein**  
Sekretariat: Ringstrasse 54, Postfach 189, 8057 Zürich,  
Telefon 01 311 83 03 (01 312 11 38, Reisedienst)  
Zentralpräsident:  
Rudolf Widmer, Wisseggen, 9043 Trogen

**Redaktion**

Chefredaktor: Dr. Leonhard Jost, 5024 Kättigen,  
Telefon 064 37 23 06  
Heinrich Marti, 8750 Glarus, Telefon 058 61 56 49  
Hermenegild Heuberger, 6133 Hergiswil bei Willisau,  
Telefon 045 84 14 58

**Ständige Mitarbeiter**

Johannes Gruntz-Stoll, Bern  
Dr. Gertrud Hofer-Werner, Bern  
Gertrud Meyer-Huber, Lausen  
Dr. H. U. Rentsch, Winterthur  
Urs Schildknecht, Sulgen  
Brigitte Schnyder, Ebmatingen  
Heinrich Weiss, Zürich  
Die Korrespondenten der 20 SLV-Sektionen werden  
in jeder 2. Ausgabe aufgeführt (anstelle des  
Beilageverzeichnisses)  
Alle Rechte vorbehalten  
Die veröffentlichten Artikel brauchen nicht mit der  
Auffassung des Zentralvorstandes des  
Schweizerischen Lehrervereins oder der Meinung der  
Redaktion übereinzustimmen.  
Präsident Redaktionskommission: Dr. K. Schätti,  
Säntisstrasse 16, 8200 Schaffhausen

**Beilagen der «SLZ»**

**Unterricht** (25 mal jährlich)  
Dr. L. Jost, H. Heuberger

**Stoff und Weg**  
Unterrichtspraktische Beiträge  
Redaktion: Heinrich Marti, 8750 Glarus

**Bildung und Wirtschaft** (6 mal jährlich)  
Redaktion: J. Trachsler, Verein «Jugend und  
Wirtschaft», Dolderstrasse 38, Postfach, 8032 Zürich

**Buchbesprechungen**  
Redaktion: E. Ritter, Pädagogische  
Dokumentationsstelle, Reggasse 1, 4058 Basel

**Zeichnen und Gestalten**  
Redaktoren: Heinz Hersberger (Basel),  
Dr. Kuno Stöckli (Zürich), Peter Jeker (Solothurn). –  
Zuschriften an H. Hersberger, 4497 Rünenberg

**Das Jugendbuch / Lesen macht Spaß**  
Redaktor: W. Gadiert,  
Gartenstrasse 5b, 6331 Oberhünikenberg

**Pestalozianum**  
Redaktorin: Rosmarie von Meiss,  
Beckenhofstrasse 31, 8035 Zürich

**Neues vom SJW**  
Schweizerisches Journalschriftenwerk  
Seefeldstrasse 8, 8008 Zürich

**echo**  
Mitteilungsblatt des Weltverbandes der  
Lehrerorganisationen (WCOTP)

**Unterrichtsfilm**  
Schweizerisches Film Institut,  
Erlachstrasse 21, 3009 Bern

**Inserate, Abonnemente**

Zeitschriftenverlag Stäfa, 8712 Stäfa,  
Telefon 01 928 11 01, Postscheckkonto 80-148  
Verlagsleitung: Fridolin Kretz

**Annahmeschluss für Inserate:** Freitag,  
13 Tage vor Erscheinen  
Inserateteil ohne redaktionelle Kontrolle und  
Verantwortung.

**Abonnementspreise**

Mitglieder des SLV	Schweiz	Ausland
jährlich	Fr. 45.–	Fr. 69.–
halbjährlich	Fr. 26.–	Fr. 40.–
Nichtmitglieder		
jährlich	Fr. 59.–	Fr. 83.–
halbjährlich	Fr. 35.–	Fr. 49.–

Einzelpreis Fr. 4.– + Porto

**Abonnementsbestellungen und Adressänderungen**  
sind wie folgt zu adressieren:  
«SLZ», Postfach 56, 8712 Stäfa.

Druck: Buchdruckerei Stäfa AG, 8712 Stäfa

**Schweizerische Lehrerkrankenkasse:**  
Hotzestrasse 53, 8042 Zürich, Telefon 01 363 03 70

# Sprachecke

## Schreibende Lehrer (IX)

Wer weiss nicht – aus eigener Erfahrung oder aus Berichten anderer – um den schweren Stand, den Stellvertreter oder Vikare haben, wenn sie für wenige Tage oder Wochen eine unbekannte Klasse in einer unbekannten Gemeinde übernehmen. Einer, der es weiss, erinnert sich und schreibt darüber...

Er kann jeden Augenblick eintreffen. Die Neuen kommen am ersten Tag meistens pünktlich.

Aber er taucht nicht auf. Erst zehn Minuten später steht einer mit roten Ohren vor dem Schulwart und fragt nach seinem Zimmer. Unterdessen hat dort die Freiheit zu atmen begonnen. Lineale gehen auf die Reise, Bänke fangen an zu fahren, Kreiden pfeifen um die Ohren. Die Stiegen nehmen kein Ende, wenn man sie zum ersten Mal hinaufschreitet. Später, wenn man schon tausendmal hinaufgestiegen ist, scheinen sie viel kürzer. Man hofft dann, sie wären nicht so schnell zu Ende, man hätte noch etwas Zeit bis zur Türe, die zu den Kindern führt. Wo man eintreten muss vor die vielen Gesichter. Aber schon hört die Stiege auf. Die Türe kommt. Geh hinein!

An diesem ersten Morgen merkt niemand, dass er eingetreten ist. Der Posten steht schon längst nicht mehr an der Türe. Er fährt mit seiner Bank im Zimmer herum.

«Achtung! Tankbrigade 12 greift ein!»

Beinahe hätte er den neuen Lehrer überfahren.

«Leg dich zu Boden, du...»

Erst jetzt schaut er ihn etwas näher an, kratzt sich im Haar, blinzelt nach hinten, wo die Erkenntnis auch langsam ihren Weg findet. Nur zuhinterst säbeln sie noch alle wie wild aufeinander los. Es dauert eine Weile, bis sie den neuen Lehrer bemerken. Die Bänke fahren in ihre Ausgangsstellung zurück, die Knaben streichen ihre Haare aus der Stirn, die Mädchen strecken ihre vorwitzigen Näschen in die Luft. Der da vorn scheint nicht viel älter zu sein als sie. Aber vermutlich ist er doch der Vikar. Er kramt in seiner Mappe. Dann schaut er endlich auf.

«Schade», beginnt er, «schade, dass ich meine Pistole vergessen habe. Bei euch muss man wohl schießen.»

Wer den Namen des Verfassers kennt, nimmt an der Verlosung von fünf Büchern des gesuchten Autors teil, wenn er die Angaben auf eine Postkarte schreibt; die Lösung ist bis spätestens 10 Tage nach Erscheinen der vorliegenden Ausgabe der «SLZ» einzusenden an die Redaktion «Schweizerische Lehrerzeitung», 5024 Kättigen. Die Redaktion stiftet fünf zusätzliche Preise für Einsender, die überdies den Titel des Werkes nennen!



**Arbeitslehrerinnenseminar  
des Kantons Zürich**  
Kreuzstrasse 72, 8008 Zürich,  
Telefon 01 252 10 50

## **Einladung zum Besuchs- und Informationstag**

**Freitag, 26. September 1986**

08.05–11.50 und 13.05–15.45 Uhr  
Gelegenheit zum Besuch des Unterrichts

16.00 Uhr in der Aula:

Orientierung über die Ausbildung zur Handarbeitslehrerin

Die Schulleitung

### **HERBSTFERIEN**

#### **Malkurse (Acryl- und Aquarellmalerei)**

In der Südschweiz malen und Freundschaft pflegen in einmaliger Atmosphäre. Für jedermann, Anfänger und Fortgeschrittene.

Ein- bis zweiwöchige Kurse im September und Oktober 1986.  
Centro Culturale, Palazzo a Marca, 6562 Soazza, Tel 092 92 17 94

## **Englisch lernen rund um die Welt.**



Alles Wissenswerte über gute Sprachschulen in Amerika, Kanada und Australien erfahren Sie beim SKS-Sprachendienst  
Löwenstrasse 17  
8023 Zürich.  
**Tel. 01 / 221 21 11**

### **Spezialreise für Ornithologen und Naturfreunde**

#### **Israel im Winter**

**23. Januar bis 1. Februar 1987**

10 Tage mit Flugzeug und Kleinbus durch vielfältige Landschaften:  
Mittelmeer – Hermon – Jordantal – Totes Meer – Arava – Senke – Rotes Meer – Wüste Negev

**Pauschalpreis Fr. 2620.–**

**Reiseleitung:** Ernst Zimmerli, Zofingen, Telefon 062 51 46 81 H

**Organisation:** Reisedienst AG, Kirchplatz 18,  
4800 Zofingen, Telefon 062 51 75 75

**Naturat-Reisen bürgen für:**

- kleine Gruppen
- fachkundige Leitung
- Menschen, Tiere, Pflanzen

Verlangen Sie unser Detailprogramm!



**WEBSTUBE BÜHL NESSLAU  
9650 Nesslau, 074 4 10 62**

**13.–17.10.86**

**Webkurs für Doppel-**

**gewebe/Hohlgewebe**

Grundkenntnisse im  
Weben Voraussetzung;  
Kost + Logis und Kursgeld,  
Material Fr. 500.–

**GLÄSER,  
VEREINSEAHNEN,  
ABZEICHEN, WAPPEN-  
SCHEIBEN, BECHER,  
EIGENES ZMIN, POKALE  
SCHÜLER MEDAILLEN &  
EHRENPREISE  
ALLE VEREINS- & FESTARTIKEL**

verlangen Sie unser farbprospekt !!

**SIEGRIST** Aarwangenstrasse 57  
CH-4900 LANGENTHAL  
**63-227782**

**Samurai, René Gardi-Alantika,  
Turnschuhe und Jeans (Thema Jugend-  
kultur), Druck und Papier (Wie ein  
Buch entsteht), Comics,**

dies einige Themen unserer Ausstellungen,  
welche wir zu günstigen Konditionen  
vermieten.

Geeignet für Schulen, Jugendhäuser,  
Gemeinden, usw.

Auskunft über Kosten und Raumbedarf  
erhalten Sie durch Kulturelle Aktionen MGB  
Migros-Genossenschafts-Bund  
Postfach 266, 8031 Zürich  
Tel. 01'277 20 83



**Astrologiekurswoche auf  
dem Stoos SZ  
vom 5.–11. Oktober 1986**

Auskunft und Anmeldung bei lic.  
phil. Yvonne Markulin, Brüelstrasse  
298, 5424 Unterehrendingen, Tele-  
fon 056 22 36 01

### **Tonkassetten-Kopien**

Einzelkopien bis Grossauflagen  
Tonaufnahmen live und im Studio.  
**Beschallungsanlagen** für  
Sprache und Musikalässe  
**GRAMMO RECORDS**, Tonauf-  
nahmestudio, Ey 13, 3063 Ittigen-Bern, Telefon 031 58 81 26

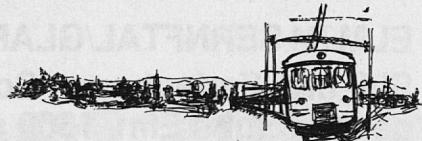


die Jugend-Zeitung für Schülerinnen und Schüler im  
Zeitungsformat.

«pfiff» vermag jeden Monat aufs neue seine Leserinnen  
und Leser zu begeistern. Nicht nur die jungen  
Abonnenten, sondern auch deren Eltern. Ebenso etwa  
3000 Lehrer, die «pfiff» schon abonniert haben.

«pfiff» versucht, Wissenswertes spielerisch zu vermit-  
teln, ohne zu schulmeistern. Möchten auch Sie «pfiff»  
kennenlernen? Verlangen Sie doch eine Probenum-  
mer. Postkarte genügt.

Büry-Verlag AG, Jugend-Zeitung «pfiff»  
Hugostrasse 2, 8050 Zürich, Telefon 01 312 64 75



**Schulreisen · Klassenlager · Exkursionen**

### **Winter- und Sommerlager in Grächen**

Gut eingerichtetes Haus mit 2er-, 3er- und 4er-Zimmern, Aufenthaltsräumen, Duschen, Skipiste bis vors Haus, 5 bis 10 Min. vom Dorfzentrum. Verlangen Sie noch heute ein Angebot! Ferienlager Santa Fee, 3925 Grächen VS, Tel. 028 56 16 51 oder 028 56 16 89

## **Les Diablotins**



**Internationales Ferienzentrum**

**1865 Les Diablerets (1200–3000 m)**

**Tel. 025 53 16 33, Telex 456191 Diab ch.**

**Direktion: Fam. Grobety.**

**Ganzes Jahr geöffnet.**

**Les Diablerets:** ein Dorf mit 800 Einwohnern – Schwimmbad – Tennis – Reiten – Eisbahn. Grosse moderne Säle für Kongresse – Seminare und diverse Veranstaltungen – Gymnastikaal. 44 Skilifte – Grosse Auswahl an Spazierwegen – Sommerski auf 3000 m – Golfplatz der Waadtländer Alpen in 10 km Entfernung.

**Les Diablotins:** das ideale Ferienzentrum für Privat-, Familien- oder Gruppenurlaub – Skilager für Schulen – Organisation von Seminaren und Kongressen – Freizeit- und Sportlager – Alles-inbegriffen-Angebote zu den besten Konditionen – 200 Plätze in 64 Zimmern mit 2, 3 und 4 Betten – 4 Speiseräume – Spiel- und Studiersäle – Diskothek – Sportplatz – Parkplatz. Ruhige Lage. Junge und dynamische Stimmung.



### **JUNGFRAUGEBIET Hotel- und Restaurationsbetriebe**

Bahnhofbuffet «Kleine Scheidegg» (2061 m)  
Hotel «Eigerletscher» (2320 m)  
Gletscherrestaurant «Jungfraujoch» (3454 m)

Die Jungfrau-Region, das einmalige Ausflugsziel und Wanderparadies, stellt ein unvergessliches Erlebnis dar!

Sportler und ganze Schulklassen finden in den drei Bergbetrieben die ideale Lösung, um möglicherweise einen längeren Aufenthalt zu machen. Das Bahnhofbuffet «Kleine Scheidegg» und das Hotel «Eigerletscher» bieten Ihnen je 50 und 70 Schlafstellen (Massenlager) als bequeme Unterkunft an. Diese Orte sind ideale Ausgangspunkte für interessante Wanderungen! Es lohnt sich bestimmt, in dieser wundervollen Bergwelt ein paar Tage huzumachen!

Mit einer Stärkung im Gletscherrestaurant «Jungfraujoch» können Sie Ihren Ausflug zur höchstgelegenen Bahnstation Europas krönen! Die Mahlzeiten und Getränke erhalten Sie zu festgesetzten und für jedermann erschwinglichen Budgetpreisen!

Reservierungen für die drei Betriebe an: Hotel «Eigerletscher», Herrn N. Kalbermatten, Gérant, Telefon 036 55 22 21, oder an: Hotel «Metropole» (gleiche Führung), Herrn D. Campell, Direktor, 3800 Interlaken, Telefon 036 21 21 51, Telex 923191.

### **Skigebiet Waltensburg/Brigels GR**

Bei der Talstation der Sesselbahn Waltensburg neues Ferienlager für 45 Personen zu vermieten (VP oder HP).

**Freie Daten: 20.–31.12.1986, 8.–17.1. und ab 15.3.1987.**

– Sommer 1987 für Selbstkocher.

Bergbahnen, 7165 Brigels, Telefon 086 4 16 12

### **Eine Anfrage = alle offenen Termine kostenlos!**

und erst noch echte Preisvergleiche, denn bei KONTAKT sind alle Anbieter unabhängig und provisiofrei. 260 Häuser in der ganzen Schweiz sind angeschlossen. Gruppen ab 12 Personen melden «wer, wann, wieviel, wie, was und wo»



**KONTAKT 4419 LUPSINGEN  
TELEFON 061 96 04 05**



**Ihr Budget wird vor Freude hüpfen**

wenn es unsere günstigen Preise für Sommer 1987 sieht!



Also: Gratis-Unterlagen über unsere bewährten Gruppenhäuser anfordern. Nicht vergessen: Personenzahl, Daten usw.

Ihr Vermieter und Partner:  
**Dublett Ferienheimzentrale \*35 Jahre\*, Grellingerstrasse 68, 4020 Basel, Tel. 061 42 66 40**

### **Obersaxen**

Wegen Absage eines Lagers sind noch zu mieten 2 Häuser für 70 und 30 Personen

**vom 18. 1.–24. 1. 1987**

Fam. A. Bianchi, 7133 Obersaxen, Telefon 086 3 14 54

### **Ski- und Ferienhaus Furgglis, Tschiertschen GR**

1663 m ü.M.

Ideal für Ski- und Wanderlager, Land-schulwochen, Schulreisen, Vereinsausfänge, 60 Betten, Halb- und Voll-pension, ganzjährig geöffnet. Neues, modern eingerichtetes Haus. Auskunft und Anmeldung: Skihaus Furgglis, 7064 Tschiertschen, Tel. 081 32 14 14

**1400 m  
adelboden**  
Berner Oberland

### **Die Schnee- und Wanderferieninsel**

**Winter:** 30 Bahnen und Lifte, Langlaufloipen, Kunsteisbahn, Hallenbad, Winterwanderwege.

**Sommer:** 3 Bergbahnen, Schwimmbad, Hallenbad, Eislaufhalle, Tennisplätze, 300 km markierte Spazier- und Wanderwege.

**Ideale Unterkunfts möglichkeiten für Schulen und Gruppen.** Verlangen Sie das Verzeichnis der Gruppenunterkünfte.

Verkehrs Büro, 3715 Adelboden, Telefon 033 73 22 52

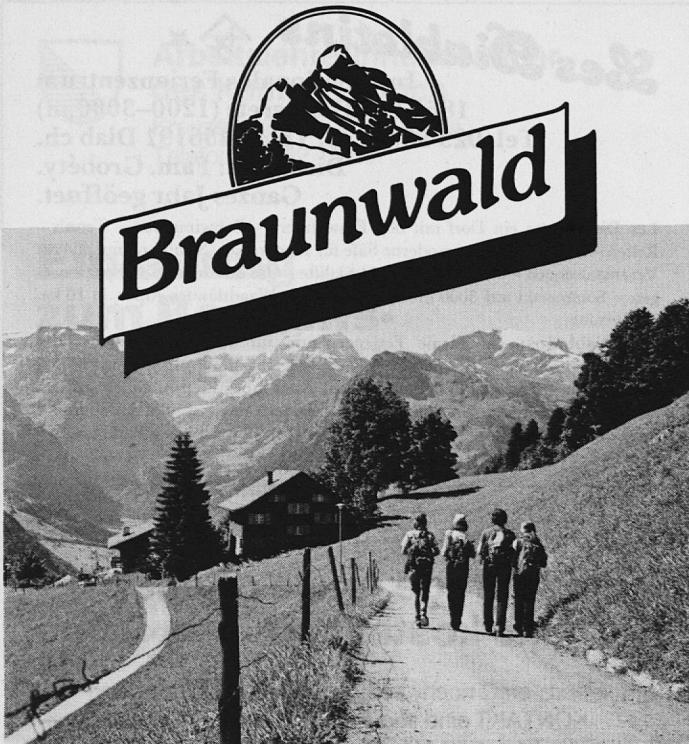
### **Café-restaurant Cabane Bella-Tola**

Saint-Luc / Valais  
Val d'Anniviers (2340 m)

**Sommer-Herbst:**  
Bevorzugtes Wандergebiet

Ideal zur Durchführung von Skilagern.  
Schlafsäle (120 Betten).  
Lage inmitten von  
75 km gekennzeichneten  
Pisten.

Albert SAVIOZ, Gerant  
3961 SAINT-LUC  
Postfach 76  
Tel. 027/65 15 37



*Wo beginnt die unvergessliche Herbstwanderung  
an den Oberblegisee?*

... natürlich im autofreien  
**BRAUNWALD** im Glarnerland!

Prospekte und Unterlagen:

**Verkehrsbüro 8784 Braunwald**

Telefon 058-84 11 08

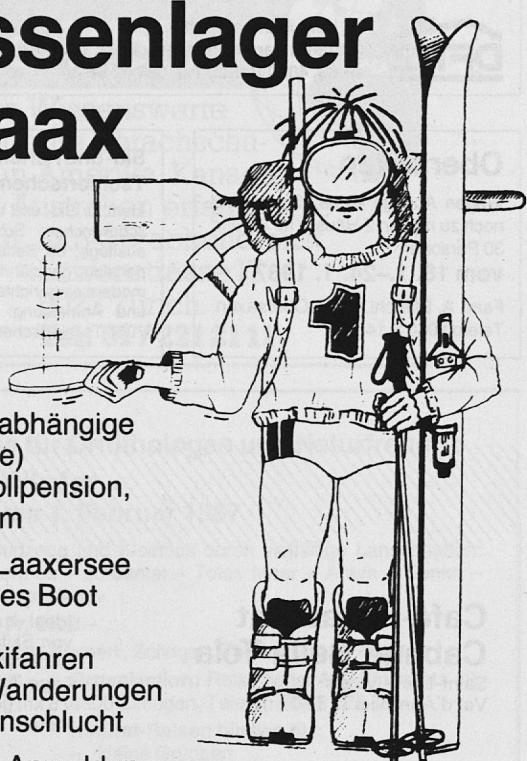
## Sport-Ferien-Klassenlager in Laax

Doppelklassenlager (2 klassenunabhängige Theorieräume)

60 Betten, Vollpension, Pingpongraum

- Baden im Laaxersee
- hauseigenes Boot
- Hallenbad
- Sommerskifahren
- geführte Wanderungen in die Rheinschlucht

Auskunft und Anmeldung:  
Fam. M.+V. Wyss, 7131 Laax, Telefon 086 2 26 55  
ab 1.10.1986 086 3 50 22



## ELM IM SERNFTAL/GLARNERLAND

### Ski- und Ferienhaus «Schabell» des Skiclubs Elm, 1500 m ü. M.

Mitten im bekannten Skigebiet Schabell, Elm, gelegen – unmittelbar neben der Sesselbahn Elm-Empächli – 60 Schlafplätze und geräumiger Aufenthaltsraum mit Cheminée und Spielraum – elektrische Heizung – Duschanlagen.

Das Haus ist in der Wintersaison 1986/87 noch an folgenden Daten frei: 18.–24. Januar 1987 (Woche 4) und 8. bis 14. Februar 1987 (Woche 7)

### Skihütte «Erbs» des Skiclubs Elm, 1700 m ü. M.

Neuausgebaute, heimelige und komfortable Skihütte auf der Erbsalp, Elm – 40 Schlafplätze – geräumiger Aufenthaltsraum – Waschraum und WC – kein elektrischer Strom vorhanden, geheizt wird mit Holz und gekocht mit Gas oder Holz! – umgeben von den bekannten Elmer Dreitau sendern Hausstock und Vorab.

Diese Hütte eignet sich ganz besonders für Skitouren, Ferienlager, Schulverlegungen, Vereinsausflüge und Wanderungen in und um Elm! Reservationen für Winter 1986/87 noch weitgehend möglich!

**Verwaltung (für beide Häuser):** Kaspar Rhyner-Ochsner, Untertal, 8767 Elm, Telefon 058 86 14 97

**Vermietung Ski- und Ferienhaus «Schabell»:** Didi Pedrocchi, Auen, 8767 Elm, Telefon 058 86 18 23

**Vermietung Skihütte «Erbs»:** Jakob Schuler, Fleischgasse, 8767 Elm, Telefon 058 86 17 83

### Köbihütte Jakobsbad Al

Einfache Hütte mit 40 Schlafstellen für Sommerlager, Wintersport- und Landschulwochen. Herbst 1986 und Winter 1986/87 noch Termine frei.

Telefon 071 35 16 51

### Winterferien

Pension Christiana, 3901 Saas Grund  
Schönes Haus, drei Minuten von der Talstation Kreuzboden-Hohsaas, fünf Minuten von der Eisbahn, Platz für 40 Personen. Vollpension Fr. 25.–  
Familie Norbert Burgener, Telefon 028 57 24 79 oder 028 57 24 85

### Skizentrum Engstligenalp

Adelboden, 2000 m ü. M.  
3 Skilifte, LLL, schneesicher bis Mai. Ideal für Schulen und Vereine, Pension oder Selbstkocher, günstige Arrangements. Freie Plätze: 5. bis 17. Januar, 9. bis 14. Februar, 9. bis 21. März, 6. bis 25. April 1987.  
Fam. Chr. Oester-Müller, Telefon 033 73 22 91 / 73 34 51

### Sedrun, 1500 m ü. M.

Ferienlager Spinatscha ab sofort frei bis Weihnachten 86 und ab 6.1.–11.1.87, 22.2.–1.3.87 und ab 31.3.87 sowie Sommer 87. Platz für etwa 48 Personen. Wir nehmen auch kleinere Gruppen auf. Heimelig eingerichtet. Frisch renoviert. Mässige Preise. Geeignet für Schulen, Klassenlager oder Gruppen. Anfragen an: Raimund Venzin, 7188 Sedrun, Telefon 086 9 11 31

### Zernez/Engadin

(Schweizer Nationalpark)

Ferienlager, 60 Plätze, für Selbstkocher bzw. Halb- oder Vollpension.

Familie Patscheider, Telefon 082 8 11 41

### Ortstockhaus Braunwald

Für Skilager, Schulreisen vermieten wir unser Berggasthaus mit Massenlager. 44 Schlafplätze mit je 2 Wolldecken und Kopfkissen. Fließend Kalt- und Warmwasser. Fam. Max und Monika Bernet, 8784 Braunwald, Tel. 058 84 12 50

### Wangs/Sarganserland

Das Ferienheim Maienberg vermieten wir Ihnen preisgünstig für Arbeitswochen, Ferienlager, Ski- und Wanderferien usw. Platz für 50 Personen. Schlafplätze in Zimmer und Lager.

Weitere Auskünfte unter Tel. 085 2 16 29, Andreas Foser, 7323 Wangs

# Postzahlungsverkehr



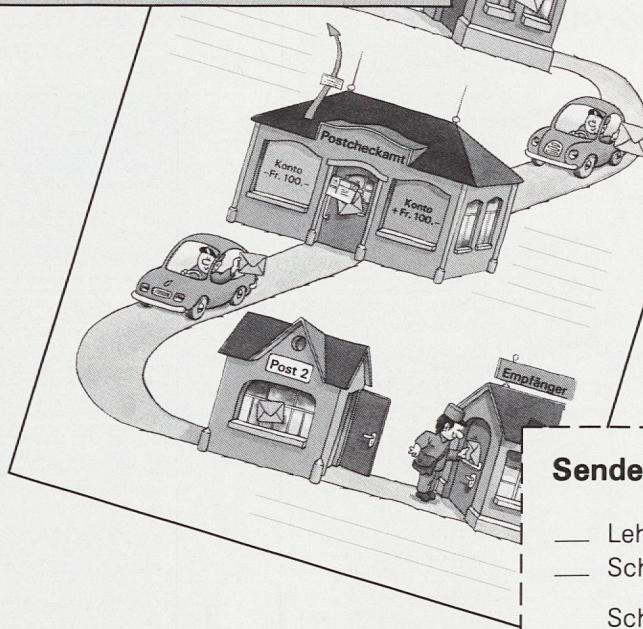
## Lehrmittel für das 7. bis 9. Schuljahr

Der Postzahlungsverkehr erfährt dieses Jahr markante Änderungen. Die altbekannten Zahlungsbelege werden schrittweise abgelöst. Das beliebte Lehrmittel «Postzahlungsverkehr» ist deshalb auf den neusten Stand gebracht worden.

Der Postzahlungsverkehr ist für den Schüler des 7. bis 9. Schuljahres in kurzen, leicht verständlichen Texten beschrieben. Viele übersichtliche Grafiken unterstützen den Lernprozess in einprägsamer Weise.

Im Lehrmittel befindet sich eine Tasche mit Formularen für den Zahlungsverkehr, welche vom Schüler auszufüllen und anschliessend einzukleben sind. Das Lehrmittel wird interessierten Lehrkräften und Schülern gratis abgegeben. Die Lehrerausgabe enthält Lösungsvorschläge zu den Aufgaben sowie einen Farbfoliensatz.

Wir hoffen, das überarbeitete Lehrwerk möge allen Lehrern und Schülern weiterhin viel Spass bereiten, den Unterricht bereichern und den Schüler für das tägliche Leben vorbereiten.



### Senden Sie mir gratis:

- Lehrerordner (PTT 037.90)
- Schülerbroschüren (PTT 037.91)

Schulstufe(n): \_\_\_\_\_

### Lieferung an:

Schule \_\_\_\_\_

Name/Vorname \_\_\_\_\_

Strasse/Nr. \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Tel.-Nr. \_\_\_\_\_

## Bestellcoupon

Bestellcoupon bitte senden an:

Generaldirektion PTT  
Sektion Publizität  
**«Schuldokumentation»**  
**3030 Bern**

# Die erfolgreichsten Schulrechner des weltgrössten Herstellers elektronischer Rechner

# CASIO



## FX-82 A

38 Funktionen  
6 Stellen Mantisse  
2 Stellen Exponent  
Batterie: 2xAA(UM3)  
**Fr. 29.90**



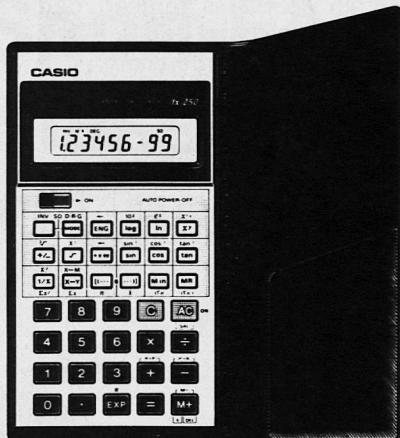
## FX-85

45 Funktionen  
8 Stellen Mantisse  
2 Stellen Exponent  
Solar  
**Fr. 49.90**



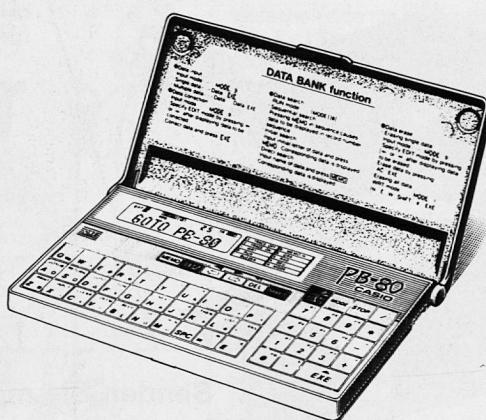
## FX-100

42 Funktionen  
8 Stellen Mantisse  
2 Stellen Exponent  
Batterie: 2xAA(UM3)  
**Fr. 49.90**



## FX-250

38 Funktionen  
6 Stellen Mantisse  
2 Stellen Exponent  
Batterie: 2xLR44(G13)  
**Fr. 35.-**



## PB-80 BASIC

Taschencomputer  
mit Data Bank  
1K RAM Standard  
(2K RAM mit Modul OR1E)  
Batterie: 2xCR2032 (Lithium)  
**Fr. 99.90**



## FX-180P programmierbar

55 Funktionen, 7 Speicher  
33 Programmschritte  
10 Stellen Mantisse  
2 Stellen Exponent  
Batterie: 2xAA(UM3)  
**Fr. 69.90**

und weitere 30+ technisch-wissenschaftliche Modelle vom Kreditkartenformat  
bis zum Personal Computer.

Verlangen Sie den kompletten Katalog.  
Erhältlich im guten Fachgeschäft (Büro, Radio/TV, etc.).

Generalvertretung:  
GdN-ISAM SA, Via Magazzini Generali 8, 6828 Balerna

**GdN-ISAM**