

Zeitschrift: Schweizer Schule
Herausgeber: Christlicher Lehrer- und Erzieherverein der Schweiz
Band: 68 (1981)
Heft: 6

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

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

Download PDF: 12.01.2026

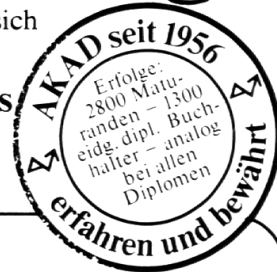
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Zu Ihrer Orientierung

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

Hier die Schwerpunkte des AKAD-Programms

Das Studium ist unabhängig von Wohnort und Berufsarbeit – Beginn jederzeit.



Frei wählbare Kurse

Englisch • Französisch •
Italienisch • Spanisch • Latein

Deutsche Sprache • Deutsche
Literatur • Korrespondenz

Psychologie • Erziehungspsychologie • Soziologie • Politologie

Geschichte • Geographie

Mathematik • Physik • Chemie •
Biologie

Buchhaltung • Wirtschaftsfächer

Vorbereitung auf Prüfungen

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

Eidg. Buchhalterdiplom • eidg.
Bankbeamtendiplom • eidg. dipl.
Kaufmann K + A • Diplom
Betriebsökonom AKAD

Bürofachdiplom VSH •
Handelsdiplom VSH •
eidg. Fähigkeitszeugnis

Sprachdiplome: Deutsch (ZHK)
• Englisch (Universität
Cambridge) • Französisch
(Alliance Française Paris)

Verlangen Sie unverbindlich unser ausführliches Programm

Sie gehen keinerlei Risiko ein. AKAD beschäftigt keine Vertreter. Alle unsere Ausbildungsgänge sind gleich zu Beginn oder halbjährlich ohne Vorbehalt kündbar.

Informationscoupon

An AKAD, Jungholzstrasse 43,
8050 Zürich

Senden Sie mir bitte
unverbindlich Ihr ausführliches
Unterrichtsprogramm.

Name: _____

Vorname: _____

Strasse: _____

Plz./Wohnort: _____ 69

281



Akademikergemeinschaft
für Erwachsenenfort-
bildung AG
Jungholzstrasse 43
8050 Zürich

Telefon 01/302 76 66

Worauf wir besonders hinweisen möchten: Inserenten stellen ihre Neuheiten vor

LEITZ HM-LUX 3

Mehr als ein neues Mikroskop. Der Start zu einer neuen Mikroskopie in der Schule!

Eine neue LEITZ-Entwicklung – der AKKOMODATIONS-TRIEB – ermöglicht es endlich, einen Anfänger ohne jede Vorbereitung an das Mikroskop zu setzen. Das garantiert eine Einsparung an Kosten und Zeit. Beschädigungen der Frontlinse eines Objektivs oder des Präparates sind auch bei unvorsichtiger und unkontrollierbarer Betätigung ausgeschlossen. Die Metallauführung des Stativs macht das LEITZ HM-LUX 3 sehr robust. Auch bei rauher Behandlung durch Jugendliche ist das Mikroskop äusserst widerstandsfähig. Der stabile Objektisch ist säure- und laugenresistent.

Für die optische Ausrüstung steht eine sinnvoll abgestimmte Reihe achromatischer Objektive von 3.2 : 1 bis 100 : 1 mit überdurchschnittlicher Bildleistung zur Verfügung, die den Lernerfolg fördern. Zubehör für Phasenkontrast und orientierende Polarisierung ist ebenfalls adaptierbar.

Das Design des formschönen Mikroskop-Stativs ist seinen Verwendungszwecken genau angepasst; seine Abmessungen auf die gegebenen Platzverhältnisse in Klassen- und Kursräumen genau abgestimmt. Der schräg ansteigende Stativbügel und der um 180° umsetzbare Beobachtungstubus gestatten den Einblick von der Vorder- und Rückseite des Mikroskops. Für die Schule gebaut ist das HM-LUX 3 ein robustes Präzisionsinstrument mit LEITZ Optik und LEITZ Garantie, ohne Folgekosten aus frühzeitigem Verschleiss oder minderwertiger Optik.

WILD+LEITZ AG, Forchstrasse 158, 8032 Zürich,
Telefon 01 - 55 62 62

DIDACTA: Halle 11 Stand 271

Der ARGUS-Verlag stellt vor:

**Serie K 3 KREUZWORTRÄTSEL von A bis Z
zum Wörterbuch «So schreibt man...»**

Es ist wichtig, sich daran zu erinnern, dass auch der richtige Gebrauch eines Nachschlagewerkes gelernt sein will. Die vorliegende Serie K3, Kreuzworträtsel von A bis Z, bietet dem Lehrer dazu vielseitige Möglichkeiten, sowohl im Klassen- und Einzelunterricht als auch als Hausaufgabe.

Zum Gebrauch der Kreuzworträtsel-Serie K3 benötigt der Schüler keine langen Erklärungen. Die Aufgaben sind einfach und klar gestellt, so dass sich schon ein Zweitklässler rasch zurechtfindet. Im einzelnen werden folgende Aufgaben gestellt:

- Aufsuchen von Namenwörtern nach Illustrationen.
- Alphabetisches Ordnen von Namenwörtern.
- Aufsuchen von Namenwörtern in bezug zu andern Namenwörtern, wie z. B. das 4. Wort nach «Bahre», das 2. Wort vor «Banner» usw.
- Vorgänger oder Nachfolger eines Namenwortes suchen.
- Wörter bilden aus einer Anzahl Buchstaben.
- Wörter bilden aus Silben (Silbenrätsel).

Um den Schülern bei eventuellen Schwierigkeiten rasch helfen zu können, liegt jeder Serie ein Schlüssel bei.

Die Serie K 3 wird mit Vorteil zusammen mit dem Wörterbuch «So schreibt man...» etwa ab Mitte des zweiten oder anfangs des dritten Schuljahres eingesetzt. Die Arbeitsblätter motivie-

ren den Schüler, aufgrund der Illustrationen bestimmte Wörter im Wörterbuch zu suchen.

Schon im zweiten Schuljahr gewinnen die Kinder ein immer sicherer werdendes Ordnungsgefühl für die Wörter, und es ist durchaus möglich, die drei wichtigsten Wortarten, Nomen – Verb – Adjektiv, benennen zu lassen. Die meisten modernen Sprachbücher empfehlen zu diesem Zeitpunkt die ersten Ordnungsübungen zu den Wortarten. Auch im Sachunterricht ordnen wir die Bezeichnungen zu einem bestimmten Sachgebiet nach den drei Hauptwortarten.

Aus dieser Sicht ergibt sich die dringende Notwendigkeit, dem Schüler das Wortgut im Wörterbuch geordnet anzubieten und nicht, wie in den meisten herkömmlichen Wörterbüchern, als «Wörtersalat».

Leider wird da und dort die Gliederung des Wortschatzes nach Wortarten als Nachteil unseres Wörterbuches «So schreibt man...» empfunden, mit der Begründung, der Schüler benötige dadurch mehr Zeit zum Auffinden eines Wortes. Diese Ansicht wurde durch verschiedene Vergleiche widerlegt, die in einer vierten Klasse angestellt wurden zwischen dem alphabetisch geordneten Schülerduden und unserem Wörterbuch «So schreibt man...». Die Schüler fanden in der gleichen Zeit etwa doppelt so viele Wörter in unserem Wörterbuch als im Schülerduden. Dies lässt sich dadurch erklären, dass der Schüler durch die alphabetische Anordnung des gesamten Wortschatzes im Schülerduden dazu neigt, die Wörter nur nach diesem Kriterium zu suchen, ohne darüber nachzudenken, ob es sich beim gesuchten Wort um Nomen, Verben oder Adjektive handelt.

Und nun viel Spass beim Lösen unserer neuen Kreuzworträtsel!
Paul Rohner

Die ILADO-Tageslichtprojektoren

36 Volt 400 Watt (oder 24 V 250 W) zeichnen sich besonders durch eine ausgereifte Technik und hohem Qualitätsgrad aus. Einige ILADO-Vorzüge, die sich für den Lehrer in der Praxis vorteilhaft auswirken:

- Die stufenlos elektronische Helligkeitsregelung (einmalig auf dem Overhead-Sektor) erbringt didaktische Vorteile und eine wesentlich erhöhte Brenndauer der Lampe. (Typ 2004-3D NV-SK)
- Das Modell 2004-3D NV-SK-D/A weist zusätzlich eine Sonderschaltung für einen wechselseitigen Betrieb von Dia- und Arbeitsprojektor auf.
- Die ausgeklügelte wirkungskräftige Luftführung kühlt Ober- und Unterseite der Fresnellinse, wodurch die Arbeitsfläche kühl bleibt.
- Das ILADO-Zweikammer-System bewirkt eine minimale Blendwirkung und bringt eine 80%ige Ausleuchtung mit hervorragender Brillanz und Randschärfe.
- Augenfällig sind das Design, die Farbe und die erstaunlich niedere Bauweise.
- Ein geschätzter und praktischer Vorteil sind die sämtlichen von oben bedienbaren Bedienungselemente (prädestiniert als Einbaugerät).
- Absolut spielfreie Einstellung der Bildschärfe durch neuartige Konstruktion.
- Wahl zwischen einer Kompaktkassette für Folienrolle und einfacher Rollvorrichtung.

- Alle ILADO-Modelle sind mit einer Steckdose für Zusatzgeräte versehen.
 - 2 Jahre Apparategarantie. Herstellerwerk im Hochschwarzwald mit über 100jähriger Familientradition.
- Dokumentation und Bezugsquellennachweis durch:
ILADO-Generalvertretung, Framex AG, 4132 MuttENZ,
Telefon 061 - 61 14 73.

ADMIRAL Binokular-Lupen und Mikroskope VISESTA Video-Kameras, Monitoren und Recorder

ADMIRAL-Mikroskope in Verbindung mit Visesta Farb- oder Schwarz/Weiss-Video-Kameras sind Hauptträger für einen lebhaften und für alle Beteiligten interessanten Unterricht. Ein Sortiment von über 35 Standard-Ausführungen von Binokularlupen und Mikroskopen sowie eine Vielzahl von Varianten erleichtern die Auswahl des richtigen Gerätes. Seit 16 Jahren sind ADMIRAL-Mikroskope in der Schweiz im täglichen Einsatz. Dank technischer Präzision, hervorragender optischer Vollkommenheit und einem vernünftigen Preis-Leistungs-Verhältnis dürfen wir heute einige hundert zufriedene ADMIRAL-Besitzer zu unserem Kundenkreis zählen. Während der PHOTOEXPO vom 13. bis 22. März 1981 in den Züscha-Hallen, Zürich, stellen wir die meisten für den Schulunterricht geeigneten Mikroskope und Binokular-Lupen, zusammen mit den neuen Video-Farb-Kameras, Monitoren und Recorder aus. Besuchen Sie uns in der Halle 1, Stand 107.

GUJER, MEULI+CO DIETIKON

Zwei Buchreihen aus dem Verlag S. Karger, Basel

Sozialmedizinische und pädagogische Jugendkunde
Eine Schriftenreihe für Ärzte und Erzieher

Herausgeber: G. Ritzel, Basel

Die Reihe berichtet über geschlechtsabhängige gesundheitliche Risiken von Kindern und Jugendlichen im psychischen und somatischen Bereich. Im Vordergrund stehen dabei ihre Verhütung durch Gesundheitserziehung (primäre Prophylaxe) und Früherkennung (sekundäre Prophylaxe). Die Reihe ist im weiteren ein Forum für die multidisziplinären Gebiete der Sozialforschung, um die bestehenden Kenntnisse über soziale Integrationsprobleme zu vermehren. Aufgrund der Aktualität des Themas «Drogen- und Alkoholmissbrauch» sind hierzu mehrere Bände erschienen.

Psychologische Praxis

Herausgeber: R. Schmitz-Scherzer, Bonn

Die Reihe stellt eine Plattform für den gesamten Bereich des Dialogs zwischen psychologischer Wissenschaft und Praxis dar. Wissenschaft und praktische Arbeit scheinen vielerorts durch einen zunehmend breiteren Graben voneinander getrennt. Dieser Entwicklung will die *Psychologische Praxis* entgegensteuern. Der Austausch von Erkenntnissen, Überlegungen und Konzepten steht dabei im Vordergrund. Aktuelle Themen aller Bereich der Psychologie werden behandelt, sofern sie die angedeutete Dialogmöglichkeit erkennen lassen. Die Reihe wendet sich an Studenten der Sozialwissenschaft, Sozialwissenschaftler, Sozialplaner und alle im sozialen Bereich Tätigen sowie an dieser Thematik Interessierten.

Beachten Sie unsere Inserate in dieser Sondernummer!

Metallarbeiterschule Winterthur

Als bedeutendster schweizerischer Hersteller von Physikapparaten für die Demonstration und für Schülerversuche, zeigt Ihnen die Metallarbeiterschule Winterthur an der Didacta 81 eine spezifische Auswahl aus ihrem auf über 750 Artikel angewachsenen Programm.

Erstmals an dieser Messe ausgestellt sind unter anderem:

In der Abteilung «allgemeine Apparate»

Der *Rolli für Hellraumprojektoren* (Art. 1404) kann für alle handelsüblichen Projektoren verwendet werden. Dank einfachstem Justiersystem kann jedermann die Ablageflächen bündig zur Projektor-Auflagefläche einstellen. Dreifach-Steckdose mit Anschlusskabel am Rolli, Kunststoffschublade für Format A 4.

Der *neue Laborständer* (Art. 1149) erleichtert dank der grossen Anpassungsfähigkeit und der Robustheit das Aufbauen vieler Versuche.

Der *MSW-Sammlungskasten* (Art. 950) hilft Ihnen Ordnung in Ihrer Sammlung von Demonstrationsmaterial zu halten. Mit dem neuen Einteilungsmaterial und den Beschriftungsschildern ist Ordnung halten wieder einfach geworden. Es braucht keine Super-Organisation, sondern ein einfaches, bewegliches System.

In der Abteilung «Mechanik»

Die *Experimentierwandtafel* auf magnetischen Achssockeln. Fast alle modernen Schulanlagen verfügen über magnetische Wandtafeln. Mit den magnetischen Achssockeln lassen sich alle Versuche der Experimentierwandtafel rasch und einfach aufbauen. Sie sind nicht mehr an die Bohrungsabstände der Experimentierwandtafel gebunden! Die Haltekraft der Magnete beträgt 1,5 kp.

In der Abteilung «Optik»

In enger Zusammenarbeit mit zwei engagierten Physiklehrern ist unsere *optische Bank* (Art. 5000) und die neue *Schülerübungsoptik* (Art. 9230) zu einem ausgereiften, pädagogisch hervorragenden Unterrichtssystem entwickelt worden.

Die Optik, in vielen Kantonen in der Oberstufe leider nicht oder zu wenig behandelt, kann mit Hilfe dieser Apparate leichter, umfassender und mit grösserem Lerneffekt vermittelt werden.

In der Abteilung «Elektrizität»

Die *MSW-Solarzellen* (Art. 7130), der *MSW-Sonnenkollektor* (Art. 6035) und der neue *Reflektor* (Art. 6040) lassen den Lehrer das Gebiet der Alternativenenergie mit sehr einfachen und praktischen Versuchen erläutern. Mit der Solarzelle können zum Beispiel Kleinmotoren mit Propeller betrieben werden. Der Sonnenkollektor zeigt das Prinzip der Wärme-gewinnung aus der Sonnenenergie und der Wärmeübertragung an ein transportierbares Medium (Wasser). Der neue Reflektor erlaubt die Umsetzung der Wärmestrahlung durch zwei Parabolspiegel in mechanische Energie mit einem «Stirling»-Sonnenmotor. Zu all diesen neuen Geräten sind ausführliche Anleitungen vorhanden.

Die neue *elektronische MSW-Stoppuhr mit Digitalanzeige* (Art. 1420) ermöglicht Zeitmessungen bei Bewegungsversuchen, Fallversuchen, Beschleunigungen, Geschwindig-

keitsmessungen usw. Die digitale Anzeige ergibt ein rasches und exaktes Resultat. Die Uhr ist quarzstabilisiert und ermöglicht noch genauere Zeitmessungen. Zubehör: Lichtschranke (Art. 1422), Prallplatte (Art. 1424).

Das neue *Universal-Stromlieferungsgerät «Mono»* (Art. 7187) hat sich wesentlich geändert. Durch die Auswahl von neuesten Komponenten konnte das Gerät formlich identisch mit dem bisherigen Netzgerät für die Hochspannung und für die Kleinspannung gebaut werden. Das neue «Mono» ist SEV-geprüft (lieferbar Ende 1981).

Der *MSW-Sicherheitsnetzverteiler* (Art. 7600) und der *EMOG* (Art. 7398) sollten in keiner Physiksammlung fehlen. Für die äusserst interessanten Versuche zum Thema «Verhütung von Elektrounfällen» ist dieses Gerät bestens geeignet. Die Verhütung von Elektrounfällen ist ein Thema, das nicht in der Oberstufe, sondern auch in der Primarschule seinen Einsatz finden sollte.

Schüler-Elektroskop (Art. 7061). Mit diesem Schüler-Elektroskop haben wir ein Gerät geschaffen, das dem harten Einsatz bei Schülerübungen sicher standhält. Es besitzt ein einfaches, robustes Anzeigesystem und ist im Design ähnlich dem Demonstrations-Elektroskop.

Die Metallarbeiterschule Winterthur kann heute ein komplettes Programm für den Physikunterricht anbieten. Verlangen Sie unsere Demonstrations- und Schülerübungs-Grundausrüstungsvorschläge. Besuchen Sie unseren Stand 131 in der Halle 15.

Arbeitsgemeinschaft Schweizerischer Schulbuchverleger ASS

Halle 15, Stand 421

Das Buch hat im Bildungswesen nach wie vor seinen festen, bedeutenden Platz, dies auch im Zeitalter von AV-Medien. Diese Überzeugung dokumentieren 15 Schweizer Verlage, die ihre Schulbuchproduktion an einem Gemeinschaftsstand präsentieren.

- Comenius Verlag
- Delta & Spes
- Francke Verlag
- Editions Georgi
- Verlag Paul Haupt
- Helbing & Lichtenhahn
- Verlag Huber
- Orell-Füssli Verlag
- Editions Payot S. A.
- Sabe Verlagsinstitut für Lehrmittel
- Verlag Sauerländer
- Schulthess Polygraphischer Verlag
- Schwabe & Co. AG, Verlag
- SJW Schweizerisches Jugendschriftenwerk
- Verlag des Schweizerischen Kaufmännischen Verbandes.

Unter dem Motto «Das Schweizer Buch für Schweizer Schulen» finden Sie eine Auswahl von rund 550 Titeln aus den verschiedensten Schulbereichen, vom Kindergarten bis zur Berufsschule. Die Übersicht wird Ihnen durch eine klare Gliederung in Schulstufen und Fächer erleichtert. Sollten dennoch Fragen auftauchen, stehen Ihnen unsere Betreuerinnen und Betreuer am Stand gerne zur Verfügung. Selbstverständlich erhalten Sie auch vielseitiges Informationsmaterial in unserer speziellen Tragtasche.

Besonders freut uns, Ihnen erstmals auch Schulbücher unserer drei «welschen» Verlagskollegen vorzeigen zu können (Delta & Spes, Georgi, Payot).

Wir sind überzeugt, dass Sie an unserem Stand viel Neues entdecken werden und für Ihre anspruchsvolle Tätigkeit wertvolle Impulse und Anregungen mitnehmen können.

Neue Ziele und neue Wege –

SCHEIDEGGER-International 1950 ... 1980 ... 2010

Im Zuge der rasanten Entwicklung, welche die moderne Wirtschaft der industriellen Gesellschaft national, supranational und international in den letzten dreissig Jahren erlebte, hat das Bildungswesen in genau dem gleichen Masse Veränderungen und Ausweitungen erfahren, Wandlungen also, die sich sowohl im Bereich des öffentlichen Schulwesens als auch auf dem freien Bildungsmarkt durchgesetzt haben oder als problembehaftete Aufgaben deutlich geworden sind. Das hat vielerorts und in manchen Ländern zu Reformen geführt, die ihrerseits schon bald wieder reformiert werden mussten, bis es an vielen Stellen der pädagogischen Arbeit zur überraschenden und zuweilen verblüffenden Rückkehr zum Altbewährten gekommen ist. Nichtsdestotrotz bleibt die Veränderung eine ständige Aufgabe, und gegen sie oder mit ihr die Stabilität des Erprobten und Bewährten zu erhalten, heisst heute den geraden Kurs in die Zukunft zu steuern.

Überblickt man unter diesem Aspekt die ersten dreissig Jahre der Scheidegger-Schulen und ihrer Tätigkeit in sechzehn europäischen Ländern, so kann nichts anderes festgestellt werden als dies: nach einer Phase atemberaubender Expansion ist Scheidegger jetzt in die Phase der Konsolidierung bei ständiger Wachheit für Stabilität und steter Bereitschaft für lernwirksame Veränderungen eingetreten.



Schubiger weist den Weg mit dem neuen Gesamtkatalog 1981/82

Besorgen Sie sich Ihr persönliches Exemplar

Coupon

für einen kostenlosen
Schubiger Gesamtkatalog 81/82

Adresse: _____

Ausfüllen, ausschneiden und einsenden an:

 **Schubiger Verlag**

Postfach 525, 8401 Winterthur, Tel. 052 29 72 21

Das hat sich nur dadurch sichern lassen, dass die pädagogischen Leistungen der Scheidegger-Schulen unter wissenschaftliche Führung und Kontrolle gestellt worden sind. Die Einrichtung eines Direktorates der Internationalen Scheidegger-Schulen und einer mit dem Direktorat in Personalunion vereinigten Forschungsabteilung hat dazu geführt, dass zunächst für die Ausgestaltung der typischen Scheidegger-Fächer (Maschinenschreiben, Stenographie, Buchhaltung) von der Teachware bis zur Hardware die neuesten Ergebnisse der Unterrichtswissenschaft und der pädagogischen Technologie massgebend geworden sind und somit Unterrichtsmittel und -materialien bereitgestellt werden konnten, welche in didaktischer und methodischer Hinsicht auf das Optimum ausgerichtet sind.

Methodische Überlegungen, ihre Erprobung und Evaluation haben zur Verbesserung der Angebote und zu neuen Unterrichtsformen geführt, die es ermöglichen, das Scheidegger-Kursprogramm auch in kleinste Ortschaften vorzutragen. Die Chance einer Anpassung des gesamten Kursmaterials an individuelle Wünsche bestimmter Adressatenkreise ist erheblich vergrössert worden. Dies gilt in besonderer Weise in Bezug auf die Innovation von Sprachkursen, ein Programm, das auf Sprechenkönnen angelegt und zielgerichtet ist, somit die Kommunikationsfähigkeit und -fertigkeit des Kursteilnehmers im fremden Land anstrebt.

Mit Scheidegger zusammenarbeiten ist zu einer pädagogischen qualifizierten Tätigkeit geworden. Betriebsinterne Fortbildungsvorhaben temporärer oder ständiger Art (z. B. Scheidegger-Management-Lehrbriefe für die Weiterbildung der Führungskräfte; der Scheidegger-Kurier als Fortbildungsorgan für Kursleiter) dienen samt und sonders der Stabilisierung der pädagogischen Arbeit und sichern Scheidegger einen festen Platz auf dem freien Bildungsmarkt in der Vorausschau auf die nächsten dreissig Jahre und mehr.

Auf der 18. Didacta/Eurodidac in Basel wird Scheidegger vom 24.–28. März 1981 den Leistungsstand seiner pädagogischen Aktivitäten präsentieren und demonstrieren. Jeder kann sich in der Halle 25, Stand 28 531, davon überzeugen, dass dem öffentlichen Schul- und Bildungswesen nicht ein lästiger Konkurrent gegenübersteht, sondern der verantwortungsbewusste, auf Kooperation bedachte Realisator notwendiger Ergänzungen.

Prof. Dr. Johannes Zielinski

Breitkopf & Härtel, Wiesbaden

Für Musikerzieher ist das Informationsproblem immer aktuell. Gilt es doch, aus der Fülle des Angebotes die Materialien zu wählen, die auf den jeweiligen Bedarf und die eigene Neigung zugeschnitten sind, um den Unterricht möglichst lebendig und fruchtbar gestalten zu können.

Auf zwei Projekte unseres Hauses möchten wir Sie besonders hinweisen:

In unserer im Frühjahr 1981 gestarteten Reihe «Aus Vergangenheit und Gegenwart – Anspruchsvolle Klaviermusik aus vier Jahrhunderten» liegen nun mehr als 20 Titel vor: Die Originalkompositionen von Busoni, Bruch, Cherubini, Gade, Karg-Elert, Loulié, Frank Martin, Méhul, Reger, Reinecke, Scharwenka, Schubert, Sibelius, Sinding, Stein, Vogel, Wagner und Zemlinsky lassen sich vortrefflich im Klavierunterricht einsetzen.

Unsere musiktheoretische Reihe «Materialien zur Didaktik und Methodik des Musikunterrichts», in der als neunter Band soeben «Werner Klüppelholz: Modelle zur Didaktik der

Neuen Musik» erschien, wird um zwei weitere hochinteressante Titel erweitert: «Siegfried Helms: Musik in der Werbung» und «Arnold Werner-Jensen: Eine Didaktik der Oper». Nicht nur über diese Ausgaben, sondern über unser gesamtes musikpädagogisches Angebot informieren wir Sie an unserem Stand Nr. C / 15161 bei der Didacta, die vom 24. bis 28. März 1981 in Basel stattfindet. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Studer Revox: Umfassende Audio-Unterrichtshilfsmittel

An der diesjährigen Didacta stellt Revox am Stand Nr. 23 337 verschiedene, qualitativ hochstehende Audio-Unterrichtshilfsmittel aus. Schwerpunkte bilden dabei die Sprachlehranlage 884, das Schulzimmer-Kassettengerät D 88 und das Audiocard-System mit Trainings-Processor.

Das neue, microprocessor-gesteuerte Kassetten-Sprachlabor besticht durch seine Eleganz, durch ein hohes Mass an Zuverlässigkeit und durch seine einfache Bedienung. Verschiedene Universitäten, Gymnasien, KVS, Sekundarschulen usw. sind heute bereits damit ausgerüstet. Für den Einsatz in Klassenzimmern eignet sich das Kassettengerät D 88 dank seiner ausgezeichneten Tonqualität und seiner problemlosen Handhabung hervorragend. Aufbauend auf dem D 88, nämlich mit einem Bildmonitor ergänzt, arbeitet das Revox Audiocard-System. Unter der Bezeichnung «Trainings-Processor» ist seit kurzem nun ein Lerncomputer lieferbar, der das System für die betriebliche Aus- und Weiterbildung institutionalisieren wird.

Studer Revox, Public Relations, CH-8105 Regensdorf, Althardstrasse 146

Bessere Orientierung, wirkungsvolle Information und attraktive Produkt-Präsentation als wichtige Faktoren des Gesamt-Erscheinungsbildes

Die vielfach anzutreffende bunte Mischung von Schildern, Symbolen und Schaukästen trägt in vielen Gebäuden eher zur Verwirrung als zur klaren Orientierung und Information bei und beeinträchtigt somit auch das Image.

Dies gilt sowohl für die öffentliche Verwaltung als auch für die Privatwirtschaft.

Dabei sollte es doch gerade umgekehrt sein: klare Leitfunktionen und deutlich gegliederte Informationsstufen im Rahmen eines harmonischen Gesamtbildes.

Diesem Zukunftsbedürfnis wird das V. I. S. von Weyel gerecht.

Das Visuelle Informations-System wurde in Zusammenarbeit mit namhaften Experten geschaffen. Es beinhaltet neben einem Orientierungs- und Leitsystem ein konsequent mitentwickeltes Vitrinensystem. Orientierung, Information und Präsentation sind somit jetzt aus einem Guss zu gestalten. Dies war bis heute mit serienmässigen Mitteln nicht möglich.

Auch der Aspekt der Rationalisierung spricht für den Einsatz des V. I. S. Denn infolge durchdachter Konzeption verkürzt das V. I. S. die Rüstzeiten und beschleunigt den Verkehrsfluss.

Alle Komponenten des V. I. S. werden bei Weyel, dem führenden europäischen Hersteller audio-visueller Einrichtungs-Systeme, aus hochwertigem Aluminium auf Präzisionsanlagen gefertigt.

Aufgrund seines hohen ästhetischen und funktionalen Anspruchs, seiner individuellen Planbarkeit, der grossen Zahl praxisgerecht abgestufter Serienabmessungen und der Integrationsfähigkeit in jeden Architekturstil ist V. I. S. für eine optische Einbettung in bestehende corporate identity-Konzepte und zum Einsatz als Farbleitsystem geradezu prädestiniert.

Weil auch die beste Hardware nicht ohne qualifizierte Software auskommt, wird ein ganzes Paket an Service-Leistungen geboten. Vom umfangreichen Informationsmaterial bis zur Projektbetreuung.

Lieferung und Montage übernimmt Weyel durch die eigene dezentrale Service-Organisation.

Ausführliche Informationen von: Weyel AG, Rütiweg 7, 4133 Pratteln, Tel. 061 / 81 81 54.

Unser Stand: 11 441.

Der neue Schubiger-Katalog

Sie als Pädagoge wissen aus eigener Erfahrung, dass Lernen mit Freude verbunden sein muss. Sie wissen aber auch, dass Spass am Lernen immer mit neuer Motivation verbunden ist. Und dazu braucht es Ihrerseits viel Geschick, Ideenreichtum und pädagogisches Verständnis.

Doch was tun, wenn ein Lehrstoff allzu trocken, mathematisches Grundwissen allzu theoretisch abgefasst ist? Hier ein ganz spezieller Tip: Vertrauen Sie auf den Schubiger-Gesamtkatalog. Dort finden Sie die für Ihre Fächer notwendigen Hilfsmittel.

Auf über 180 Seiten finden Sie noch mehr Material, noch bessere Auswahl und viele ganz neue und verbesserte Hilfsmittel. Studieren Sie die Fülle all dieser motivierenden Lehr- und Lernmittel. Mit Schubiger-Material macht Lernen immer Spass!

An alle, die Mathematik unterrichten: «Unsere Schüler arbeiten gern und mit erstaunlichen Lernerfolgen mit Unifix» (Originalzitat eines Lehrers). Ja, «Unifix – Begreifbare Mathematik» – müssen Sie jetzt kennen lernen. Die aus robustem Plastikmaterial gefertigten Unifix-Steckkuben unterscheiden sich in drei sehr wichtigen Aspekten von allen anderen strukturierten Materialien. 1. Der Einer als Ausgangspunkt: Den Einer kennt jedes Kind. Mehrere Einer zu zählen, zu gruppieren, zueinander in Beziehung zu bringen, das ist einleuchtendes Arbeiten. 2. Das Zusammenstecken: Die Kuben können zu Stäben zusammengesteckt werden. Wiederum geht das Kind vom Einer aus und erhält durch das Dazustekken oder Wegnehmen von Kuben immer wieder neue Einheiten und vor allem auch einen handelnden Einblick in die Rechenoperationen. 3. Die Farben: Unifix-Steckkuben gibt es in zehn Farben. Diese sollen aber in keiner Weise mit Zahlen in Verbindung gebracht werden, eine Verbindung, die dem Kind ohnehin nicht einleuchtet und auch nicht logisch ist. Die Farben leisten aber einen Dienst bei der Darstellung von Rechenoperationen, beim Musterlegen, bei der Arbeit mit dem Hunderterbrett oder ganz einfach, weil es Spass macht, mit farbigem Material zu arbeiten. Und noch etwas: Die Vielfalt an Zusatzmaterial.

Überzeugen Sie sich selbst! Die Gesamtanleitung «Arbeiten mit Unifix» erhalten Sie kostenlos. Best.-Nr. 227 00.

Die Herzen im Sturm erobern, das schafft «Das Entchen Wendelin» mit seinen Freunden, dem Hund Tosca und dem Pferd Arno, bei Ihren Schülern und ganz sicher auch bei Ihnen. Denn hier ist der Leseerfolg vorprogrammiert. Das Geheimnis heisst: «Lauttreue Lesehefte». Das sind kleine Lesebüchlein mit Texten ohne Dehnungen und Kürzungen.

Alle Wörter werden genauso gesprochen, wie sie geschrieben werden. Diese Art der Textzusammenstellung hilft dem Kind beim Lesen-Lernen. Ausserdem wurde auf eine richtige Schriftgrösse, Schriftart und Zeilenlänge geachtet. Diese und weitere Erstlesetexte finden Sie im Schubiger-Gesamtkatalog auf Seite 25.

Werken mit Schubiger ist immer aktuell, mit vielen Vorteilen für Sie:

- Alle Papiere mit A- und B-Formaten werden auf Wunsch gratis auf ein kleineres Normformat zugeschnitten.
- Viele Produkte, z.B. Schubi-Modelliermehl in der extra günstigen Schulpackung. Da sparen Sie bares Geld.
- Anleitungen «wie's gemacht wird» finden Sie im Sortiment Werkenbücher mit Materialhinweisen und in unseren Gratis-Anleitungen.
- Für besonders Preisbewusste: Schubigers attraktive Monatsangebote. Da heisst es zupacken! Denn Sparen ist in. Der neue Schubiger-Gesamtkatalog wird wieder kostenlos abgegeben und kann direkt beim Verlag angefordert werden: Schubiger Verlag AG, Postfach 525, 8401 Winterthur, Tel. 052 / 29 72 21.

Farbige Kreativität

Am Stand 243 in der Halle 25 finden Sie attraktive Angebote zum Werk- und Zeichenunterricht:

Tobler-Hobby-Kindermalfarben und *Tobler-Hobby-Fingerfarben*.

Diese Farben haben sich auf allen Schulstufen bestens bewährt. Sie gehören zu den wenigen, *absolut ungiftigen* Schulfarben (geprüft vom Eidgenössischen Gesundheitsamt). Auch die Preise sind wirklich attraktiv (1 kg Kindermalfarbe: Fr. 9.– / 1 kg Fingerfarbe: Fr. 9.50). Alleinvertrieb in der Schweiz.

Colorup-Schminkfarben

Endlich eine ideale Gesichts- und Körperschminke für die Schule und den Kindergarten. Diese Wasserschminke lässt sich problemlos auftragen und mit Wasser und Seife auch wieder abwaschen (keine Vor- oder Nachbehandlung mit Fettsalbe). Sehr ausgiebige und gut haltbare Schminke in 60-ml-Flaschen und 14 Farben.

Deka-Hobbyfarben

Unser Angebot umfasst die beliebtesten Farben aus dem Deka-Programm: Batikfarben, Stoffmaterialfarben, Stoffdruckfarben, Bügelfarben, Glasmalfarben, Ziermatt-Bastelfarben, Emaillack-Zierfarben, Linoldruckfarben. Für jede Bastelei die richtige Farbe.

Wir zeigen Ihnen an der Didacta die verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten. Ein Besuch am Stand 243 (Halle 25) lohnt sich. *10% Didacta-Rabatt!*

Verlangen Sie den neuen Gesamtkatalog.

Materialstelle für Freizeit- und Jugendarbeit, St. Karliquai 12, 6000 Luzern 5, Tel. 041 / 51 41 51.

Heftumschläge

Im Unterricht finden bei Lehrerschaft und Schülern die mehrfarbigen Heftumschläge des Schweizerischen Vereins abstinenter Lehrer guten Anklang. Neu ist der Heftumschlag «Zur Natur Sorge tragen». Mit Anerkennung kann festgestellt werden, dass alle diese Heftumschläge aktuellen Themen der Gesundheitserziehung und der Verbundenheit mit der

Natur gewidmet sind. Im Blaukreuz-Verlag, der den Schriftvertrieb besorgt, sind auch 6 einfarbige Heftumschläge erhältlich, die 2 Rappen billiger sind und sich gut fürs Ausmalen eignen.

In den Kantonen mit Frühlings-Schulbeginn ist jetzt die günstige Zeit, sich mit geeigneten Heftumschlägen für das neue Schuljahr einzudecken. (Siehe Inserat).

Digitalmesssystem mit Grossanzeige

Digitalanzeigen müssen insbesondere bei Demonstrationen im Unterricht oft auch aus grösserer Distanz noch gut ablesbar sein. Diesen Anforderungen genügt das Digitalmesssystem mit Grossanzeige der Firma Steinegger & Co., Schaffhausen

Es ist speziell für den Physikunterricht entwickelt worden und zeichnet sich durch besondere Vielseitigkeit aus.

Das Grundsystem besteht aus den folgenden Einheiten:

- einem Digitalmultimeter mit Spannungs-, Strom-, Widerstands- und Temperaturmessung;
- einem Multifunktionszähler mit Frequenz-, Zeit- und Impulsmessung sowie eingebauter Schalt- und Stoppuhr;
- einer numerischen Grossanzeige mit 44 mm hohen Leuchtziffern.

Viele Zusatzgeräte ermöglichen den Weiterausbau des Systems wie z.B.: Luxmetersonde, Analoganzeige, Druckmessadapter, pH-Meter, Präzisionswaage, Lichtschranke, Monitorspeicher usw.

Eine ausführliche Bedienungsanleitung mit vielen Demonstrationsbeispielen kann für Fr. 15.– von der Firma bezogen werden.

Steinegger & Co., Postfach 555, 8200 Schaffhausen, Telefon 053 / 5 58 90.

Neuer opo-Katalog

«Werken und Gestalten: Werkmaterialien für Schulen»

Die Firma Oeschger AG, Kloten (opo) hat einen neuen Katalog «Werken und Gestalten: Werkmaterialien für Schulen» herausgegeben. Dieser Katalog ist in getrennten Sprachausgaben (deutsch/französisch) Anfang September an ca. 8000 Schulen, Freizeit-Werkstätten, Heime, ergotherapeutische Ausbildungsstätten und ähnliche Institutionen versandt worden.

Auf 178 Seiten wird ein umfassendes Angebot in Werkmaterialien, Hilfsmitteln und Fachliteratur vorgestellt. Der reich illustrierte, zum grossen Teil farbige Katalog zeichnet sich durch seine übersichtliche, nach Werktechniken gegliederte Einteilung aus.

Ein kurzer Querschnitt aus dem Inhalt: Werkmaterialien, Hilfsmittel und Fachliteratur für das Malen und Zeichnen, Werken und Gestalten mit Holz, Metall, Wachs, Leder, Kunststoff, Glas und Stein, Textiles Gestalten und Keramisches Gestalten.

Darüber hinaus vermittelt dieses wertvolle Nachschlagewerk dem Leser eine Fülle von Anregungen und Hinweisen, illustriert mit Beispielen von Schülerarbeiten. Der Katalog entstand in enger Zusammenarbeit mit Pädagogen und Werklehrern.

Dieser neue Katalog für Werkmaterialien bildet die ideale Ergänzung zu «Werken und Gestalten 78», dem opo-Katalog für Werkraum-Einrichtungen, Werkzeuge und Maschinen (orange/gelber Umschlag).

Herausgeber und Bezugsquelle: Oeschger AG, Steinackerstrasse 68, 8302 Kloten.

Unser Stand in Basel: 13 357.

Neuerscheinungen

Blockflöte

Zehn Tänze aus dem 16.– 18. JHDT.
für Sopranblockflöte und Klavier
UE 14046 Fr. 10.60

**Blockflöten-Quartette,
Bd. 1: Vokalmusik der Renaissance**
UE 17118 Fr. 16.40

**Blockflöten-Quartette,
Bd. 2: Instrumentalmusik der Renaissance**
UE 17119 Fr. 16.40

HANS ULRICH STAEPS, Berliner Sonate
für oktavierendes Blockflötenensemble zu drei Stimmen
UE 17191 Fr. 14.10

Gitarre

KLAUS BUHE, Englische Lieder und Balladen
UE 17221 Fr. 13.—

FERNANDO FERANDIERE, Musizierstücke (Hrsg. Karl Scheit)
UE 16701 Fr. 7.10

BORUP JØRGENSEN, Präludium für Gitarre op. 76
(Hrsg. Karl Scheit)
UE 17269 Fr. 9.40

FRANCISCO TARREGA, Transkriptionen
(Hrsg. Karl Scheit)
UE 16700 Fr. 17.50

Wiener Querflöten Edition

Herausgegeben von Gerhard Braun
GOTTFRIED WEBER, Variationen op. 37
über ein Thema aus der Oper «Der Freischütz» von C. M. von Weber
für Flöte und Gitarre (Klavier) ad lib.
UE 16757 Fr. 17.50

LUDWIG VAN BEETHOVEN, Potpourri aus seinen beliebtesten Werken nach einer Ausgabe von 1817 für Flöte (Violine) und Gitarre von Anton Diabelli
UE 17000 Fr. 17.50

Universal Orgel Edition

Herausgegeben von Martin Haselböck und Thomas Daniel Schlee

JACOBUS BUUS, Orgelwerke I, Intabolutura d'Organo, Quatro ricercari,
Venedig 1549
UE 17167 Fr. 25.60

PETER EBEN, Lied der Ruth
für Sopran und Orgel
UE 17161 Fr. 14.10

JOSEF LABOR, Sonate h-moll op. 15
UE 17172 Fr. 16.40

JOSEF LABOR, Fantasie für zwei Orgelspieler op. 12
UE 17171 Fr. 16.40

W. A. MOZART, Orgelwerk IV, Fantasie KV 594, 608 und Andante KV 616
UE 17165 Fr. 21.—

universal edition