Zeitschrift: Schweizer Erziehungs-Rundschau: Organ für das öffentliche und

> private Bildungswesen der Schweiz = Revue suisse d'éducation : organe de l'enseignement et de l'éducation publics et privés en Suisse

Herausgeber: Verband Schweizerischer Privatschulen

Band: 39 (1966-1967)

Heft: 3

Rubrik: DIDACTA BASEL: 8. Europäische Lehrmittelmesse - 24. bis 28. Juni

1966

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: 28.11.2025

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

DIDACTA BASEL

8. Europäische Lehrmittelmesse - 24. bis 28. Juni 1966

STANDBESPRECHUNGEN

Ernst Ingold & Co., Herzogenbuchsee Stand 2821, Halle 23, Galerie

Das Schweizer Spezialhaus für Schulbedarf zeigt auf einer Fläche von 400 m² seine Gesamtauswahl in einer thematischen Ausstellung. Diese ist in folgende Hauptgruppen unterteilt: Lesen und Schreiben, Rechnen, Religion, Geschichte, Geographie, Naturkunde, Zeichnen, Singen, Turnen, Handfertigkeit, Schulwandbilder, Schulmobiliar, Hilfsmittel.

Die Gruppe Naturkunde umfaßt folgende Untergruppen: Geologie, Botanik, Zoologie, Anatomie und Physik.

Das Fach Zeichnen ist unterteilt in: Freihandzeichnen, Malen und Technisch-Zeichnen.

Als Generalvertreter verschiedener in- und ausländischer Firmen beherbergt der Stand Ingold folgende Mitaussteller: Matex SA, Schweiz. Hersteller des «Matex»-Baukastens für Physik, Chemie und Biologie

Justus Perthes, ein bedeutender Kartenverlag aus Darmstadt Brause & Co., Fabriken für Schreibgeräte aus Iserlohn.

Matex zeigt seinen Baukasten für Physik, Chemie und Biologie. Anhand eines zehnminütigen Farbfilms und verschiedener Demonstrationsmodelle wird die Vielseitigkeit dieses Artikels gezeigt. Im Rahmen der Gruppe Geographie können sämtliche Perthes-Wandkarten, es sind dies über 100 Stück, studiert werden. Die Artikel der Firma Brause sind vor allem in den Gruppen Schreiben und Handfertigkeit zu finden. Es handelt sich hier um Linolschnittgeräte und Zubehör, Kunstschriftfedern, gewöhnliche Schulfedern, Füllhalter, sowie Anleitungsbücher für Kunstschrift und Linolschnitt.

Als Verlag des Schweizerischen Schulwandbilderwerkes

und der Schweizerischen Wandbilder für den biblischen Unterricht hat Ingold sämtliche erhältliche Bilder und Kommentare ausgestellt.

Von den Wandtafeln mit DURA-Glasschreibflächen hat Ingold die gebräuchlichsten Modelle an der DIDACTA montiert.

Sonderausstellung des Europarates

Während dieser internationalen Woche veranstaltet der Rat für kulturelle Zusammenarbeit innerhalb des Europarates eine Ausstellung über den Stand der Zusammenarbeit, die bisher auf dem Kultur- und Erziehungssektor von seinen 20 Mitgliedstaaten geleistet wurde (Stand 2428). An Hand von Büchern, Fotos, Lehrtafeln, Diapositiven und anderem pädagogischem Material wird gezeigt, wie die Grundlagen geschaffen werden für eine konkrete Zusammenarbeit zwischen den europäischen Erziehern und den Völkern Europas.

Kern & Co. AG, Aarau, Stand 2592, Halle 25 Werke für Präzisionsmechanik und Optik

Aus seinem Fabrikationsprogramm wird das bekannte Aarauer Unternehmen Reißzeuge und Stereo-Mikroskope zeigen. Außerdem ist am Kern-Stand die Firma Siegrist & Co., Stein am Rhein, zu Gast, die Zeichenutensilien für Lehrer und Schüler ausstellt.

Die bewährten Kern-Schulreißzeuge sind jetzt in einem attraktiven Kunststoff-Etui in fröhlichen Farben erhältlich. Auch der Einsatzzirkel ist neu: mit der eingebauten, ausziehbaren Verlängerungsstange läßt er sich rasch und einfach auf große Kreise umstellen.

Stereo-Mikroskope sind überaus nützliche Hilfsmittel im naturwissenschaftlichen Unterricht. Das mit beiden Augen beobachtete, räumliche Bild ist äußerst anschaulich und hinterläßt im Gedächtnis des Schülers einen starken, bleibenden Eindruck.

Das schweizerische Fachhaus für Anschauungs- und Demonstrationsmaterial

bietet Ihnen an der kommenden Europäischen Lehrmittelmesse, 8. DIDACTA, vom 24. bis 28. Juni 1966 eine umfassende Schau über das gesamte Verkaufssortiment aller Fachgebiete. Am Stand 2361, im Parterre der Halle 23 (Rosental-Neubau) zeigen wir Ihnen einen interessanten Querschnitt über die Hilfsmittel mannigfaltigster Art zu

Geographie Anthropologie Physik

Geologie Zoologie Chemie

KulturgeschichteBotanikTechnologieKunstgeschichteBiologieGeometrie

Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne über alle Fragen. Kataloge und Prospekte stehen auf Anfrage zur Verfügung. Beachten Sie vor allem unsere günstigen Schulpreise, auf welchen wir zum Teil erst noch vorteilhafte Rabatte gewähren.

Lehrmittel AG Basel

Das Jugendsekretariat des Bezirkes Bülach sucht zur Besetzung einer neugeschaffenen Stelle

Adjunkt(in) des Jugendsekretärs

Aufgabenbereich:

Führung von vormundschaftlichen Aufträgen über Minderjährige in eigener Verantwortung mit Prozeßvertretung und Inkasso. Selbständige Bearbeitung genereller Fürsorgeaufgaben.

Anforderungen:

Juristische, fürsorgerische oder pädagogische Ausbildung ist Voraussetzung, und Praxis in Fürsorge, insbesondere im Vormundschaftswesen, erwünscht.

Besoldung und Anstellungsbedingungen:

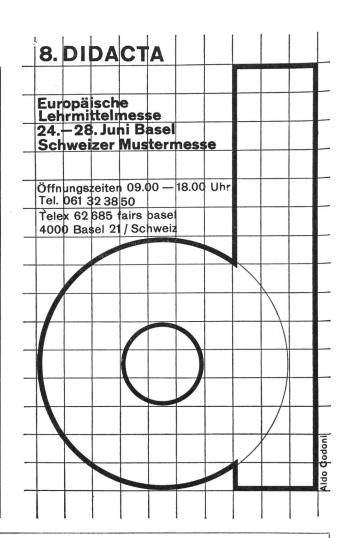
gemäß kantonaler Vorordnung. Eintritt in die kantonale Beamtenversicherungskasse obligatorisch. Fünftage-Woche.

Eintritt:

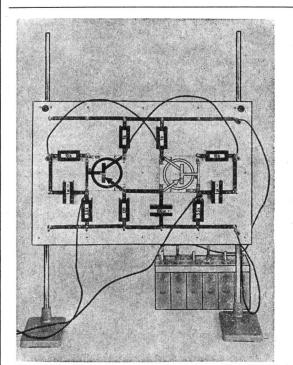
baldmöglichst nach Vereinbarung.

Anmeldung:

mit Lebenslauf, Zeugnissen und Photo bitte sofort an den Jugendsekretär des Bezirkes Bülach, W. Roduner, Spitalstraße 4, 8180 Bülach, der telefonisch 051 96 14 73 Auskunft erteilt.



NEVA-Lehrgerät ELEKTRONIK



Flip-Flop-Schaltung, ein Baustein für digitales Rechnen

Mit dem NEVA-Lehrgerät 7500 lassen sich über 100 sorgfältig ausgewählte Versuche auf dem Gesamtgebiet der wissenschaftlichen und technischen Elektronik durchführen. Einleitend werden die physikalischen Eigenschaften der elektronischen Bauelemente erklärt und hierauf ihr Zusammenwirken in zunächst einfachen, später immer verwickelteren Schaltungen ermittelt (s. Versuchsprogramm).

Der Aufbau der Versuche erfolgt in übersichtlicher Weise auf einer an zwei Stativstäben befestigten, lotrecht aufgestellten Platte von der Größe 60×40 cm², die über die ganze Fläche in regelmäßigen Abständen mit 24 quadratisch angeordneten Kontaktstiften versehen ist. Zwischen diese Stifte werden die einzelnen Bauelemente oder die zu ihrer Verbindung dienenden Kontaktstreifen durch einfachen Fingerdruck gespannt.

Die einzelnen Bauelemente sind – zumeist – auf der Rückseite kleiner Sockelplatten angeordnet, deren Vorderseite das international gebräuchliche Symbol des jeweiligen Bauelements trägt (s. Abb. 2). Nach vollendetem Aufbau entsteht so ganz zwangsläufig ein weithin sichtbares Schaltbild der gewählten Anordnung. Schaltfehler sind praktisch ausgeschlossen. Sämtliche Einzelteile, die zum Aufbau der Schaltungen gebraucht werden, sind dem Gerät beigegeben.

Dieses Gerät und eine große Anzahl weiterer Lehrmittel finden Sie während der 8. Europäischen Lehrmittelmesse (Didacta) vom 24. bis 28. 6. 1966 in der Basler Mustermesse auf unserem Stand Nr. 2267.

Ziegelfeld 23, Telephon (062) 5 84 60

Awyco AG Olten

Kümmerly & Frey, Stand 2413, Halle 24,

wird eine gute Uebersicht über das karthographische Programm vorlegen, das qualitativ und bezüglich Ausrüstung, z. B. auf dem unverwüstlichen Syntosil als führend gilt. Auch im Buchprogramm des gleichen Verlages finden sich bewährte und neue Hilfsmittel für den Unterricht.

Caran d'Ache, Stand 2514, II. Obergeschoß der Halle 25 Produktionsprogramm: Farbstifte, Malkreiden, Gouachefarben in Näpfchen und Tuben, Plastilin-Knetmasse, Bleistifte und Minen in 17 Härtegraden, Minenhalter, Kugelschreiber und Patronen mit rostfreier Stahlspitze, Mehrfarbenstifte, Filzschreiber, synthetische Klebstoffe, Radiergummi, Spitzmaschinen.

Neuheiten:

- 1. Neue Farbenauswahl für PRISMALO-Farbstifte, NEO-COLOR-Malkreiden und GOUACHE-Farben - nach letzten wissenschaftlichen und pädagogischen Erkenntnissen zusammengestellt. Vorteile: Leichte, gezielte Mischmöglichkeiten.
- 2. Neue Qualität von Plastilin-Modelliermasse: 15 leuchtende Farben, hauchfein verarbeitbar, nicht abbröckelnd, nicht eintrocknend, wärme- und lichtbeständig; moderne, praktische Verpackungen in Blister- sowie in Plastic-Etui mit eingebauter Arbeits-Palette.
- 3. Kugelschreiber mit rostfreier Stahlspitze und Wolfram-Carbidkugel, zum ersten Mal auch in den untern Preisklassen.
- 4. Filzschreiber mit Spezialtinte und feiner, unverwüstlicher Nylonspitze.

Weitere Neuheiten: Plastic-Radiergummi und Gouache-Deckfarben in großen Tuben.

Film-, Dia-Vorführungen und Demonstrationen ergänzen für Aug und Ohr diese interessante Schau.

Franz Schubiger, Winterthur, Stand 2552, Halle 25

Dieser Stand wird sich nicht allein auf das Messeangebot beschränken, sondern er bietet vor allem einen Querschnitt durch viele in der Schweiz angewendeten Methoden des elementaren Lese- und Rechenunterrichtes. Altes und Neues steht nahe bei Materialien, die den letzten Erkenntnissen der Psychologie und Mathematik entsprechen.

Die farbigen Stäbchen von Cuisenaire liegen friedlich neben den Kern-Rechenkasten mit seinen Erweiterungen für die 2. und 3. Klasse und den Rechenelementen von Rob. Merz. Die «logischen Blöcke» von Dienes wollen dem Erstkläßler oder dem vorschulpflichtigen Kind im Spiel die mathematischen Grundlagen beibringen.

Für die Molton- oder Flanellwand, wie viele sie nennen, liegt eine Vielfalt von Anschauungsmaterial gedruckt und gestanzt vor, als Anschauungsmaterial für Rechnen, für den Schulgesang, für Sprachunterricht, für die Mädchen-Arbeitsschulen und den hauswirtschaftlichen Unterricht, sowie Landkarten, die der Schüler mit Ortschaften, Symbolen für Produkte, Städte usw. versehen kann.

Neu ist das Uebungsgerät «Profax», das endlich dem Lehrer die zeitraubende Korrekturarbeit rationalisiert, Rechenoder Sprachübungen werden vom Schüler gelöst, indem das Resultat durch eine programmierte Schablone gestochen wird. Der Lehrer kontrolliert die Richtigkeit mit einem Blick. Das Kind rechnet mit Begeisterung am «Profax», weil es bei jedem Resultat sofort weiß, ob es richtig ist: die Anerkennung folgt Lösung auf Lösung.

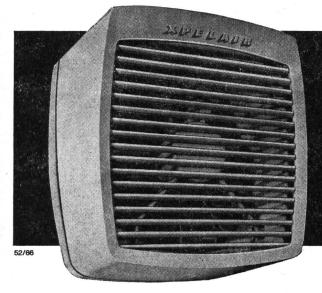
An solche didaktische Hilfsmittel reiht sich eine Schau von vielseitigen Materialen für das Werken und Gestalten in allen Schulstufen.

Für jeden Raum, für jeden Zweck den richtigen XPELAIR

Jetzt dank hervorragender Neuerungen

- noch vielseitiger
- noch schöner
- noch praktischer noch besser

* XPELAIR-Ventilatoren entziehen jedem Arbeits- und Aufenthaltsraum geräuscharm die verbrauchte Luft oder führen frische Luft ie nach Belieben zu. ★ Automatischer Lamellen-Verschluss. ★ Keine teuren Installationen. Auch nachträglich einfachster Einbau in iedes Fenster mit Einfach- oder Doppelverglasung und in jede Mauer. * Leichte Bedienung.



Für Privatküchen, WC, Badezimmer, Wartezimmer bis ca. 30 m³ Inhalt wählen Sie GXC 6 mit 300 m³/h Leistung und Einkordel-Bedie-

Für grössere Küchen, etc. bis ca. 60 m³, wo Regulierung kein Wert gelegt wird: GXC 9 mit 540 m³/h und Einkordel-Bedienung.

Für Restaurants, Büros, Labors und kleine Gewerberäume bis ca. 90 m³: GX 9 mit 750/ 450 m³/h und Reglerschalter für Umschalten der Luftrichtung mit je 2 Geschwindigkeiten.

Für Vortragssäle, Hotelhallen und grössere gewerbliche Betriebe bis ca. 200 m3: GX 12 mit 1700/1000 m³/h und Reglerschalter für Umschalten der Luftrichtung mit je 2 Geschwindiakeiten.



Wählen auch Sie für jedes Lüftungs-Problem im Rahmen dieses Programms den richtigen XPELAIR, Spitzenprodukt einer führenden Ventilatoren-Fabrik.

Besseres Arbeitsklima dank

Wo Luftkanäle vorgesehen sind, empfehlen wir die Verwendung unserer Klein-Schraubenventilatoren, die von Fall zu Fall den vorhandenen Verhältnissen angepasst werden. Wir bitten in solchen Fällen um genaue Unterlagen, wozu wir Ihnen gerne unseren Fragebogen zur Verfügung stellen. SEV-geprüft.

A. Widmer AG.

8036 Zürich,

Sihlfeldstr. 10.

	Ich wünsche den 100'000fa		
Genaue Ad	dresse:	 	81 / 66

Wir sehen wieder einmal die Froebelschen rohen Bauhölzer, bei welchen das Kind in ein und demselben Doppelwürfel einmal eine Lokomotive, ein anderes Mal einen Manoggel oder einen Turm sieht.

Mancherlei Modelliermittel reizen zum Formen: Das Plastilin, das Modellierwachs usw. Mit dem Schubi-Modelliermehl (trocknet in 2–3 Tagen an der Luft) erhalten die Schüler ein raffiniertes «Papier-maché» in die Hand, welches dem Gestalten viel von den technischen Schwierigkeiten wegnimmt.

Als angewandte Arbeit in den Zeichenstunden der oberen Klassen zeigt Schubiger alle Zutaten zum Batikfärben und zum Emaillieren. Seine Stoffdruckfarben schweizerischer Provenienz sind sogar waschecht.

Als Neuheit entdeckt man einen Werkkasten zum Zinngießen. Eine alte Technik wird durch ihn wieder aktuell. Schmuck, Figuren usw. deren Formen nach eigenen, schöpferischen Entwürfen in Gips graviert werden, lassen sich mit flüssigem Zinn abformen.

Awyco AG, Olten, Stand 2267

Auf ihrem Stand zeigt die Awyco AG eine Auswahl von physikalischen Apparaten, Aufbauteilen und Schülerübungsgeräten der Firmen Metallarbeiterschule Winterthur, Phywe AG Göttingen, Neva KG Geislingen, Prof. Maey Bonn, A. Wehrsen Berlin und Dr. M. Clemenz Düsseldorf sowie Stromlieferungsgeräte von Siemens AG Zürich. Neben interessanten Einzelgeräten sehen Sie eine Grundgerätesammlung nach R. Töpfer der Phywe AG, verschiedene Schülerübungsgeräte, darunter das neuentwickelte Lehrgerät über Elektronik der Neva KG und das von Dr. Clemenz vor allem für Gewerbeschulen konstruierte Einheitsaufbaugerät für die Elektrizitätslehre

Die Ealing Scientific zeigt als Neuheit eine reibungslose Luftkissen-Fahrbahn (California Institute of Technology), eine optische Bank in Zweiwangenausführung für höchste Ansprüche und Forschung, einen kleinen Massen-Spektrometer (Physics Departement, Darmouth College) und ein Kreisel-Modell (Massachusetts Institute of Technology). Ferner werden eine große Anzahl von 8-mm-Unterrichtsfilmen über alle Gebiete der Naturwissenschaften vorgeführt.

Die Central Scientific (Cenco) betreibt verschiedene Versuchsaufbauten: einen Gas-Laser in Verbindung mit einer Hg-Lichtquelle, einer optischen Bank und einem Interferometer zum Vergleich von Laser- und Hg-Licht; einen Elektromagneten und einen kombinierten Spektrometer zur Demonstration von NMR+ESR (nuclear magnetic and electron spin resonance), dazu ein neuentwickeltes Zählgerät mit verschiedenem Zubehör zur Atomphysik und einen Demonstrations-Oszillographen mit offener Kathodenstrahlröhre; ein Planetarium nach Kopernikus zur Demonstration und Berechnung von Satellitenbahnen, Planetenbewegungen und allge-

meiner Raummechanik. Ferner sind ein kleines transportables Hochvakuum-System, eine Kombination Krafttisch-Spektrometer, ein Gerät zur Wellenlehre, eine Apparatur zur kinetischen Gastheorie und eine Projektionseinrichtung zur Tageslichtprojektion von physikalischen und chemischen Versuchen aufgebaut.

Auf dem Stand der Awyco AG sind neben diesen physikalischen Lehrmitteln auch verschiedene Geräte und Hilfsmittel für die andern naturwissenschaftlichen Unterrichtsfächer ausgestellt. Allerdings konnte die Firma aus Platzgründen nur eine allgemein gehaltene Auswahl durch ihr Verkaufsprogramm zusammenstellen. Für den Biologie-Unterricht ist dabei ganz besonders auf die Bioga-Geräte hinzuweisen, die aus genormten Einzelteilen bestehen und für Versuche zur Menschen-, Tier- und Pflanzenkunde dienen. Daneben sehen Sie eine Anzahl künstliche Modelle und natürlich Skelett-, Trocken- und Flüssigkeitspräparate. Unter die Biologie fallen auch die sehr preisgünstigen Präzisionsmikroskope Will mit geschliffener Wetzlarer Optik.

Eine umfangreiche Dokumentation über die verschiedenen Kunststoffe in 14 Bänden und verschiedene Technologien sind geeignete Hilfsmittel für den Chemieunterricht, die ausgestellten mathematischen Modelle und Hohlkörper sind ein bewährtes Anschauungsmaterial für den Unterricht in Mathematik und technisch Zeichnen und die Gesteinssammlungen, Mineralien und Erze dienen den Geographen und Geologen zur Unterrichtsgestaltung.

Für den audio-visuellen Unterricht zeigt die Awyco AG verschiedene Projektionsgeräte für Diapositive und 16-mm-Schmal- und Tonfilm sowie einen Diaprojektor schweizerischer Fabrikation, der mit einer Mikro-Projektionseinrichtung versehen werden kann.

Zürcher Papierfabrik an der Sihl, Stand 2694, Halle 25

Dem bereits legendär gewordenen neuen Werkstoff Syntosil haben sich schon zahlreiche Verwendungsmöglichkeiten eröffnet, über die ein instruktiver Ueberblick orientiert. Als Schulmaterial kann Syntosil Schüler und Lehrer von vielen Verschleiß-Sorgen befreien.

Die Lehrmittel AG, Basel, Stand 2361, Halle 23,

bietet im Rosental-Neubau, Parterre, nahe am Haupteingang, einen umfangreichen Querschnitt durch das gesamte Verkaufssortiment. Er ist in Fachgebiete eingeteilt, damit sich jeder Lehrer speziell denjenigen Problemen widmen kann, die ihn besonders interessieren. Sachbearbeiter stehen zur Besprechung aller Anliegen zur Verfügung.

Im Teil *Physik* zeigen wir Geräte und Instrumente der bewährten Fabrikate des In- und Auslandes. Das ausgestellte Mobiliar für naturwissenschaftliche Labors vermittelt Ihnen Anregungen zur Gestaltung der Spezialräume. Mit überaus reichem Material ist die Abteilung *Biologie* dotiert. Das zur



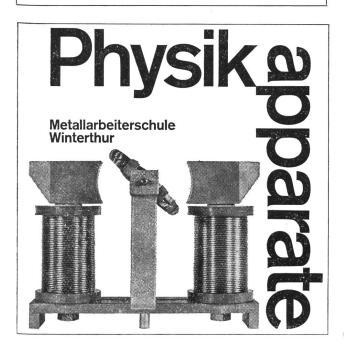
Wir projektieren und fabrizieren Labor-Einrichtungen für: Spitäler, Ärzte, Schulen, Industrien, Fotoreproduktion usw. Verlangen Sie bitte unseren unverbindlichen Besuch

Albert Murri+Co. 3110 Münsingen Tel. 031 68 00 21

8. Didacta

Spielen und Basteln

Anleitungen in Karteiform für Freizeit und Unterricht in Halle 23, Galerie, Stand 2842



vom 24.-28. Juni 1966 in Basel.

(Halle 23 - Stand Nr. 2821)

Gesamtauswahl.

Unser Stand ist auf der Galerie des Messegebäudes

Wir zeigen Ihnen in einer thematischen Ausstellung unsere





Schau gestellte Material zur Menschen-, Tier- und Pflanzenkunde nimmt einen wichtigen Platz in der Ausstellung ein. Der versierte Naturwissenschafter findet hier die mannigfaltigsten Arbeitsgeräte, die sich für seine Spezialarbeit als nützlich und unentbehrlich erweisen. Sowohl der Abschnitt Geschichte wie auch derjenige der Geographie umfassen vor allem Schulwandkarten, Wandbilder sowie eine Fülle von Hilfsmitteln. Von Interesse sind auch die vielgestaltigen Objekte, welche wir für Sie auf den Gebieten der Chemie, Geometrie und Technologie bereithalten. Eines unserer wichtigsten Spezialgebiete, dasjenige der Projektion, umfaßt Projektoren, Projektionswände und -tische und vor allem einen Querschnitt durch unser Riesenprogramm von 50 000 Farbdias nebst allem Dia- und Projektionszubehör.

Firma Murri & Co., Münsingen BE, Stand 2245, Halle 22 Sie sehen an diesem Stand:

Eine Hörsaalbestuhlung Mod. G (Modellschutz). Interessant bei dieser Bestuhlung ist, daß wenige Tragsäulen auch für lange Bänke verwendet werden, was vor allem für die Reinigung des Bodens von großem Vorteil ist. Daneben ergibt diese Konstruktionsart eine gewisse «schwebende Leichtigkeit». Der Sitz läßt sich mittels einer nachstellbaren, geräuschlosen Torsionsfeder selbständig heben.

Schülertisch Mod. 5 T. Dieser Konstruktion liegt das «Baukastenprinzip» zugrunde. Die Tische können einzeln oder im Zusammenbau mit einem Installationsstock montiert werden.

Eine Rückwandkombination, welche im Mittelteil einen Rollenschrank zur Aufnahme der Projektionsapparate aufweist. Die Korpusse links und rechts davon ermöglichen ein übersichtliches Lagern der Filme und Diapositive. Ueber diesen Unterteilen hängt je ein Schrank mit Glasschiebetüren für Wechselausstellungen. Beachtenswert ist die Lehrer-Experimentiertisch-Kombination (Mod. EK 30 G-H 1, Schweizer Patent), bei welcher die Stromquelle mittels eines Vollauszuges direkt im Tisch eingebaut ist. Die Spannungen und Ströme können durch Kabel auf die Stromschienen, welche in den beiden Längsseiten des Tischblattes eingebaut sind, verbunden werden. Die sanitären Installationen, wie Wasser und Gas sind wie üblich ausgeführt. Das Tischblatt ist mit einem äußerst homogenen und schweren afrikanischen Holz belegt, das größte Widerstandskraft gegen Säuren, Laugen und mechanische Beschädigungen aufweist.

Ein Lehrer- und ein Schüler-Spezialtisch zeigen eine Möglichkeit für den Schwachstromunterricht in Berufsschulen.

Der Schülertisch Mod. SP ist wiederum ein Normalmodell, welches in seiner Form sehr gelungen wirkt. Die Ausführung, wie sie gezeigt wird, eignet sich vor allem für den praktischen Physik-Unterricht.

Labortisch und Chemiekapelle. Beide Arbeitsflächen sind mit weißen Laborfließen belegt und ergeben praktische und wohldurchdachte Arbeitsplätze für Schulen höherer Ansprüche.

Für den Vorbereitungsraum hat der Aussteller eine praktische Lösung für das Versorgen der Unterrichtungsapparate und Geräte geschaffen. Es sind dies Norm-Schränke, in welchen Schubladen oder Tablare wahlweise eingeschoben werden können. Diese wiederum können in den dazugehörenden Material-Rollboy geschoben und so an den Experimentiertisch geführt werden. In jeder Norm-Schublade kann das Material für ein spezielles Experiment übersichtlich aufbewahrt werden.

Die Elektro-Abteilung zeigt neben dem Auszugs-Tableau fahrbare, wie auch tragbare Stromquellen.

Zwei höhen- und neigungsverstellbare Zeichentische für Schulen und Zeichenbüros vervollständigen die Schau.

Blaukreuz-Verlag Bern, Stand 2842, Galerie

Die bekannte und in der Praxis sehr bewährte Reihe «Spielen und Basteln» (Anleitungen in Karteiform für Freizeit und Unterricht) ist bereits auf zehn Nummern angewachsen. Die elfte Kassette befindet sich in Vorbereitung. Die Firma Heinrich Wagner & Co., Zürich, St. 2760, Halle 25 zeigt Bilder von Kindern, gemalt von einer Schulklasse aus Zürich sowie Arbeiten aus einem heilpädagogischen Institut. Interessant sind die erläuternden Texte über die «kleinen Künstler».

Die Arbeiten sind in der Technik des Fingermalens ausgeführt, welche den Zeichenunterricht sehr bereichern kann. Namhafte Erzieher haben festgestellt, daß – ihrer Unmittelbarkeit wegen – Beobachtungsgabe und schöpferisch freie Gestaltungskraft mit dieser Maltechnik besser gefördert werden. Kinder entdecken beim Fingermalen elementare Farbwirkungen.

Fräulein Dr. phil. L. Pekny hat die Broschüre «Fingermalen als diagnostisches und therapeutisches Hilfsmittel in der Heilpädagogik» geschrieben. Die Autorin zeigt Möglichkeiten auf, wie das Fingermalen als diagnostisches und therapeutisches Hilfsmittel in der Heilpädagogik angewendet werden kann. Auch dieses Büchlein ist aus der Praxis entstanden.

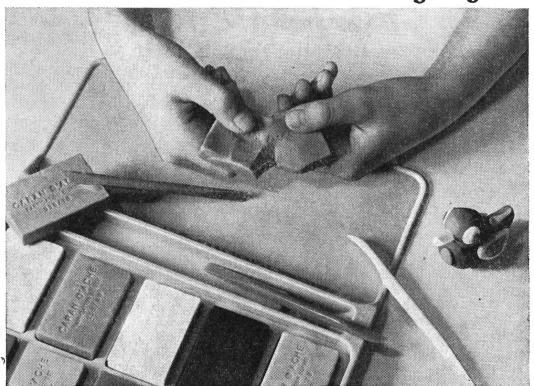
FACHGRUPPEN

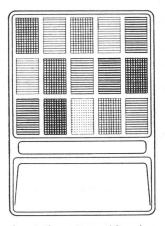
- 1. Sprachen und Sprachlabors
- 2. Lehr- und Lernmaschinen, programmierter Unterricht
- 3. Arbeitsmittel, Beschäftigungsmittel, Spiele
- 4. Rechnen und Mathematik
- 5. Wandkarten, Atlanten, Globen
- 6. Wandbilder und Lehrtafeln
- 7. Diapositive, Filmstreifen
- 8. Mikroskopie, Optik, Projektion
- 9. Physik, Chemie, Technik
- 10. Anthropologie, Botanik, Zoologie
- 11. Wetterkunde
- 12. Verkehrserziehung
- 13. Kunsterziehung, Zeichnen, Werkunterricht
- 14. Handarbeit, Hauswirtschaft
- 15. Gesang, Musik
- 16. Leibeserziehung
- 17. Schulbücher, pädagogische Werke
- 18. Schallplatten, Plattenspieler, Tonbandgeräte
- 19. Schulmöbel, Schultafeln, Ausstattungsgegenstände
- 20. Sonstige Lehrmittel, Schulbedarf

VERANSTALTUNGEN

- 6. 10.30 Uhr: Sitzung des Präsidiums ERODIDAC Konferenzzimmer 5, Verwaltungsgebäude der Schweizer Mustermesse
 - 17.00 Uhr: Vorbesichtigung der 8. DIDACTA durch Presse, Funk und Fernsehen. Treffpunkt: Grillroom des Messerestaurants
- 24. 6. 10.00 Uhr: Offizielle Eröffnung der 8. DIDACTA und Verleihung des «Pestalozzi-Preises der Schweizer Mustermesse Basel». Kongreßhalle der Mustermesse 14.30 Uhr: Tagung der Interkant. Mittelstufenkonferenz und der Gymnasiallehrer. Festsaal der Mustermesse 20.00 Uhr: Generalversammlung 1966 des Europäischen
 - Lehrmittelverbandes EURODIDAC. Kleiner Festsaal der Mustermesse
- 25. 6. 9.30 Uhr: Sitzung der «Educational Group» der Internationalen Verlegerunion. Verwaltungsgebäude 9.30 Uhr: Apparatekommission des Schweiz. Lehrervereins, der im Auftrag der kant. Erziehungsdirektionen die Aufgabe obliegt, die Apparate Physik und deren Entwicklungen zu betreuen. Konferenzzimmer, Verwal
 - tungsgebäude der Mustermesse 20.30 Uhr: *Messeball*, großer Festsaal der Mustermesse. Eintritt sFr. 3.–, Karten im Messebüro
- 26.-28. 6., 14.00 bis 16.00 Uhr:
 - Lehrmittelseminar der Union Mondiale des Sociétés pour le développement du travail artisanal, industriel et agricole parmi les juifs. ORT

modellieren, ein echtes Vergnügen!

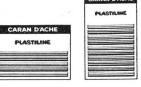




Assortiment zu 10 oder 15 farbigen Blöcken, auf hellgrauer Plastic-Unterlage mit Arbeitsfläche.

PLASTILIN

die ideale Modelliermasse für Kinder



Transparentpackung von 5 oder 10 Stangen, farbig assortiert.

trocknet nicht ein bröckelt nicht ab wärme- und lichtbeständig giftfrei



TSchweizer Fabrikat

CARAN D'ACHE

Unser Stand an der DIDACTA:

Stand Nr. 2514, Halle 25, im 2. Obergeschoß (bequem mit Rolltreppe erreichbar)
Wir freuen uns auf Ihren Besuch

Institut auf dem Rosenberg St.Gallen

Schweiz, Landschulheim für Knaben (800 m ü. M.)

Primar-Sekundarschule, Real-, Gymnasial- und Handelsabteilung. Spezialvorbereitung für Aufnahmeprüfung an die Hochschule St.Gallen für Wirtschafts- und Sozial-Wissenschaften, ETH und Technikum.

Staatliche Deutsch-Kurse. Offiz, franz, und englische Sprachdiplome. Sommerferienkurse Juli bis August.

GRUNDGEDANKEN

- 1. Schulung des Geistes und Sicherung des Prüfungs-erfolges durch Individual-Unterricht in beweglichen Kleinklassen
- 2. Entfaltung der Persönlichkeit durch das Leben in der kameradschaftlichen Internatsgemeinschaft, wobei eine disziplinierte Freiheit und eine freiheitliche Disziplin verwirklicht wird.
- 3. Stärkung der Gesundheit durch neuzeitliches Turnund Sporttraining in gesunder Höhenlandschaft (800 m ū. M.).

Persönliche Beratung durch die

Dr. Gademann, Dr. Lattmann

Fips Finger Paints unmittelbar und ohne hemmonde

mehrals nurein Spielzeug

ein Schulmaterial, mit dem die Kinder ohne hemmende Werkzeuge sich mit der Um-

welt auseinandersetzen können, darstellen was sie bewegt und beschäftigt. Das Malen mit Fingerfarben lockert und löst Hemmungen, fördert den freien Ausdruck. Es weckt die Phantasie, entwickelt Gestaltungsfähigkeit, Ausdrucksfähigkeit, Geschmack und Freude an der eigenen produktiven Tätigkeit.

Fabrikant: HEINRICH WAGNER & CO., 8048 Zürich



Wenn Sie den Unterricht lebendig gestalten wollen, so greifen Sie zu den Hilfsmitteln von Schubiger



Für den Lese-Unterricht Für den Rechen-Unterricht Für das Werken und Gestalten Alle Molton-Hilfsmittel

Franz Schubiger, Winterthur