

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung

**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

**Band:** 45 (1969-1970)

**Heft:** 15

## **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:** 10.01.2026

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



## MENZI-MUCK 3000

Der neue Bagger, der mehr kann als die anderen, weil er imstande ist, an Steilhängen bis 100 % Steigung horizontal, vertikal und schräg zu arbeiten. Auch in engsten Platzverhältnissen, in schmalen Gassen, bei der Erstellung von Trassen für Lawinenverbauungen, für die Arbeit entlang einer Mauer ist der MUCK die ideale Maschine, weil die Pneuräder verschiebbar sind (minimale Breite 140 cm).

Weil sich der Bagger mittels des Auslegers fortbewegt, kann er auch im weichen, sumpfigen Boden arbeiten und sich selber herausziehen, wo eine Maschine mit Raupen- oder Radantrieb unweigerlich einsinken würde. Für den Transport zum Arbeitsplatz kann er selber auf die Lastwagenbrücke «steigen».

Der Service für alles, was den MUCK betrifft, ist ausgezeichnet organisiert.

Einige Daten:

Motor: HATZ DIESEL, 32 PS  
Grabtief: 3200 mm, mit Verlängerungsarm entsprechend tiefer  
Verschiedene Löffel: 30, 40, 60 und 80 cm breit  
Ferner: Planierschaufeln, Hochladelöffel, konische Grabenräumöffel  
Schwenkbereich: 360°; Hydraulikdruck: 175 atü  
Garantie: 2 Jahre

Der MENZI-MUCK wird auf Verlangen kostenlos und unverbindlich vorgeführt. Die vollständige Referenzliste steht zur Verfügung.

**Ernst Menzi AG, 9443 Widnau SG**  
**Tel. (071) 72 26 26**

## Neue Ausbildungsmethoden

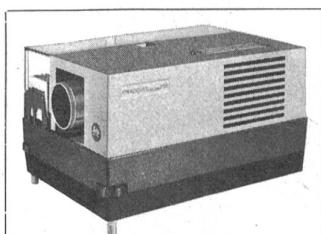
haben nicht nur im Feld, sondern auch im Theoriesaal Einzug gehalten.

Audio-visuell — lernen durch Sehen und Hören — heisst dort die Devise.

Theoreinstunden, Vorträge usw. durch erläuternde Projektionen zu bereichern, ist wirksamer, als 1000 Worte zu verlieren.

### PETRA-Projektionswände nach Mass

eignen sich bestens zum Einbau in Theorie-, Mehrzweck- und Schulungsräumen. PETRA-Projektionswände wurden in Zusammenarbeit mit Architekten und Schülungsleitern geschaffen und können somit in die Gesamtkonzeption jedes Raumes eingefügt werden. Unsere Spezialisten beraten Sie unverbindlich.



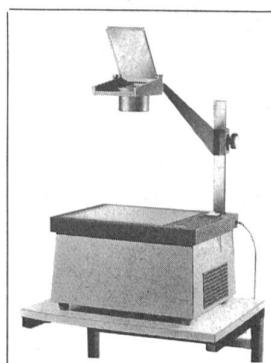
### Pradovit-Color-

Diaprojektoren geniessen Weltruf. Dieser ausbaufähige Kleinbildprojektor kann wirkungsvoll mit einem Schreibprojektor zusammen im audio-visuellen Unterricht eingesetzt werden.



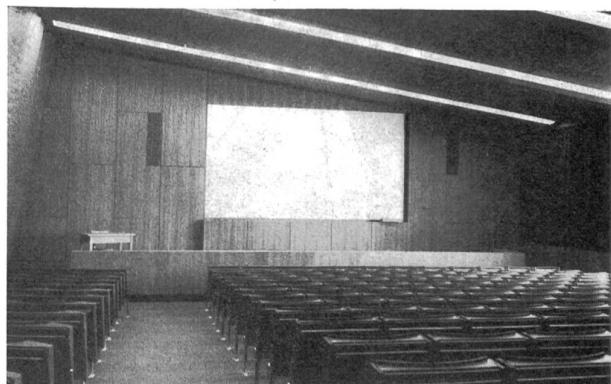
Verkauf, Beratung, Service  
Abteilung für audio-visuelle Technik

**Petraglio & Co AG 2500 Biel**  
Silbergasse 4      Telefon (032) 3 06 09



### PROKI 1000

ein bewährter Hellraum-Schreib- und -Zeichenprojektor, leistet Ihnen dabei wertvolle Dienste. Gross in der Leistung beim Vortrag, klein und handlich beim Transport, begleitet Sie der PROKI 1000 auf allen Ihren Vortragsreisen, Schulungskursen usw.



Ausschneiden und an nebenstehende Adresse einsenden. (Absender nicht vergessen.)

Senden Sie mir/uns eine detaillierte Dokumentation über Schreibprojektoren / PETRA-Projektionswände / Diaprojektoren.

*Camenzind*

90 Jahre  
zufriedene Kunden

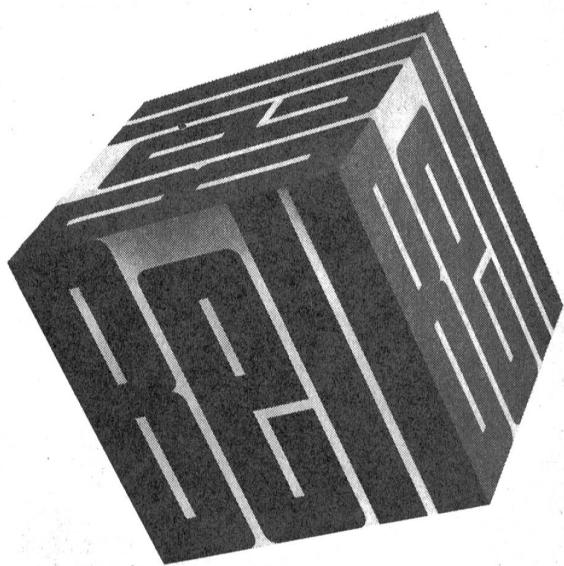
Goldmedaille EXPO 1964 Lausanne



Goldmedaille EXPO 1964 Lausanne



Alb. Camenzind's Wwe. AG, 6422 Steinen SZ



Wasserturbinen  
Papiermaschinen  
Asbestzementmaschinen  
Vakuumpumpen  
Pressen

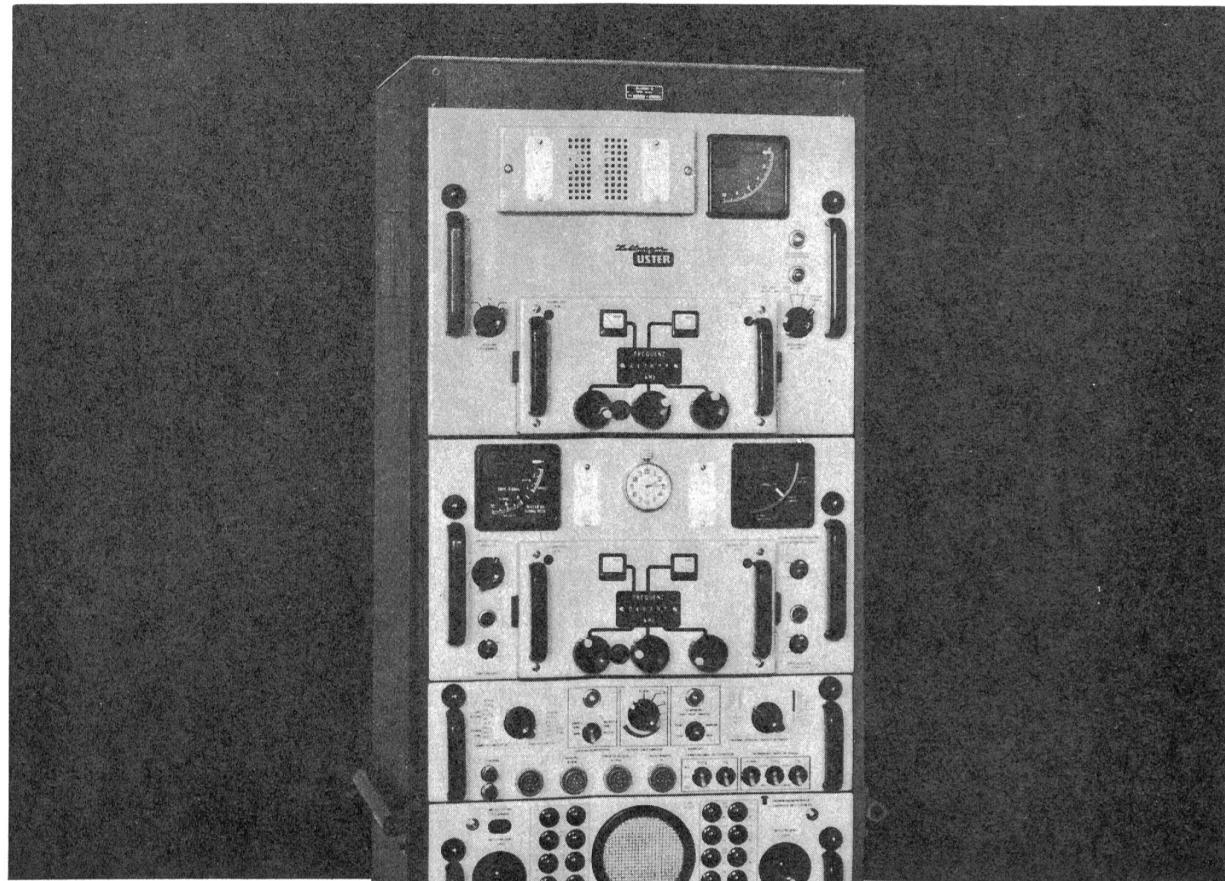
Bell Maschinenfabrik AG  
6010 Kriens/Luzern

Erdbau  
Stabilisationen  
Beläge aller Art  
Autobahnbau  
Brückenisolierungen  
Tankwannenabdichtungen  
Fabrikböden  
Umgebungsarbeiten



Stuag  
Schweiz. Strassenbau- und Tiefbau-  
Unternehmung AG

Filialen in der ganzen Schweiz



## Zur Sicherstellung von Nachrichten- verbindungen

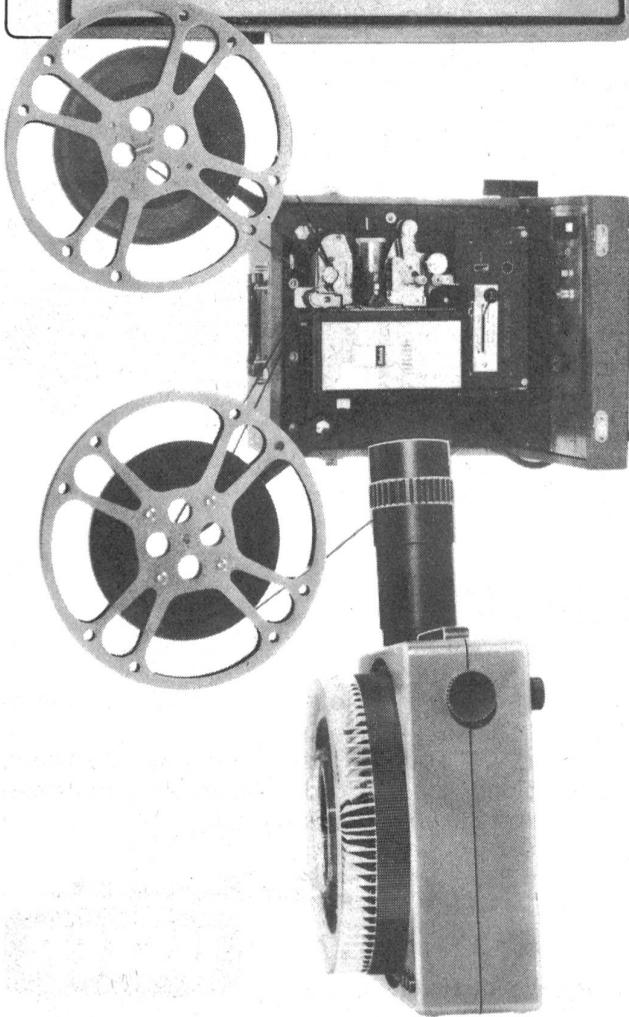
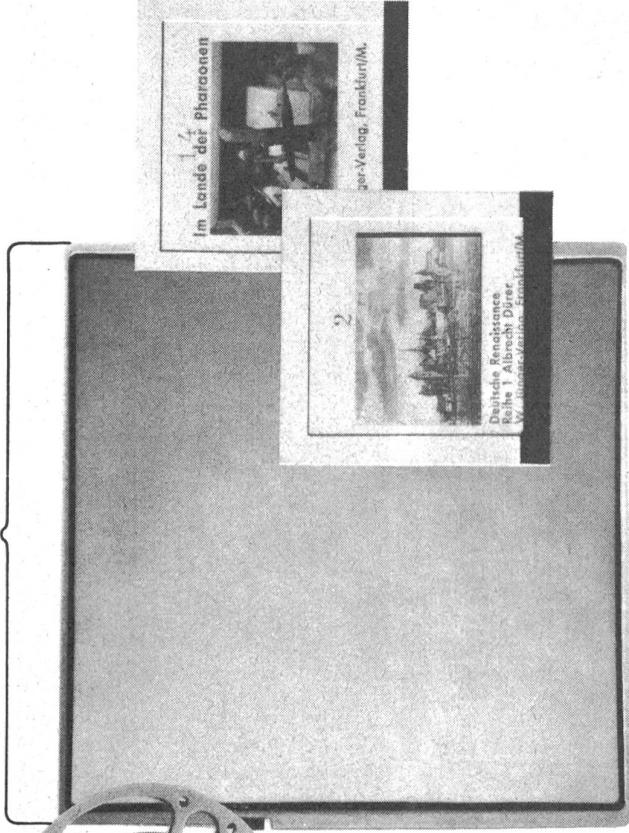


zu Kommandoposten, abgelegenen Siedlungen, Botschaften, Nachrichtenagenturen, Katastrophengebieten usw. genügt nur bestes Übermittlungsmaterial.

Unsere mobilen und stationären Funkanlagen im HF- und VHF-Bereich gestatten den gleichzeitigen Betrieb von Einseitenbandtelephonie und Fernschreibverbindungen. Sie finden Anwendung in Armee und zivilen Organisationen. — Verlangen Sie unverbindliche technische Beratung.

*Zellweger*  
**USTER**

Zellweger AG, Apparate-und Maschinenfabriken Uster, CH-8610 Uster/Schweiz



### **300 Farbdia-Serien**

für Ihren Unterricht in Geographie, Geschichte, Naturlehre, Religion usw.

Es handelt sich um das Kernprogramm des Dia-Verlages W. Jünger, Frankfurt, der für die hohe pädagogische Qualität und strenge bildmässige Auswahl seiner Serien in den Schulen verschiedener Länder bekannt ist. Als Duplikatmaterial wird ein spezieller Kodak Film verwendet.

#### Beste Qualität

Die Serien sind neu bearbeitet und auf den letzten Stand gebracht. Die Dias werden von grossformatigen Negativen auf Kleinbild kopiert. Sie sind scharf und farbentreu.

Texthefte in deutscher Sprache werden zu sämtlichen Dia-Serien kostenlos mitgeliefert.

### **Der Kodak Ektalite Projektionsschirm**

Wenn Sie ihn besitzen, haben Sie die Möglichkeit, Farbdias und Filme ohne jede Verdunklung, d.h. bei vollem Tageslicht oder eingeschalteter Deckenbeleuchtung, zu projizieren, so dass Sie die Dias ohne Unterbrechung der Lektion einfach «zwischendurch» zeigen können. So kann der Schüler Notizen machen, skizzieren, Fragen stellen, was im verdunkelten Raum nur schwer oder gar nicht möglich ist.

Die Oberfläche des Schirmes besteht aus einer matten, speziell behandelten Aluminiumfolie mit feinstem Korn (600 bis 1200 Mikrolinsen pro cm<sup>2</sup>), welche auf einer festen 1 m × 1 m messenden Glasfaserplatte befestigt ist.

### **Den Kodak Carousel Dia-Projektor**

empfehlen wir für die Vorführung von Diapositiven.

Er ist in zahlreichen Schulen schon seit Jahren in ständigem Gebrauch.

Sein rundes Magazin nimmt 80 Dias (bis zu 3,2 mm Dicke) auf. Sie können kartonierahmte, in Glas, in Metall oder in Plastik gefasste Dias störungsfrei vorführen. Das Magazin wird in einer praktischen Schachtel geliefert, die einfach beschriftet werden kann. Sieben Objektive (darunter ein Zoom) stehen zur Verfügung, um den verschiedenen Projektionsdistanzen, Bildschirmbreiten und Diaformaten gerecht zu werden.

### **Die Kodak Pageant Tonfilm-Projektoren**

sind Spitzensmodelle, die den höchsten Anforderungen gerecht werden.

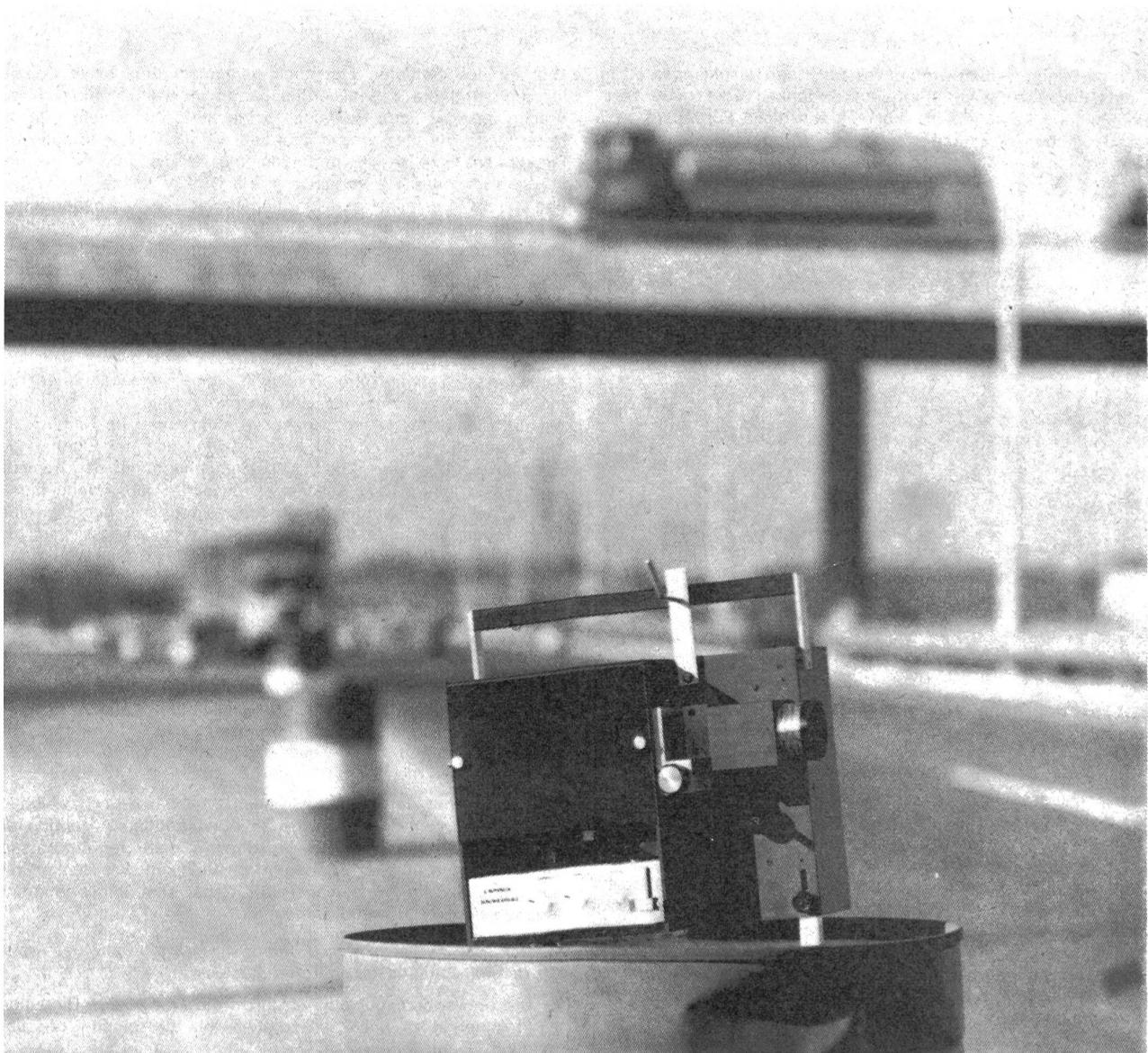
Von den 4 Modellen sind 3 für Lichtton (2 davon Transistorisiert) und 1 Modell für Licht- und Magnetton bestimmt. (Wiedergabe und Aufnahme.)

Äußerst einfach zu bedienen sind alle Apparate. Sie arbeiten mit grösster Filmschonung und haben eine ausgezeichnete Tonwiedergabe. Die Lautsprecher mit einem 12 m Kabel sind in den Kofferdeckeln eingebaut. Alle vier Modelle sind Einkoffer-Geräte und wiegen 15 bis 18 kg.

**Kodak**

Kodak Société Anonyme  
Case postale Avenue de Rhodanie 50  
1001 Lausanne Tel. 021 27 71 71

# FAHREN SIE IN DIE ZUKUNFT ?



Nehmen Sie ihn mit!  
Er gehört in die Zukunft!  
Ihm gehört die Zukunft!

## LAPREX UNIVERSAL

Der erste Tonbildprojektor made in Switzerland. Garantie für Qualität.  
Der erste Tonbildprojektor der Welt mit stereophonischem Ton.  
Der erste Tonbildprojektor für Streifen- **und** Dia-Vorführung bis 7 × 7 cm. Er löst  
Ihre Projektionsprobleme in Schulung, Werbung, Instruktion — jetzt und in Zukunft!

Verkauf oder Bezugsquellen nachweis durch:  
Hans R. Widmer & Co., Güterstrasse 138, 4053 Basel, Telefon (061) 35 60 87