

**Zeitschrift:** Schweizer Schule  
**Herausgeber:** Christlicher Lehrer- und Erzieherverein der Schweiz  
**Band:** 62 (1975)  
**Heft:** 7-8: Das Projekt einer Hochschule Luzern

## **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:** 20.01.2026

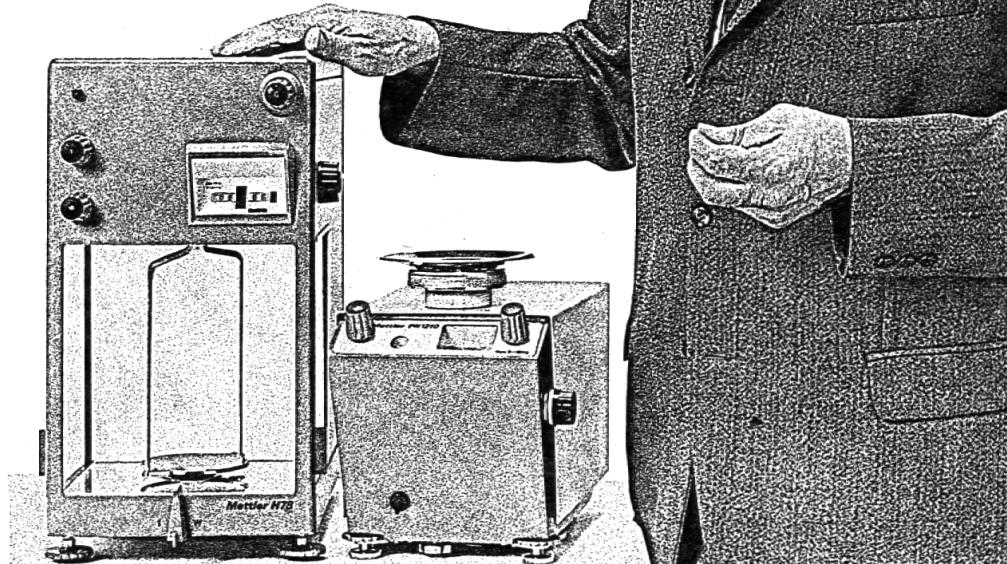
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## **„Genügend Zeit in den Chemielektionen ist nur einer der Vorteile, die wir uns mit den Mettler Waagen erworben haben.“**

Wie oft konnten wir doch einen Versuch nicht durch die Schüler selbst durchführen lassen, weil das Einwägen der Substanzen viel zuviel Zeit beanspruchte! Dieses Problem ist mit den Mettler Waagen gelöst, obwohl wir nicht etwa für jede Schülergruppe eine Waage angeschafft haben. Ohne lange Einführung haben Schülerinnen und Schüler sofort so genau und schnell die verschiedenen Gewichte bestimmt, dass für Durchführung und Auswertung der Versuche trotz kurzer Lektionen genügend Zeit zur Verfügung bleibt. Auch unsere Kollegen von der Biologie und der Physik holen sich die Mettler Waagen für viele Versuche in ihrem Unterricht. Der Transport von einem Klassenzimmer zum andern ist für Mettler Präzisionswaagen ja kein Problem. In Anbetracht der vielen Einsatzmöglichkeiten haben wir sehr preiswert eingekauft. „

Mettler Analysen- und Präzisionswaagen haben sich seit vielen Jahren im Unterricht bestens bewährt. Verlangen Sie den Prospekt oder, noch besser, lassen Sie sich vom Mettler Spezialisten eine Waage bringen und erproben Sie sie unverbindlich selbst.

**Mettler**  
die Messtechnik für Kostenbewusste



6138.71

Mettler Instrumente AG, CH-8606 Greifensee-Zürich, Switzerland, Tel. (01) 87 63 11

Mettler-Waagen GmbH, D-63 Giessen 2, Postfach 2840, BRD, Tel. (06 41) 58 41

Mettler Instrumenten B.V., Postbus 68, Arnhem, Holland, Tel. (085) 45 20 01

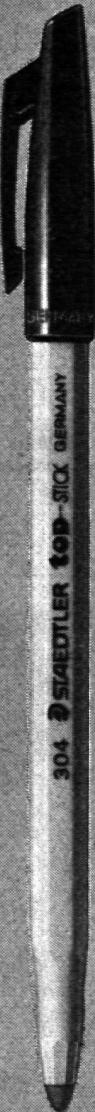
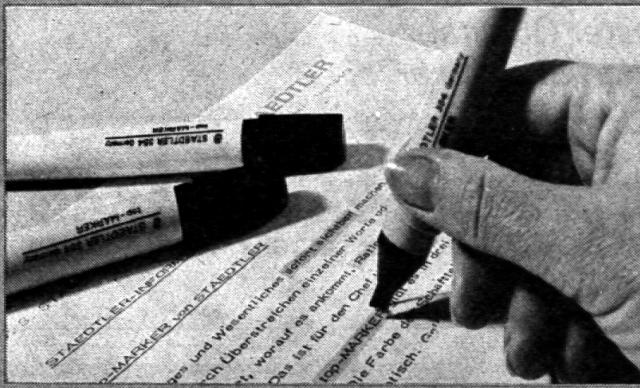
Mettler Instrument Corporation, Box 100, Princeton, N.J. 08540, USA, Tel. (609) 448-3000

Der „Dicke“

Beide  
sind  
**top**

Der „Dünne“

**top**-MARKER „Der Dicke“ ist **top** „in“.  
**top**-STICK „Der Dünne“ ist **top** -neu.  
Aber sie haben ein **top** gemeinsam:  
vier **top** -leuchtende Farben  
(gelb, orange, grün und rosa)  
für **top** leuchtendes Überstreichen.



Das **top** -MARKER-Duo ist ein **top** Produkt  
von **STAEDTLER**

**STAEDTLER**

A 2504

Generalvertretung: Rud. Baumgartner-Heim + Co. AG, Neumünsterallee 6, 8032 Zürich

COUPON auf Postkarte kleben

Bitte senden sie mir ein kostenloses Muster und  
mehr Informationsmaterial über die Textmarkierer

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

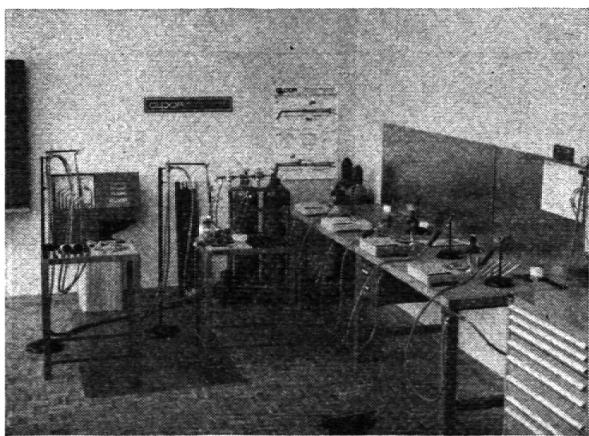
bitte  
Druckbuchstaben

Adresse \_\_\_\_\_

Beruf \_\_\_\_\_

Rud. Baumgartner-Heim + Co. AG 8032 Zürich





GEBR. GLOOR AG 3400 Burgdorf

Autogenwerk Tel. 034 - 22 29 01

**GLOOR**

## Autogen-Anlagen für Metallwerkstätten

Lieferung und Installation von Hartlöt- und Schweißanlagen in Schulwerkstätten ist eine unserer besonderen Stärken.  
Verlangen Sie eine unverbindliche Dokumentation mit nachstehendem Coupon.

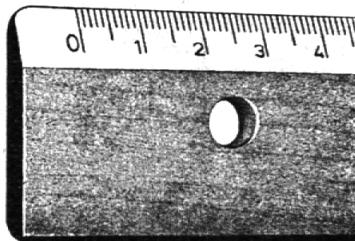
ss

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

**Strasse:**

Ort:

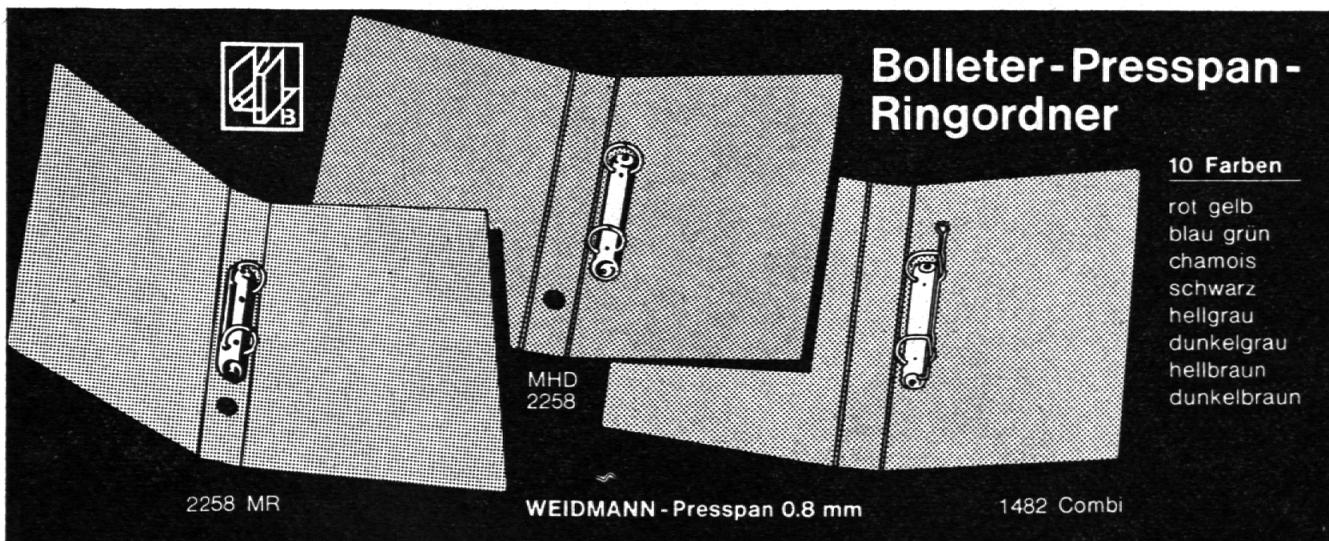
*Für Schulartikel, Zeichengeräte,  
Reissbretter und Rechenschieber von  
höchster Qualität,  
wenden Sie sich an die*



**Masstabfabrik Schaffhausen AG**

Gewerbestrasse 6 8200 Schaffhausen

Telefon 053 5 88 51



		10	25	50	100	250	500	1000
<b>2258 MR</b>	<b>A4 250x320 mm</b> 2 Ringe 25 mm im Rücken, mit Rückenschild und Griffloch	2.60	2.50	2.40	2.25	2.15	2.05	1.95
<b>2258 MHD</b>	<b>A4 250x320 mm</b> 2 Ringe 25 mm im Hinterdeckel, mit Rückenschild und Griffloch	2.60	2.50	2.40	2.25	2.15	2.05	1.95
<b>2254 MR</b>	<b>Stab Quart 210x240 mm</b> 2 Ringe im Rücken, mit Rückenschild, ohne Griffloch	2.30	2.20	2.10	1.95	1.85	1.75	1.65
<b>1482 Combi</b>	<b>A4 255x320</b> 2 Comfibügel 25 mm im Hinterdeckel, ohne Rückenschild, ohne Griffloch, mit Niederhalter	3.—	2.80	2.60	2.35	2.25	2.15	2.05

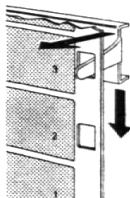
Dazu liefern wir günstig Blankoregister und Einlageblätter!

**Alfred Bolleter AG 8627 Grüningen** Fabrik für Büroartikel  01 787171

# Bauer macht keine Prrrojektoren.

Bei den Bauer-P6-16-mm-Projektoren hört man den Ton vom Film statt das Geratter vom Projektor. Weil das neue Greifersystem den Filmtransport in nicht weniger als 5 Phasen pro Bild aufteilt:

**1.**



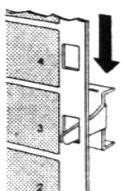
Der Filmgreifer wird präzise in die Perforation eingeführt. Da er sich in dieser Phase vertikal kaum bewegt, trifft er weich auf den Perforationsrand. (Hier wird bereits die erste Geräuschquelle ausgeschaltet.)

**2.**

Der Greifer wird jetzt gleichmäßig beschleunigt bis zur Maximalgeschwindigkeit. Übrigens verfügt er jetzt über 4 Zähne. Dadurch wird der Film geschont. Falls er bereits Schäden aufweist, wird er dennoch einwandfrei transportiert.



**3.**

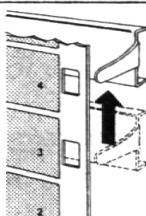


Der Greifer bremst den Film gleichmäßig ab bis zum Stillstand. Dadurch, dass nicht brusk gestoppt wird, kann wiederum ein hartes Aufschlaggeräusch vermieden werden. (Dies bewirkt auch einen maximalen Bildstand.)

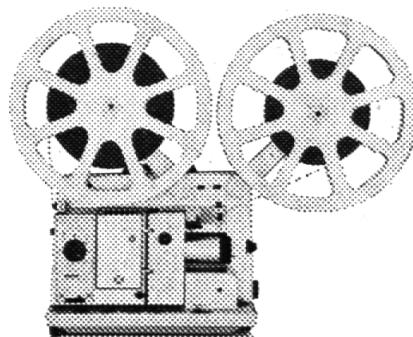
**4.**

Der Greifer hebt sich etwas vom Perforationsrand ab und zieht sich aus der Perforation des stillstehenden Filmes zurück. Jetzt erfolgt die Projektion des einzelnen Filmbildes.

**5.**



Der Greifer geht wieder in die Ausgangsposition zurück. Dieser fünfstufige Vorgang wiederholt sich je nach Vorführgeschwindigkeit 18 oder 24 mal in der Sekunde. Und genau so oft wird das harte Rattern vermieden, obwohl der Film mit dem optimalen Schaltverhältnis von 1:6,9 transportiert wird.



Bauer-P6-Projektoren laufen leiser. Sie haben eine hohe Verstärkerqualität, eine grosse Lichtleistung und einen einzigartigen Bedienungskomfort. Wenn Sie das hören und sehen möchten, verlangen Sie unverbindlich eine Vorführung. Telefon 01/42 94 42.

**BAUER**

**BOSCH Gruppe**

KLOTZ WILD ▼