

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **75 (1957)**

Heft 33

PDF erstellt am: **25.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S. I. A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN  
UND DER G. E. P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

## HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen  
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR ZÜRICH 4 Badenerstrasse 444 Tel. 52 23 50/51

**Dauerhafter,  
billiger bauen mit**

**NORM** Bauteilen

**Ab Lager lieferbar :**

Brief- und Milchkasten  
Kohleneinwürfe  
Keller-Fenster und -Türen  
Ventilationseinsätze  
Stab- und Gitterroste  
Schuhkratzeisen  
Teppichrahmen  
Wäscheschirme  
Wäschehängeanlagen  
Teppichklopfische  
Kleiderschränke

**Liefertermin auf Anfrage :**

Garagetore  
Zählerschranktüren  
Fensterzargen  
Fensterbänke  
Rolladenkasten  
Türzargen  
Lamellenstoren

Verlangen Sie unsere Spezialprospekte !

**Metallbau AG**  
Zürich 47 Albisrieden

Anemonenstr. 40 Tel. (051) 52 13 00

### Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39.

### Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	66.—	33.—	16.50
Ausland	72.—	36.—	18.—

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

### Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-  
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

### INHALT

Die St. Alban-Brücke über den Rhein  
in Basel. Von *O. Oberholzer* . . . 515\*

Propellerturbinen-Entwicklung in  
der Sowjetunion. Von *F. Brandner* 520\*

Wettbewerb für eine Kirche in  
Effretikon . . . . . 524\*

### MITTEILUNGEN

RILEM-Symposium 1957 . . . . . 526

Die Kohlenenergie in der Schweiz im  
Jahre 1956. Kraftwerk Lostallo.  
+GF+ Elektrostahlguss für den  
Wasserturbinenbau. Persönliches . 527

### BUCHBESPRECHUNGEN

Mechanikus Christian Schenk, von  
*C. Schenk* und *M. Pfister* . . . . . 527

Selbsttätige Regelung von Klima-  
anlagen, von *F. Wahlenmayer*. Statik  
der Tragwerke, von *W. Kaufmann*.  
Neuerscheinungen . . . . . 528

### NEKROLOGE

Jakob Trüb. Ernst Appenzeller . . 528

### WETTBEWERBE

Sekundarschulhaus in Amriswil.  
Place des Nations in Genf. Schulhaus  
in Willisau-Stadt. Ev. ref. kirchli-  
ches Zentrum in Sarnen . . . . . 528

### MITTEILUNGEN AUS DER G.E.P.

59. Mitgliederverzeichnis . . . . . 528

### ANKÜNDIGUNGEN

20. Urgeschichtskurs, Zürich 1957.  
Kolloquium «Strömung und Verbren-  
nung», Freudenstadt 1957 . . . . . 528

METALLBAU 3 BA 61

# LERCH AUFZÜGE

ZÜRICH 1, Oefenbachgasse 5  
TELEPHON (051) 23 30 00

für Akten, Spesen, Waren  
mit Hand- und elektrischem Antrieb



Spitzenleistung gegen  
Schall und Feuer

**Versetzbare  
GREMUND-Zwischenwände  
und Türen auch für Tropenklima**

Keine Verwendung von Faserplatten  
EMPA-Atteste • In- u. Ausland-PATENTE

Grosse Wirtschaftlichkeit und Beschleunigung des  
Bauprogrammes für Neu- und Umbauten

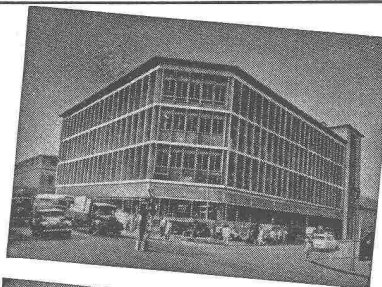
Der Bau wird bis zum letzten Anstrich fertig er-  
stellt, dann erfolgt das Setzen der Wände, keine  
Beschädigung der Böden, Decken und Wände, und  
die Räume sind bezugsbereit

Verlangen Sie Prospekte und Referenzen

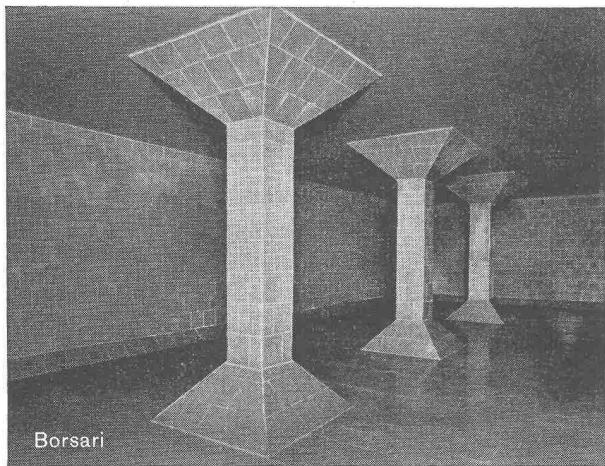
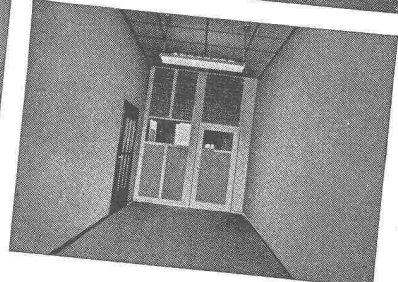
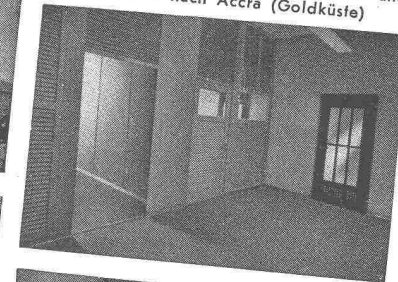
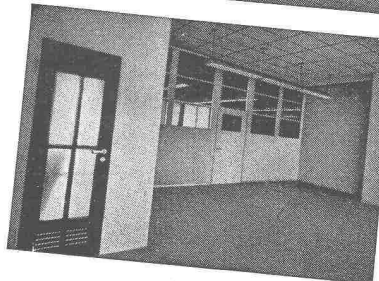
MECHANISCHE BAU- UND MÖBELSCHREINEREI

**ROBERT GAUTSCHI, BERN 18**

Tel. (031) 66 27 57, Privat 66 29 87 • Aehrenweg 28



Versetzbare GREMUND-Zwischenwände und  
Türen geliefert nach Accra (Goldküste)



Borsari

**BORSARI  
HEIZÖL- u. BENZIN-TANKS**

aus Eisenbeton mit Plattenauskleidung

für jeden Bedarf 50 Jahre Erfahrung

Erstklassige Referenzen

Keine Korrosion

Kein Unterhalt

**BORSARI & CO., Zollikon - Zürich**

Telephon (051) 24 96 18

Gegründet 1873



**Panzerschranke**  
schweissbrennsicher

**Kassenschranke**  
feuer- und diebessicher

**Tresoranlagen**

**Schalteranlagen**

**Stahlmöbel**

**Planschränke**

**KABA-Zylinder-  
Sicherheitsschlösser**

Bauer AG., Zürich 6/35  
Nordstrasse 25, Telephon 28 40 03

**BAUER AG**



Sämtliche Spenglerarbeiten führt gewissenhaft aus:

**SPENGLER-GENOSSENSCHAFT ZÜRICH**

Zeuhausstrasse 43 Gegr. 1907 Telephon 23 07 36

VENTILATIONEN

METALLDRÜCKEREI

# Flachbedachungen Terrassenbeläge Grundwasserisolierungen

## AEZ



**Brown, Boveri & Cie. AG.**  
Baden

Längsbau Bruggerstrasse  
Flachbedachung Hauptdach  
1600 m<sup>2</sup>

Architekt: Dr. Roland Rohn, Zürich

Telephon (051) 25 88 66  
Löwenstrasse 11

## Asphalt-Emulsion AG Zürich

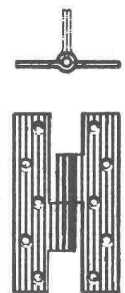
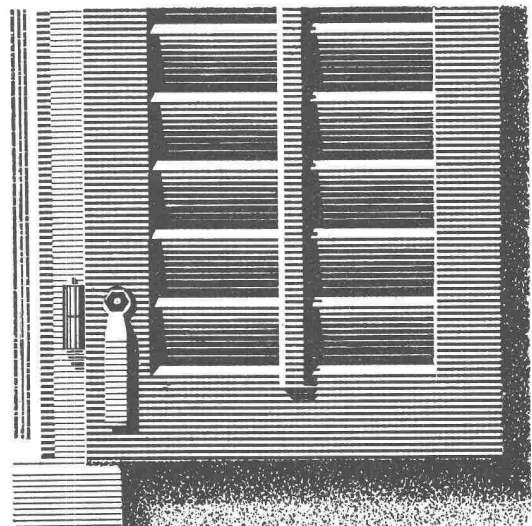
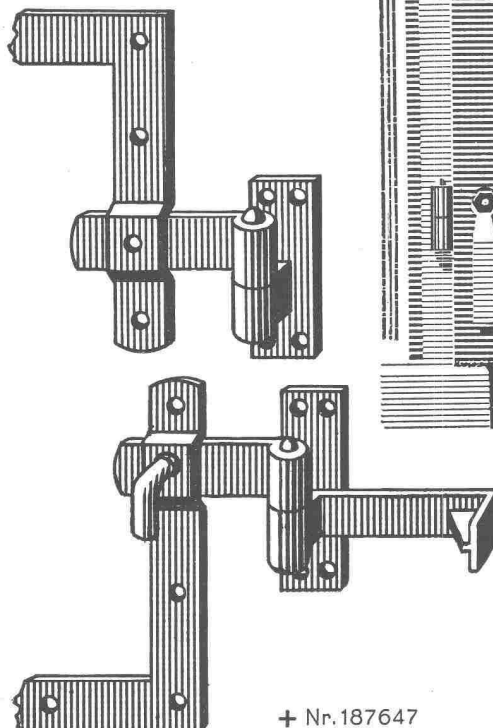
### Hesco Stop-Jalousie-Beschläge

gewährleisten müheloses Öffnen und Schließen der Fensterläden. Einfache, sichere Rückhaltvorrichtung ohne Montage von separaten Rückhaltern.

Beim Öffnen genügt ein leichter Stoß auf den Laden, wodurch der Schließhaken selbsttätig einklinkt und auch bei Wind und Wetter nicht gelockert wird.

Beim Schließen ist der Hebel in Drehpunktnähe greifbar, sodaß der Laden ohne Griffwechsel zugezogen werden kann.

Verlangen Sie bei Ihrem Eisenwarenhändler Hess-Produkte



*Hess & Cie.*

**Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik - Pilgersteg, Rütli ZH.**  
Tel. (055) 235 22

+ Nr. 187647

Regulierbares Licht mit  
Roll- und Raff-Lamellenstoren

**Solomatic**

**Griesser AG**  
AADORF BASEL BERN LUZERN ST. GALLEN ZÜRICH



**Aufzüge  
Gebauer**

**Zürich**  
Tel. 051-33 21 65  
66 / 67

HAUFPOLE  
aufzüge  
gebauer

WALLISELLEN-ZH TEL. 051/933232

**SIEGFRIED KELLER CO**

**Kittlose Glasdächer  
System WEMA**

Hofüberdachungen und Vordächer  
Shedrinnen

**STEINER**

Spezial-  
Abteilungen

- Bauschreinerei + Innenausbau
- Coiffeureinrichtungen + Apparate
- Kühlmöbel + Kühlanlagen
- Laden- + Schaufensterausbau
- Spezialeinrichtungen  
für Selbstbedienung
- Metallbau
- Liegenschaften + Neubauten

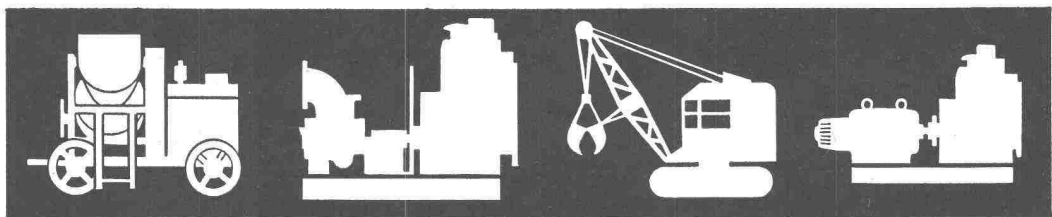
Karl Steiner | Zürich 11/50 | Hagenholzstrasse 60  
Telefon 051 / 46 43 44

**kraftvoll  
zuverlässig  
wirtschaftlich**

MWM Dieselmotoren zeichnen sich aus durch ihre solide Konstruktion und die Qualität des Materials. Einfache, robuste Bauart, grösste Verschleissfestigkeit, sowie bewährte Einspritzverfahren, gewährleisten höchste Wirtschaftlichkeit, störungsfreien Betrieb, einfache Bedienung und lange Lebensdauer. Genau das, was es „auf dem Bau“ braucht.

# MWM

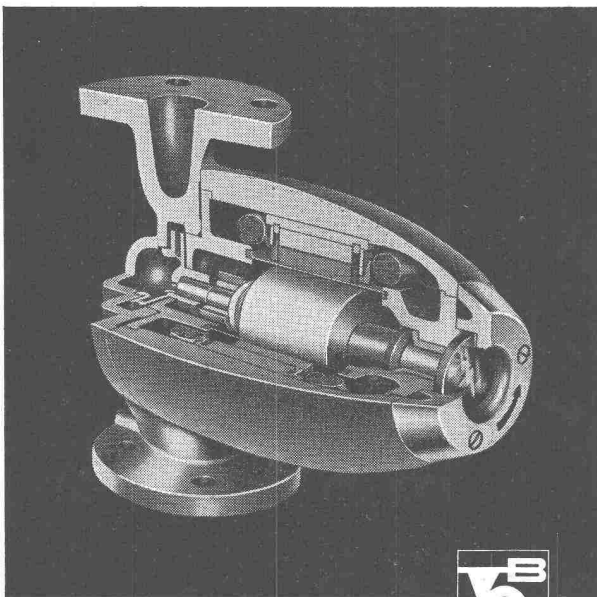
## DIESEL



**AG Hans Bodmer Winterthur**

Spezial-Werkstätte für Diesel-Revisionen St. Gallerstrasse 346 Tel. 052/27219

**perfecta** Umwälzpumpen  
für Zentralheizungen



**K. RÜTSCHI PUMPENBAU BRUGG**

BRUGG SCHWEIZ TELEPHON (056) 413 31

Drei exklusive Vorteile, die Ihnen nur die PERFECTA bietet:

### Die «gute Form»

das Kennzeichen der modernen PERFECTA-Pumpe

### Robuste beidseitige Lagerung

des schweren Rotors bürgt für geräuschlosen Gang und lange Lebensdauer

### Schauglas

für einfachste Lauf- und Drehrichtungs-kontrolle

## Asphaltierung AG., Basel

Güterstrasse 119 Telephon (061) 34 34 56/34 96 98

**Asphaltbeläge  
Asphaltisolationen**

60 Jahre

## Verzinkerei Pratteln AG.

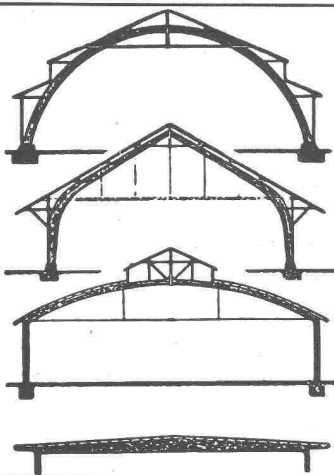
Telephon (061) 81 50 22

**Verzinkung im Vollbad** von Eisen, Guss und Blech.

**Galvanische Verzinkung** passiviert mit **Promat** und **Chromix**.

**Isolierung** aller Röhren mit **Jute**, **Glasschleier** und **Asbest**.

**Kunststoffe: Polyäthylenrohre**, weich, Farbe schwarz, nach VSM-Normen für Wasserversorgungen, Baugewerbe, Chemische Industrie.



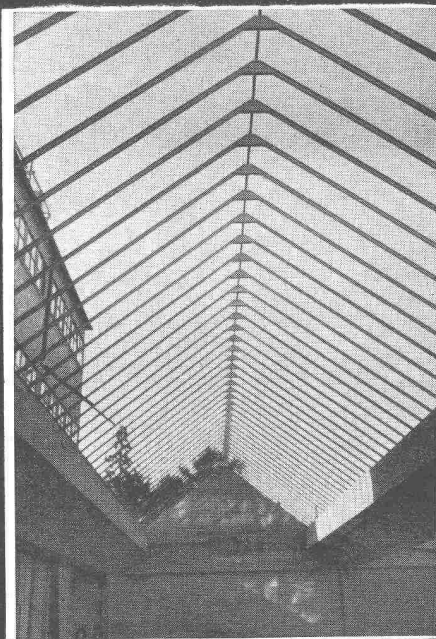
## B. ZÖLLIG SÖHNE

Holz-Konstruktionen  
**ARBON**

Spezialität  
**AUSFÜHRUNG in der  
HETZERBAUWEISE**

FÜR LAGER-, TURN- UND  
FABRIKHALLEN  
LEHRGERÜSTE UND  
KIRCHEN  
RISSFREIE SÄULEN

## Aus unserem Bauprogramm



## PREISWERK & ESSER

Stahlhochbau	Schlosserei	Basel
Brückenbau	Metallbau	Schönaustr. 10
Behälter Silos	Ingenieurbureau	Tel. (061) 32 46 88

Fenster - Espagnolette - Verschlüsse

## GEKO

Eine Nasenlänge voraus

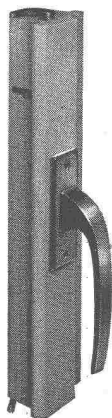
Weniger Montagezeit, moderne Griff-  
form, bequeme Bedienung, nur vertikale  
Bewegung des Griffes ohne seitliches  
Schwenken, lange Lebensdauer, Empa  
geprüft, tausendfach bewährt, bege-  
sterte Fachurteile.

Und trotz allem noch billiger  
Fabrikation und Verkauf:

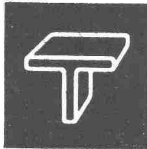
GEBR. **Koch** EISENWAREN

Zürich 1/25

Weinfelden TG



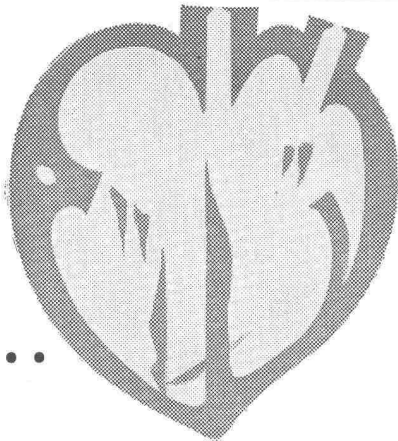
## Gebr. Tuchschmid AG. Frauenfeld und Zürich



### Leichtmetallfenster



Wie  
ein  
Herz...



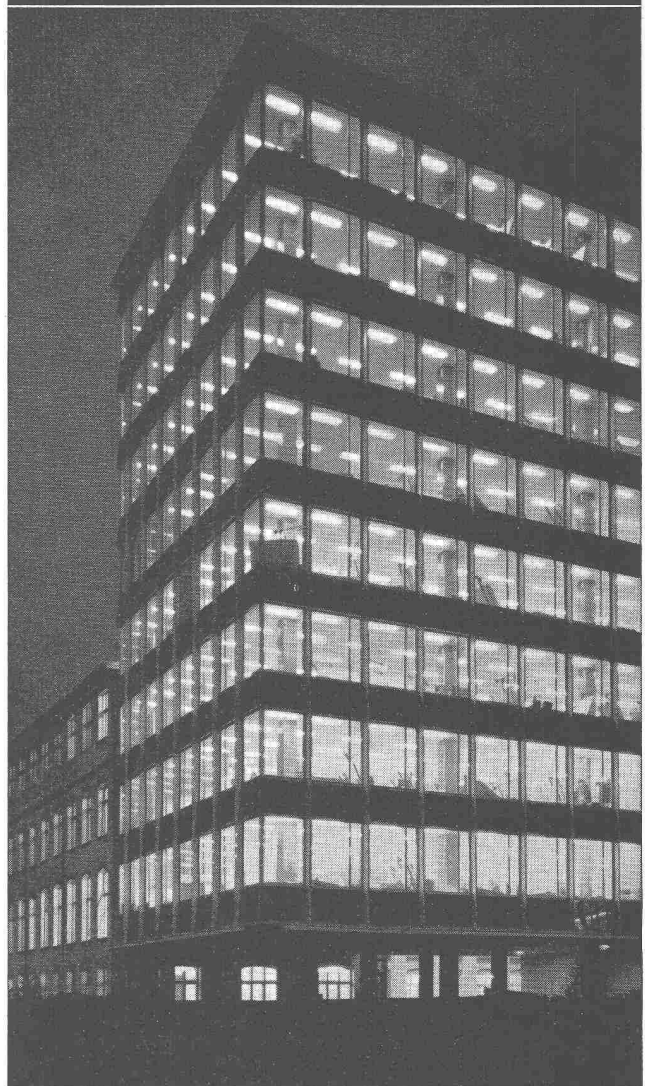
das überbeansprucht wird, schneller verbraucht ist, hat ein Vorschaltgerät in *Fluoreszenzröhren-Beleuchtungsanlagen* bei hoher Betriebstemperatur eine kürzere Lebensdauer. *KNOBEL-VACO-Vorschaltgeräte* arbeiten mit niedrigen Betriebstemperaturen. Sie besitzen daher eine gesteigerte Lebensdauer.

*Jede Fluoreszenzröhre benötigt ein Vorschaltgerät. Es ist — vom aussen unsichtbar — in den Beleuchtungskörper eingebaut.* Dringen Sie daher beim Kauf von Beleuchtungskörpern darauf, dass diese mit dem sicher und brummfrei funktionierenden *KNOBEL-VACO-Vorschaltgerät* ausgerüstet sind.

**KNOBEL**  **ENNENDA**

Grösste und älteste Vorschaltgerätefabrik der Schweiz  
Vertreten durch: Ernst Scherer, Freudenbergstr. 59, Zürich 7,  
Telephon 051/24 33 85  
Auch das *Knobel-Perfektstart-Gerät* ist ein *VACO-Gerät*. Es besitzt hervorragende Zündigenschaften.

## FLUORA - Licht bei BBC



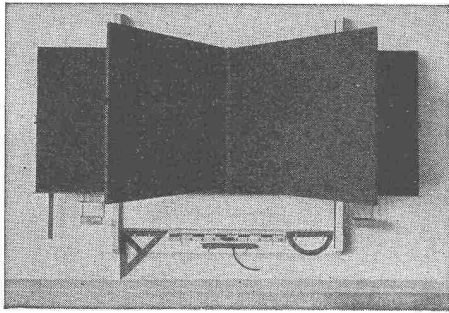
3 Faktoren entschieden für  
FLUORA

- Vorschlag einer Einbauleuchte, die qualitativ, lichttechnisch wie ästhetisch überzeugte
- Vorlage eines Prototyps innerhalb einiger Tage
- Angemessener Preis

Auch Ihre Beleuchtungsprobleme behandeln wir rasch und sorgfältig

Fluora Herisau  
Spezialfabrik für Fluoreszenzleuchten  
Tel. 071/52363





# HUNZIKER SÖHNE, THALWIL

Schulmöbelfabrik

Gegründet 1880

Telephon 92 09 13

**Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche**

Lieferung kompletter Schulzimmer-Einrichtungen, Schultische, Wandtafeln • Beratung und Kostenvoranschläge kostenlos

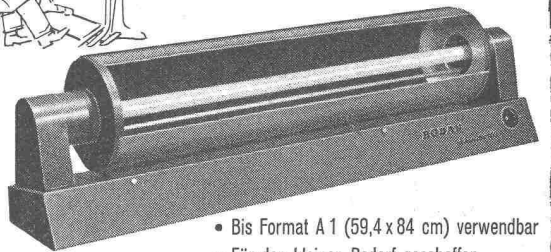
## Stollenlokomotiven



Schweizerische Industrie-Gesellschaft Neuhausen am Rheinfall Telephon 053 5 34 31



**BODAN-Standard 0**  
der einfachste  
Lichtpaus-Apparat



- Bis Format A 1 (59,4 x 84 cm) verwendbar
- Für den kleinen Bedarf geschaffen
- Erstaunlich niedriger Preis
- Verlangen Sie **Gratis-Probestellung** oder Prospekt über grössere Durchlauf-Lichtpaus-Maschinen

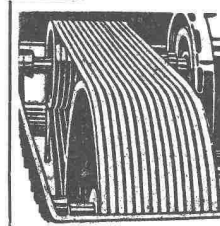


**BODAN-Hand-Entwicklermaschine**

Für Pläne von 65, 110 und 120 cm Breite; mit oder ohne Motor-Antrieb. Das praktische Zusatzgerät zum BODAN-Standard 0.

**Karl Müller AG.**  
Roggwil / TG

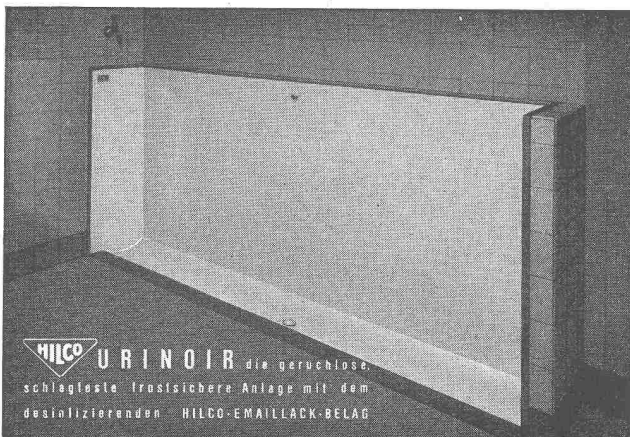
Fabrik für Lichtpausmaschinen u. Fotokopierapparate • Tel. 071 / 483 77



## Industrie-Artikel

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Treibriemen       | Transportbänder |
| Keilriemen        | Riemenverbinder |
| Dichtungsmaterial | Gummischläuche  |

**Adolf Schlatter A.G. Zürich**  
Tel. (051) 26 17 86      Stampfenbachstr. 73



**HILCO URINOIR** die geruchlose, schlagfeste frostsichere Anlage mit dem desialisierenden HILCO-EMAILLACK-BELAG

**A. HILBERT & CO. ZÜRICH 6 GUGGACHSTR. 10 TEL. (051) 26 29 39**



*Manometer  
Thermometer  
Hygrometer*  
**HÄNNI & CO. AG.**  
JEGENSTORF-BERN