

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 75 (1957)
Heft: 33

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: 08.07.2025

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

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
Schuhkratzen
Teppichrahmen
Wäscheschirme
Wäschehängeanlagen
Teppichklopftische
Kleiderschränke

Liefertermin auf Anfrage :

Garagetore
Zählerschrantüren
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 Löstallo.
+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

LERCH AUFZÜGE

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

für Akten, Spelsen, 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
erstellt, dann erfolgt das Setzen der Wände, keine
Beschädigung der Böden, Decken und Wände, und
die Räume sind bezugsbereit

Verlangen Sie Prospekte und Referenzen

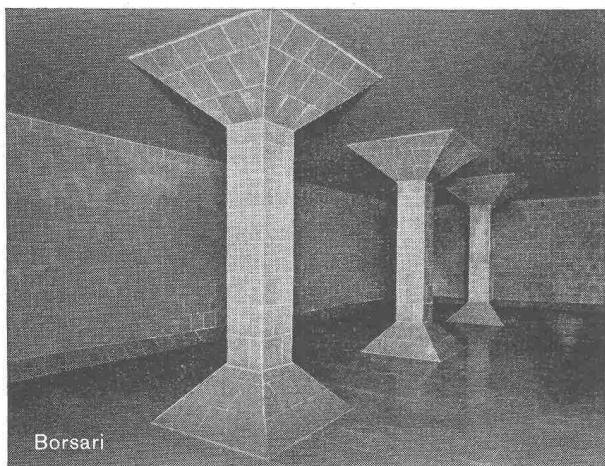
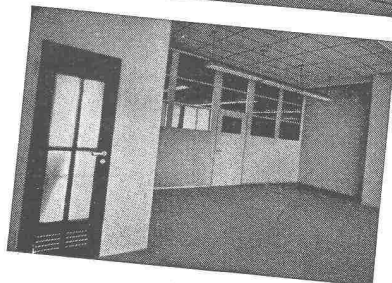
MECHANISCHE BAU- UND MÖBELSCHREINEREI

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

Zeughausstrasse 43 Gegr. 1907 Telephon 23 07 36

VENTILATIONEN

METALLDRÜCKEREI

Flachbedachungen Terrassenbeläge Grundwasserisolierungen

AEZ



Brown, Boveri & Cie. AG.
Baden

Längsbau Bruggerstrasse
Flachbedachung Hauptdach
1600 m²

Architekt: Dr. Roland Rohn, Zürich

Telephon (051) 25 88 66
Löwenstrasse 11

Asphalt-Emulsion AG Zürich

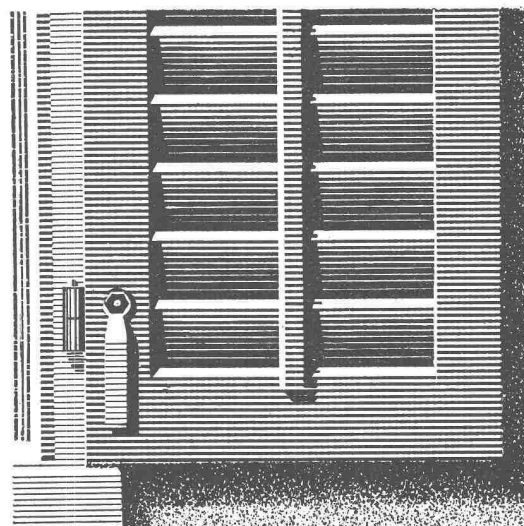
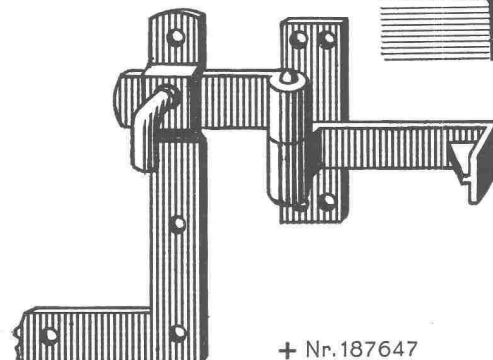
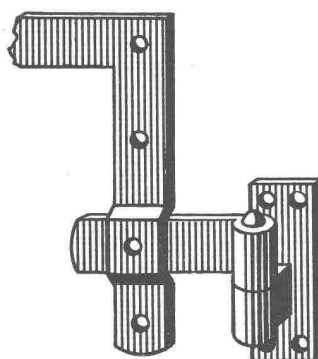
Hesco Stop-Jalousie-Beschläge

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, Rüti ZH.
Tel. (055) 235 22

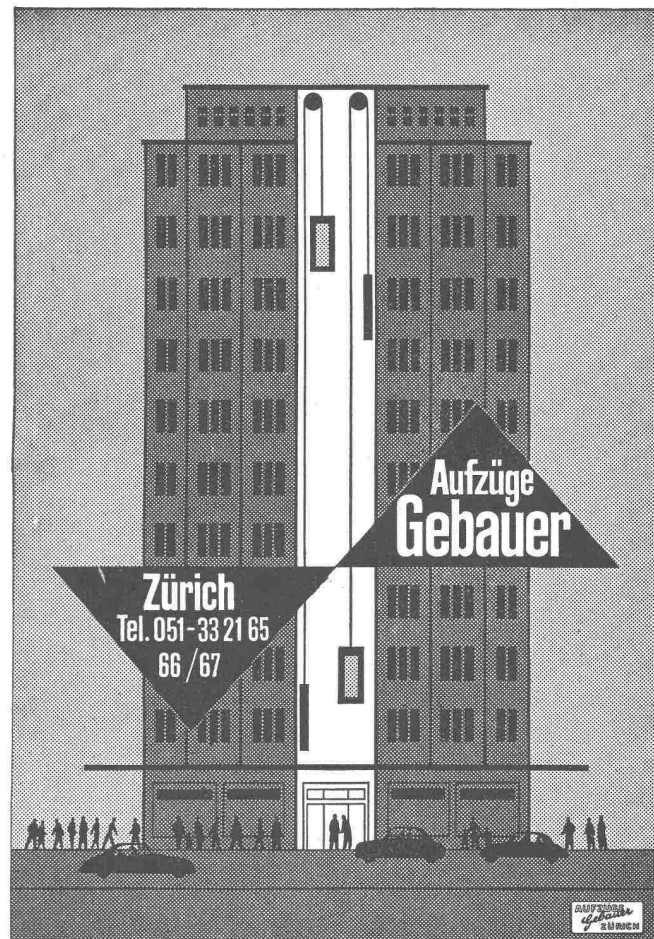
+ Nr. 187647

Regulierbares Licht mit
Roll- und Raff-Lamellenstoren

Solomatic

Griesser AG

AADORF BASEL BERN LUZERN ST. GALLEN ZÜRICH



TEL. 051/93 32 32

WALLISELEN-ZH

SIEGFRIED KELLER CO



**Kittlose Glasdächer
System WEMA**

Hofüberdachungen und Vordächer
Shedrinnen

KARL STEINER

Spezial-
Abteilungen

Bauschreinerei + Innenausbau
Colffeurereinrichtungen + Apparate
Kühlmöbel + Kühlanlagen
Laden- + Schaufensterausbau
Spezialeinrichtungen
für Selbstbedienung
Metallbau

Liegenschaften + Neubauten

Karl Steiner

Zürich 11/50

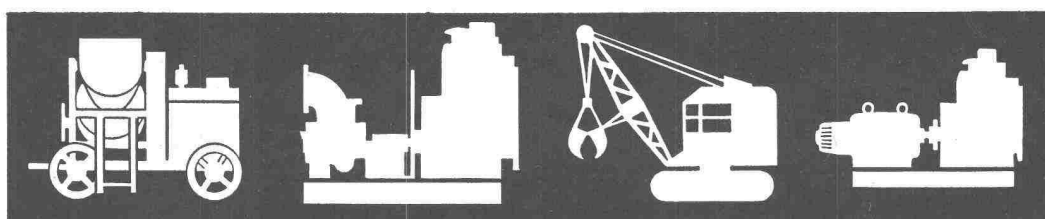
Hagenholzstrasse 60
Telefon 051 / 46 43 44

**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 Telefon (061) 34 34 56/34 96 98

**Asphaltbeläge
Asphaltisolationen**

60 Jahre

Verzinkerei Pratteln AG.

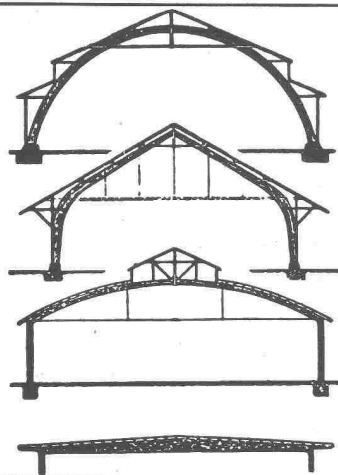
Telephon (061) 81 50 22

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.



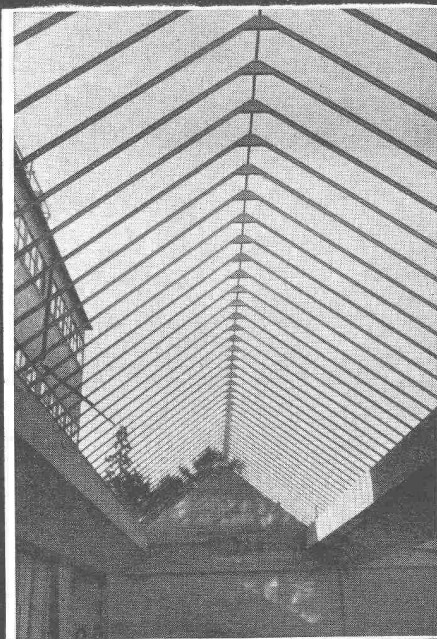
B. ZÖLLIG SÖHNE

Holz-Konstruktionen
ARBON

Spezialität
**AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE**

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

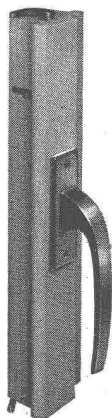
Aus unserem Bauprogramm



PREISWERK & ESSER

Stahlhochbau Schlosserei
Brückenbau Metallbau
Behälter Silos Ingenieurbureau

Basel
Schönastr. 10
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, begei-
sterte Fachurteile.

Und trotz allem noch billiger
Fabrikation und Verkauf:

GEBR. Korch EISENWAREN

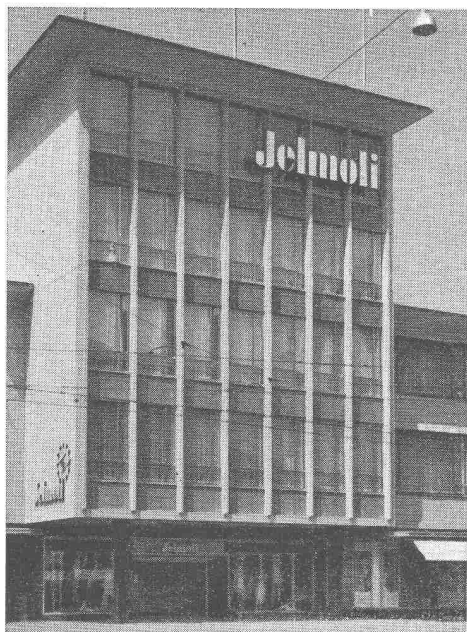
Zürich 1/25

Weinfelden TG

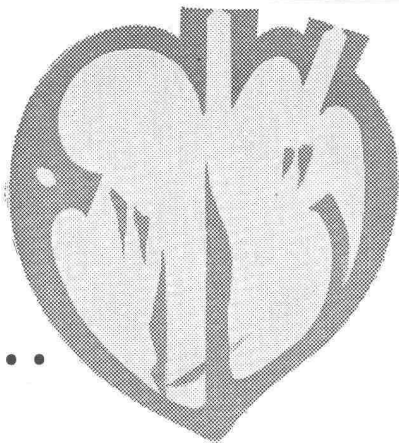
Gebr. Tuchschmid AG. Frauenfeld und Zürich



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, Freudenbergr. 59, Zürich 7,
Telephon 051/24 33 85

Auch das *Knobel-Perfektstart-Gerät* ist ein VACO-Gerät. Es besitzt hervorragende Zündeneigenschaften.



-Licht bei BBC

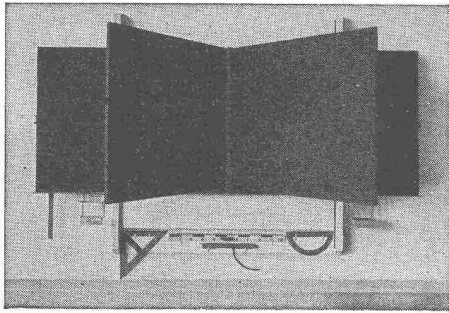


3 Faktoren entschieden für FLUORA

- 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

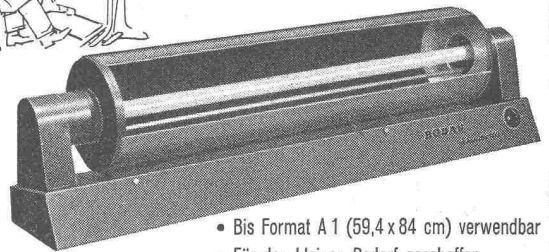
Stollenlokomotiven



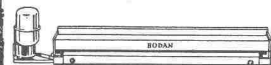
Schweizerische Industrie-Gesellschaft Neuhausen am Rheinfall Telephon 053 53431



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

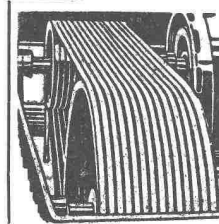


BODAN-Hand-Entwicklermaschine

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

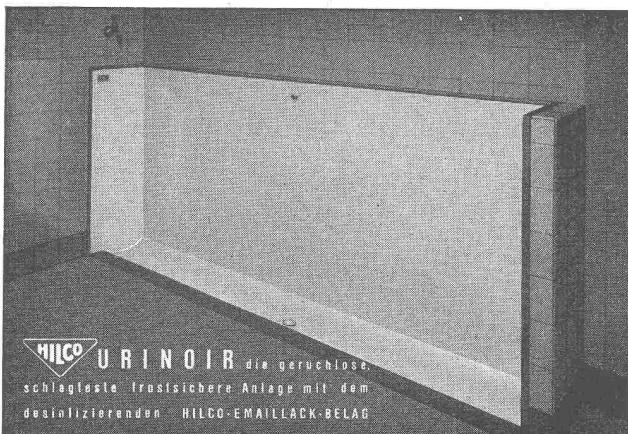
Fabrik für Lichtpausmaschinen u. Fotokopierapparate • Tel. 071/48377



Industrie-Artikel

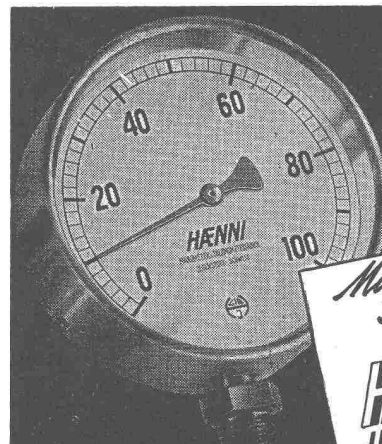
Treibriemen Transportbänder
Keilriemen Riemenverbinder
Dichtungsmaterial Gummischläuche

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



HILCO URINOIR die geruchlose, schlagfeste frostsichere Anlage mit dem desinifizierenden HILCO-EMAILACK-BELAG

A. HILBERT & CO. ZÜRICH 6 GU66ACHSTR. 10 TEL. (051) 26 29 39



Manometer
Thermometer
Hygrometer
HENNI & CO. AG.
JEGENSTORF-BERN