

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 75 (1957)
Heft: 2

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

Fenster



Kiefer Zürich

Durisol

**BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE**

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

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 Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	
66.— 72.—	33.— 36.—	16.50 18.—	

Für Mitglieder des S. I. A., der GEP 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

Staudamm Göschenenalp; Das Projekt. Von W. Eggenberger	15*
— Erdbauliche Untersuchungen. Von J. Zeller	18*
— Die Erdbauarbeiten vom Standpunkt des Unternehmers. Von G. Mugglin	23*

MITTEILUNGEN

Technical Center der General Motors Corporation	28
Ciba-Laboratorien in Mexico-City. Schweiz. Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung. Reaktionskinetische Forschung auf dem Gebiet der Vergasung. Pilotenschleuder. Persönliches. Schweiz. Bundesbahnen	29*

NEKROLOGE

Ernst Etter	29*
Diethelm Meyer, Fritz Bolliger, Gustav von Tobel	30

BUCHBESPRECHUNGEN

The Architecture of Sir Christopher Wren, von V. Fürst	30
Taschenbuch für Heizung und Lüftung, von Recknagel-Sprenger	31

WETTBEWERBE

Bürgerspital Solothurn. Wohnungen und Kindergartenlokal in Kilchberg. Kirchliche Bauten an der Saatlenstrasse in Zürich-Schwamendingen. Reformierte Kirche in Bichelsee TG. Primarschulanlage in Ipsach bei Biel. Primarschulhaus mit Turnhalle in Zollikofen	31
---	----

MITTEILUNGEN AUS DEM S. I. A.

Ingenieurtätigkeit für ungarische Flüchtlinge. Technischer Verein Winterthur und Sektion Winterthur des S. I. A.	31
--	----

ANKÜNDIGUNGEN

Internat. Spannbeton-Kongress in Berlin 1958. Ausstellung Sanitär- und Heizungsbedarf, Düsseldorf 1957. Vorträge	32
--	----

STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit garantiert temperaturwechselbeständig bis 100° C

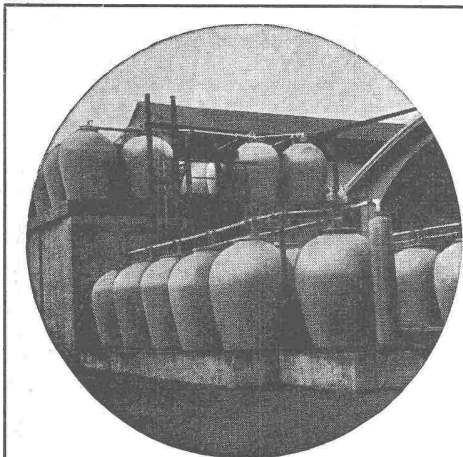
Thermosil speziell wärmeleitend

Porzellan und **Embrit** für Elektroisierkörper mit hoher elektrischer und mechanischer Festigkeit

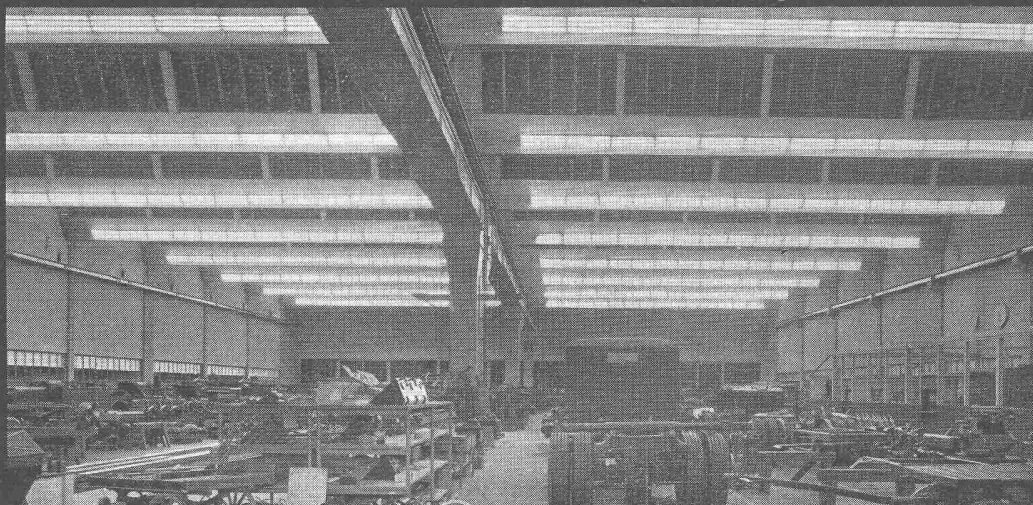
Kanalisations-Steinzeug für Bauwerke und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

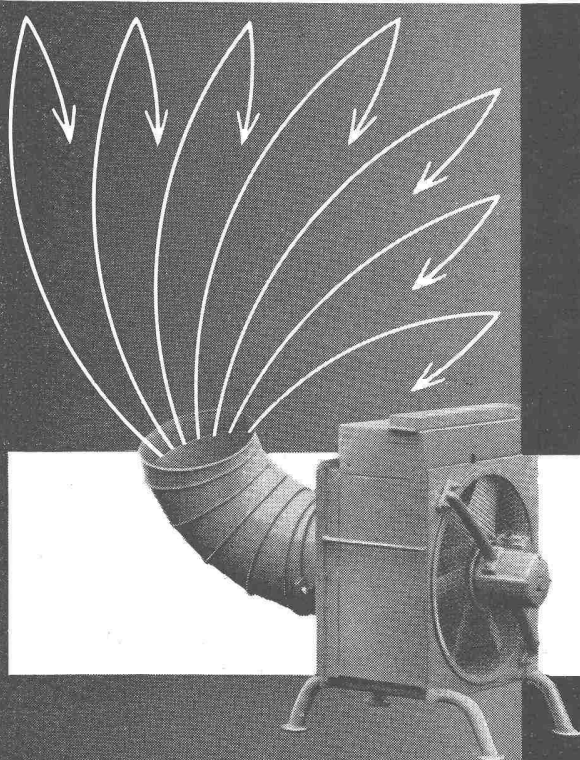


Fluoreszenzleuchten - unsere Spezialität!



Ein Beispiel aus der Automobilindustrie

Spezialfabrik für Fluoreszenzlampen-Beleuchtungskörper, Herisau, Telefon 071/523 63/64



Der ideale bewegliche
Bauaustrockner
für Neu- und Umbauten
Miete - Verkauf



Bauaustrockner

Hälg & Co. St. Gallen
Spezialfabrik für Heizung & Lüftung

HESCO

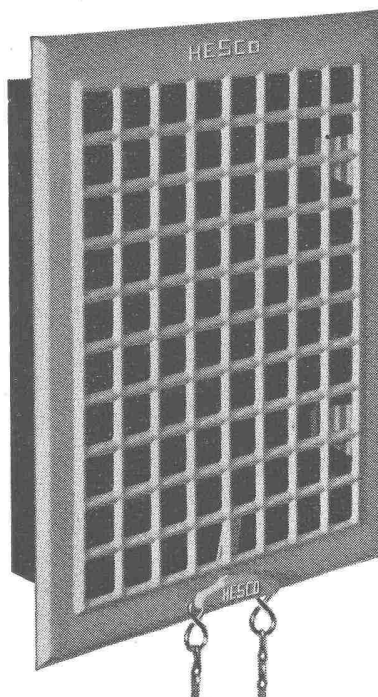
Ventilations-Klappen und Ventilations-Gitter

Die Frage der Verwendung von Ventilations-Klappen stellt sich heute praktisch fast bei allen Neubauten von Fabriken, Spitälern, Sanatorien, Wohn- und Wohlfahrtshäusern, Lagerhäusern, Festungsbauten, Warenhäusern und Geschäftshäusern aller Art.

Wir fabrizieren Ventilations-Klappen, Ventilations-Schieber und -Gitter.

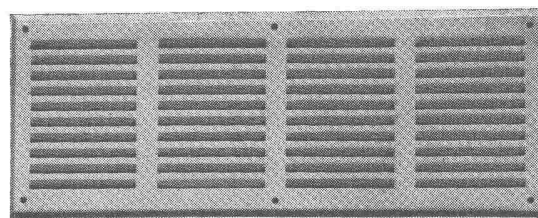
„Hesco“-Ventilations-Klappen, -Gitter und -Schieber sind in der Regel elfenbeinfarbig emailliert, verchromt oder cadmiert. Sie können aber auch in einer beliebig andern Farbe geliefert werden.

Wünschen für Extra-Anfertigungen nach Ihren Zeichnungen und Angaben können wir jederzeit entsprechen.

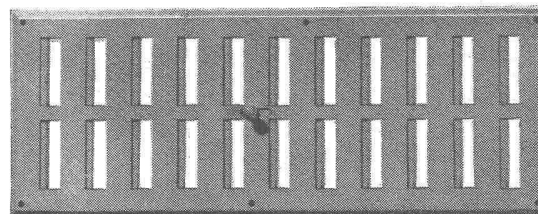


1511 „Hesco“-Ventilations-Klappen in 25 verschiedenen Dimensionen erhältlich, maximaler Luftdurchlaß 60 %.

Verlangen Sie bitte unseren detaillierten Ventilations-Prospekt.



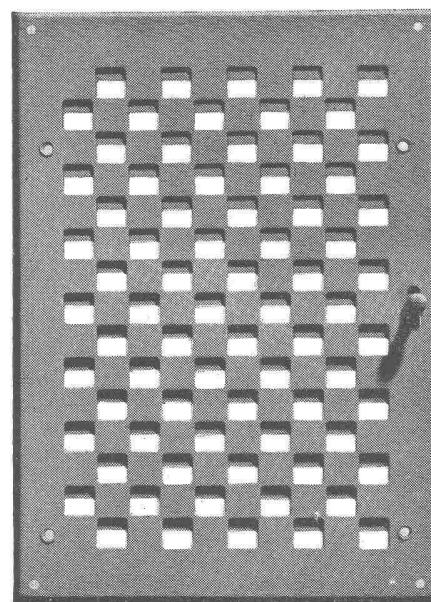
1553 Schlitzgitter zum Aufschrauben



1535 Schlitzschieber mit Schiebeknopf

Bei der «Hesco»-Ventilation 1511 ist besonders zu beachten, daß diese ohne Werkzeug aus dem eingemauerten Rahmen herausgenommen und nachher wieder eingesetzt werden kann. Das vereinfacht die Reinigung ganz wesentlich.

Unter Art. No. 1521 fabrizieren wir Ventilationen mit einem extra großen Luftdurchlaß von 76 %.



1531 Columbus-Schieber mit Schiebeknopf oder Hebel für Kettenzug.

Hess & Cie. Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik - Pilgersteg, Rüti ZH.





BFZ-DICHTUNGEN

Phenolfrei

+ PATENT +

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasser-
leitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen
Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

AG. für chemisch-bautechnische Produkte
Würenlos (Aargau)

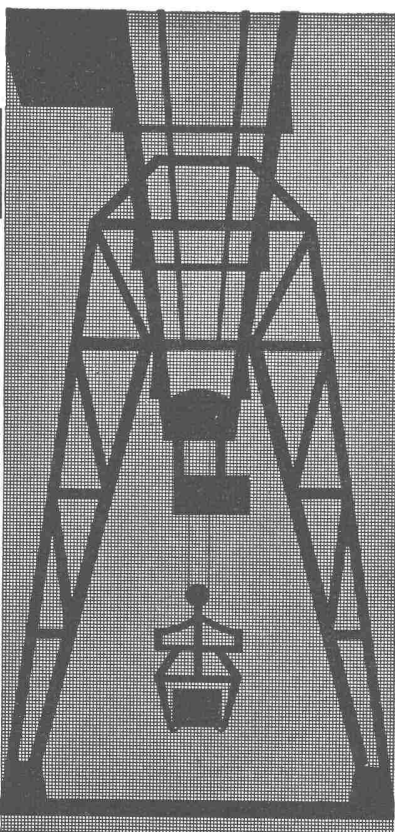
Telephon (056) 3 53 44



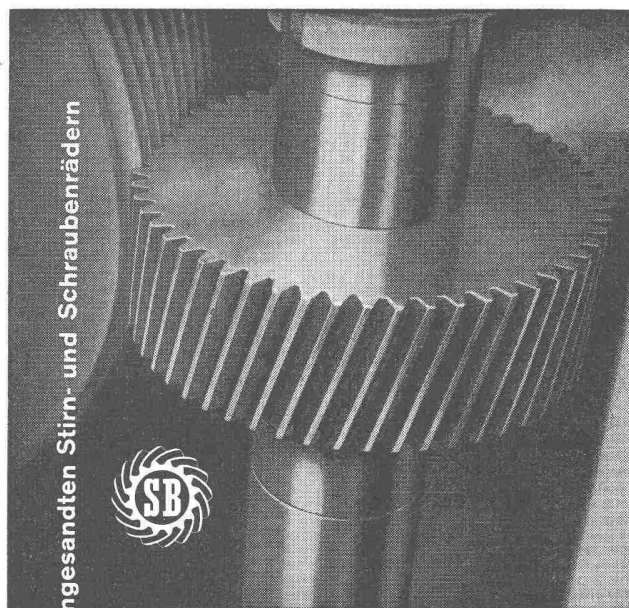
Krane

Elektrozüge

Aufzüge



Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG.. Zürich

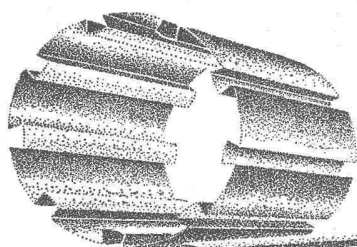


Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnradfabrik
Netstal Gl.



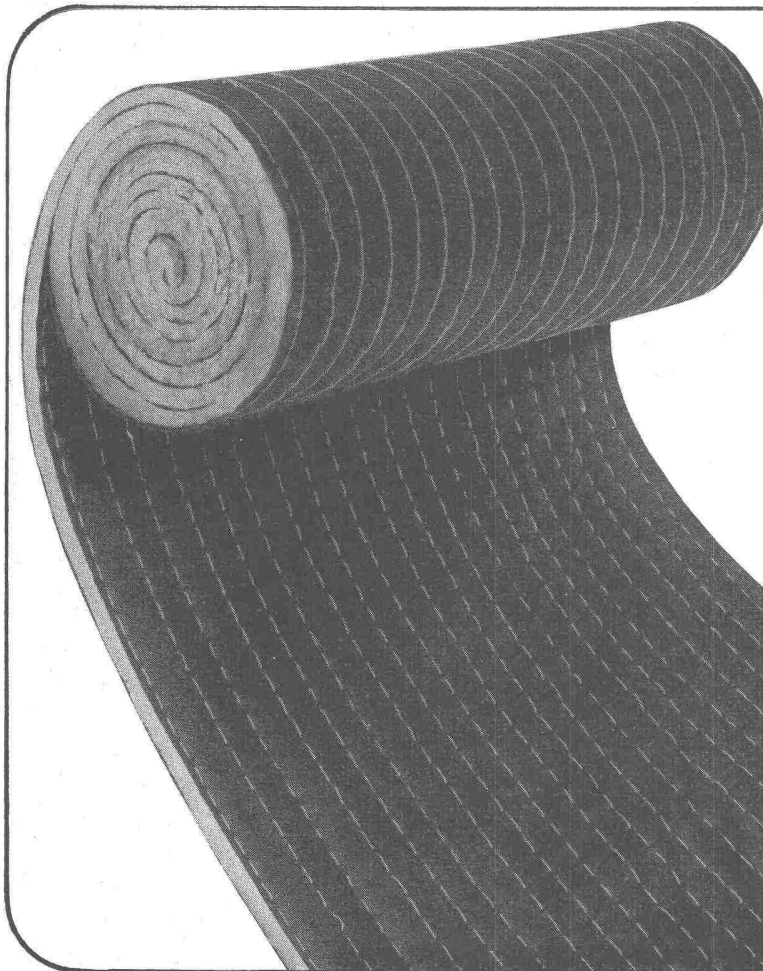
Die moderne Dach- und Wandkonstruktion in
Leichtmetall oder Kupfer erfüllt in Bezug auf
Wirtschaftlichkeit, Farb- und Formschönheit
jegliche Ansprüche für alle Arten von Bauten.

FURAL

Techn. Beratung und Alleinverkauf

FURAL Jos. Furrer Altdorf/Uri
Tel. 044 - 212 38 + 216 18





Flumser Steinwolle

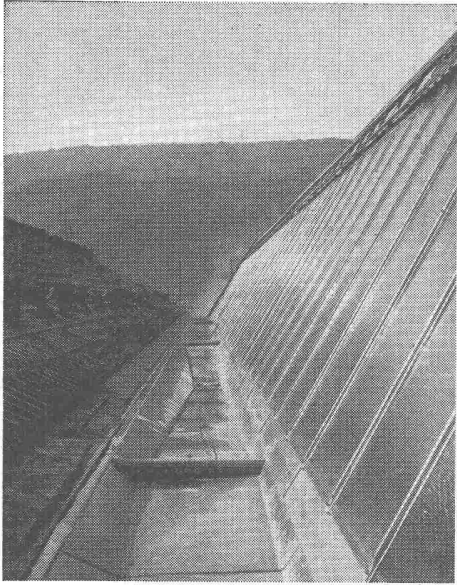
MATTEN

**feuerhemmend
anorganisch
erschütterungsfest**

hochwertige, dauerhafte Wärme- und Schallisolation für schwimmende Böden, Wände, Dächer usw. Preiswert und praktisch.

Schmelzwerk Spoerry
Flums SG Tel. (085) 8 3148

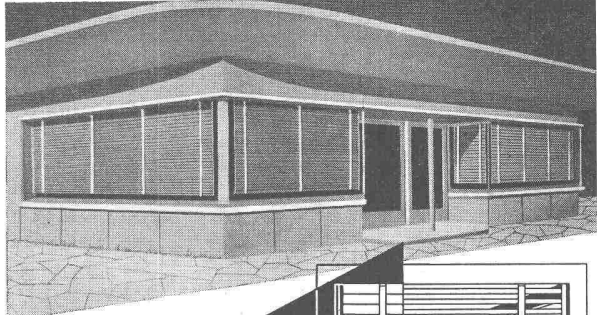
WALLISELEN-ZH TEL. 051/933232



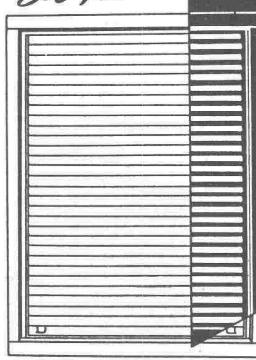
Keller^{CO}

SYSTEM WEMA

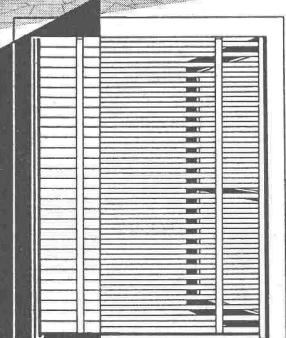
Kittlose Glasdächer
Hofüberdachungen und Vordächer
Shedrinnen



Sol-Flex ▼



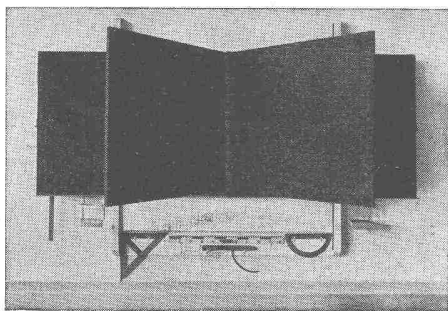
Reflex ▲



LAMELLENRAFFSTOREN
LAMELLENROLLSTOREN

HARTMANN

HARTMANN & CO. AG. BIEL
ROLLADENFABRIK UND METALLBAU - TEL. (032) 2 77 37
Filialen in Basel, Bern, Lausanne, Luzern, Neuchâtel und Zürich



HUNZIKER SÖHNE, THALWIL

Schulmöbelfabrik

Gegründet 1880

Telephon 92 09 13

Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche

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

Soeben erschienen!

Ein Jahrhundert Technik — 100 Jahre VDI

200 Seiten (Format 21,5 × 24 cm) mit 204 Bildern
geschmackvoller Einband, kartoniert 6.— DM

Das vorliegende Buch bringt eine Zusammenfassung von Einzelbeiträgen namhafter Verfasser, die 1955/56 in den «VDI-Nachrichten» laufend veröffentlicht wurden.

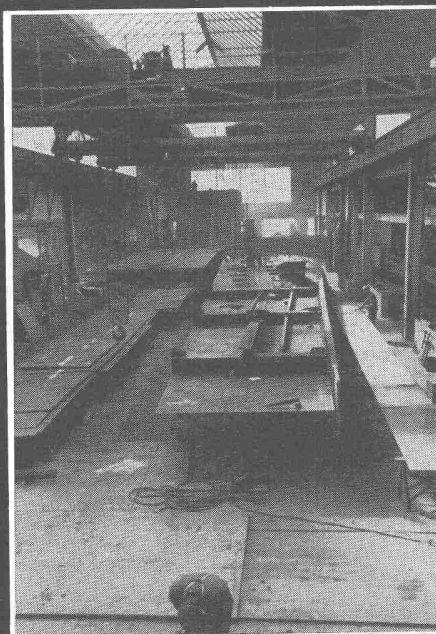
Aus dem Inhalt:

Die geistige, politische und technisch-wirtschaftliche Situation um 1850 / Die Entwicklung der Grundstoffindustrien / Die klassischen Werkstoffe / Kämpfer für den Kunststoff / Vom Dynamoprinzip zum Grossturbogenerator / Die stürmische Entwicklung der chemischen Grossindustrie / Energieumwandlung und -nutzung / Die Dampfturbine / Die Nachrichtentechnik umspannt die Erde / Die drahtlose Welle / Die Motorisierung auf der Strasse / Der Schienenstrang / Der Mensch fliegt / Die Beherrschung der Ozeane / Unsere Kleidung / Wohnkultur — einst und jetzt / Medizin und Technik / Die Schwarze Kunst / Das optische Auge / Entwicklungslinien der Landtechnik / Entwicklungen im Bauwesen / Aus der Geschichte der Werkstoffprüfung / Die Automatisierung und ihre Auswirkungen / Der Weg ins Atomzeitalter

VDI-VERLAG G M B H

Verlag des Vereins Deutscher Ingenieure
Düsseldorf 10 Ingenieurhaus

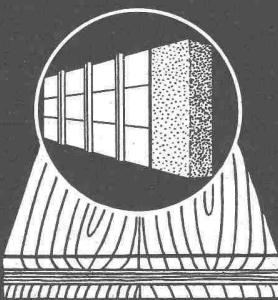
Aus unserem Bauprogramm



PREISWERK & ESSER

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

RICOFIX



Die Betonschalttafel, die sich nicht verzieht

Oberflächen mit eingepresstem und gehärtetem Ueberzug - Lange Haltbarkeit - Grosse Tragfähigkeit - Für Sichtbeton und für Normalbeton verwendbar

Muster und Preisliste durch die Herstellerfirma:

R. RIGLING & CO.



Holzkonstruktionen

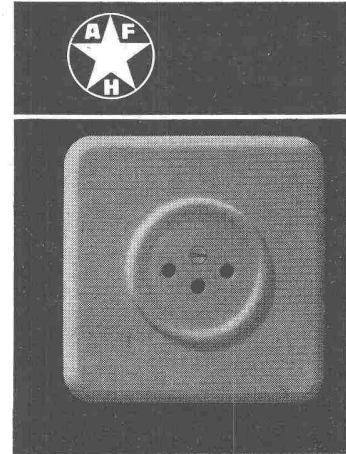
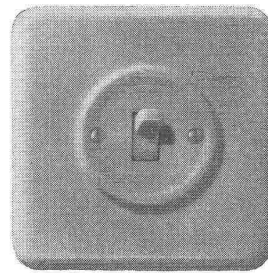
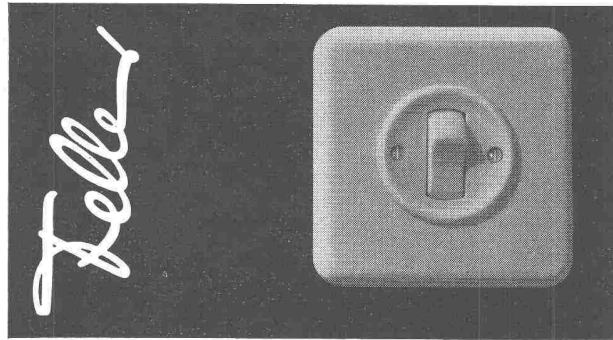
ZCH.-OERLIKON

Leutschenbachstrasse 44

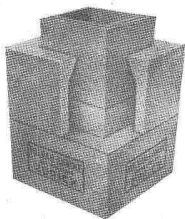
Tel. (051) 46 82 25

Neuzeitliche Schalter und Steckdosen für Unterputzmontage

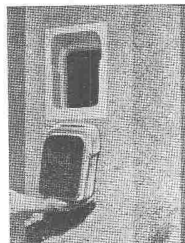
Adolf Feller AG. Horgen, Fabrik elektrischer Apparate



Baue schnell und gut...



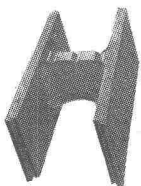
Kamine



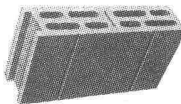
Russtüren

Vulkan-Baustoffe

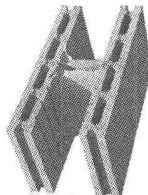
SPRING + SÖHNE
ZÜRICH UND DIETIKON
Telephon (051) 52 51 55



Schalungssteine

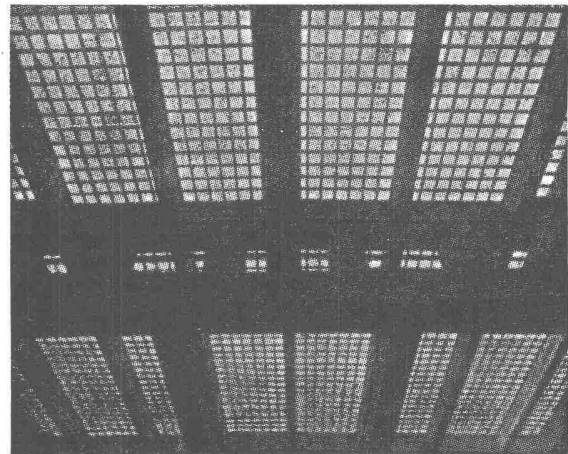


Zwischenwandsteine



Isoliersteine

... baue mit **SPRING-Steinen**



BAUGLÄSER

Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

GLASBETON Spezialabteilung für **Glasbeton-Oberlichter**, garantiert wasserdicht, **begeh-** und **befahrbar** Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallprismen.

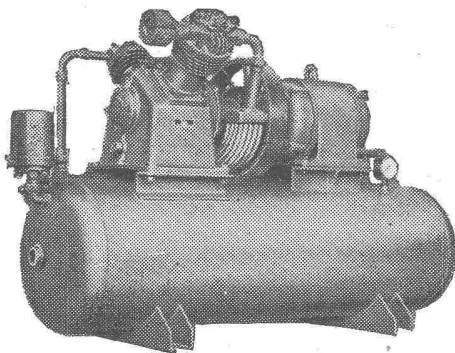
GLASBAUSTEINE extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste. Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 - Gegründet 1884

Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



Haug KOMPRESSOREN

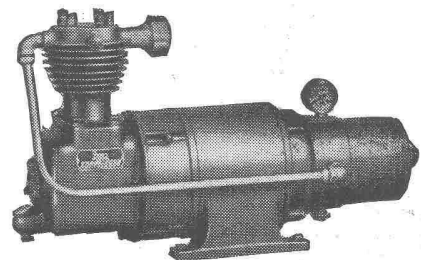
Kompressoren

3-140 m³/h, 6-25 atü
ein- und zweistufig,
ein- und mehrzylindrig

Vakuumpumpen

2-37 m³/h, bis 90 % Vakuum
Kolben- und Rotationspumpen
Hochdruckgebläse

Vollautomatische Druckluft- und Vakuumanlagen



FRITZ HAUG AG., MASCHINENFABRIK, ST. GALLEN

Telephon (071) 24 64 37

**Der Holzschutz ist kein Firlefanz,
denn ARBEZOL hat Wirksubstanz!**

ARBEZOL

A. BENZ & CIE Holzkonservierung Zürich 2/38 Renggerstrasse 56 Telephon (051) 45 34 34

KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden

Telefon (061) 84 14 04

Feuerfestes Material - Glasierte Verblender und Baukeramik - Steinzeug für Kanalisation - Säurefeste Steine und Platten

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

RWD-Stühle und
Hocker



Zeichenständer
RWD-Rex



Zeichenpult
RWD-Architekt



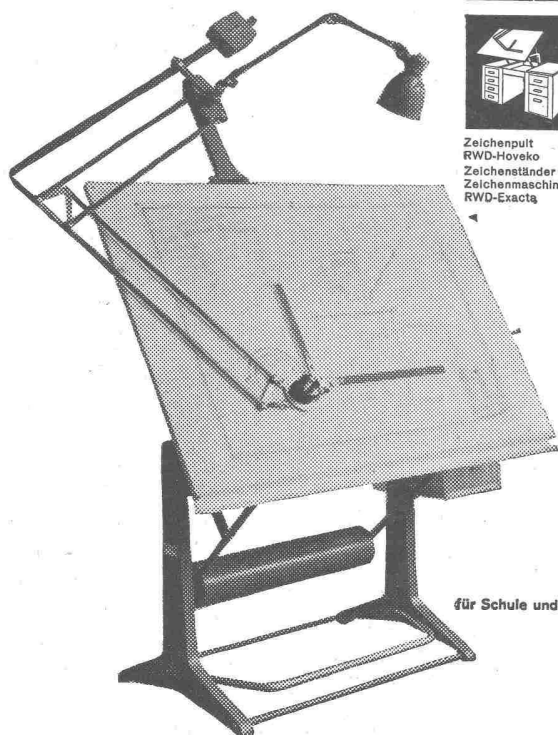
Vertikalplanschränke
RWD-Exakta PV



Zeichenpult
RWD-Hoveko
Zeichenständer und
Zeichenmaschinen
RWD-Exakta



RWD-Schulmöbel



RWD

für Schule und Technik ein Begriff

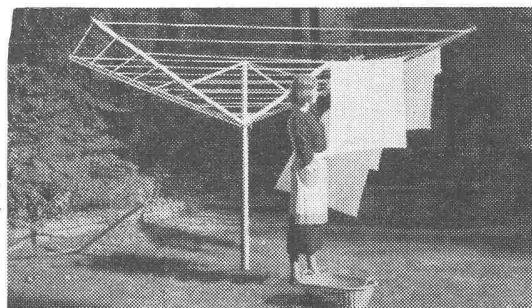
Repplich-Werk AG,
Dietikon-Zürich
Glaserstr.
Maschinenfabrik
Möbelfabrik
Tel. (051) 91 81 03
gegr. 1906

PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

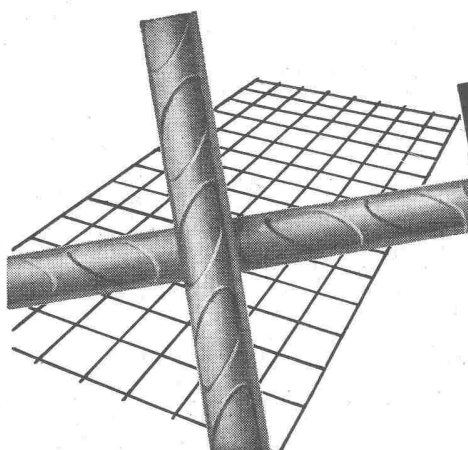
Patentanwälte, Bundesgasse 16



JECO

Leichtmetall-Wäscheschirme

Jeker & Cie., Büsserach SO, Tel. 061 801169



Profilierte

PERFEKT

Armierungsnetze

+ Pat.

erhöhen die Haft-
festigkeit auf **300%**

Mehr als 50% Gewichtsersparnis

Ausführlicher Katalog mit
Berechnungstabellen durch

EMIL HITZ

Fabrik für Drahtgeflechte
Zürich 3 Grubenstr. 29 Tel. 33 25 50

Zweigbetrieb Basel:
Ob. Rebeggasse 40 Tel. 32 45 92