

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

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

Heft 2

PDF erstellt am: **20.09.2024**

### **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

*Fenster*

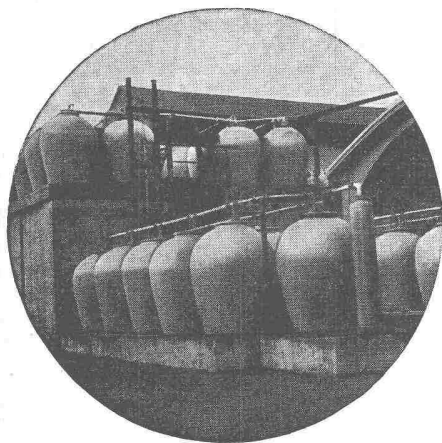


*Kiefer Zürich*

# Durisol

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

**DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665**



## STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

**Chemisches Steinzeug** für stärkste chemische Beanspruchung

**Embrachit** garantiert temperaturwechselbeständig bis 100° C

**Thermosil** speziell wärmeleitend

**Porzellan** und **Embrit** für Elektroisolierkörper 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) 962321

### 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, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

### INHALT

Staudamm Göschenenalp; Das Projekt. Von <i>W. Eggenberger</i> . . . . .	15*
— Erdbauliche Untersuchungen. Von <i>J. Zeller</i> . . . . .	18*
— Die Erdbauarbeiten vom Standpunkt des Unternehmers. Von <i>G. Mugglin</i> . . . . .	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 <i>V. Fürst</i> . . . . .	30
Taschenbuch für Heizung und Lüftung, von <i>Recknagel-Sprenger</i> . . . . .	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
---	----

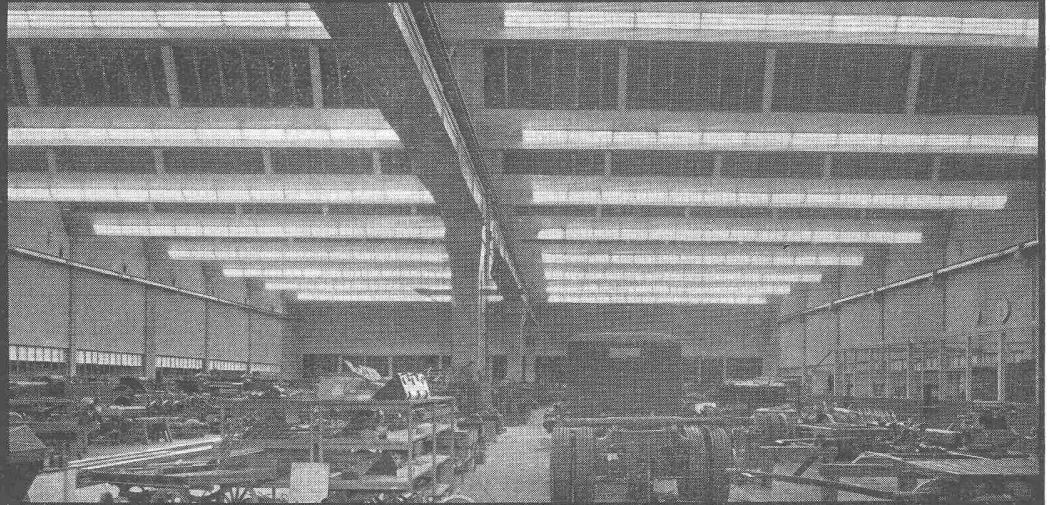
### MITTEILUNGEN AUS DEM S. I. A.

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

### ANKÜNDIGUNGEN

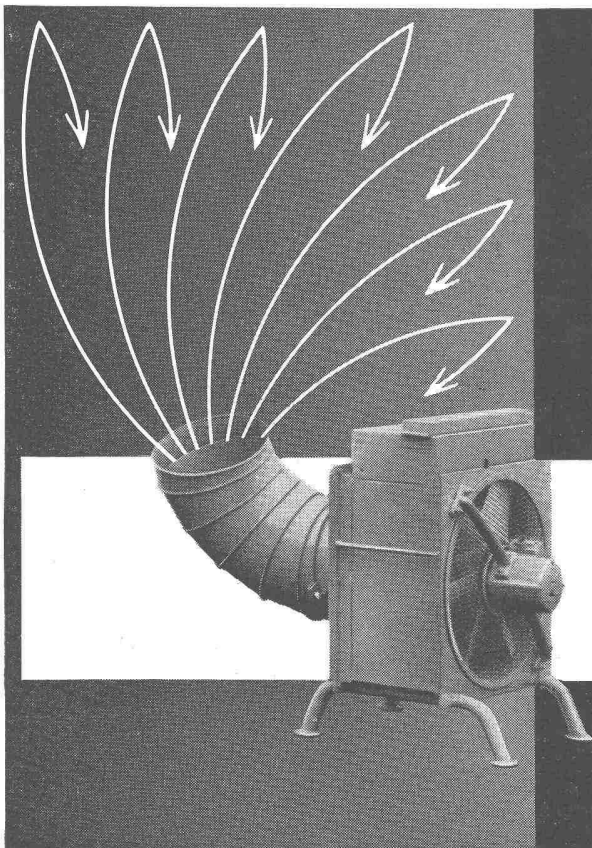
Internat. Spannbeton-Kongress in Berlin 1958. Ausstellung Sanitär- und Heizungsbedarf, Düsseldorf 1957. Vorträge . . . . .	32
--	----

## Fluoreszenzleuchten - unsere Spezialität!



Ein Beispiel aus der Automobilindustrie

Spezialfabrik für Fluoreszenzlampen-Beleuchtungskörper, Herisau, Telephone 071/52363/64



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

***häg*** Bauaustrockner

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

# HESCO

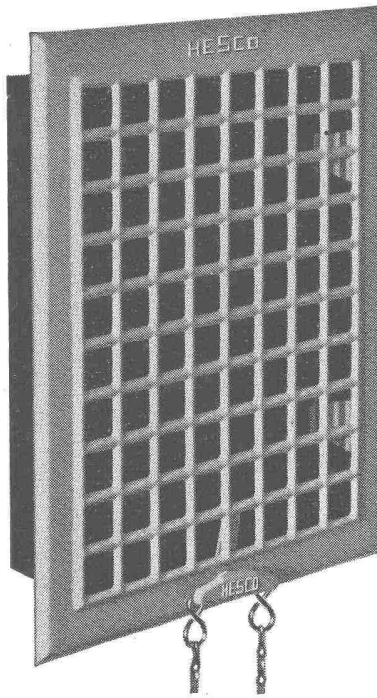
## Ventilations-Klappen und Ventilations-Gitter

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

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

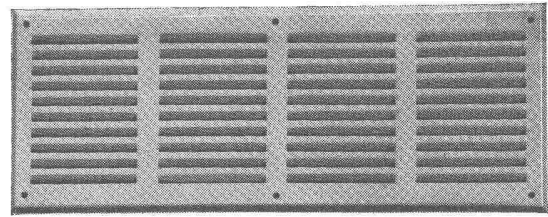
„Hesco“-Ventilations-Klappen, -Gitter und -Schieber sind in der Regel elfenbeinfarbig emailliert, verchromt oder cadmiert. Sie können aber auch in einer beliebig andern Farbe geliefert werden.

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

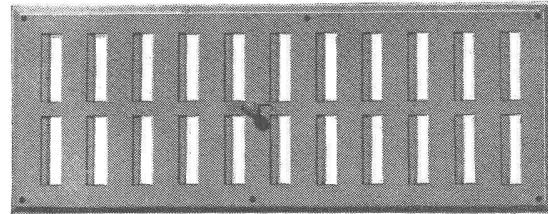


**1511** „Hesco“-Ventilations-Klappen in 25 verschiedenen Dimensionen erhältlich, maximaler Luftdurchlaß 60 %.

Verlangen Sie bitte unseren detaillierten Ventilations-Prospekt.



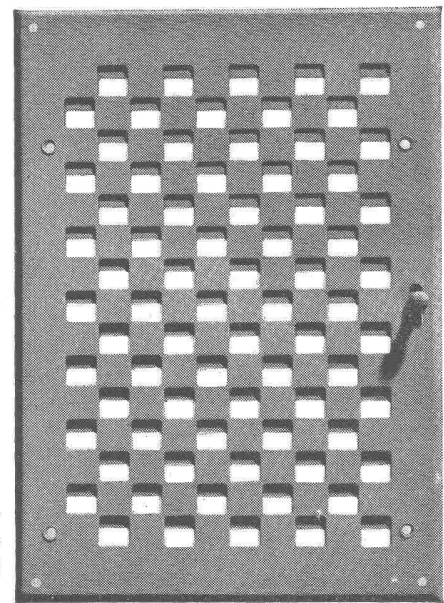
**1553** Schlitzgitter zum Aufschrauben



**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, Trinkwasserleitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen  
Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

**AG. für chemisch-bautechnische Produkte  
Würenlos (Aargau)**

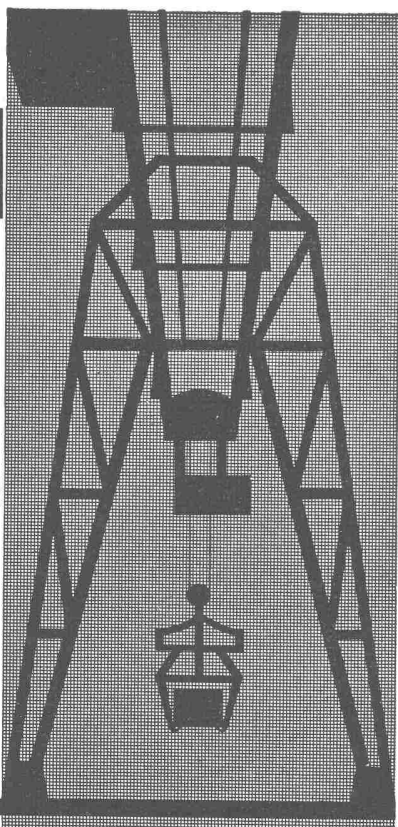
Telephon (056) 3 53 44



Krane

Elektrozüge

Aufzüge



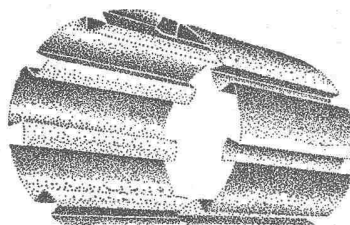
Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG., Zürich



Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern

## Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.  
Zahnräderfabrik  
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

**SIEGFRIED keller** CO

**Kifflose Glasdächer  
SYSTEM WEMA**

Hofüberdachungen und Vordächer  
Shedrinnen

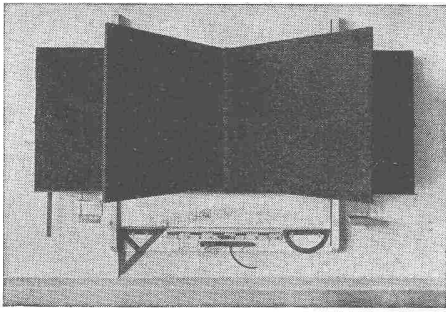
*Sol-Flex* ▼

*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

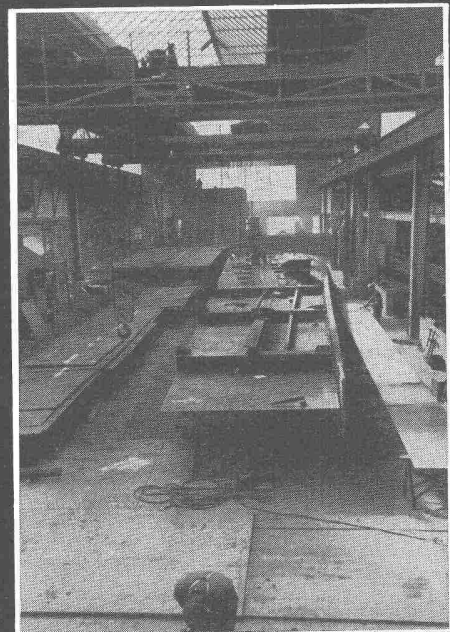
**VDI-VERLAG** GM  
BH

Verlag des Vereins Deutscher Ingenieure

Düsseldorf 10

Ingenieurhaus

### Aus unserem Bauprogramm



### PREISWERK & ESSER

Stahlhochbau Schlosserei

Basel

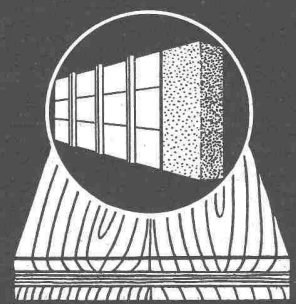
Brückenbau Metallbau

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.**



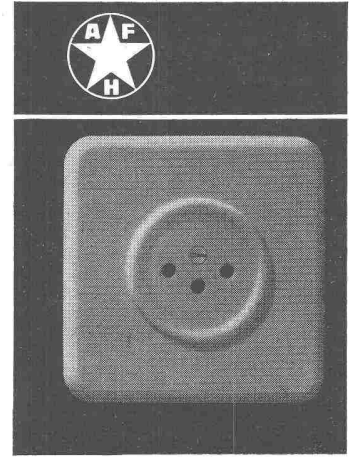
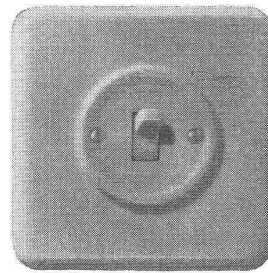
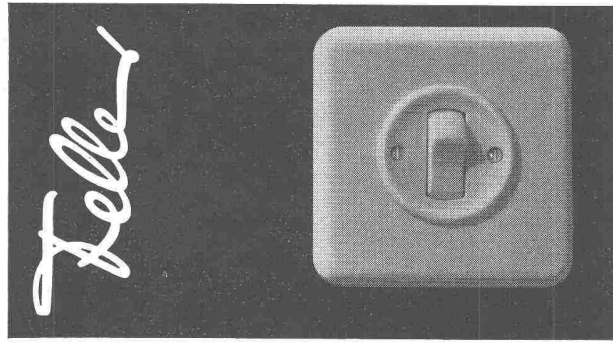
*Holzkonstruktionen*

Tel. (051) 46 82 25

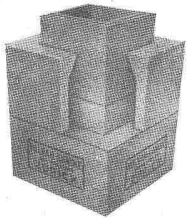
**ZCH.-OERLIKON**

Leutschenbachstrasse 44

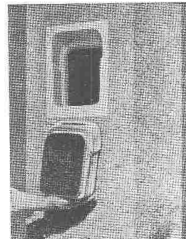
**Neuzeitliche Schalter und Steckdosen für Unterputzmontage**  
**Adolf Feller AG. Horgen, Fabrik elektrischer Apparate**



**Baue schnell und gut . . .**



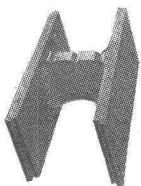
Kamine



Russtüren

Vulkan-Baustoffe

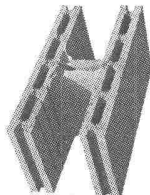
**SPRING + SÖHNE**  
 ZÜRICH UND DIETIKON  
 Telefon (051) 52 51 55



Schalungssteine

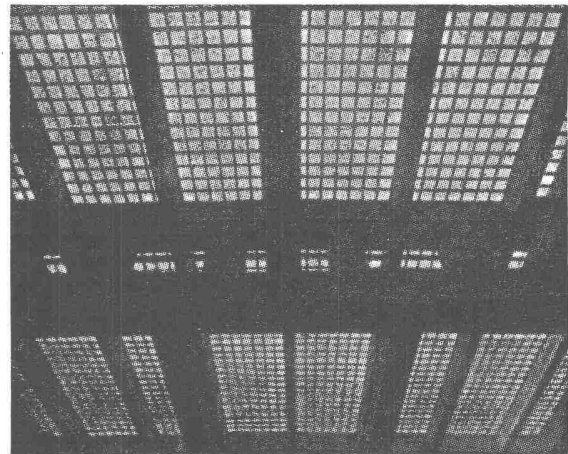


Zwischenwandsteine



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.

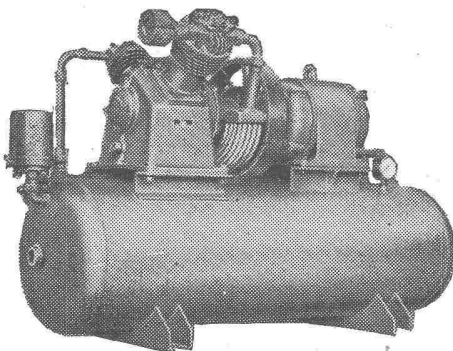
**GLASBAUSTEINE** extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste. Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

**Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich**

Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 - Gegründet 1884

Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



**Haug**  
**KOMPRESSOREN**

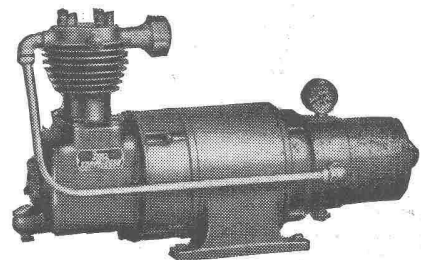
**Kompressoren**

3-140 m<sup>3</sup>/h, 6-25 atü  
 ein- und zweistufig,  
 ein- und mehrzylindrig

**Vakuumpumpen**

2-37 m<sup>3</sup>/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 Firlefnanz,  
denn ARBEZOL hat Wirksubstanz!



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

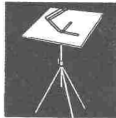
Feuerfestes Material - Glasierte Verblender und Baukeramik - Steinzeug für Kanalisation - Säurefeste Steine und Platten

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

RWD-Stühle und Hocker



Zeichenständer RWD-Rex



Zeichenpult RWD-Architekt



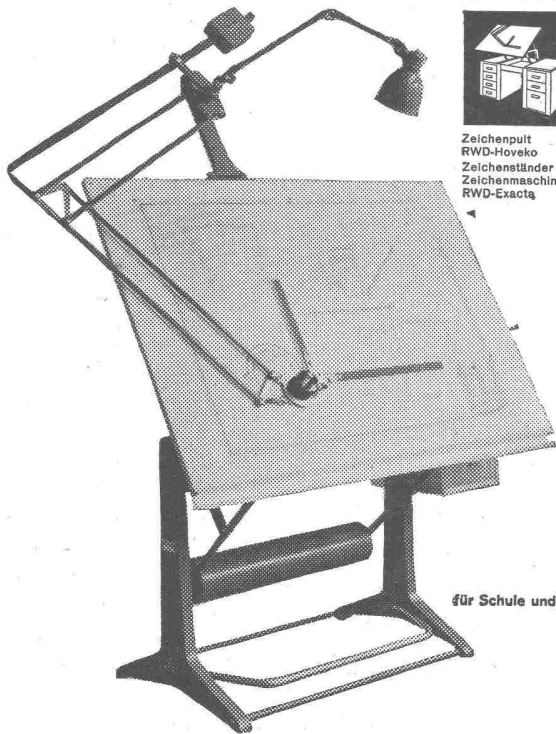
Vertikalplanschränke RWD-Exakta PV



Zeichenpult RWD-Hoveko Zeichenständer und Zeichenmaschinen RWD-Exakta



RWD-Schulmöbel



## RWD

für Schule und Technik ein Begriff

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

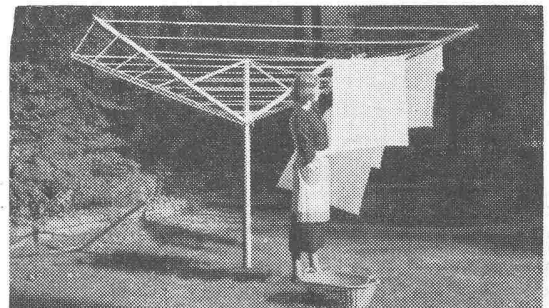
## PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN  
etc.

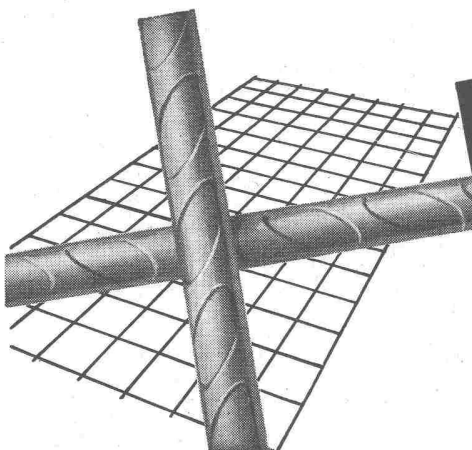
in allen Ländern

## 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. Rebgasse 40 Tel. 32 45 92