

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.01.2025

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

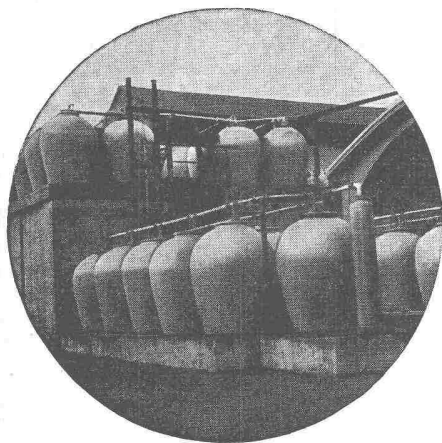


Kiefer Zürich

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665



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
---	----

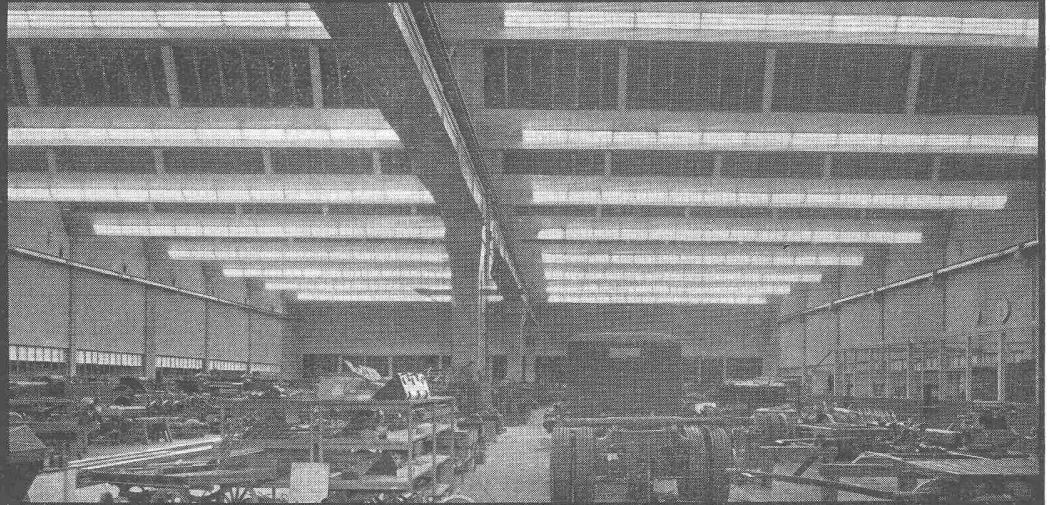
MITTEILUNGEN AUS DEM S. I. A.

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

ANKÜNDIGUNGEN

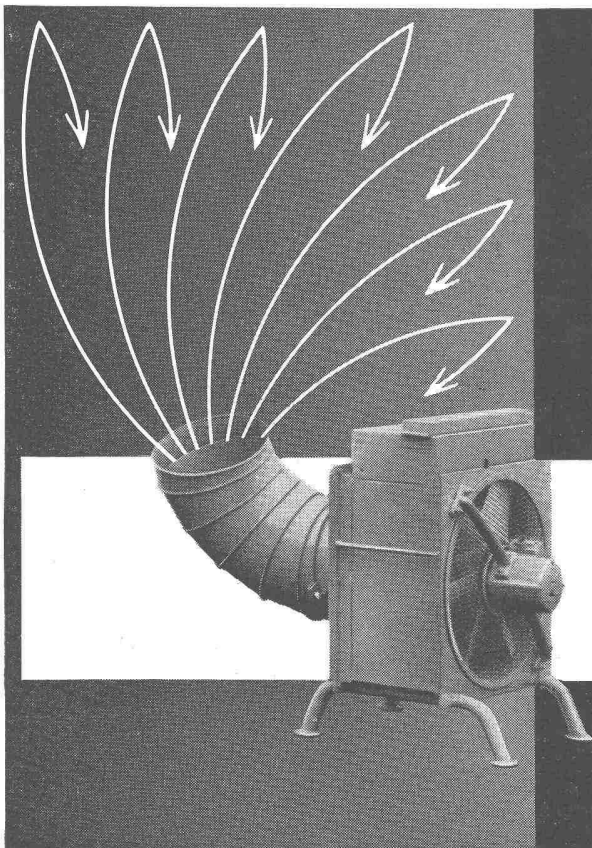
Internat. Spannbeton-Kongress in Berlin 1958. Ausstellung Sanitär- und Heizungsbedarf, Düsseldorf 1957. Vorträge	32
--	----

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

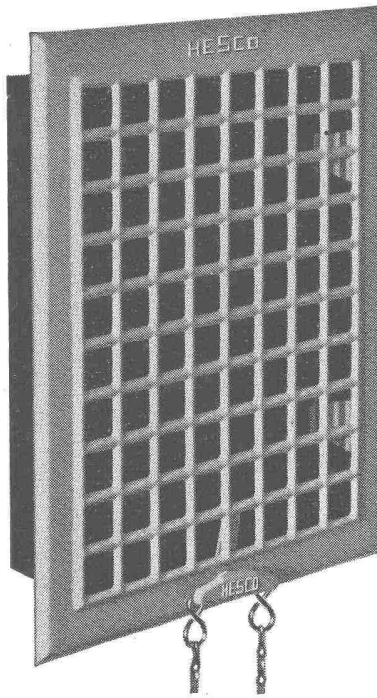
Ventilations-Klappen und Ventilations-Gitter

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.

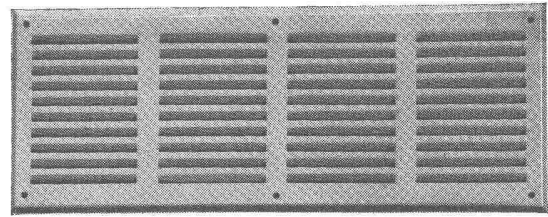
„Hesco“-Ventilations-Klappen, -Gitter und -Schieber sind in der Regel elfenbeinfarbig emailliert, verchromt oder cadmiert. Sie können aber auch in einer beliebig andern Farbe geliefert werden.

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

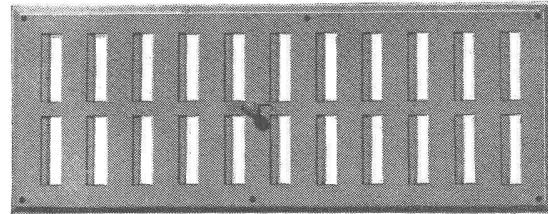


1511 „Hesco“-Ventilations-Klappen in 25 verschiedenen Dimensionen erhältlich, maximaler Luftdurchlaß 60 %.

Verlangen Sie bitte unseren detaillierten Ventilations-Prospekt.



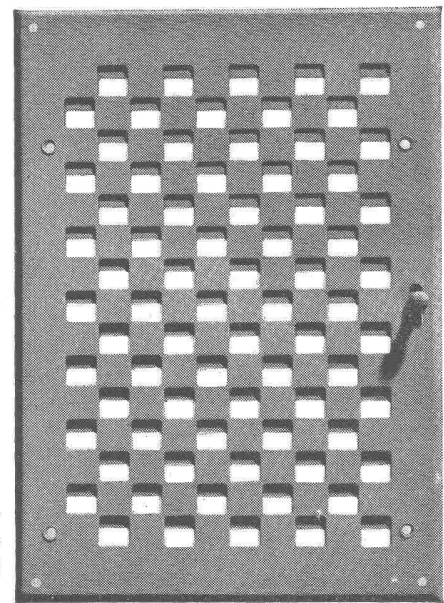
1553 Schlitzgitter zum Aufschrauben



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, Rütli 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)**

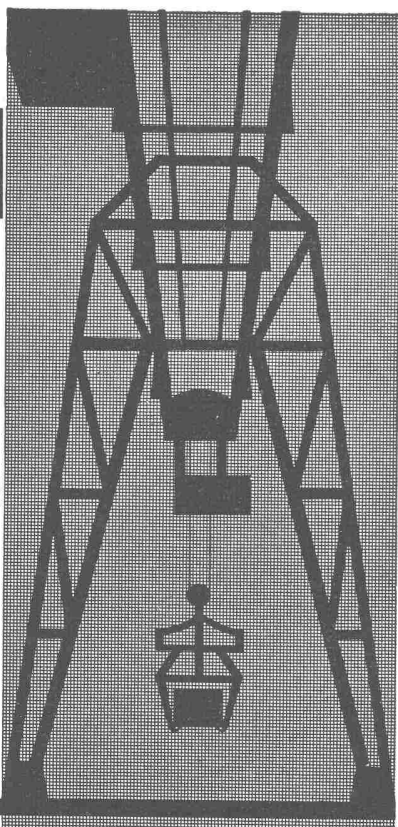
Telephon (056) 3 53 44



Krane

Elektrozüge

Aufzüge



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

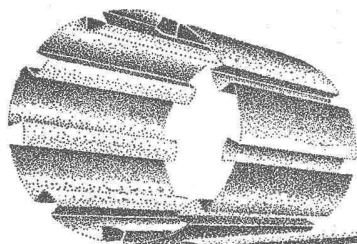


Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



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

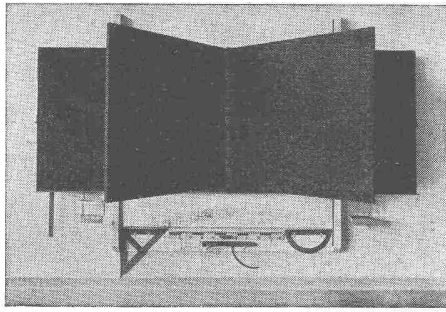
Sol-Flex ▼

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

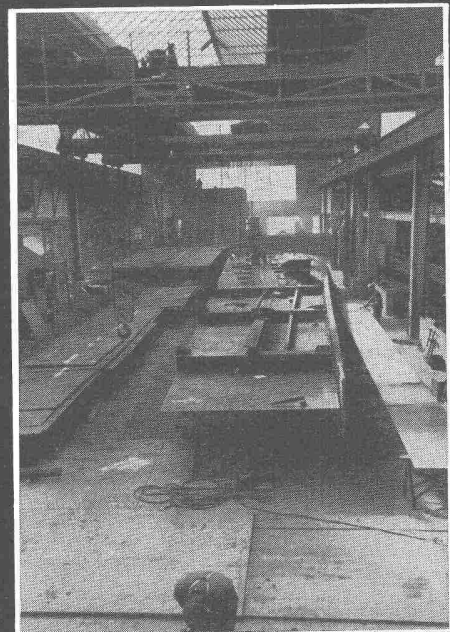
VDI-VERLAG GM
BH

Verlag des Vereins Deutscher Ingenieure

Düsseldorf 10

Ingenieurhaus

Aus unserem Bauprogramm



PREISWERK & ESSER

Stahlhochbau Schlosserei

Basel

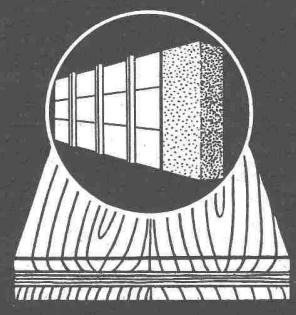
Brückenbau Metallbau

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.



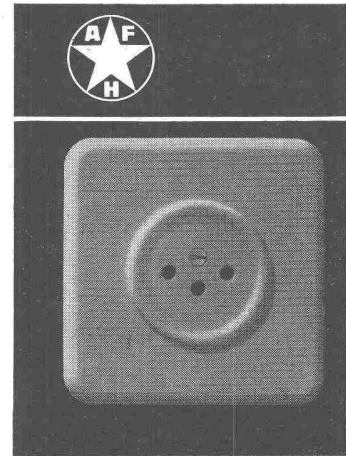
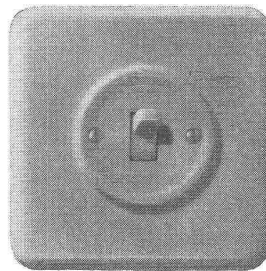
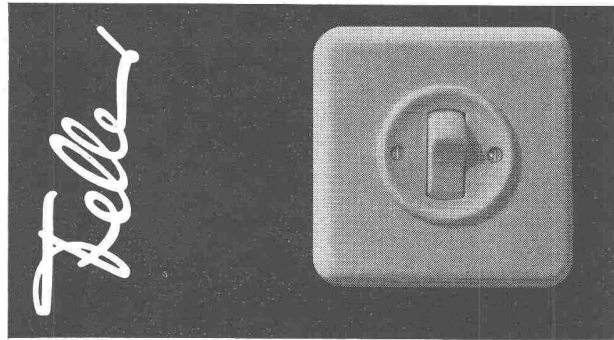
Holzkonstruktionen

Tel. (051) 46 82 25

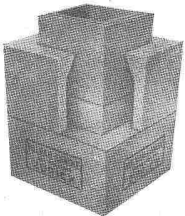
ZCH.-OERLIKON

Leutschenbachstrasse 44

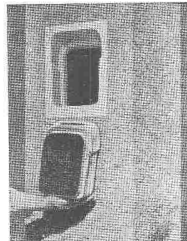
Neuzeitliche Schalter und Steckdosen für Unterputzmontage
Adolf Feller AG. Horgen, Fabrik elektrischer Apparate



Baue schnell und gut . . .



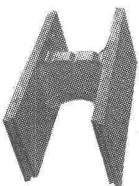
Kamine



Russtüren

Vulkan-Baustoffe

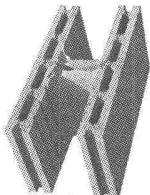
SPRING + SÖHNE
 ZÜRICH UND DIETIKON
 Telefon (051) 52 51 55



Schalungssteine

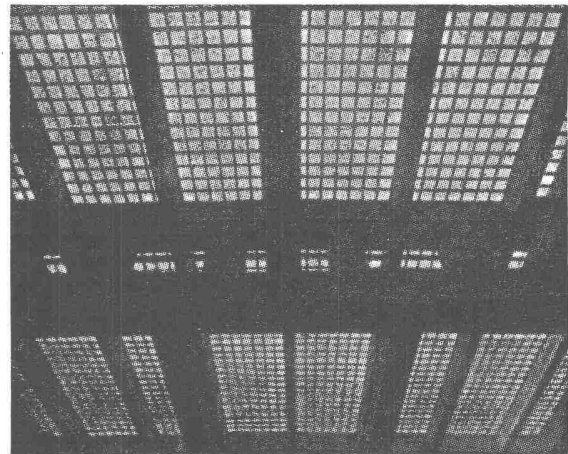


Zwischenwandsteine



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.

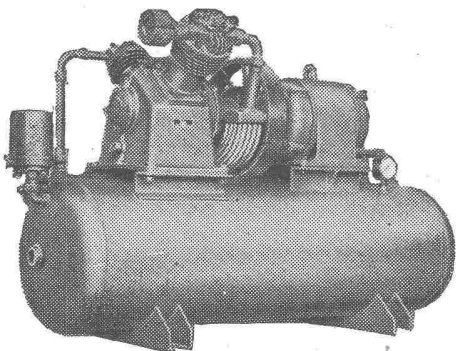
GLASBAUSTEINE extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste. Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 - Gegründet 1884

Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



Haug
KOMPRESSOREN

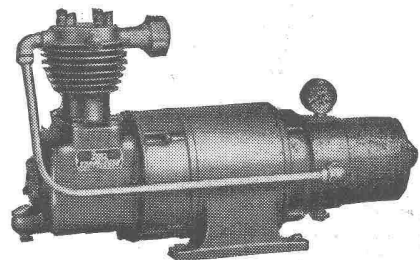
Kompressoren

3-140 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 Firlefnanz,
denn ARBEZOL hat Wirksubstanz!



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

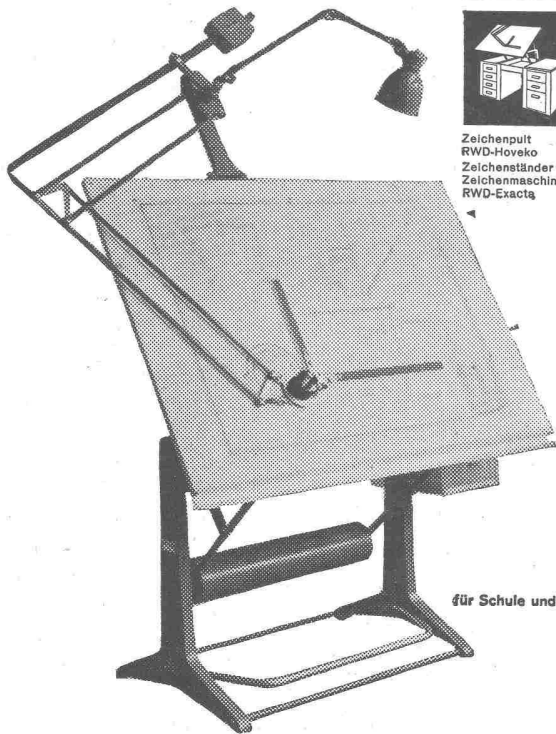
KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

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

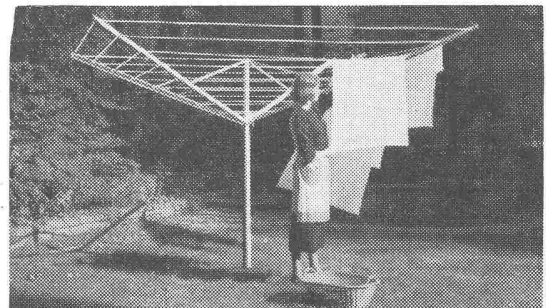
RWD

für Schule und Technik ein Begriff

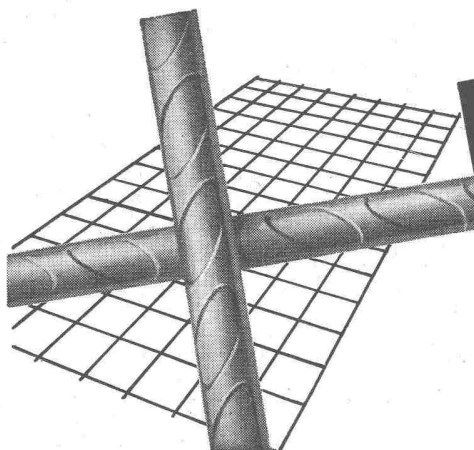
Repplich-Werk AG,
Dietsikon-Zürich
Glieserei
Maschinenfabrik
Möbelfabrik
Tel. (051) 91 81 03
gegr. 1906

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 Haftfestigkeit 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