

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](#)

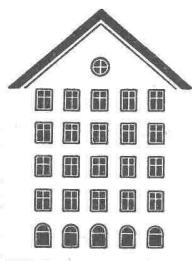
Download PDF: 14.01.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

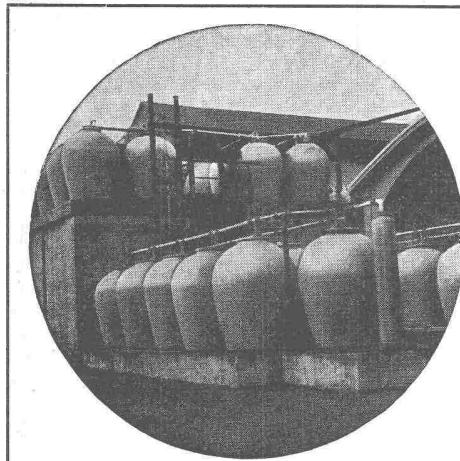
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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 temperatur-
wechselbeständig bis 100° C**Thermosil** speziell wärmeleitend**Porzellan** und **Embrit** für Elektro-
Isolierkörper mit hoher elektrischer
und mechanischer Festigkeit**Kanalisations-Steinzeug** für Bau-
gewerbe 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-Annonen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027**INHALT**

Staudamm Göscheneralp: Das Pro- jekt. Von <i>W. Eggenberger</i>	15*
— Erdbauliche Untersuchungen. Von <i>J. Zeller</i>	18*
— Die Erdbauarbeiten vom Stand- punkt des Unternehmers. Von <i>G. Mugglin</i>	23*

MITTEILUNGEN

Technical Center der General Motors Corporation	28
Ciba-Labore in Mexico-City. Schweiz. Nationalkomitee für Bewäs- serung und Entwässerung. Reak- tionskinetische Forschung auf dem Gebiet der Vergasung. Pilotenschleu- der. Persönliches. Schweiz. Bundes- bahnen	29*

NEKROLOGE

Ernst Etter	29*
Diethelm Meyer, Fritz Bolliger, Gu- stav von Tobel	30

BUCHBESPRECHUNGEN

The Architecture of Sir Christopher Wren, von <i>V. Fürst</i>	30
Taschenbuch für Heizung und Lüf- tung, von <i>Recknagel-Sprenger</i>	31

WETTBEWERBE

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

MITTEILUNGEN AUS DEM S.I.A.

Ingieurertätigkeit für ungarische Flüchtlinge. Technischer Verein Win- terthur und Sektion Winterthur des S.I.A.	31
---	----

ANKÜNDIGUNGEN

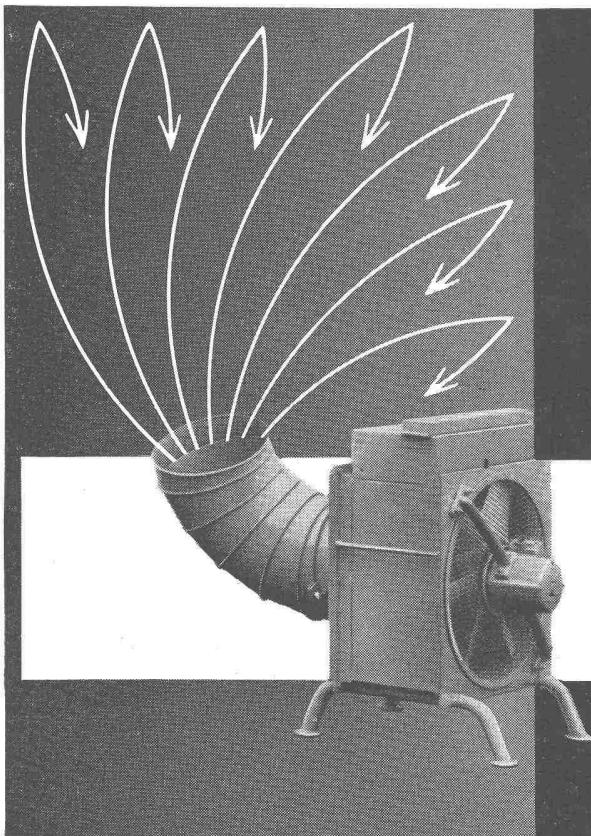
Internat. Spannbeton-Kongress in Berlin 1958. Ausstellung Sanitär- und Heizungsbedarf, Düsseldorf 1957. Vorträge	32
---	----

Fluoreszenzleuchten - unsere Spezialität!



Ein Beispiel aus der Automobilindustrie

Spezialfabrik für Fluoreszenzlampen-Beleuchtungskörper, Herisau, Telephon 071/5 23 63/64



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



Bauaustrockner

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

HESCO

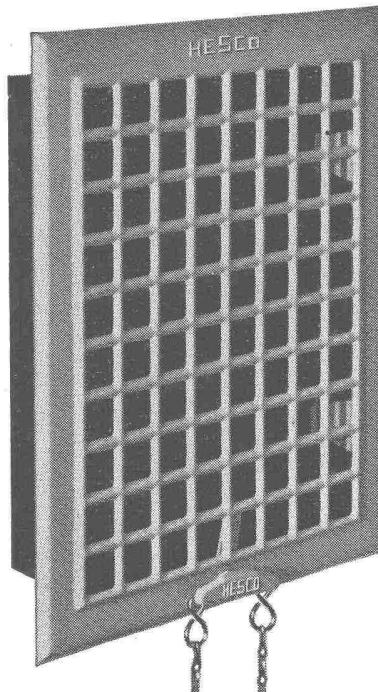
Ventilations-Klappen und Ventilations-Gitter

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

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

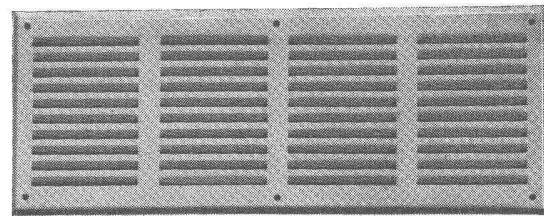
„Hesco“-Ventilations-Klappen, -Gitter und -Schieber sind in der Regel elfenbeinfarbig emailliert, verchromt oder cadmiert. Sie können aber auch in einer beliebig andern Farbe geliefert werden.

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

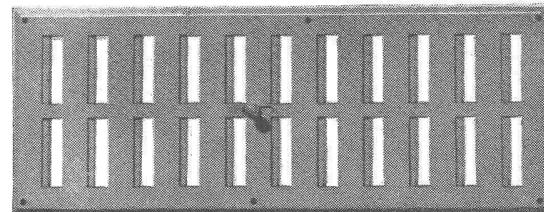


1511 „Hesco“-Ventilations-Klappen in 25 verschiedenen Dimensionen erhältlich, maximaler Luftdurchlaß 60 %.

Verlangen Sie bitte unseren detaillierten Ventilationen-Prospekt.



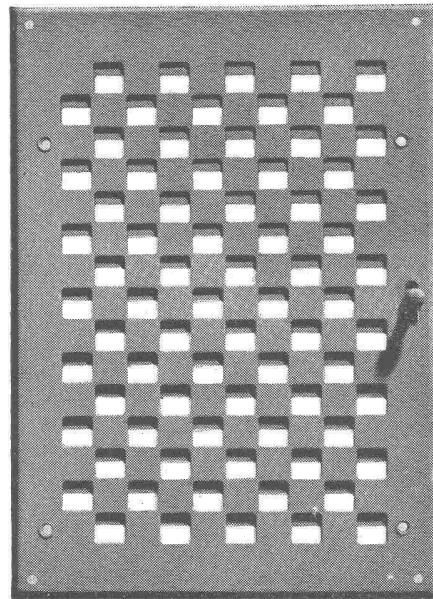
1553 Schlitzgitter zum Aufschrauben



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)

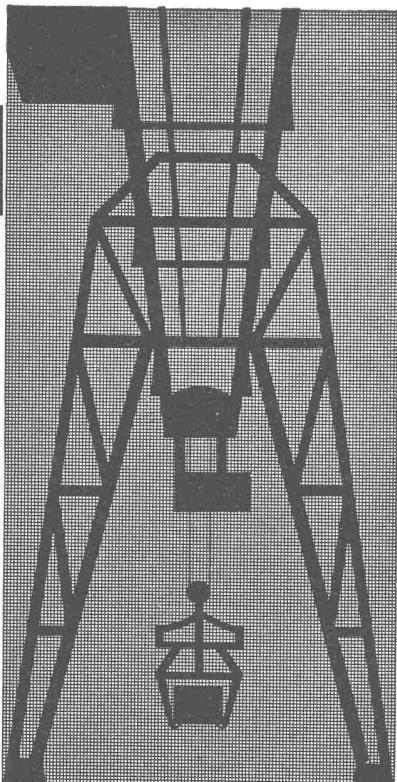
Telephon (056) 3 53 44



Krane

Elektrozüge

Aufzüge



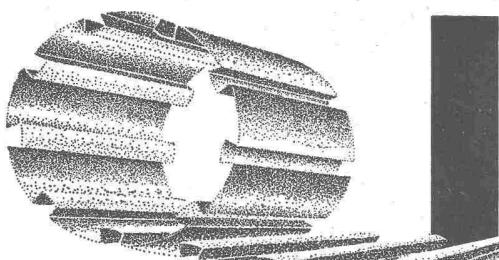
Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG.. Zürich

Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



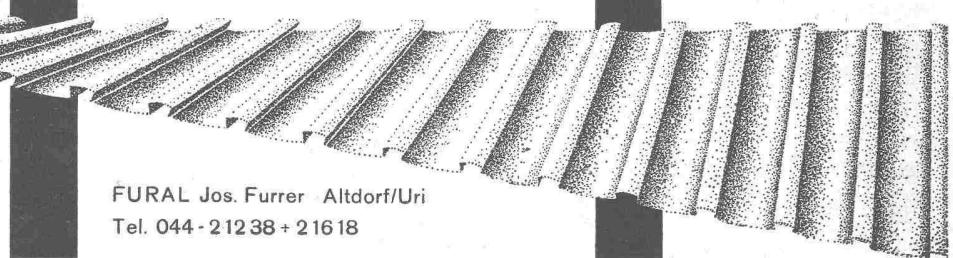
Geschliffene Zahnräder

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

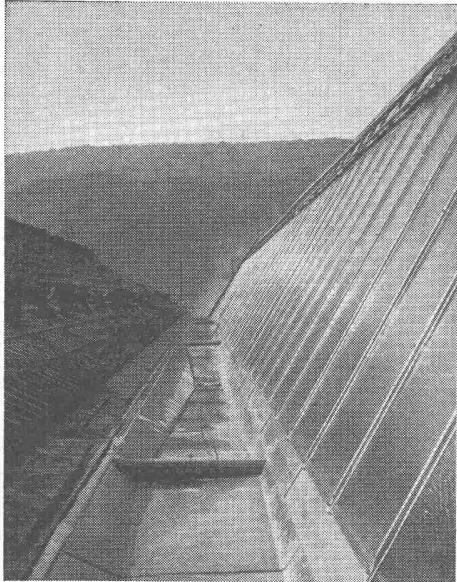
MATTEN

**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

WALLISELLEN-ZH TEL. 051/933232

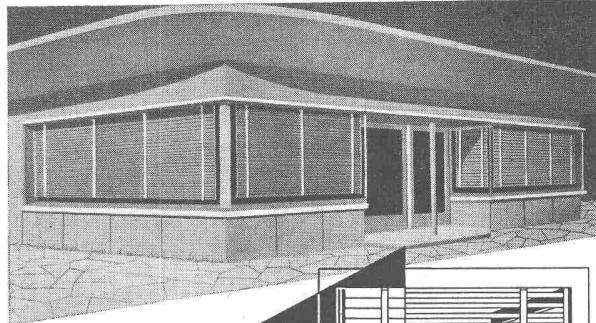


Kittlose Glasdächer

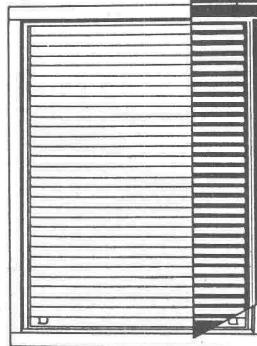
SYSTEM WEMA

Hofüberdachungen und Vordächer
Shedrinnen

Keller
CO
SIEGFRIED



Sol-Flex ▼



Reflex ▲

LAMELLENRAFFSTOREN
LAMELLENROLLSTOREN

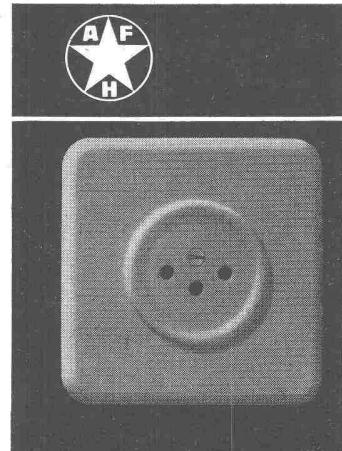
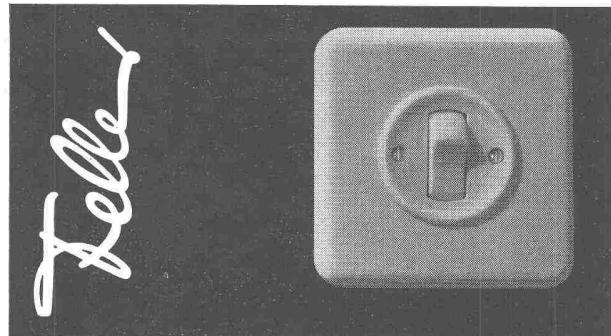
HARTMANN

HARTMANN & CO. AG. BIEL

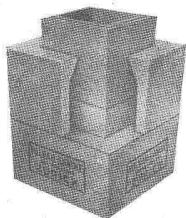
ROLLADENFABRIK UND METALLBAU - TEL. (032) 2 77 37

Filialen in Basel, Bern, Lausanne, Luzern, Neuchâtel und Zürich

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



Baue schnell und gut ...

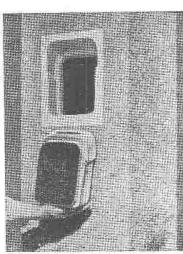


Kamine



Vulkan-Baustoffe

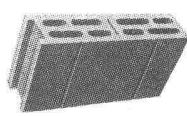
SPRING + SÖHNE
 ZÜRICH UND DIETIKON
 Telephon (051) 52 51 55



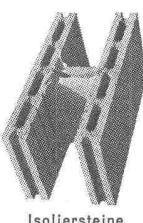
Russtüren



Schalungssteine

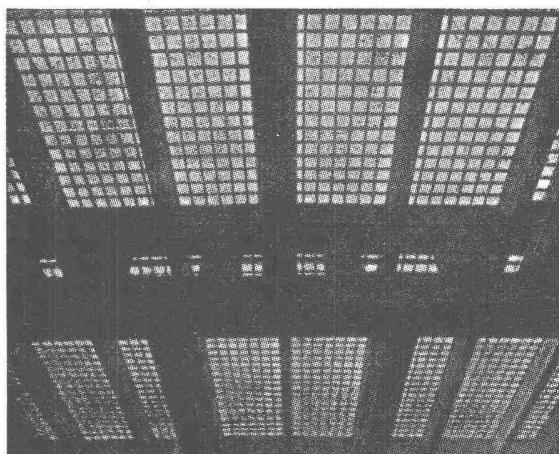


Zwischenwandsteine



Isoliersteine

... baue mit SPRING-Steinen

**BAUGLÄSER**

Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

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

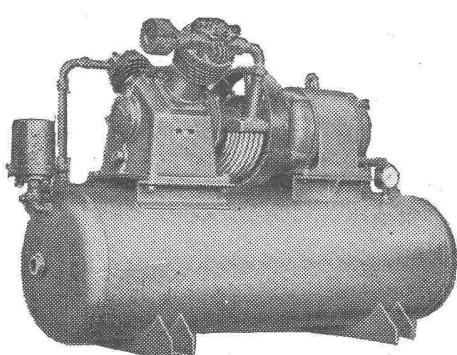
GLASBAUSTEINE extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste. Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerfe.

Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 - Gegründet 1884

Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



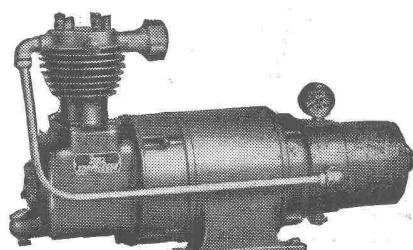
Haug
KOMPRESSOREN
 Kompressoren

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

Vakuumpumpen

2-37 m³/h, bis 90 % Vakuum
 Kolben- und Rotaionspumpen
 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 Telefon (051) 45 34 34

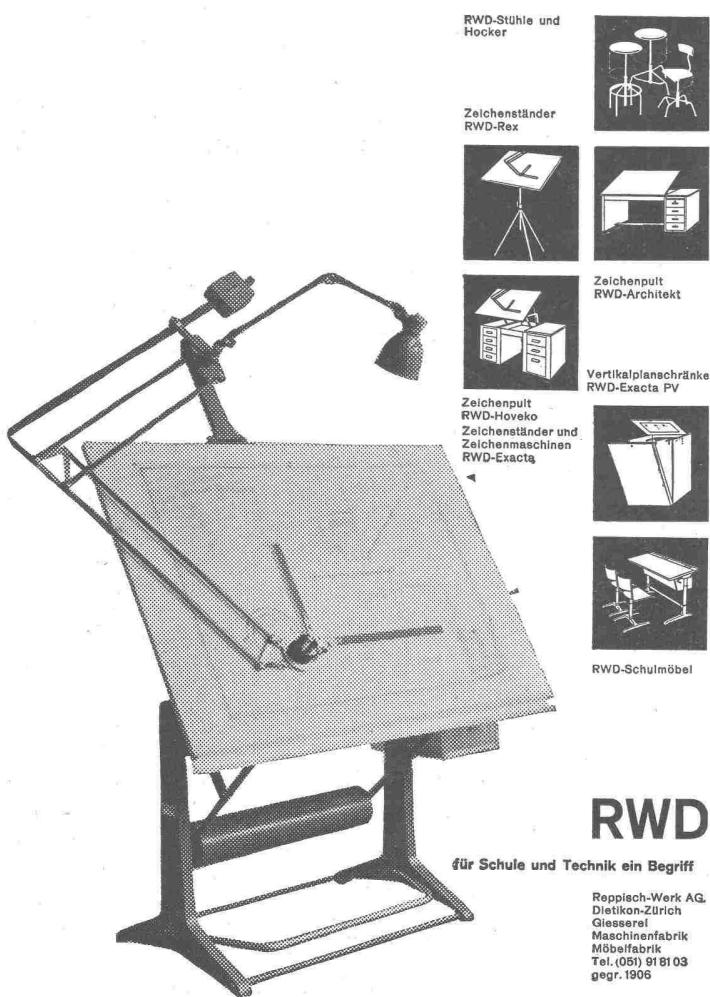
KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

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)



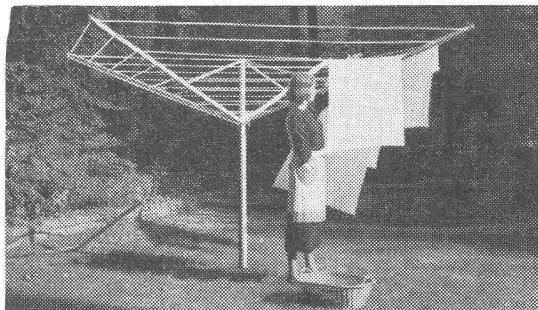
PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.

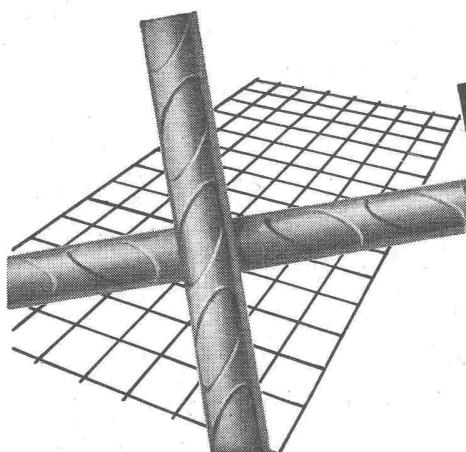
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16



JECO Leichtmetall-Wäscheschirme
Jeker & Cie., Büsserach SO, Tel. 061 80 11 69



Profilierte
PERFEKT
Armierungsnetze
+ Pat.

erhöhen die Haft-
festigkeit auf **300%**
Mehr als 50% Gewichtersparnis
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