

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 23

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: 20.01.2026

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

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665



WALO BERTSCHINGER

BAUUNTERNEHMUNG ZÜRICH

Gelisebau
Industrieböden
Strassenbau

MD

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39
Für den Buchhandel in Kommission bei
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50		Abonnements:	
12 Monate	6 Monate	3 Monate	
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	
60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 16.50	

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der E. T. H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Limmatquai 94,
Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Das Werk Robert Maillarts, Von W. J. und G. Steinmann	321
75 Jahre Technikum Winterthur, Von A. O.	322
Die katholische Kirche in Würenlos, Arch. A. Moser, Von H. Marti	323*
Horizontale Bohrungen in Lockergesteinen, Von H. Fehlmann	323*

MITTEILUNGEN

Das Saminawerk in Liechtenstein, Kontinuierlich arbeitende Verdampfer, Schwimmende Strassenüberführung in Australien	329*
Missouri-Pacific-Eisenbahn, Flussbett-Erosion um Brückenpfeiler, Radioapparate bei Vermessungs-Arbeiten, Persönliches	330

WETTBEWERBE

Sekundarschulhaus Brüttisellen, Schulhaus Tschudywiese in St. Gallen, Schulhaus Flüelen	330
---	-----

LITERATUR

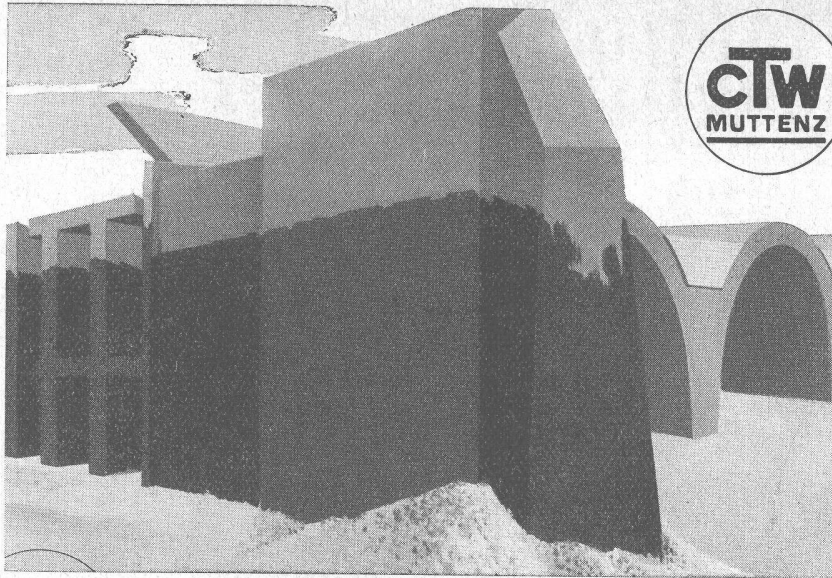
Caux-Bericht 1948, Inventario delle cose d'arte, von P. Bianconi/P. M.	330
Energieversorgung der Gemeinden, von M. F. Girtanner/A. O. Holz in Technik und Wirtschaft, von G. Risch/H. Marti, Dieselmotoren, von F. Sass/H. Steiner. Neu-Erscheinungen	331

VEREINE

S. I. A. Stipendien	332
S. I. A. Winterthur, Exkursion Wildegg	332
S. I. A. Gründung Sektion Baden	332

VORTRAGSKALENDER	332
----------------------------	-----

* Bilder

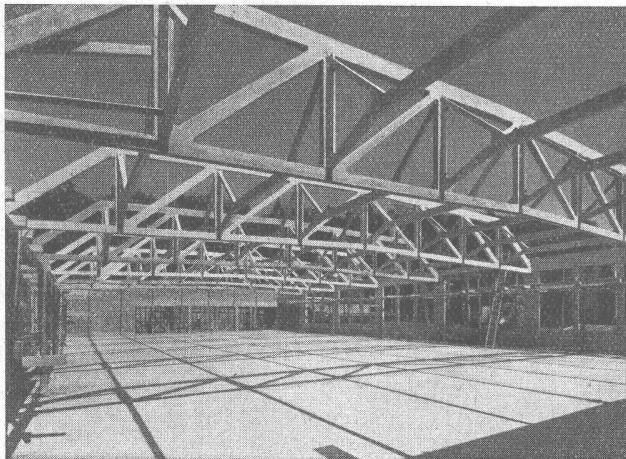


Grösste Sicherheit durch „Emaillit“ Betonschutz

Wasserabweisender und dichtender Schutzanstrich für Beton- und Mauerwerk, Fundamente, Stützmauern, Widerlager, Keller, Reservoirs, Silos, Brücken, Tunnels und dergl. Altbewährtes MUTTENZER-Fabrikat, auf reicher bautechnischer und chemisch-wissenschaftlicher Erfahrung basierend.

Verlangen Sie Offerte, Prospekte und fachtechnische Beratung. EMAILLIT ist wie andere CTW-Spezialerzeugnisse auch beim Baumaterialhandel und in Fachgeschäften erhältlich.

CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG., MUTTENZ-BASEL, TEL. (061) 9 30 22



Eisenbetonfachwerk - Montagefertig

**Vorteile: Kurze Bauzeit - Minimaler Unterhalt
Wirtschaftlichkeit**

Vobag

AG. für vorgespannten Beton Zürich

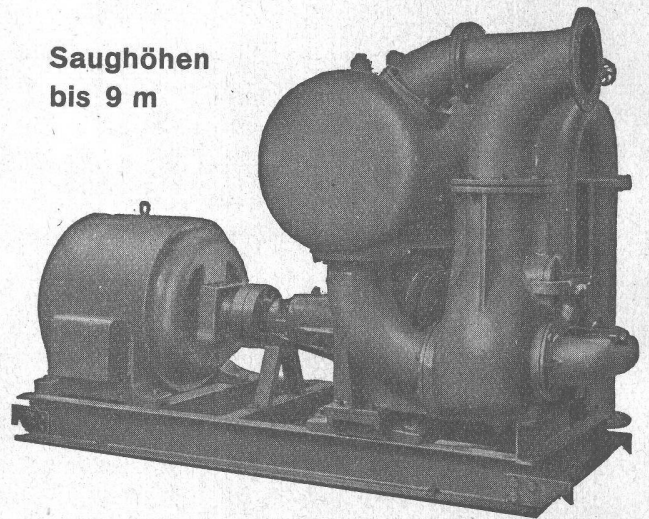
Telephon (051) 28 64 74

Spezialfirma für die Lieferung von Bauelementen aus Vorspannbeton u. Eisenbeton

Selbstansaugende, ventillose Baupumpen

System Lauchener

**Saughöhen
bis 9 m**



Leistungen 1 bis 500 Liter/Sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luft-eintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher unempfindlich, gegen Sand, Schlamm und Kies.

Maschinenfabrik a. Sihl a. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

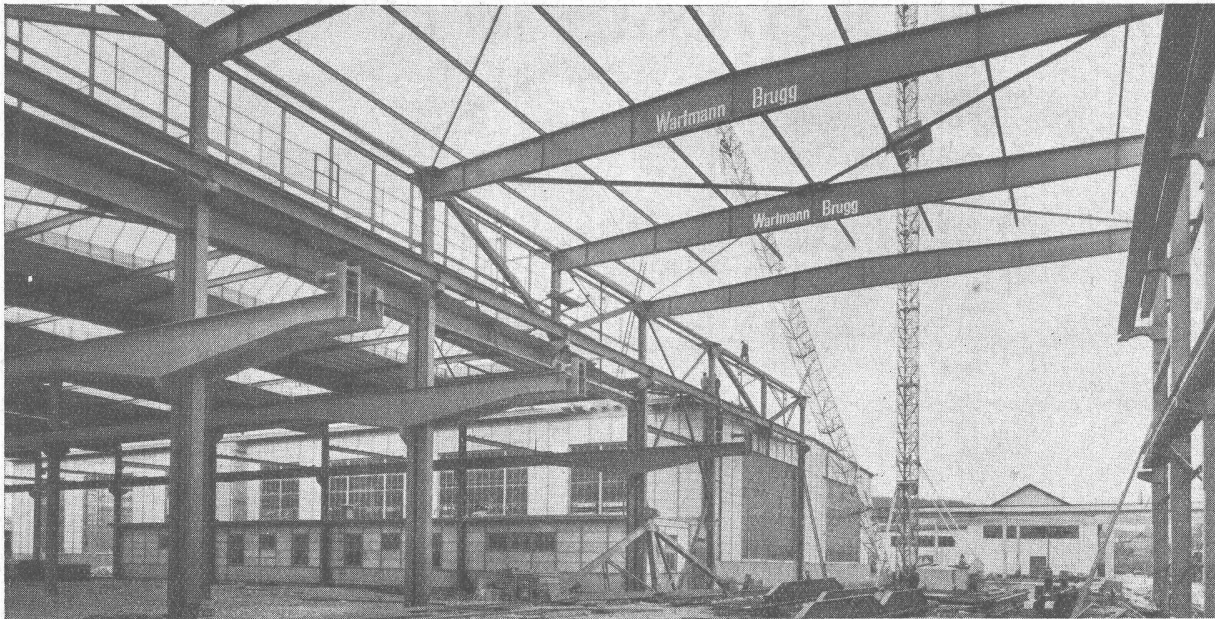
KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden

Telefon (061) 724 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)

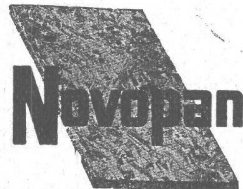


WARTMANN & CIE. A.G.

STAHLBAU · KESSELSCHMIEDE · BRUGG

Im Industriebau
sind wir schon seit
Jahrzehnten Spezialisten

Filiale: Ingenieurbureau Zürich, Heimplatz 1 (Kunsthau)
Tochter-Unternehmung: Stahlschweiswerk Wartmann A.G. Oberbipp (Kt. Bern)



das ideal abgesperrte Holz für

**Bau, guten Innenausbau
und anspruchsvolle Möbelteile**

erhältlich in den Stärken von

8, 12, 16, 19, 22, 25, 28, 32 und 40 mm

Novopan AG. Klingnau

Telephon (056) 51335/36

MINERALÖL-TANKS AUS EISENBETON SYSTEM BORSARI

STEHEN SEIT 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM GEBRAUCH

KEIN KORRODIEREN

KEIN ROSTEN

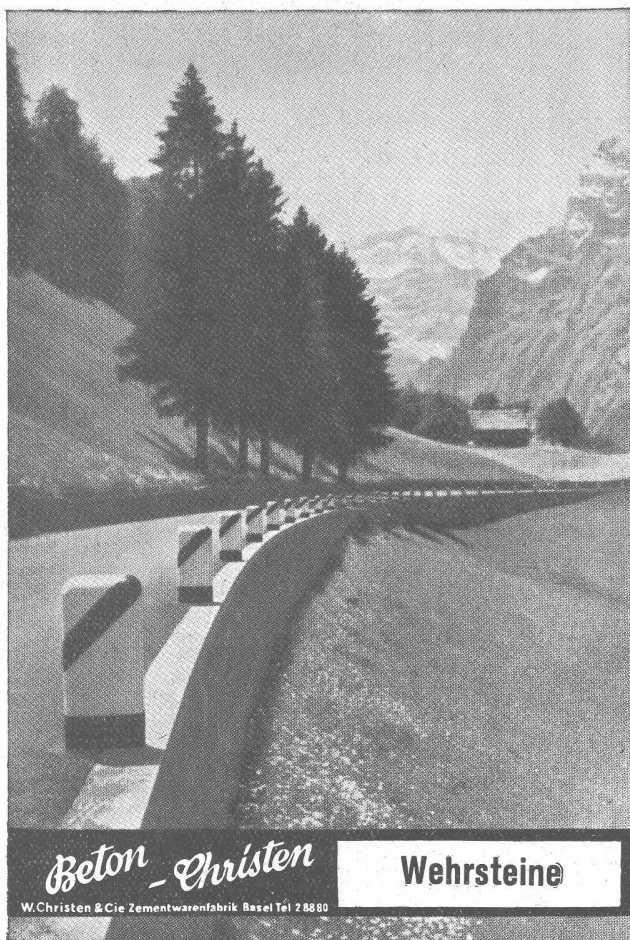
HEIZÖL-TANKANLAGEN

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 24 96 18

BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZÜRICH

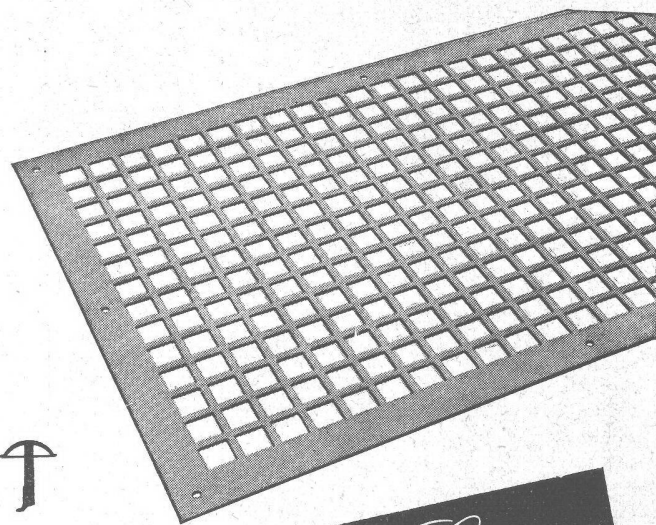
GEGR. 1873



Beton-Christen

W. Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel 2 88 80

Wehrsteine



Hess & Cie.

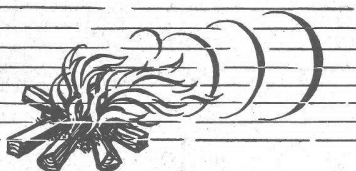
Flache und gepresste „HESCO“-Ventilations-Gitter
in lackierter oder verzinkter Ausführung

Im weitem fabrizieren wir HESCO-Ventilationsklappen, Ventilations-Schieber, sowie luft- und gasdichte Klappen. Extra-Anfertigungen werden mit ganz besonderer Sorgfalt behandelt.

Hess & Cie., Pilgersteg, Rüti (Zch.)

Telephon (055) 235 22

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik



Ventilations-Anlagen
nach eigenen Entwicklungen.
Sämtliche lufttechnischen Anlagen für Industrie und Gewerbe.
Verlangen Sie unseren Besuch,
wir beraten Sie gerne.

**Luftheizungen
Klima-Anlagen**

VENTILATOR A.G. STAEFA

Staefa bei Zürich • Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890





Betriebe sollten wie Bäume wachsen!

— je größer um so mehr Gefäßleitungen,
interne Verbindungen! Der Baum schafft sie
von selbst — im Betrieb muß man rechtzeitig

die Installation

von kombinierten Schwachstromanlagen
planen, damit er leistungs- und
anpassungsfähig wird.

*Telephon, Zahlensignal, Vivavox-Gegensprech-
anlagen, Lichtruf, Verstärkeranlagen,
elektrische Uhren*

AUTOPHON AG.

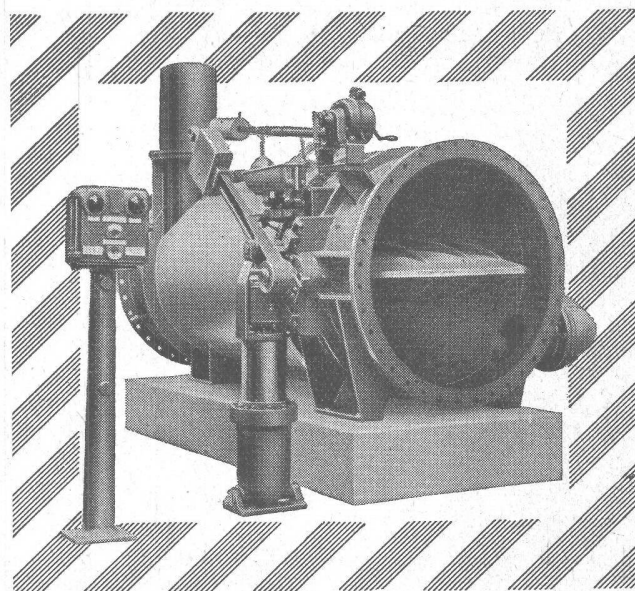
Ueber 25 Jahre Erfahrung
in Planung, Fabrikation, Installation

ZÜRICH,	Claridenstraße 19	Tel. 27 44 55
BASEL,	Peter Merianstr. 54	Tel. 3 19 44
BERN,	Monbijoustraße 6	Tel. 2 61 66

5



Rohrbruch- Sicherheits- Drosselklappen



für automatischen Abschluß,

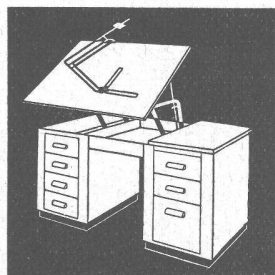
elektrische Fernauslösung

und elektromotorisches Öffnen

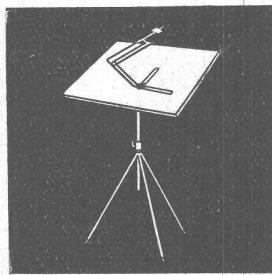


Eisenwerk Klus, Klus

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG.



HOVEKO-Zeichenpulte
Reissbretter, horizontal und
vertikal verstellbar, 4 Typen
à je 2 Grössen



REX-Zeichenständer mit
Reissbrettern - Perfekt-Klein-
zeichenmaschinen für Reiss-
bretter 50×65 und 75×105

Verkauf durch Fachgeschäfte

REPPISCH-WERK AG., DIETIKON-ZÜRICH

Tel. 91 81 03



GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

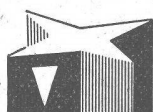
GLASDACHWERKE OLTEN

A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN

GEGRÜNDET 1854
TEL. 539 01 und 02

Rostfreie Sternfensternägel

Mit der Keilmarke



INCA

Haben sich seit Jahren bewährt

Weisen Sie Nachahmungen zurück!

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:

INJECTA

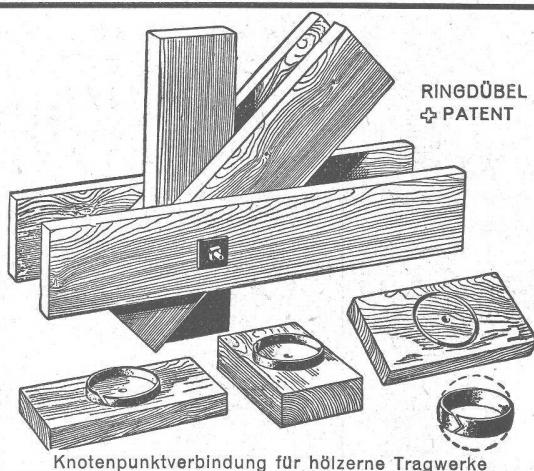
Spritzgußwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau Tel. 3 82 77

SIFRAG

ERSTKLASSIG
NEUZEITLICH

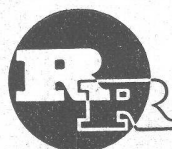
Luft- und Wärmetechnik, Klimatisierung,
Entnebelung, Trocknung, pneumatischer
Transport, Staubabsaugung
Aut., Brandschutz für Industrien

SIFRAG SPEZIALAPPARATEBAU U. INGENIEURBUREAU FREI AG.
BERN ZÜRICH



RINGDÜBEL
PATENT

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke



R. RIGLING & CO.

Holzkonstruktionen

Hallen
Fabrikbauten
Treppenbau

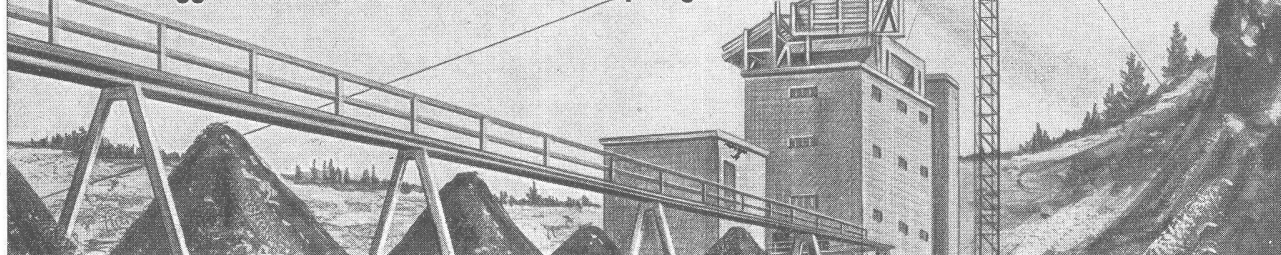
Zürich-Oerlikon

Telephon (051) 46 82 25

Robert Aebi & Cie AG Zürich

Ingenieurbüro Maschinenfabrik Tel. (051) 231750 Gegr. 1881 Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

**liefern komplette Sand- und Kies-Aufbereitungsanlagen
mit Kabelbagger. - Sämtl. Baumaschinen - Zivilsprengstoffe**



Für die Leser des Cementbulletins

ist das Buch von Dr. Ing. W. Humm «Bindemittel, Mörtel und Beton» eine wertvolle Ergänzung. Wer das Cementbulletin liest, sollte deshalb auch dieses Werk besitzen; für alle Baubeflissenen ist es eine Fundgrube von praktischem Wissen. (206 Seiten, reich illustriert, Preis Fr. 11.20.) — Erhältlich in Buchhandlungen und durch den Verlag

Th. Gut & Co. Zürich und Stäfa

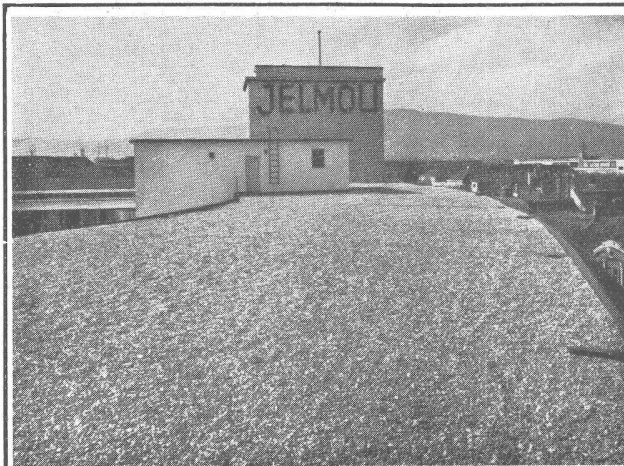


Holzmosaik-Parkett

der gediegene Bodenbelag
für die moderne Raumgestaltung

Auskunft und Prospekt durch

BAUWERK AG. ST. MARGRETHEN TEL. (071) 73733



Flachdach - Isolationen

sind eine Spezialität unserer Firma. Fachtechnische
Beratung kostenlos und unverbindlich

MEYNADIER

Meynadier & Cie. A. G. Zürich

Vulkanstrasse 110 Telefon 25 52 57

Bern Murtenstrasse 36 Telefon 2 90 51

Schützen Sie Ihre Motoren durch die bewährten

OERLIKON MOTORSCHUTZSCHALTER

Typen: S 6 für Nennstrom 6 A
S 10 für Nennstrom 10 A
S 15 für Nennstrom 15 A
S 25 für Nennstrom 25 A
S 60 für Nennstrom 60 A



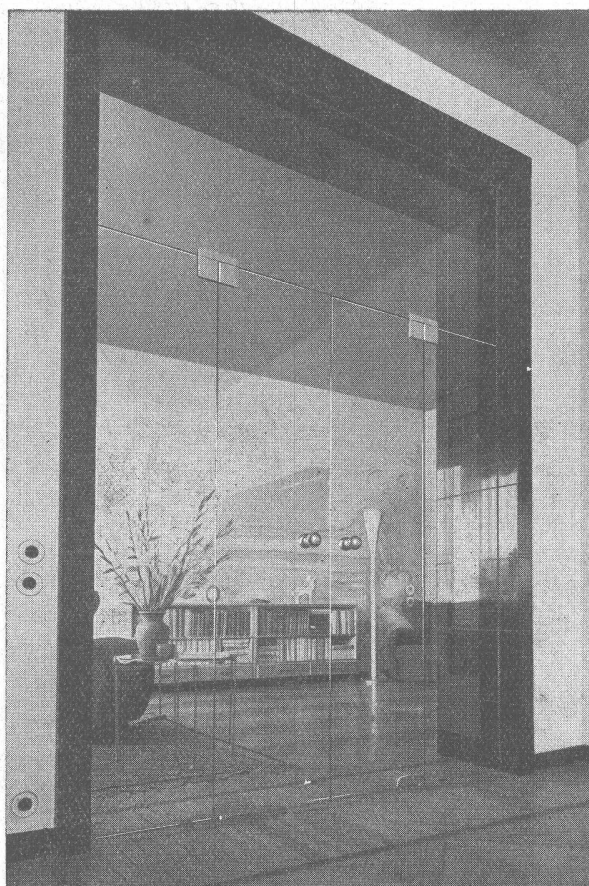
Für **Fernsteuerungen jeder Art** wie auch als Motorschutzschalter verwenden Sie vorteilhaft die neuen

LUFTSCHÜTZE DL 15

für Nennstrom 15 A, 500 V

MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH

Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne



SECURIT KRISTALLGLAS TÜREN



OHNE RAHMEN



PROJEKTIERUNG UND AUSFÜHRUNG
JEDER TÜRANLAGE



SECURIT A. G. GENÈVE

CHENE-BOUGERIES

TEL. (022) 4 62 50