

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 72 (1954)
Heft: 21

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: 03.04.2026

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

LERCH AUFZÜGE

ZÜRICH 1, Oefenbachgasse 5
TELEPHON (051) 23 30 00

für Akten, Speisen, Waren
mit Hand- und elektrischem Antrieb

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telefon 25 16 33
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung



F. Bender

ZÜRICH OBERDORFSTR. 9-10 TEL. 34 36 50

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 G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

| | |
|--|------|
| Innkraftwerk Simbach-Braunau . . . | 297* |
| Bau und Oelhöflichkeit des schweiz. Molassebeckens. Von <i>J. Kopp</i> . . . | 303 |
| Wettbewerb Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich | 304* |

MITTEILUNGEN

| | |
|---|-----|
| Kurs über Gewässerschutz in St. Gallen. Fluglinie Zürich - Sao Paulo. Photo auf Aluminium «Al-Phot». Grenzlänge eines nicht künstlich belüfteten Autotunnels. Drehzahlregelung von Wasserturbinen-Generator-Gruppen. U.I.A. Schweiz. Techniker in Buenos Aires. Grosssprengung für Staumauer Mauvoisin. Jubiläum des Elektrotechn. Instituts der Techn. Hochschule Wien | 309 |
|---|-----|

BUCHBESPRECHUNGEN

| | |
|---|-----|
| Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen, von <i>H. Maier-Leibnitz</i> . Wirtschaftslehre der Unternehmung. Von <i>A. Walther</i> | 310 |
| Cemento armato precompresso, par <i>C. Cestelli-Guidi</i> . Dehnungsmesstreifen-Messtechnik, Luftangriffe gegen Objekte der Elektrizitätswirtschaft, von <i>T. Weber</i> . Le travail des métaux aux machines-outils, par <i>M. J. Androuin</i> | 311 |
| Neuerscheinungen | 312 |

NEKROLOGE

| | |
|--|-----|
| B. Eckert. E. Pletscher. T. Gubler . . . | 312 |
|--|-----|

WETTBEWERBE

| | |
|--|-----|
| Sekundarschulhaus Bühlergut, Biel. Erweiterungsbauten Gewerbeschule Zürich | 312 |
|--|-----|

VEREINE

| | |
|-------------------------------|-----|
| G. E. P. in Amerika | 312 |
|-------------------------------|-----|

| | |
|----------------------------|-----|
| VORTRAGSKALENDER | 312 |
|----------------------------|-----|

praktische und bequeme
Mineralwoll-Matten

Stabilität durch Wellkarton
fester Zusammenhalt auch beim Zerschneiden
Bitumen-Zwischenschicht erlaubt Aufbetonieren
 Vorzügliche Isolier-Eigenschaften - Prospekt und Muster auf Anfrage

**Schmelzwerk Spoerry
 Flums** Tel. (085) 83148



Rudin
Schwimmbassin



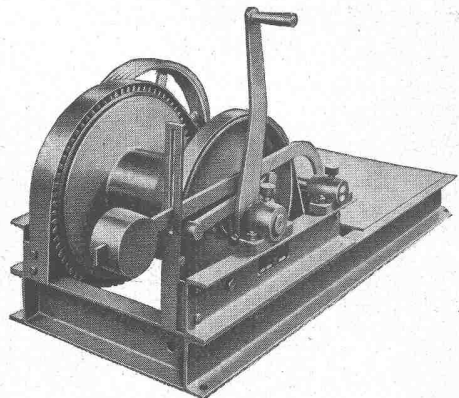
hellblauer oder meergrüner Schutzanstrich
 wetter-, wasser-, säure- und laugenfest

Wallisellen (Zch.)
 Tel. (051) 93 2114

BAUTENSCHUTZ
 SIEGFRIED
keller CO

Schnell-Aufzugwinden KLUS RW

für Bauaufzüge
 Schrägaufzüge
 Rammarbeiten usw.
 Zugkraft 600—2000 kg



sehr bewährte, solide Konstruktion

Robert Aebi & Cie AG Zürich

URANIASTRASSE 31/35 TEL. (051) 23 17 50

Firma gegr. 1881

GÖHNER NORMEN

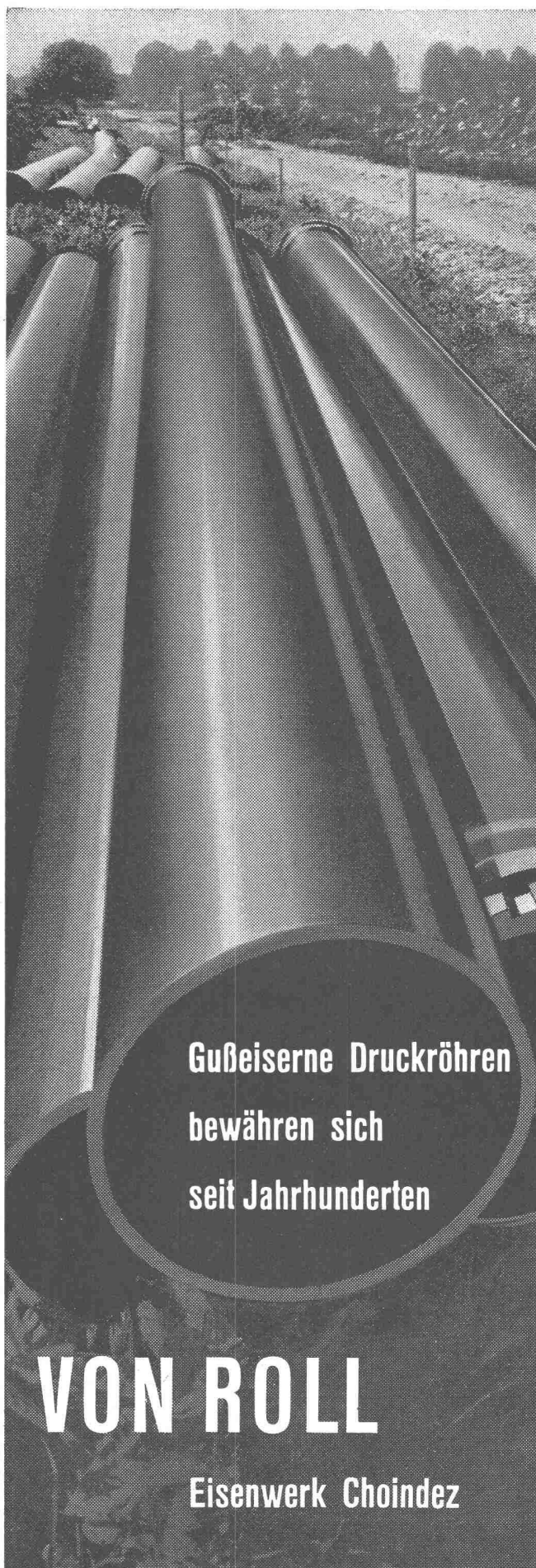
Die neuartige Göhner Espagnolette

Betonte Eleganz des Griffes
ist das augenfälligste
Merkmal dieses verdeckten
Drehstangenverschlusses.

Hermetisches Schliessen
durch Anpressen der Flügel
mittels End- u. Mittelhaken,
harmonische Gesamt-
wirkung der Beschläge
durch Übereinstimmen des
formschönen Griffes mit
den bevorzugten Waggon-
drückern der Türen,
sind weitere grundlegende
Vorteile

Unsere Norm-Fenster
und -Balkontüren erhalten
von jetzt an einheitlich
die Göhner-Espagnolette.

Verlangen Sie
bitte den Spezialprospekt.



Gußeiserne Druckröhren
bewähren sich
seit Jahrhunderten

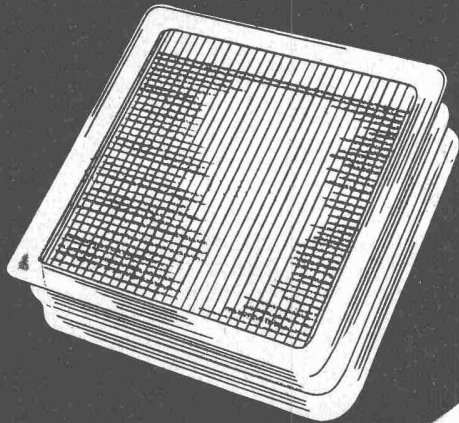
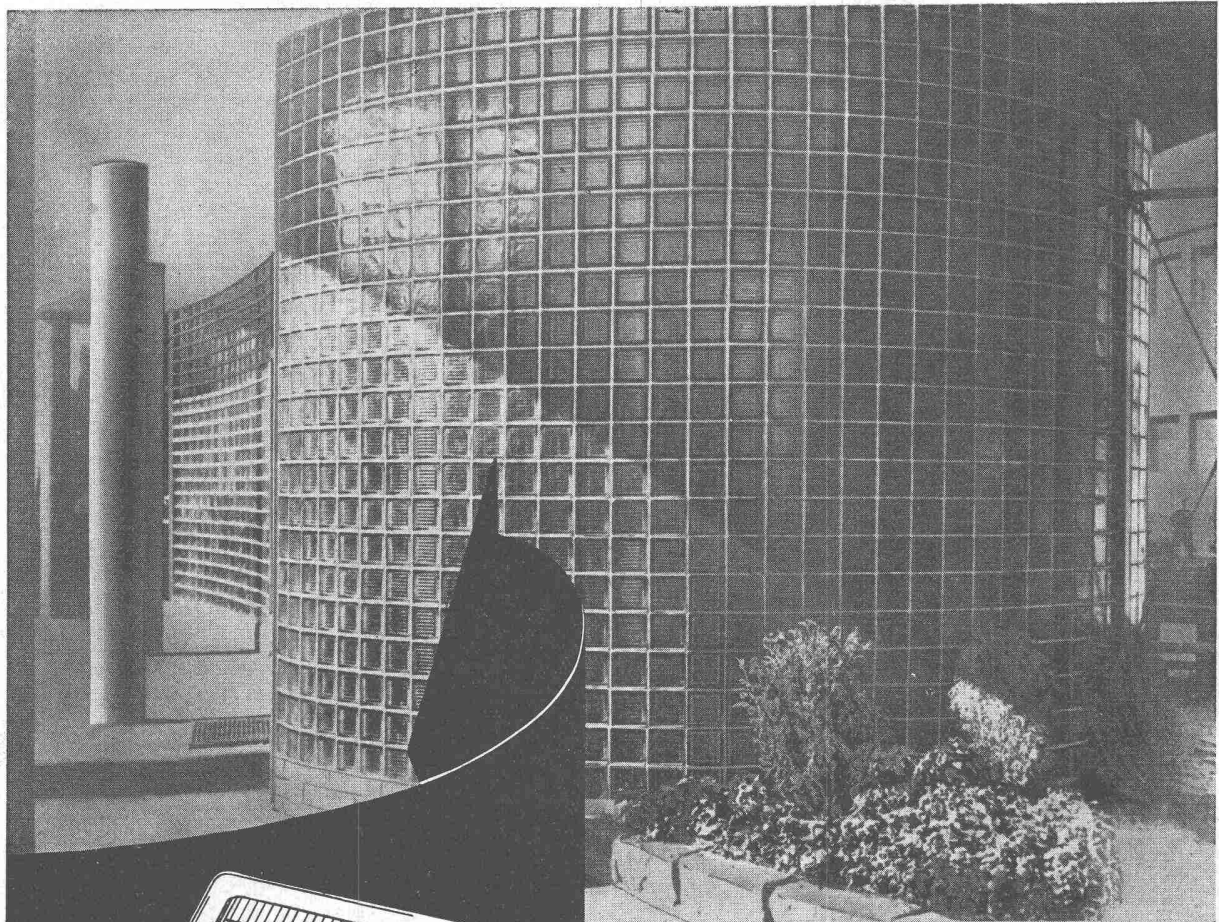
VON ROLL

Eisenwerk Choindéz

Telefon (051) 24 17 80
Postfach Zürich 32
Vertretungen in
Bern, Basel, St. Gallen, Zug,
Biel, Genève, Lugano



ERNST GÖHNER AG - ZÜRICH



GLASBAUSTEINE

vereinigen in sich alle Anforderungen der
neuzeitlichen Bautechnik.

Sie sind widerstandsfähig, lichtdurchlässig,
wärmeisolierend und preiswert.

Der ideale Baustoff für die moderne
Architektur.

Deutscher Innen- und Aussenhandel - Bergbau

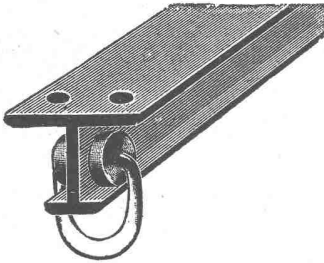
Berlin W 8, Jägerstrasse 55

Anfragen über Preise, Lieferbedingungen richten Sie bitte an:

Generalagentur

EMIL MICHEL, BERN

Postfach Transit 943



**Der fortschrittliche
Architekt und Bau-Unternehmer
benützt heute die**

Ku-Vo-Spezial No. 4 Vorhangschienen

aus einem speziell geeigneten, cremefarbigem

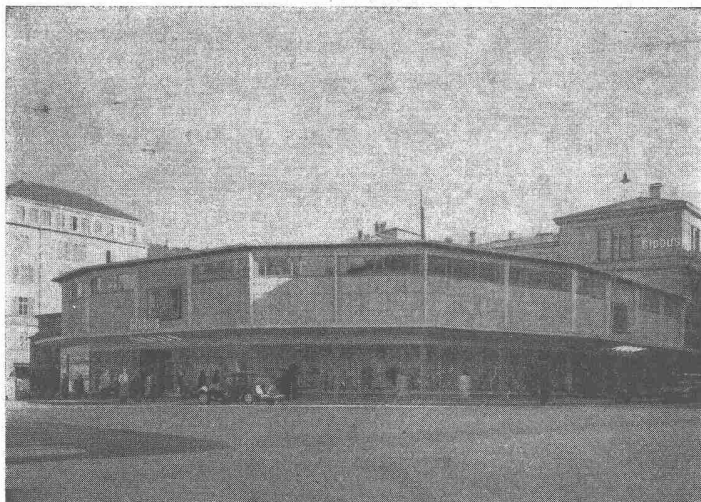
Kunstharz (Schweizerfabrikat)

Einwandfreies, geräuschloses Funktionieren des seit Jahrzehnten bewährten Rollringsystems.

Muster sowie Bezugsquellennachweis durch den Spezialisten für die Vorhangmontage

**Paul Koller, Zürich
Metallwaren**

Stampfenbachstrasse 42, Telephon (051) 28 61 65 und 28 71 00



Mühlehorn
Tel. (058) 4 34 36

PORA AG.

Reichenburg
Tel. (055) 3 92 22

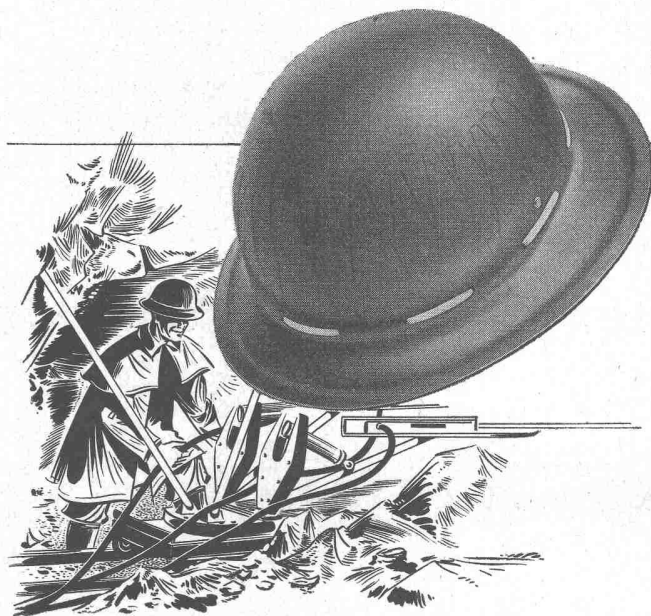
PORA
ISOLIERBETON

ISOLIERPLATTEN

aus hochwertigem, absolut anorganischem Porenbeton. Frost- und fäulnisbeständig, leicht zersägbar. Feuersicher, nicht hygroskopisch. Vorzügliche Haftung an Beton und Verputz. Normalformat 33/50 cm, Stärken 4 bis 25 cm.

BRÜSTUNGSPLATTEN
ARMIERTE DACH- UND FASSADENPLATTEN

Weitere Produkte: Bausteine 12, 15, 18, 20, 25 cm. Flachdachisolierungen im Gefälle gegossen.



Schutzhelme

Marke «Paramount»

AP
Z

für Mineure, Bau- und Stollenarbeiter haben sich bewährt. Hergestellt aus bestem Kunstharz mit Drahtgeflechtseinlagen, in einem Stück gepresst, sehr leicht, mit Innenauskleidung aus Leder, verstellbar für Größen 56—64, bieten diese Helme vorzüglichen Schutz gegen herabfallende Gegenstände in Gruben, Stollen, bei Kraftwerkbauten, gegen Steinschlag usw. Diese bewährten Schutzhelme sind ebenso beständig gegen Wasser wie Säuren, weitgehendst gegen Feuer, Kälte und Sonnenbestrahlung sowie gegen Spannungen von 2000—5000 Volt. Weitere Ausführungen mit Lampenhalter zum Anbringen von Stollenbeleuchtung und am Gürtel bequem tragbarer Batterie.

Verlangen Sie Muster und Offerte.

Angst & Pfister A/G.

ZÜRICH 6/35
Stampfenbach-
strasse 144
Tel. (051) 26 97 01

Genf, 5, Rue Petitot, Tel. (022) 5 86 70



Tel. (051) 52 51 11

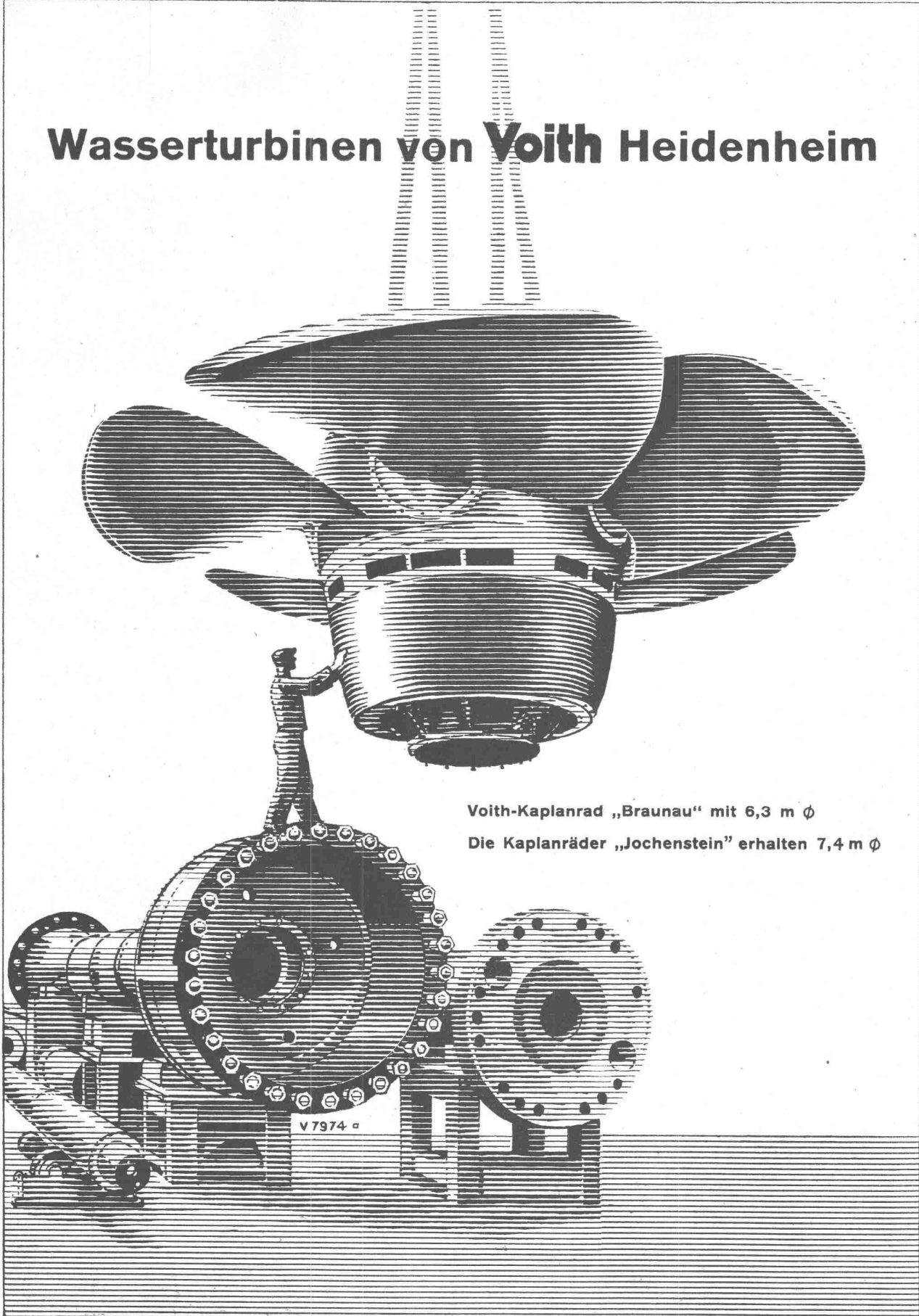
Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung

Wasserturbinen von **Voith** Heidenheim



Voith-Kaplanrad „Braunau“ mit 6,3 m ϕ

Die Kaplanräder „Jochenstein“ erhalten 7,4 m ϕ

V 7974 a



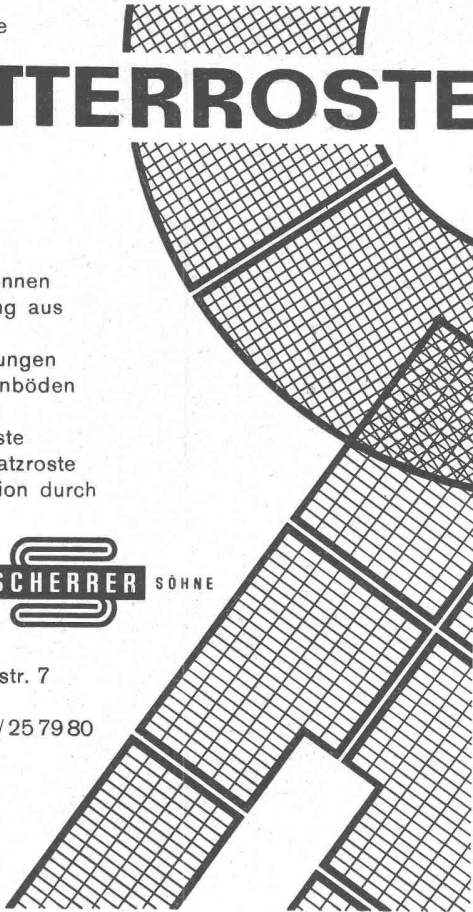
J.M.Voith G.m.b.H., Maschinenfabrik, Heidenheim (Brenz)

Moderne
GITTERROSTE

halten
bis 3 Tonnen
Belastung aus
für
Abdeckungen
Zwischenböden
Treppen
Baumroste
Schuhkratzroste
Fabrikation durch



Allmendstr. 7
Zürich 2
Tel. 051/25 79 80



Brückenbau

und Stahl-
hochbau



Krananlagen - Gittermaste
in Profil- und Rohrkonstruktion

EISENWERKE

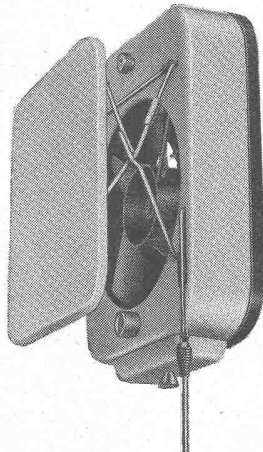
CATTANEO A G
GIUBIASCO

SIE GEWINNEN EIN ZIMMER . . .

dank

BAHCO

Der moderne «BAHCO»-Küchen-Ventilator schafft dauernd ideale Luftverhältnisse in der Küche. Mit «BAHCO» wird die Küche zum angenehmen Aufenthaltsort. Eine Anschaffung, die sich nach kurzer Zeit bezahlt macht; denn «BAHCO» erspart viel Arbeit und Unterhaltskosten!



Zwei formschöne, elegante Modelle zu Fr. 166.—
und Fr. 240.—.

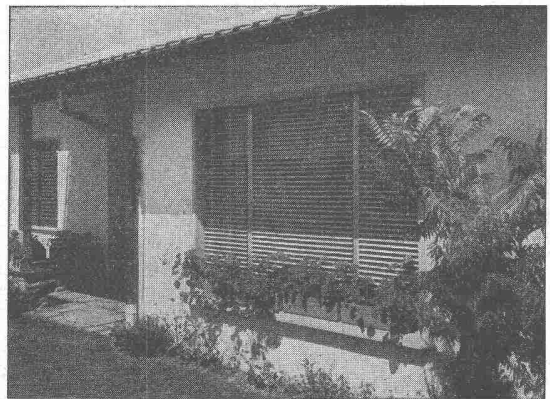
**Kochen und wohnen
ohne Küchendämpfe!**

Generalvertretung:

WALTER WIDMANN • ZÜRICH 1

Löwenstrasse 20 - Telephon (051) 27 39 96 und 27.17 04

Schenkerstoren



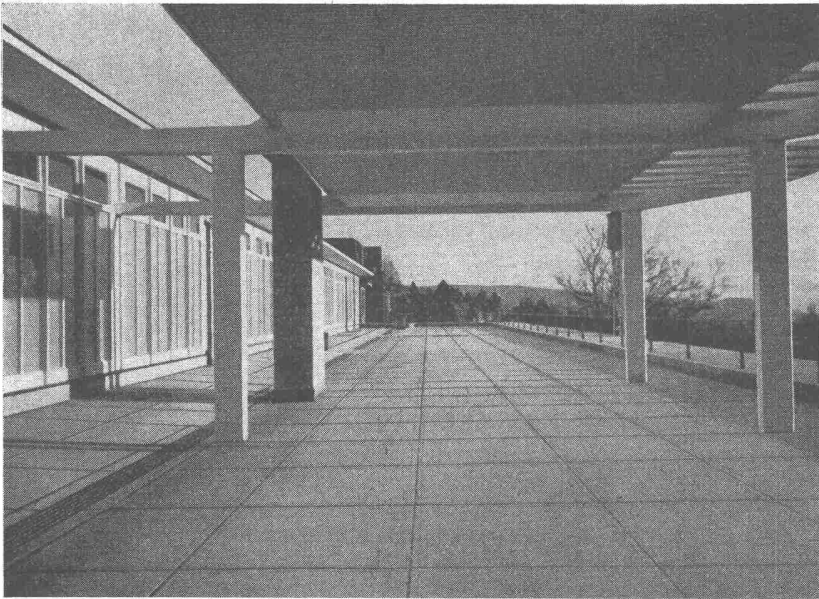
Lamellenrollstore System



Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd

Tel. (064) 3 13 52

| | | |
|---------------|----------|---------------------|
| Vertretungen: | Zürich | Tel. (051) 32 65 60 |
| | Basel | Tel. (061) 2 93 81 |
| | Luzern | Tel. (041) 2 99 68 |
| | Lausanne | Tel. (021) 23 45 47 |
| | Lugano | Tel. (091) 2 22 13 |



ETH Zürich, Versuchsanstalt für Wasserbau - Erweiterungsbau 1950
 Flachbedachung und begehbare Terrasse 1700 m²
 Bauleitung: Architektengemeinschaft A. & H. Oeschger und A. Mürset, Zürich
 Eisenbetonarbeiten: Paul Zigerli, Ing., Zürich
 Bauunternehmung: AG. Heinr. Hatt-Haller, Zürich

Die Ausführungs-Abteilung erstellt
 Ihnen mit Garantie:

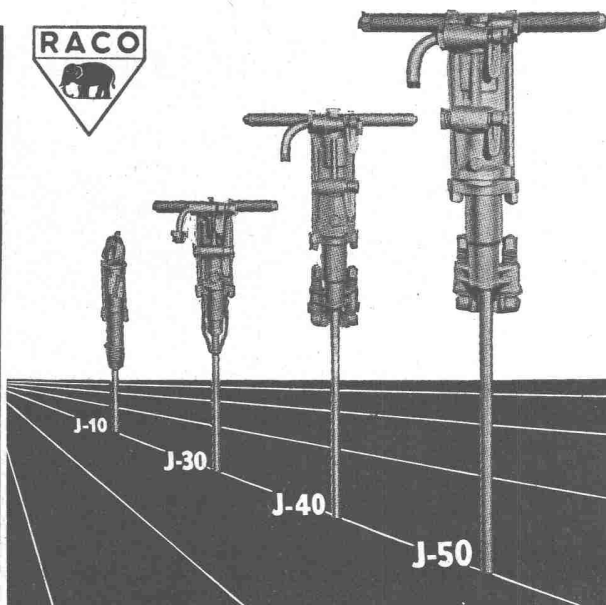
**Brücken- und
 Tunnel-Isolierungen
 Grundwasser-Isolierungen
 Terrassenbeläge
 Kiesklebedächer
 Gussasphaltbeläge**

ASPHALT-EMULSION A.-G., ZÜRICH

Telephon (051) 25 88 66

Postfach Zürich 23

Löwenstrasse 11



Ingersoll-Rand

die leistungsfähigen

BOHRHÄMMER

Modelle von 6 bis 27 kg

**für leichteste und schwerste
 Bohrarbeiten**

Verlangen Sie unverbindliche Offerten

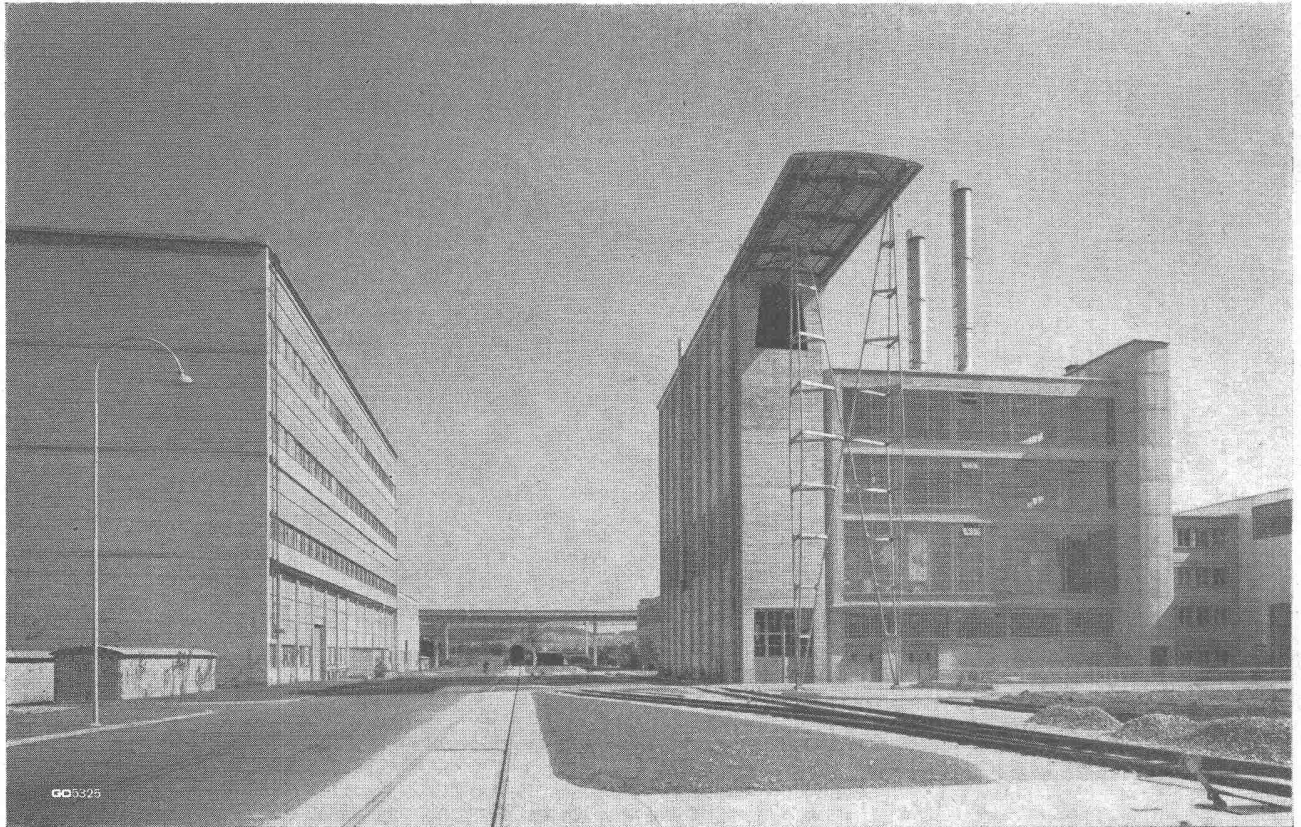
Alleinverkauf für die Schweiz

Robert Aebi & Cie AG SA Zürich

URANIASTRASSE 31/35 TEL. (051) 23 17 50

Firma gegr. 1881

Stahlskelettbauten



Geilinger & Co. Winterthur

LAMELLENSTOREN

GARAGETORE  **SONNENSTOREN**

Solomatic

ROLLADENFABRIK A. GRIESSER AG

| | |
|--|--|
| <p>Aadorf-Thg. Tel. (052) 471 12</p> <p>Basel Tel. (061) 34 63 63</p> <p>Bern Tel. (031) 2 92 61</p> <p>Genève Tél. (022) 3 82 04</p> <p>Lausanne Tél. (021) 26 18 40</p> <p>Luzern Tel. (041) 272 42</p> <p>St. Gallen Tel. (071) 3 14 76</p> <p>Zürich Tel. (051) 23 73 98</p> | <p style="text-align: center;">Vertreter Tel.</p> <p>Chaux-de-Fonds S. Réguin, L.-Robert 25 (039) 274 83</p> <p>Delémont Schmid S.A., Rue de l'Hôpital (066) 2 16 09</p> <p>Locarno-Muralto M. Gherra, V. Municipio (093) 7 30 89</p> <p>Olten Spring, Arch., Dornacherstr. 15 (062) 5 25 85</p> <p>Thun H. Meier, Hopfenweg 8 (033) 2 25 25</p> <p style="text-align: center;">Platzmonteure</p> <p>Winterthur R. Fantoni, Turmhaldenstr. 12 (052) 2 61 05</p> <p>Schaffhausen A. Klingler, Kohlfirststr. 54 (053) 5 66 38</p> |
|--|--|

Bleche

Bänder

Ronden



in Reinaluminium, Aluman,
Peraluman, Anticorodal,
Avional und Perunal.

ALUMINIUM AG.

MENZIKEN / Aargau

Telephon (064) 6 16 21