

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. 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: 01.04.2025

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

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
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-Generatorgruppen. 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



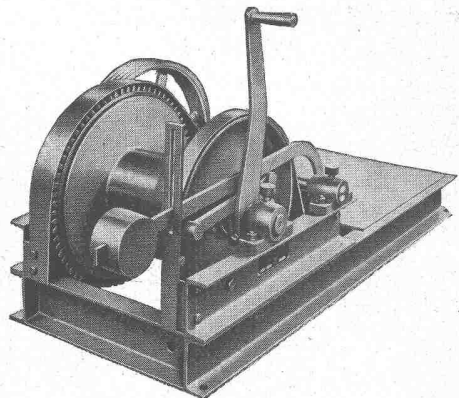
hellblauer oder meergrüner Schutzanstrich
 wetter-, wasser-, säure- und laugenfest

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

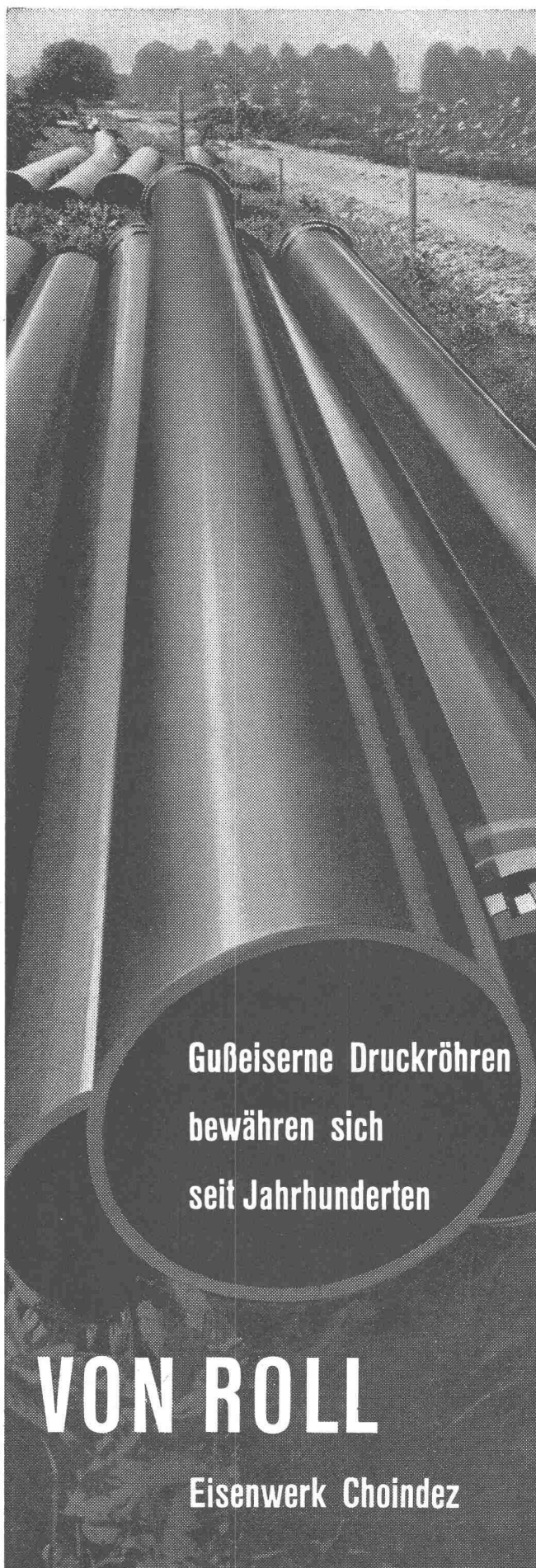
Die neuartige Göhner Espagnolette

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

Hermetisches Schliessen durch Anpressen der Flügel mittels End- u. Mittelhaken, harmonische Gesamtwirkung 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**

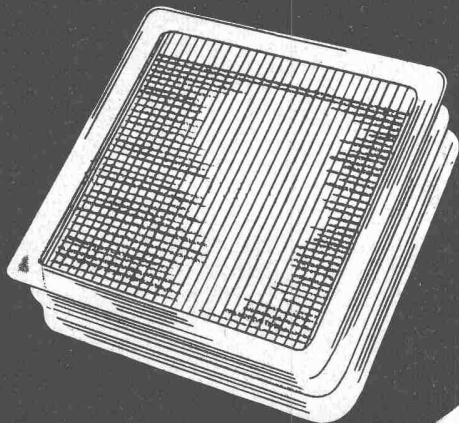
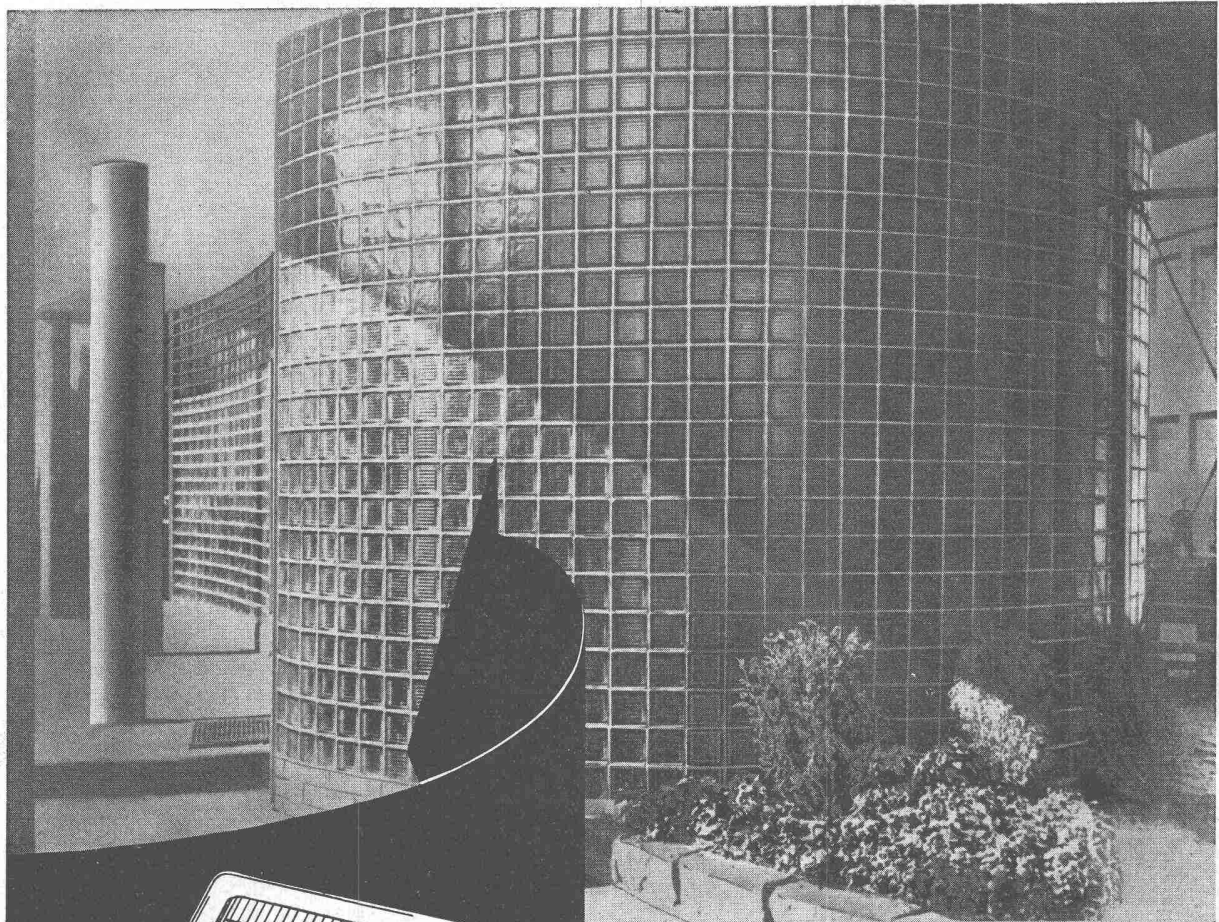
VON ROLL

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

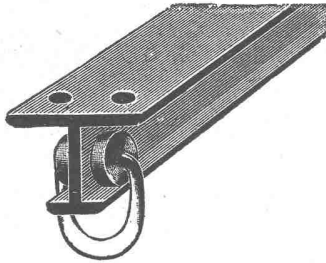
Berlin W 8, Jägerstrasse 55

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

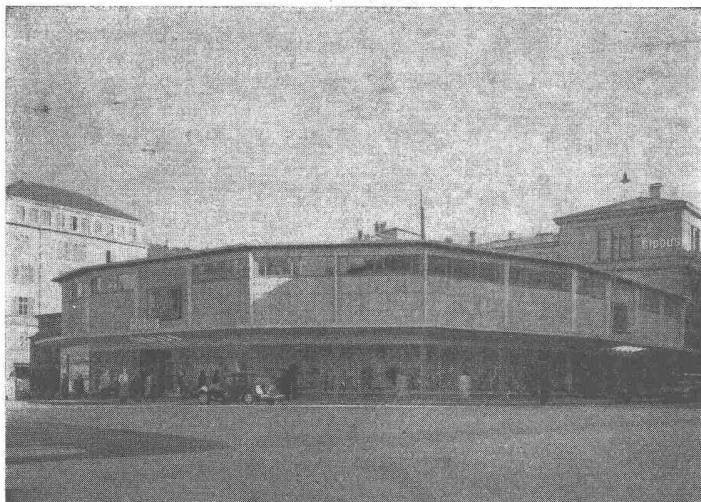
Kunstharz (Schweizerfabrikat)

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

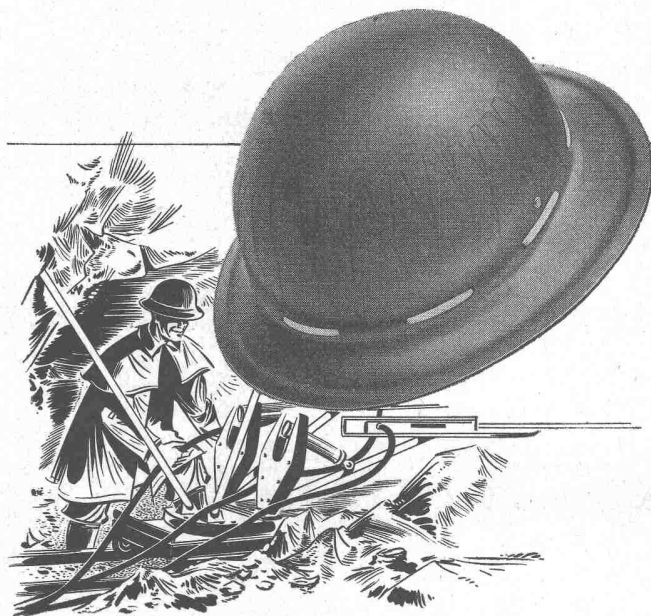
PORA
ISOLIERBETON

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

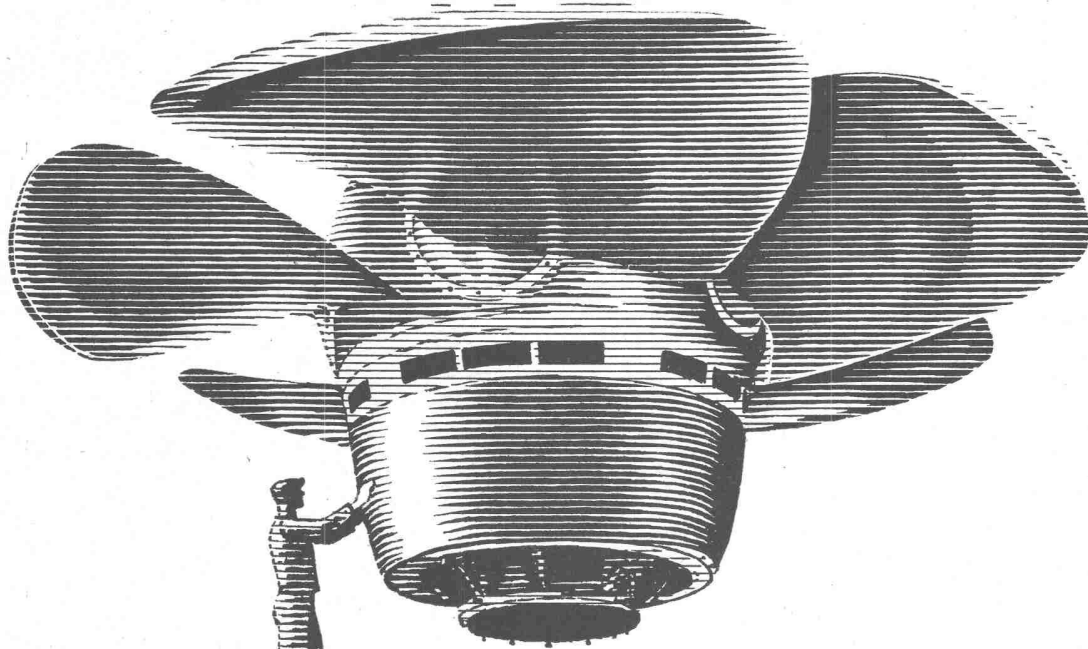
Asphalt-Isolierungen

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



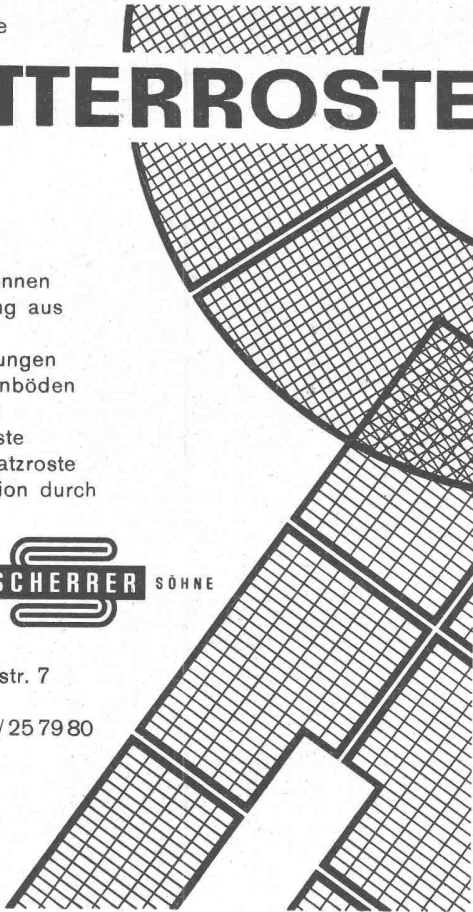
J.M.Voith G.m.b.H., Maschinenfabrik, Heidenheim (Brenz)

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

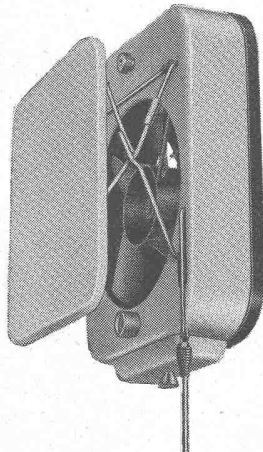
CATTANEO A G
GIUBIASCO

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.—.

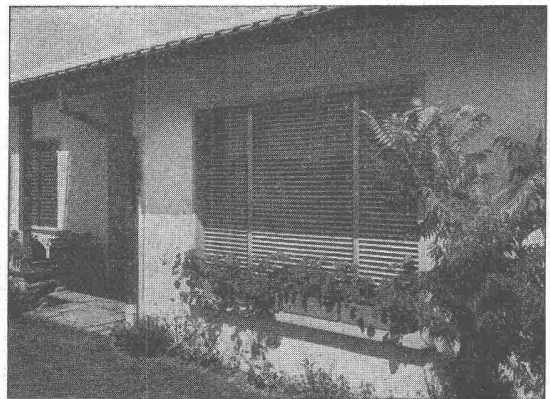
**Kochen und wohnen
ohne Küchendämpfe!**

Generalvertretung:

WALTER WIDMANN • ZÜRICH 1

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

Schenkerstoren



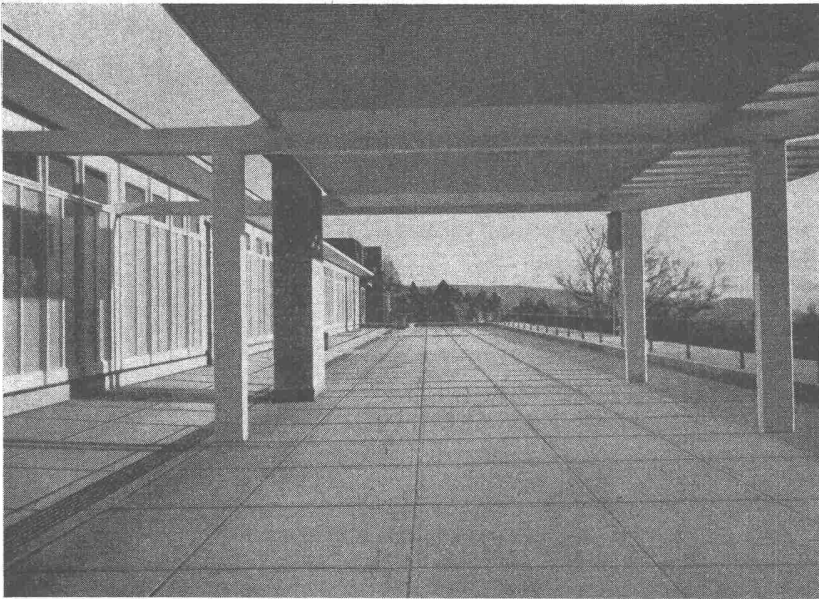
Lamellenrollstore System



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:

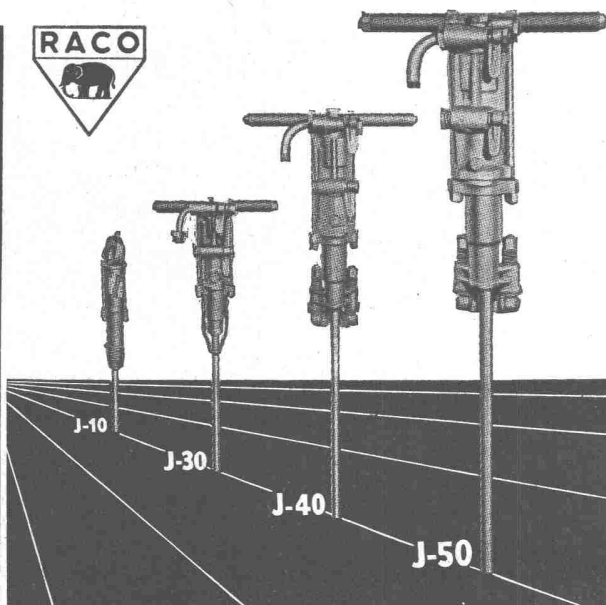
**Brücken- und
 Tunnel-Isolierungen
 Grundwasser-Isolierungen
 Terrassenbeläge
 Kiesklebedächer
 Gussasphaltbeläge**

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

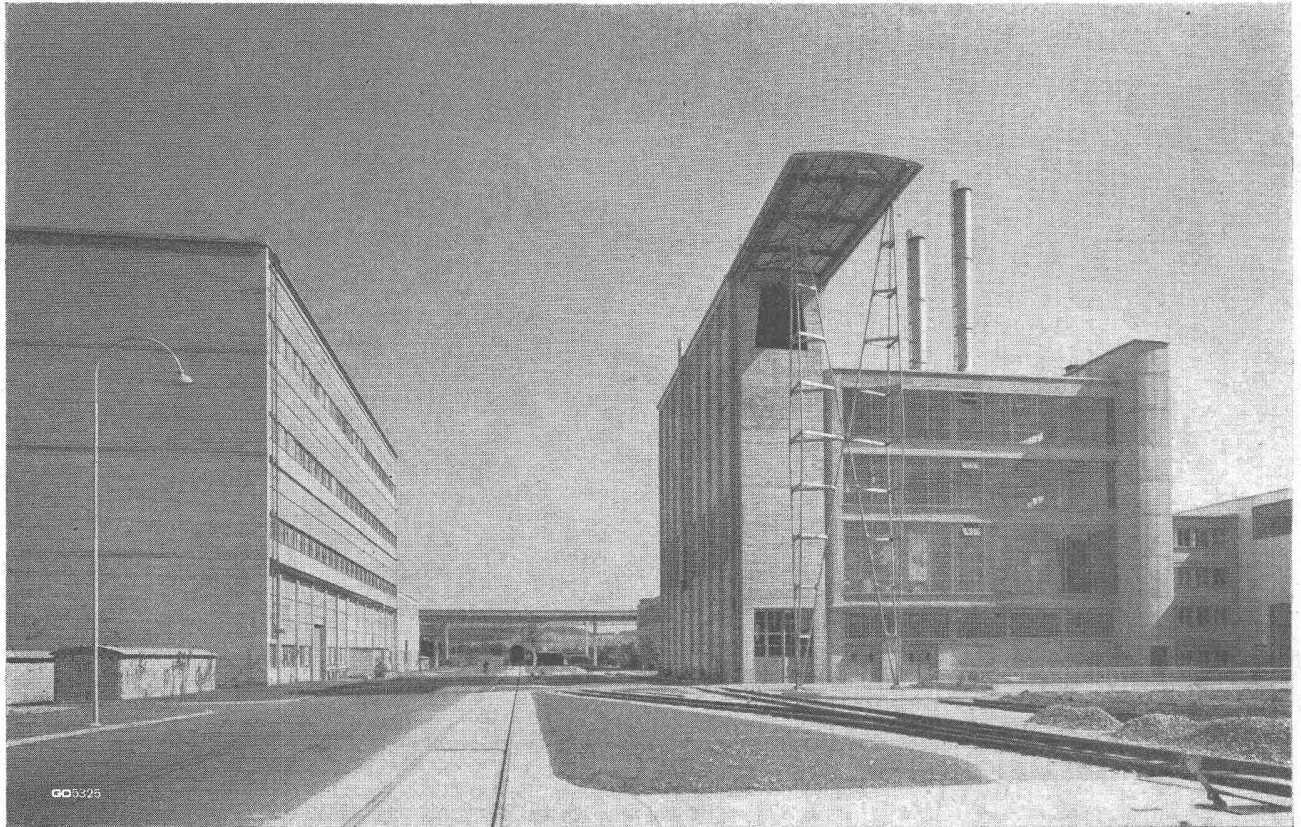
Alleinverkauf für die Schweiz

Robert Aebi & Cie AG SA Zürich

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

Firma gegr. 1881

Stahlskelettbauten



Geilinger & Co. Winterthur

LAMELLENSTOREN

GARAGETORE

G

Solomatic

SONNENSTOREN

ROLLADENFABRIK A. GRIESSER AG

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

Bleche
Bänder
Ronden

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

ALUMINIUM AG.
MENZIKEN / Aargau

Telephon (064) 616 21