

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: 01.02.2026

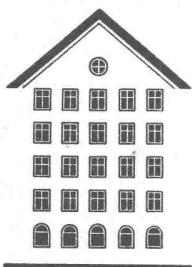
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHESSCHRIFT 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, Oetenbachgasse 5
TELEPHON (051) 23 30 00

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

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung



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 Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate 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
EPFL ermässigte Preis-Kategorien nach
Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Innkraftwerk Simbach-Braunau	297*
Bau und Oelhöfigkeit des schweiz. Molassebeckens. Von J. Kopp	303
Wettbewerb Physikgebäude und Er- weiterungsbauten der Universität Zürich	304*

MITTEILUNGEN

Kurs über Gewässerschutz in St. Gal- len. Fluglinie Zürich - São Paulo. Photo auf Aluminium «Al-Phot». Grenzlänge eines nicht künstlich be- lüfteten Autotunnels. Drehzahlregel- lung von Wasserturbinen-Generator- Gruppen. UIA. Schweiz. Techniker in Buenos Aires. Grossprenzung für Staumauer Mauvoisin. Jubiläum des Elektrotechn. Instituts der Techn. Hochschule Wien	309
---	-----

BUCHBESPRECHUNGEN

Vorlesungen über Statik der Bau- konstruktionen, von H. Maier-Leib- nitz. Wirtschaftslehre der Unter- nehmung. Von A. Walther	310
Cemento armato precompresso, par C. Cestelli-Guidi. Dehnungsmesstrei- fen-Messtechnik, Luftangriffe gegen Objekte der Elektrizitätswirtschaft, von T. Weber. Le travail des métaux aux machines-outils, par M. J. An- drouin	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

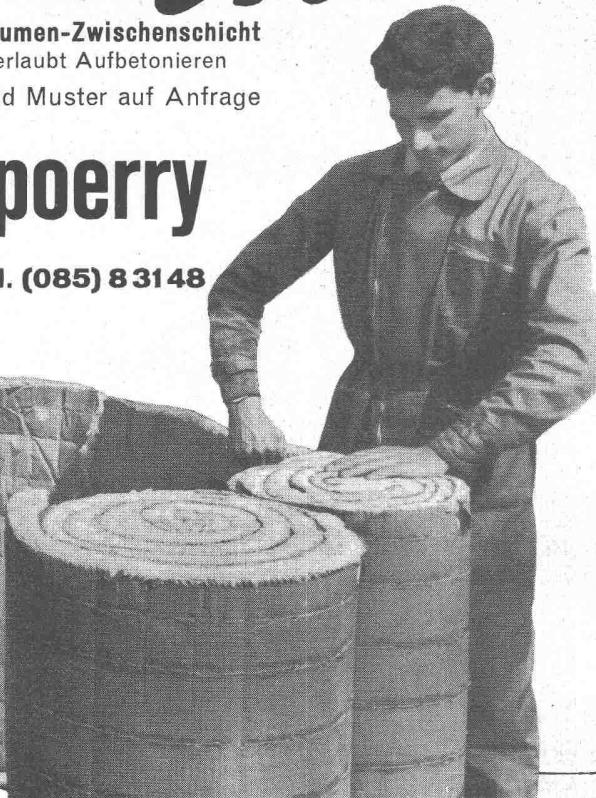
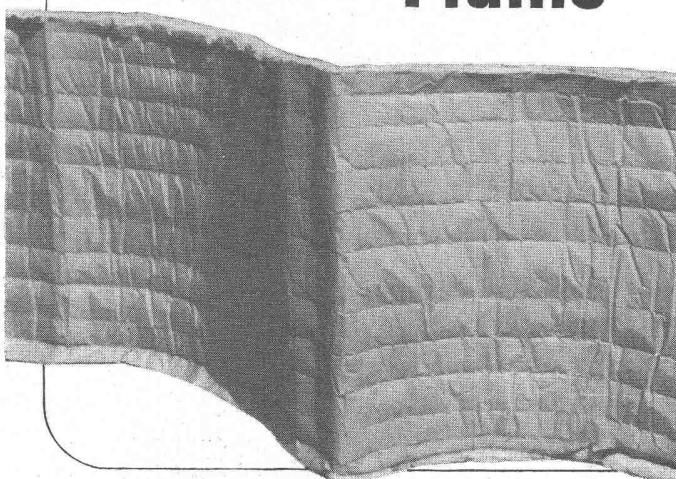
fester Zusammenhalt
auch beim Zerschneiden

Bitumen-Zwischenschicht
erlaubt Aufbetonieren

Vorzügliche Isolier-Eigenschaften - Prospekt und Muster auf Anfrage

**Schmelzwerk Spoerry
Flums**

Tel. (085) 83148



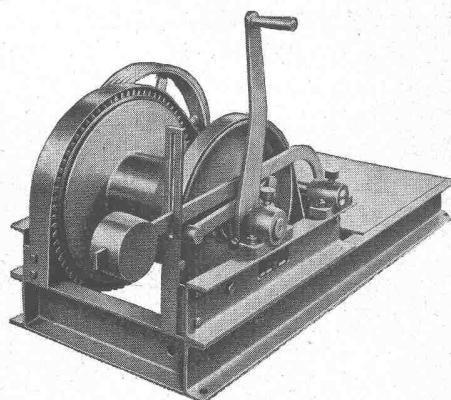
hellblauer oder meergrüner Schutzanstrich
wetter-, wasser-, säure- und laugenfest

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 SA 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 Waggondrückern der Türen, sind weitere grundlegende Vorteile

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

Verlangen Sie bitte den Spezialprospekt.



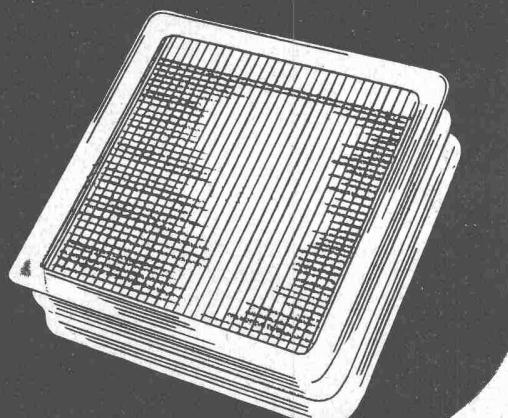
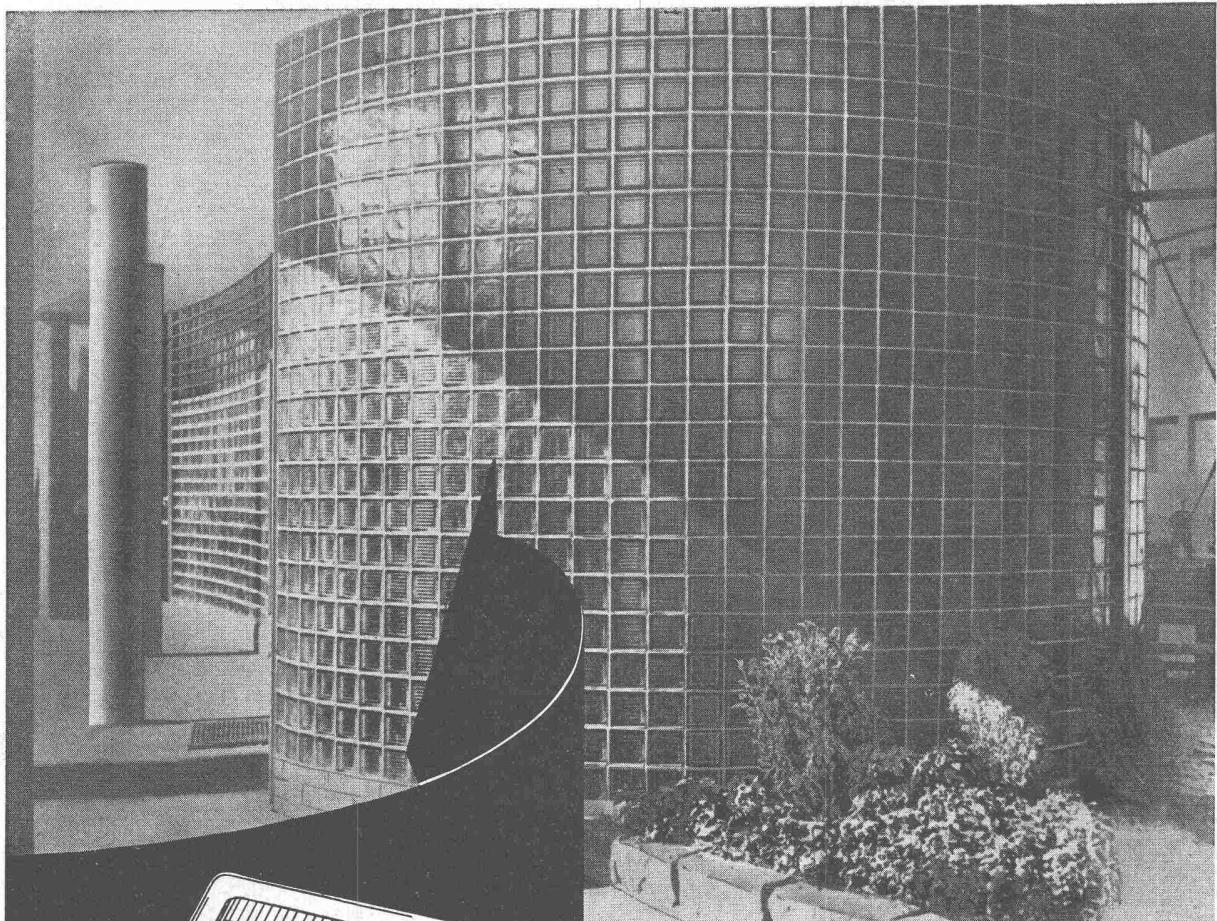
Telefon (051) 24 17 80
Postfach Zürich 32
Vertretungen in
Bern, Basel, St. Gallen, Zug,
Biel, Genève, Lugano

ERNST GÖHNER AG - ZÜRICH

**Gußeiserne Druckröhren
bewähren sich
seit Jahrhunderten**

VON ROLL

Eisenwerk Choindez



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

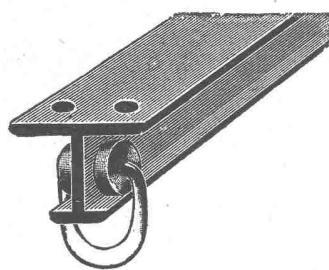
Berlin W 8, Jägerstrasse 55

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 Vorhangsschienen

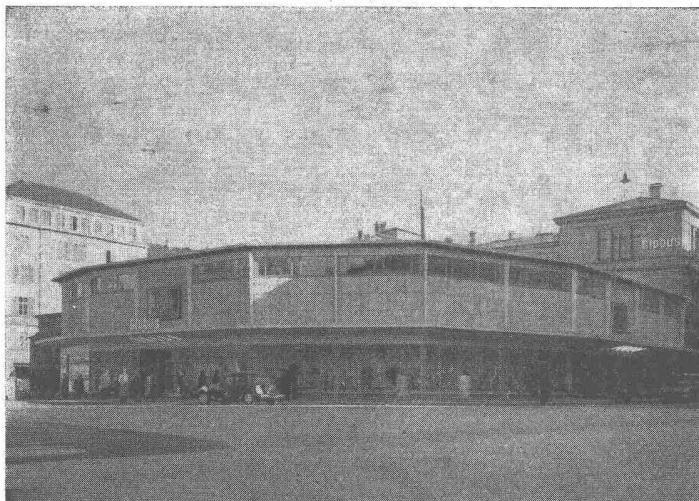
**aus einem speziell geeigneten, crèmefarbigen
Kunstharz (Schweizerfabrikat)**

**Einwandfreies, geräuschloses Funktionieren des seit Jahrzehn-
ten bewährten Rollingsystems.**

Muster sowie Bezugsquellen nachweis 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

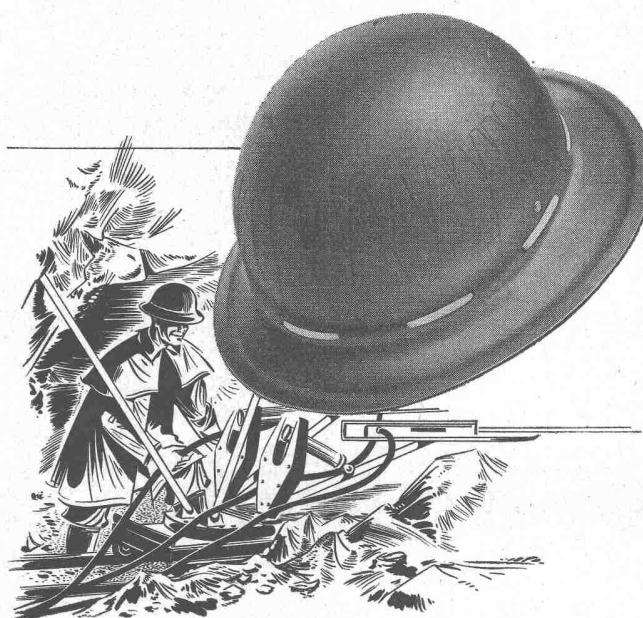
PORA
ISOLIERBETON

ISOLIERPLATTEN

aus hochwertigem, absolut anorganischem Porenbeton. Frost- und fäulnisbeständig, leicht zersagbar. Feuersicher, nicht hygrokopisch. 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»

A P
Z

für Mineure, Bau- und Stollenarbeiter haben sich bewährt. Hergestellt aus bestem Kunstharz mit Drahtgefleteinlagen, 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 Kraftwerkbauden, 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) 269701

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

FRICK-GLASS A.G.
ZÜRICH-ALTSTETTEN

Tel. (051) 52 51 11

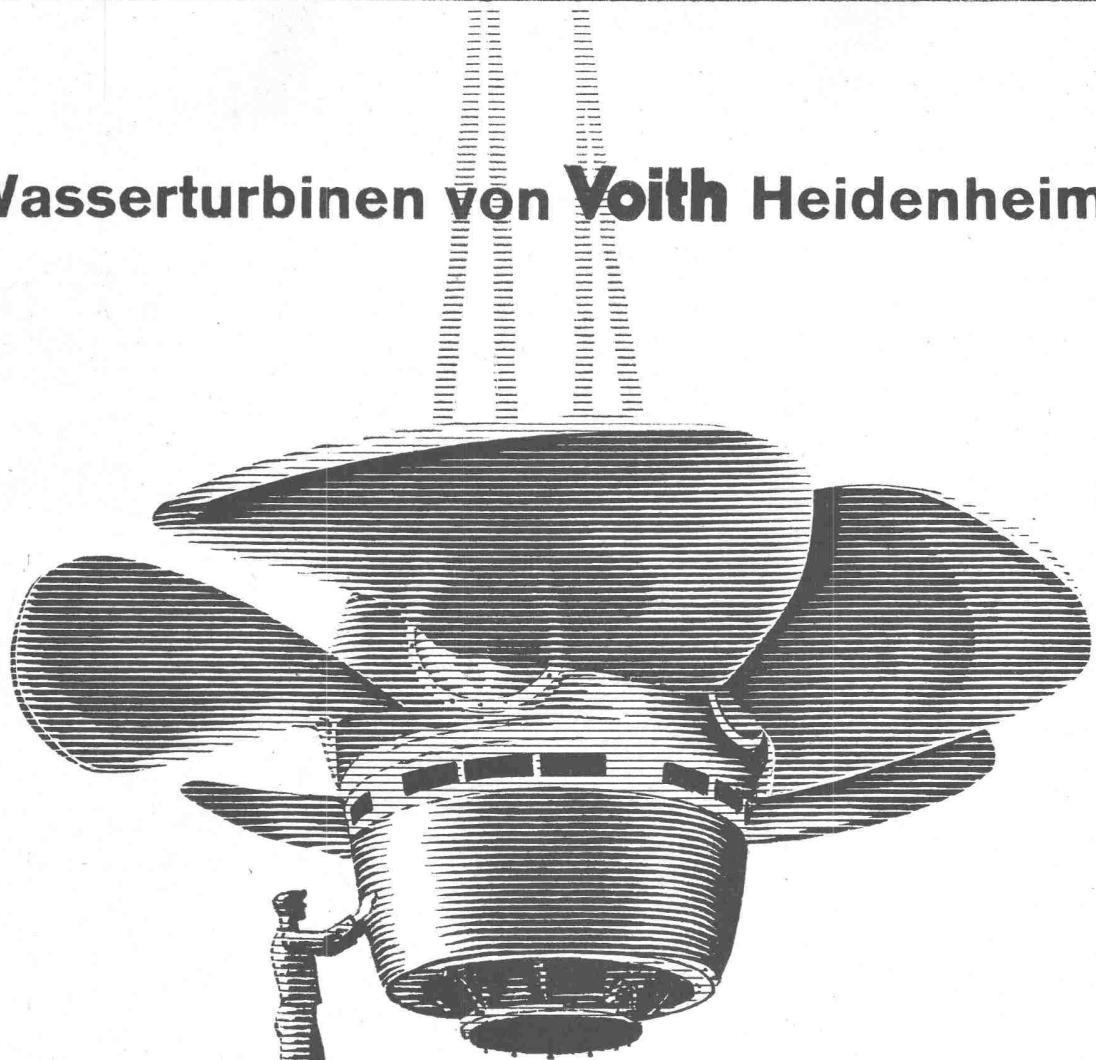
Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

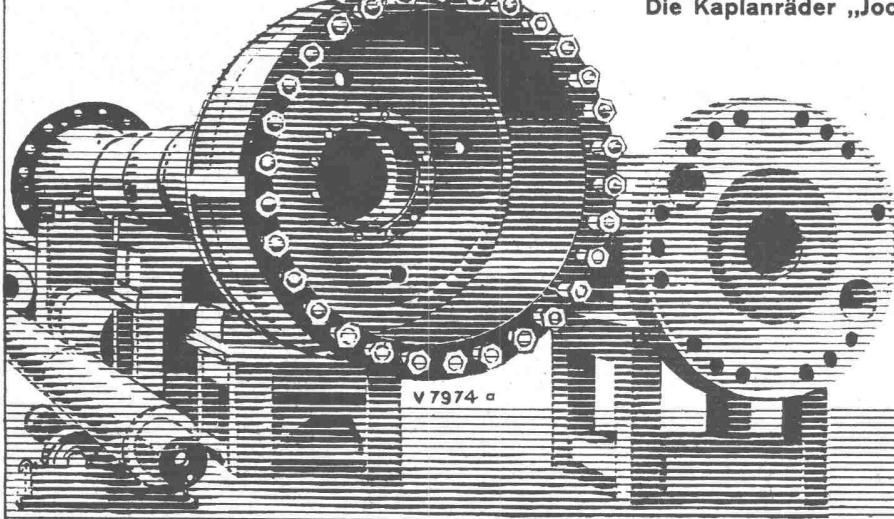
in zuverlässiger Ausführung

Wasserturbinen von Voith Heidenheim



Voith-Kaplanrad „Braunau“ mit 6,3 m Ø

Die Kaplanräder „Jochenstein“ erhalten 7,4 m Ø



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 7980



Brückenbau

und Stahl-
hochbau



Krananlagen - Gittermaste
in Profil- und Rohrkonstruktion

EISENWERKE

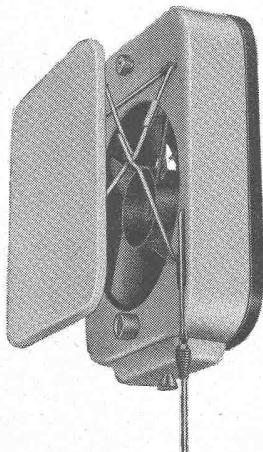
CATTANEO AG
GIUBIASCO

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

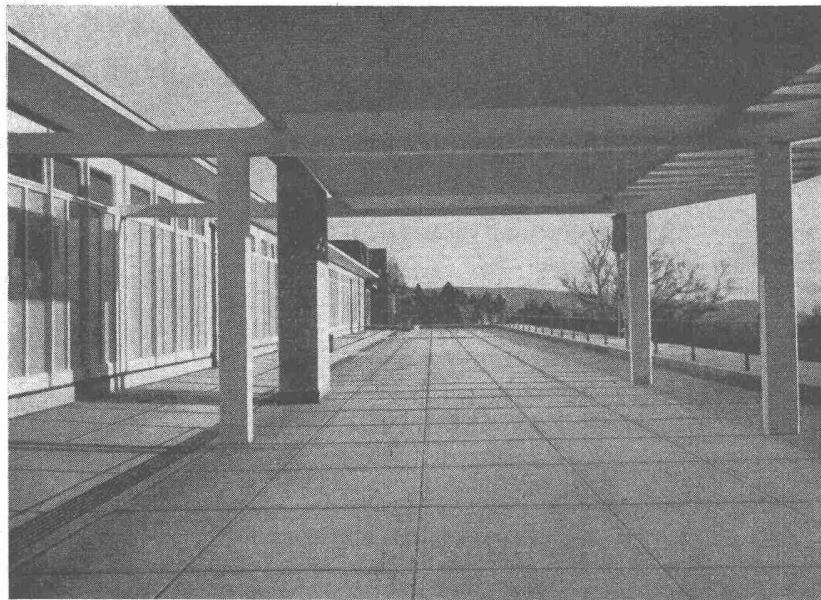


Lamellenrollstore System

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



Die Ausführungs-Abteilung erstellt Ihnen mit Garantie:

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

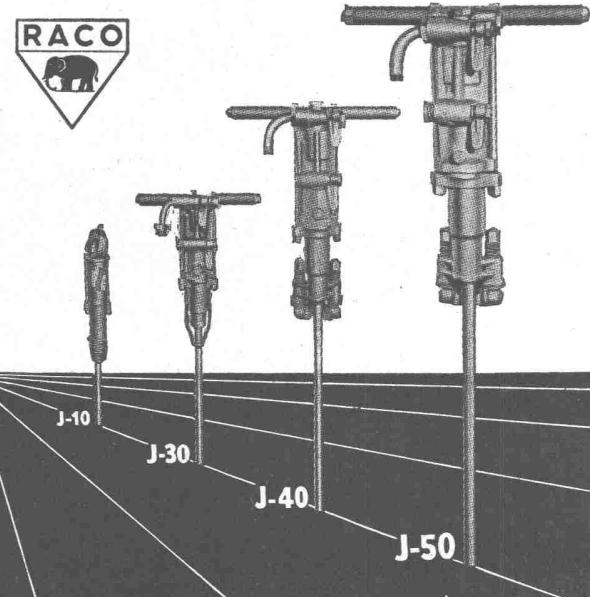
ETH Zürich, Versuchsanstalt für Wasserbau - Erweiterungsbau 1950
Flachbedachung und begehbar Terrasse 1700 m²
Bauleitung: Architektengemeinschaft A. & H. Oeschger und A. Mürset, Zürich
Eisenbetonarbeiten: Paul Zigerli, Ing., Zürich
Bauunternehmung: AG. Heinr. Hatt-Haller, Zürich

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

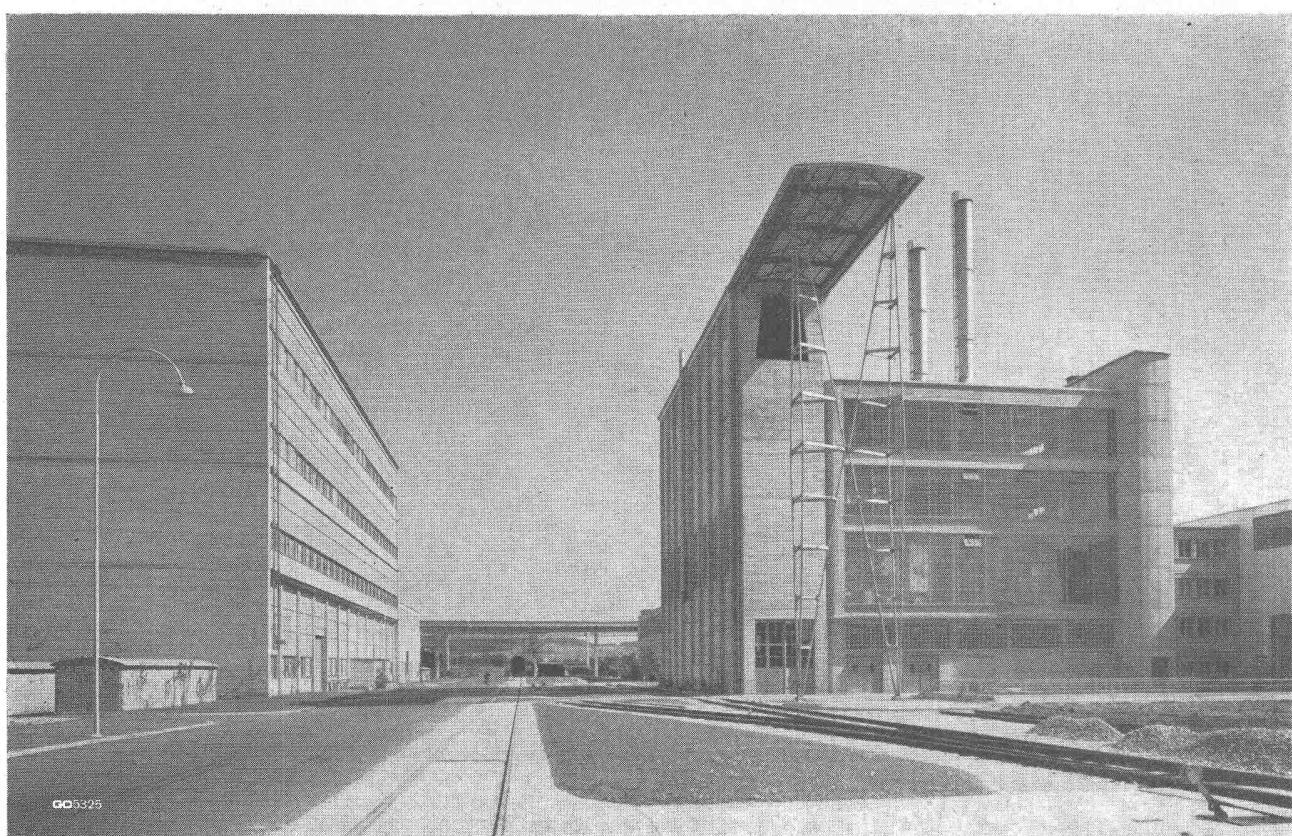
für leichteste und schwerste
Bohrarbeiten

Verlangen Sie unverbindliche Offerten



Stahlskelettbauten

GO



Geilinger & Co. Winterthur

GARAGE TORE LAMELLENSTOREN
SOLOMATIC SONNENSTOREN

ROLLADENFABRIKA GRIESSE AG

Aadorf-Thg. Tel. (052) 47112

Basel Tel. (061) 34 63 63

Bern Tel. (031) 292 61

Genève Tél. (022) 382 04

Lausanne Tél. (021) 26 18 40

Luzern Tel. (041) 272 42

St. Gallen Tel. (071) 314 76

Zürich Tel. (051) 23 73 98

Vertreter

Tel.

Chaux-de-Fonds S. Réguin, L.-Robert 25 (039) 274 83

Delémont Schmid S.A., Rue de l'Hôpital (066) 216 09

Locarno-Muraito M. Gherra, V. Municipio (093) 730 89

Olten Spring, Arch., Dornacherstr. 15 (062) 525 85

Thun H. Meier, Hopfenweg 8 (033) 225 25

Platzmonteure

Winterthur R. Fantoni, Turmhaldenstr. 12 (052) 261 05

Schaffhausen A. Klingler, Kohlfirststr. 54 (053) 566 36

Bleche

Bänder

Ronden



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

ALUMINIUM AG.

MENZIKEN / Aargau

Telephon (064) 616 21