

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 29

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: 24.01.2026

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



GÖHNER
TÜREN + FENSTER
NORMEN
verbilligen das Bauen

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

Anzeigen-Verwaltung

Mosse Annoncen AG., Limmatquai 94,
Zürich / Tel. 32 63 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Anstrengung und Bruchgefahr fester Körper. Von <i>M. Ros</i> u. <i>A. Eichinger</i>	395*
Stellungnahme dazu. Von <i>H. Brandenberger</i>	398*
Schlusswort zur Stellungnahme. Von <i>M. Ros</i> und <i>A. Eichinger</i>	400
Diskussion um einen Schulhaus-Wettbewerb. Von <i>H. Escher</i> und <i>R. Weilenmann</i>	401*
Erwiderung dazu. Von <i>A. Mürset</i>	403*
Zur Knickgefahr der gedrückten Schraubenfeder. Von <i>H. Ziegler</i>	404*
Neunte Generalkonferenz für Masse und Gewichte in Paris	405

MITTEILUNGEN

Der Mikrofilm	405
Schweizerische Reederei AG., Basel.	
Hydraulisches Gestänge. Die Swissair im Jahre 1948. Bernische Kraftwerke AG. in Bern	406
Verein der Ingenieure des Bodenseebezirkes	407

NEKROLOGE

Otto Geschwind. Von <i>H. Lier</i>	407
Guido Hemmeler; Prof. E. Winterstein	407

WETTBEWERBE

Verkehrsgestaltung, Bahn- und Postdienstgebäude Bern	407
Neubauten der Strafanstalt des Kantons St. Gallen. Heil- und Pflegeanstalt Rosegg (Solothurn). Prot. Kirche in Biel-Bözingen. Primarschulhaus Burgdorf. Schulhaus Horw. Tragkonstruktionen für Motorfahrzeughallen in Romont und Rothenburg	408

LITERATUR

Richtlinien für den baulichen Luftschutz. Vom Eidg. Militärdepart.	408
Neuerungen	408
* Bilder	

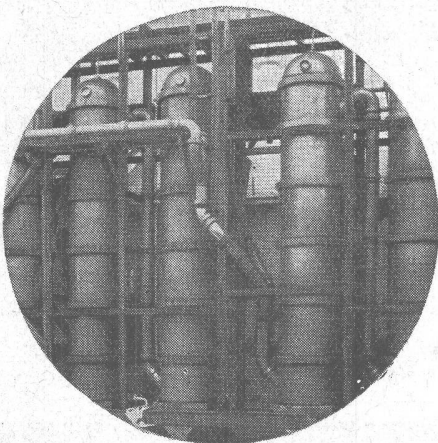
HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen in Heisswasser • Abwärmanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Bauwerke und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

AUFZÜGE LERCH

AUG. LERCH, ZÜRICH

für Briefe, Speisen, Waren erstellt
Oetenbachgasse 5 Telephone 23 30 00

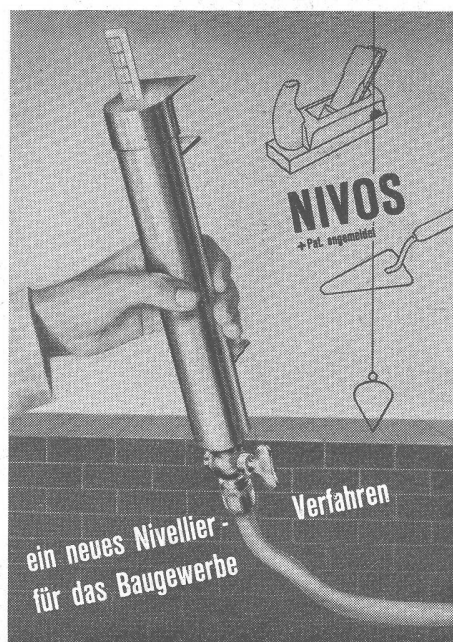
GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLTEN

A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN

GEGRÜNDET 1854
TEL. 539 01 und 02



Auch Sie
erreichen

**Qualitäts-
arbeit**

Baukosten-
senkung
Zeiteinsparung
durch das

NIVOS - Nivellier - Gerät

(Schlauchwasserwaage)

Verlangen Sie ausführlichen Prospekt!

NIVOS-Vertrieb Zürich 6

Turnersteig 5 — Telephon (051) 28 62 81

Rostfreie Sternfensternägel

Mit der Keilmarke →



INCA

Haben sich seit Jahren bewährt

Weisen Sie Nachahmungen zurück!

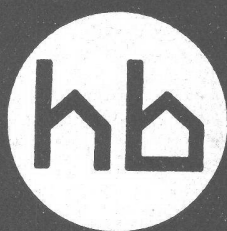
Bezug nur durch Eisenhandlungen



Fabrikant:

INJECTA

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



WALTER J. HELLER & Co.

BAUUNTERNEHMUNG

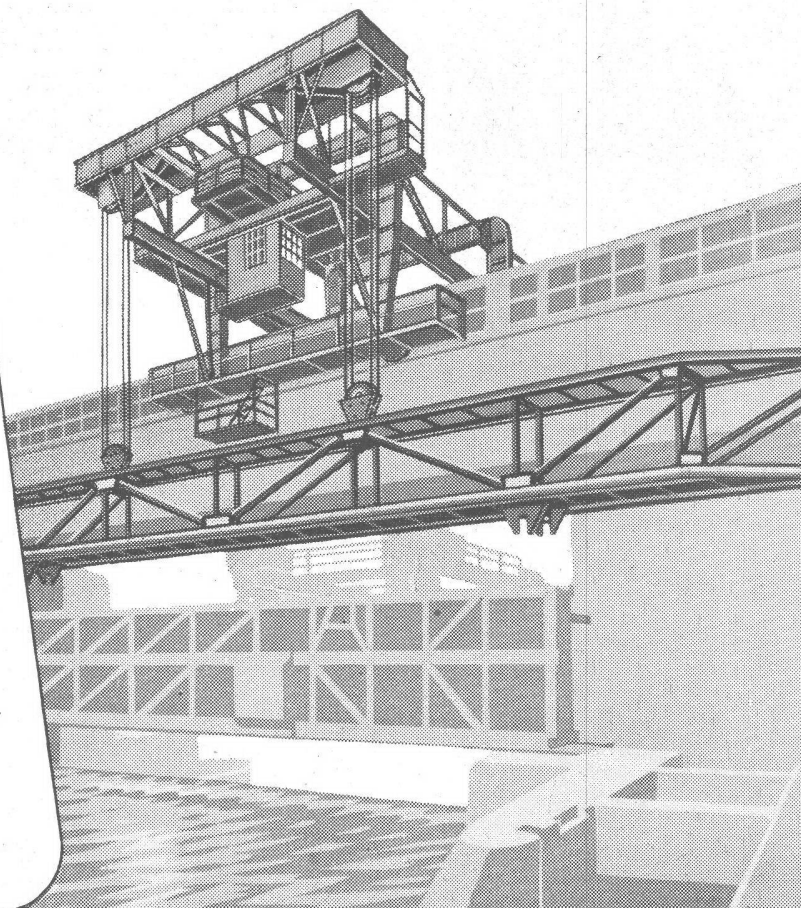
BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 51112



**Krane
und Windwerke
für
Stauwehrranlagen**

**GIESSEREI
BERN**

GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLLSCHEN
EISENWERKE A.G.



5006

M • A • N

**DIE
MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG.
BAUT:**

Dieselmotoren
Wärmeaustauschgeräte und Apparate
Dampfkraftanlagen
Gaskraftanlagen
Krane und Fördermittel
Werkstoffprüfmaschinen
Hydraulische Pressen
Luftführungsanlagen
Stahlbrücken
Stahlhochbauten
Stahlwasserbauten
Behälterbauten
Schraubenpumpen und -Mischer

Anfragen an die Vertretung für die Schweiz:
**MASCHINEN-AKTIE-GESELLSCHAFT
BERN**

Monbijoustr. 61

Tel. (031) 5 57 54

M • A • N



für die dauerhafte Abdichtung von Bewegungsfugen
aller Art im Hoch- und Tiefbau. Auch für Fassaden-
und Kunststeinfugen, Betonstrassen, Flugplatzpisten,
Staumauern und dgl., mit fachgerechter Beratung für
zweckmässige Fugengestaltung.

Kaspar Winkler & Cie., Zürich-Altstetten

Fabrik für chemische Baustoffe



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

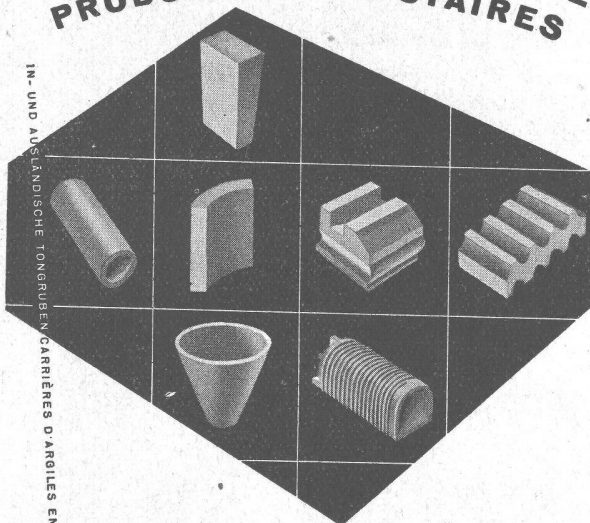
Luftheizungen Klima-Anlagen

VENTILATOR A.G. STAEFA

Staeefa bei Zürich • Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890



FEUERFESTE ERZEUGNISSE PRODUITS RÉFRACTAIRES



IN- UND AUSLÄNDISCHE TONGRUBEN CARRIÈRES D'ARGILES EN SUISSE ET À L'ÉTRANGER



Schamotte
Korund
Korborundum
Säurefeste Steine
Isoliersteine

TONWERK LAUSEN AG

LAUSEN BLD.

K. Jönd

Eck-Schutzleisten

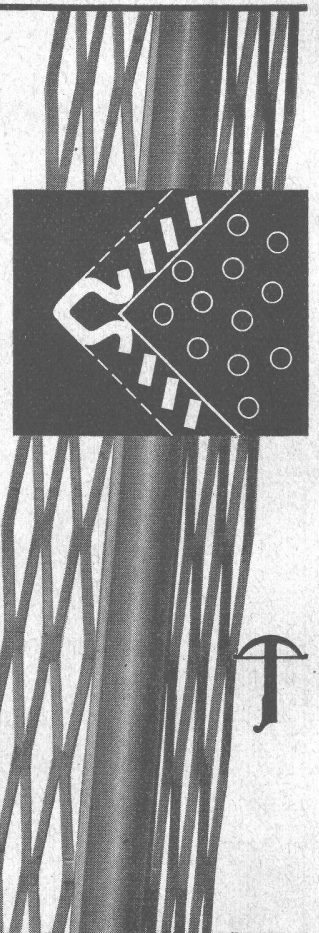
Die Eck-Schutzleiste verhindert Kanten - Beschädigungen, sie schmiegt sich eng an das Mauerwerk an und verbindet sich ausgezeichnet mit dem Mörtel. Eck-Schutzleisten verzinkt sind lieferbar in den Längen 1,50 m, 1,80 m und 2 m.

Wir fabrizieren ferner: Bau- und Kistenbeschläge, Eisenwaren aller Art, Stanz- u. Pressartikel, Ventilationsklappen und Gitter.



Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und
Nagelfabrik • Pilgersteg, Rüti Zch.
Tel. (055) 2 35 22



MÜLLER
GLAS - UND



QUENDOZ + CIE
SPIEGELMANUFAKTUR
ZÜRICH

Spezial-Abteilung:

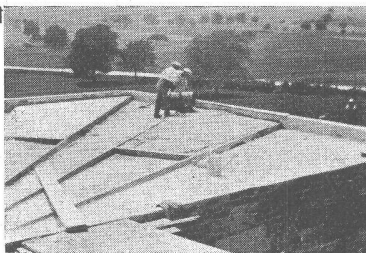
Glasbeton-Oberlichter begeh- und befahrbar
höchste Lichtdurchlässigkeit

Fenster und Wände aus Glasbausteinen

Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend

Hardturmstrasse 131
Telephon (051) 25 17 30

Besser
isolieren
mit



ZELLENBETON

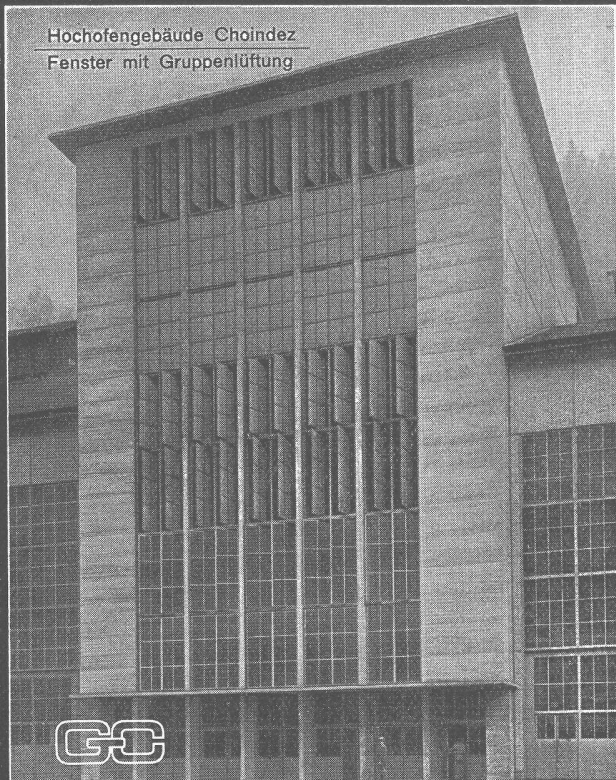
Kleines Gewicht
300 kg/m³
Wärmeleitzahl
0,06—0,07
Vorteilhaft im Preis

Kann auf der Baustelle hergestellt u. eingebracht oder in Platten jeder Grösse geliefert werden. — Hervorragende Isolierwirkung. — Speziell für Flach- u. Shed-Dächer, Unterlags-Böden, Mauer-Isolierungen usw. — Fäulnisfrei, feuerfest und frostsicher.

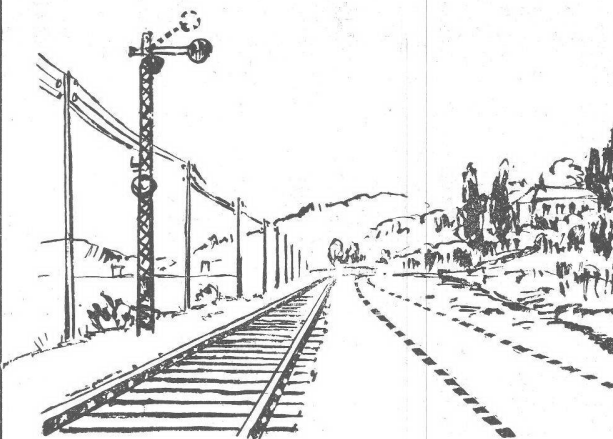
FAVRE & CO. AG.
ZÜRICH

Büro in Wallisellen

Hochofengebäude Choindex
Fenster mit Gruppenlüftung



GEILINGER & CO.
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR



Einspurig oder zweispurig?

Wenn sein Anschluß besetzt wird, ist Ihr Mitarbeiter am Telefon unerreichbar. Mit einer Such- oder Gegensprechanlage aber verfügen Sie über zusätzliche Verbindungsmöglichkeiten.

Wir fabrizieren, planen und installieren
kombinierte Schwachstromanlagen.

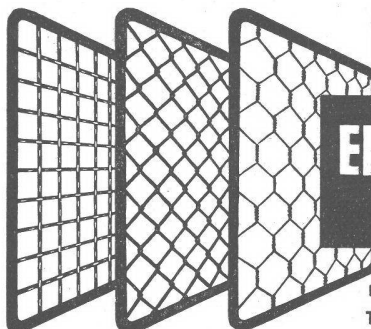
*Telephon, Personen-Suchanlagen,
Vivavox-Direktsprechanlagen, Lichtruf,
Verstärkeranlagen, elektrische Uhren*

AUTOPHON AG.

Ueber 25 Jahre Erfahrung
in Planung, Fabrikation, Installation

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

12



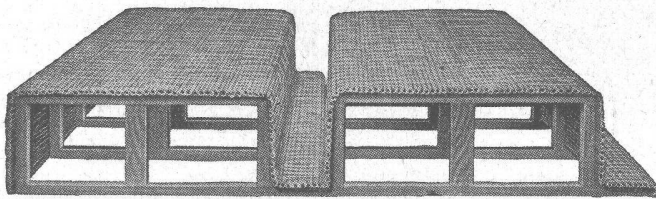
Fabrik für alle
Drahtgeflechte

EMIL HITZ
ZÜRICH 4

Birmensdorferstr. 55
Tel. 23 65 42

Spezialität: Drahtgewebe in allen Metallen

Zweigbetrieb Basel: Ob. Rebgasse 40, Tel. 4 58 92



„ROBUR“

die stärkste Schilfrohrzelle für Betondecken

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN E. G.

Stampfenbachplatz 1 **ZÜRICH 6** Telephon 28 43 63

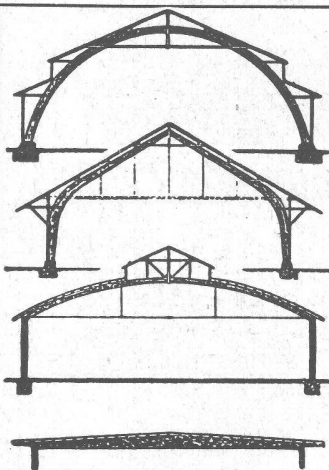
KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden

Telefon (061) 72404

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)



B. ZÖLLIG SÖHNE Holz-Konstruktionen ARBON

Spezialität:
**AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE**
FÜR LAGER-, TURN- UND
FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND
KIRCHEN
RISSFREIE SÄULEN



LÖHNINGEN (SCHAFFHAUSEN)
Tel. (053) 6 91 17
Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz
Katalog und Offerten kostenlos

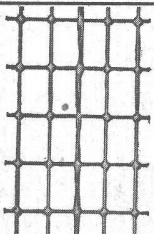
Filialen in:

Zürich 6
Turnerstraße 3
Tel. (051) 26 28 45

Winterthur
Tel. (052) 2 13 85

St. Gallen
Tel. (071) 2 63 88

Basel
Tel. (061) 5 72 58

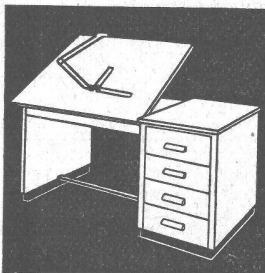


Drahtziegelgewebe und Streckrabitz die beiden bevorzugten Putzmörtelträger

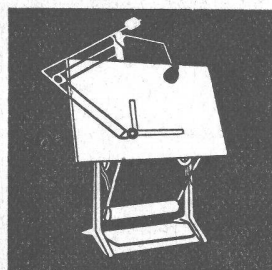
DÜLO Dübelstein Lotzwil 6/12/25 cm ist unentbehrlich für alle Schreinerarbeiten auf Mauerwerk

Unsere **VERZINKEREI-ABTEILUNG** übernimmt Lohnaufträge für Verzinken im Vollbade + Ausführung innert kürzester Frist

SCHWEIZ. DRAHTZIEGELFABRIK AG. LOTZWIL (Be) TELEPHON (063) 2 11 73



ARCHITEKT-Zeichenpulte
Reissbretter, vertikal verstellbar, 5 Typen



RWD-EXACTA
Zeichenmaschinen, Zeichenständer, Reissbretter, Lampen etc.

Verkauf durch Fachgeschäfte

REPPISCH-WERK AG., DIETIKON-ZÜRICH

Tel. 91 81 03



Funktionsprinzip und Ausführung
der GEBERT-Spülapparate
sind vorbildlich und
unübertroffen

Gebert

Gebert & Cie. Rapperswil bei Zürich

UTO- Aufzüge

Moderne Ausführung

Geräuschloser Lauf

Grösste Unfallsicherheit

UTO

Aufzug- und Kranfabrik A.-G.

ZÜRICH 9