

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. 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



**GÖHNER
 TÜREN + FENSTER
 NORMEN**
 verbilligen das Bauen

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 Baugewerbe und Landwirtschaft

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

AUFZÜGE LERCH
 für Briefe, Speisen, Waren erstellt

AUG. LERCH, ZÜRICH Oetenbachgasse 5 Telephone 23 30 00

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 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Anstrengung und Bruchgefahr fester Körper. Von *M. Ros* u. *A. Eichinger* 395*

Stellungnahme dazu. Von *H. Brandenberger* 398*

Schlusswort zur Stellungnahme. Von *M. Ros* und *A. Eichinger* 400

Diskussion um einen Schulhaus-Wettbewerb. Von *H. Escher* und *R. Weilenmann* 401*

Erwiderung dazu. Von *A. Mürset* 403*

Zur Knickgefahr der gedrückten Schraubenfeder. Von *H. Ziegler* 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 *H. Lier* 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

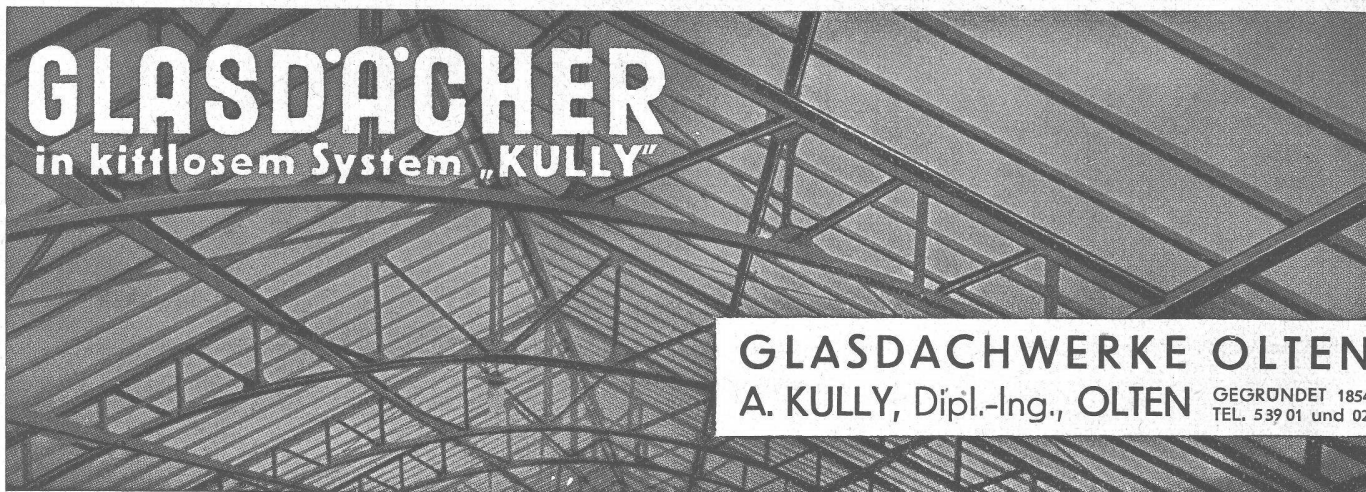
Richtlinien für den baulichen Luftschutz. Vom Eidg. Militärdepart. 408

Neuerungen 408

* Bilder

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“



GLASDACHWERKE OLTEN
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN GEGRÜNDET 1854
 TEL. 539 01 und 02



NIVOS
 Pat. angemeldet

Verfahren

ein neues Nivellier-
 für das Baugewerbe

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 Sternfensternägeln

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



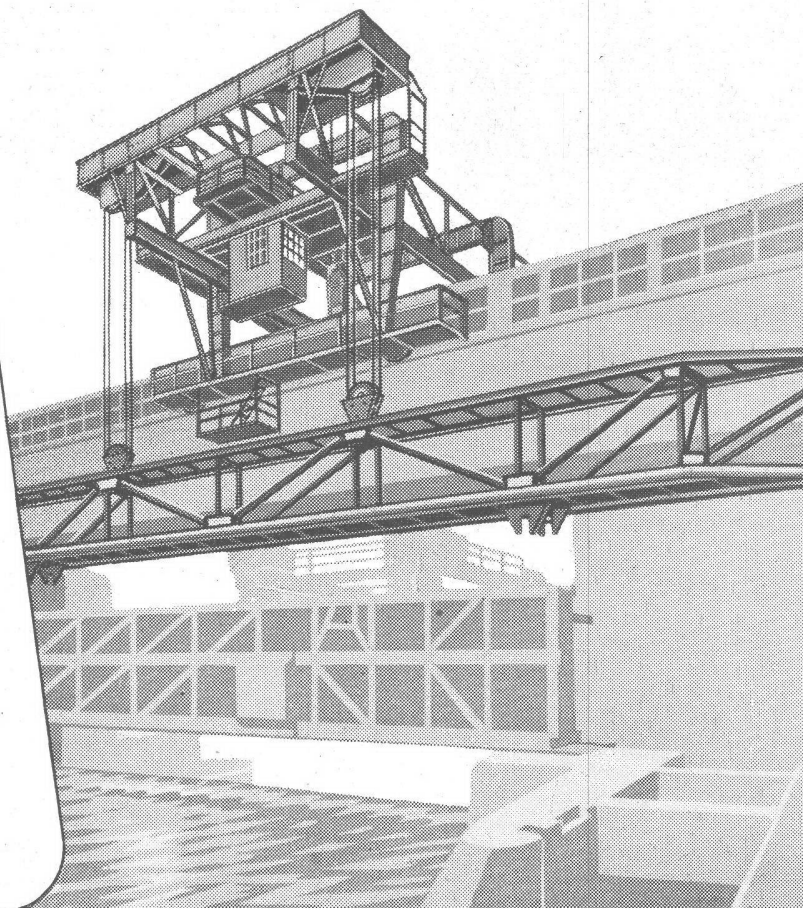
WALTER J. HELLER & Co.
BAUUNTERNEHMUNG
 BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 5 11 12



**Krane
und Windwerke
für
Stauwehranlagen**

**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-AKTIEN-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



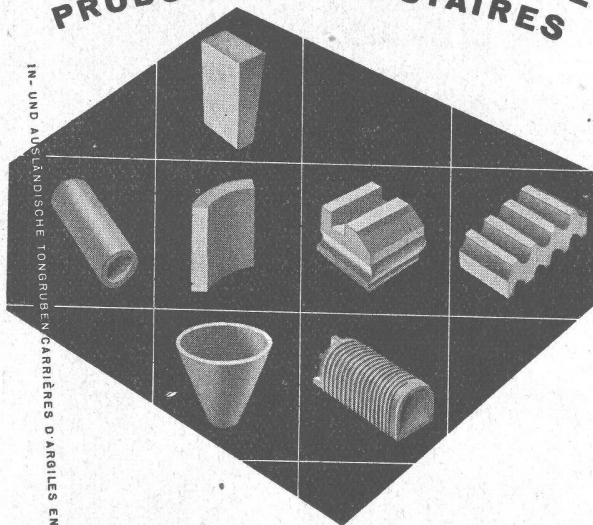
Luftheizungen Klima-Anlagen

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

VENTILATOR A.G. STAEFA
Staefa bei Zürich · Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890



FEUERFESTE ERZEUGNISSE PRODUITS RÉFRACTAIRES



IN- UND AUSLÄNDISCHE TONWERKE, CARRIÈRES, D'ARGILES EN SUISSE ET A L'ÉTRANGER

Schamotte
Korund
Karbordum
Säurefeste Steine
Isoliersteine



TONWERK LAUSEN AG

LAUSEN BLD.

K. Jöndl

Eck-Schutzleisten

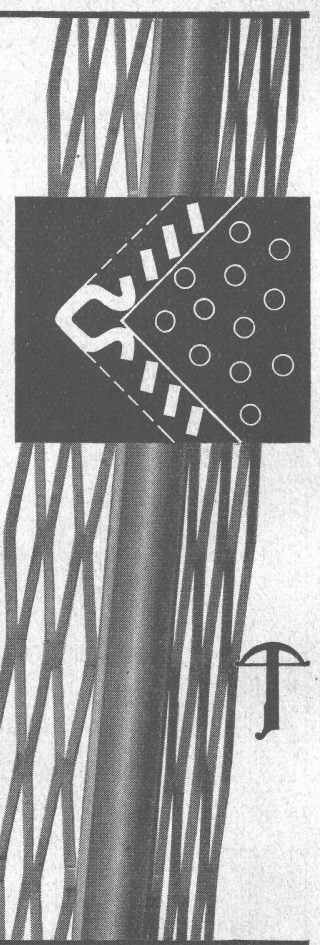
Die Eck-Schutzleiste verhindert Kanten - Beschädigungen, sie schmiegt sich eng an das Mauerwerk an und verbindet sich ausgezeichnet mit dem Mörtel. Eck-Schutzleisten verzinkt sind lieferbar in den Längen 1,50 m, 1,80 m und 2 m.

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

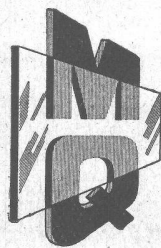


Hess & Cie.

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



MÜLLER
GLAS - UND



QUENDOZ + CIE
SPIEGELMANUFAKTUR
ZÜRICH

Spezial-Abteilung:

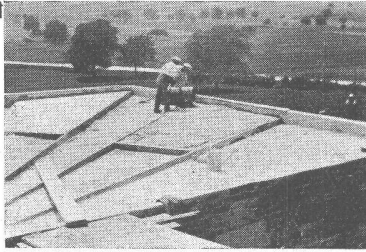
Glasbeton-Oberlichter begeh- und befahrbar
höchste Lichtdurchlässigkeit

Fenster und Wände aus Glasbausteinen

Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend

Hardturmstrasse 131
Telephon (051) 25 17 30

Besser
isolieren
mit



ZELLENBETON

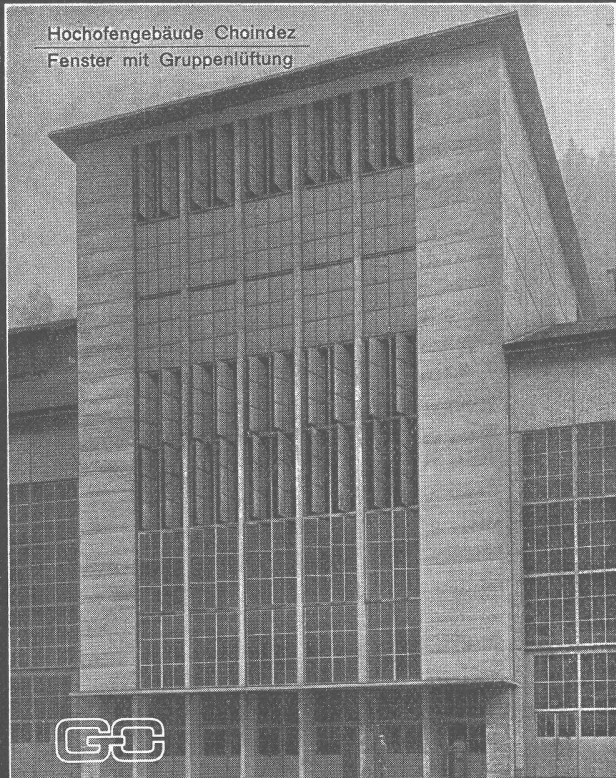
Kleines Gewicht
300 kg/m³
Wärmeleitzahl
0,06—0,07
Vorteilhaft im Preis

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.

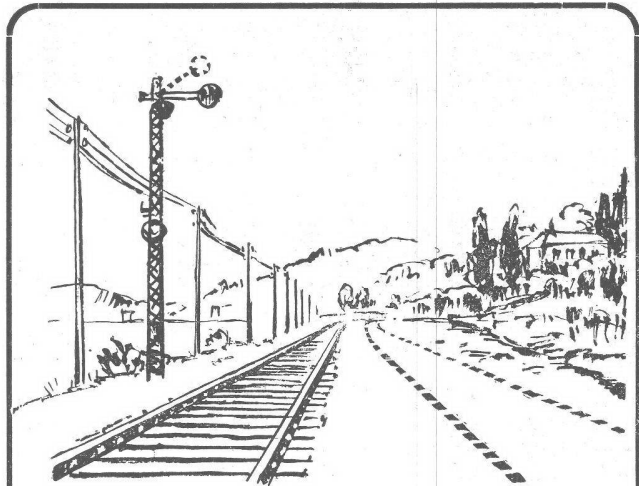
FAVRE & CO. AG.
ZÜRICH

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.

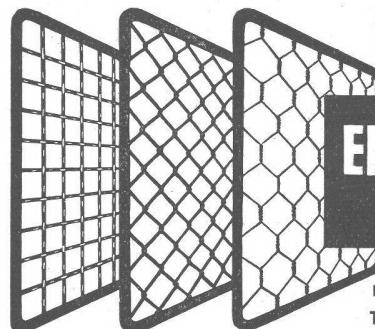
*Telephon, Personen-Suchanlagen,
Vivavox-Direktsprechanlagen, Lichtruf,
Verstärkeranlagen, elektrische Uhren*

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



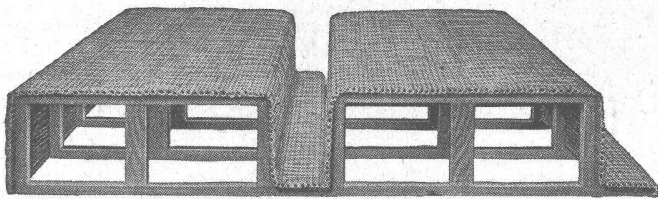
Fabrik für alle
Drahtgeflechte

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 Telefon 28 43 63

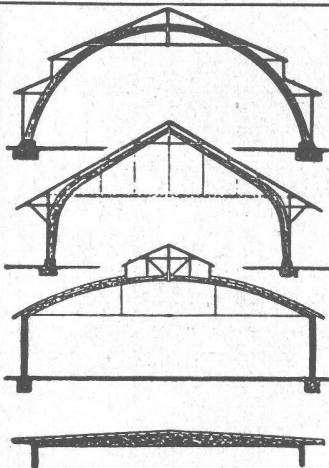
KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

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)



B. ZÖLLIG SÖHNE

Holz-Konstruktionen

ARBON

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



liefert als Spezialität:

Müller & Co.

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

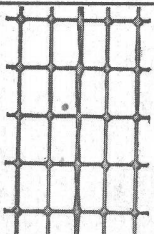
Filialen in:

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

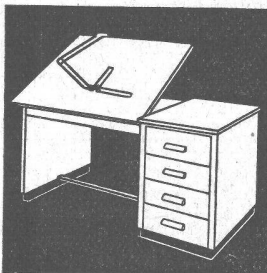


Drahtziegelgewebe und Streckrabitz die beiden bevorzugten Putzmörtelträger

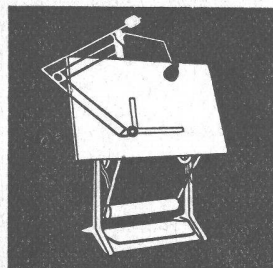
DÜLO Dübelstein Lotzwil 6/12/25 cm ist unentbehrlich für alle Schreinerarbeiten auf Mauerwerk

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 & Cie. Rapperswil bei Zürich

UTO-Aufzüge

Moderne Ausführung

Geräuschloser Lauf

Grösste Unfallsicherheit

UTO

Aufzug- und Kranfabrik A.-G.

ZÜRICH 9