

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
Heft: 4

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: 04.02.2026

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

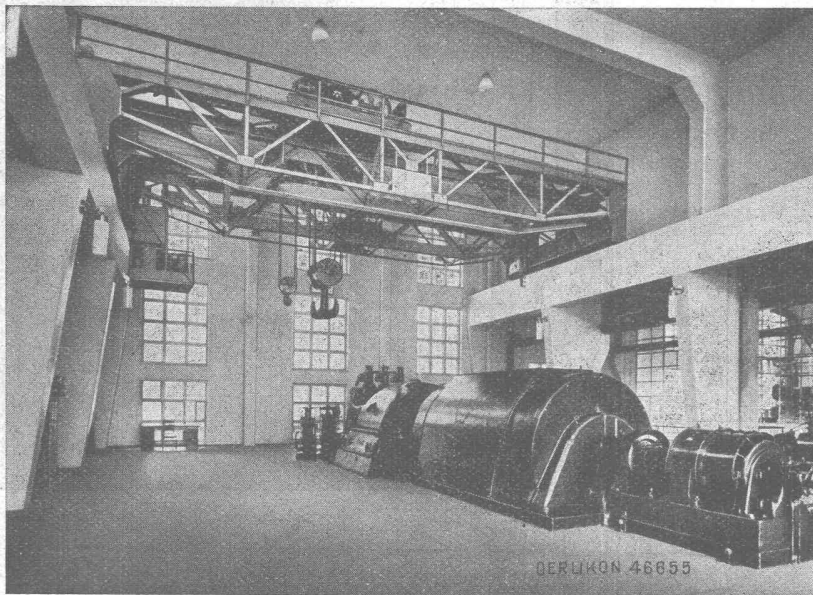
SCHINDLER- GERÄUSCHLOS
ZUVERLÄSSIG
AUFZÜGE

SCHINDLER & C^{IE} AG
LUZERN GEGR. 1874

Eisenbaugesellschaft Zürich

Wir projektieren und erstellen betriebsfertige

**Laufkrane, Bockkrane, Verladebrücken, Ausleger-
krane, Drehkrane, Konsolkrane, Krane mit Greifer-
ausrüstung, Hebeböcke und Schiebebühnen**



Laufkran 75/10 t, Spannweite 12,95 m
Helsinki - Finnland

HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

**Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmeanlagen**

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

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

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
54.— 60.—	27.— 30.—	13.50 15.—

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P.
und des Schweiz. Techniker-Verbandes,
sowie für Studierende der E. T. H. er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Ausbau der Tauern-Wasserkräfte. Von <i>H. F. Kocher</i>	47*
Zuordnung von Drehzahlen umlau- fender Rotoren. Von <i>A. Romanowski</i>	52*
Aménagement de la Cité de Lau- sanne. Par <i>J.-P. Vouga</i>	54*
Auszeichnung guter Bauten durch die Stadt Zürich	56
Planen und Bauen im Kanton Solo- thurn. Von <i>P. Trüdinger</i>	56*
Planung und Grundeigentum	57

MITTEILUNGEN:

Studienkommission für Luftfahrt. Mustermesse Basel 1948	57
E. T. H. Trittschall-Dämmstoffe	58

NEKROLOGE:

Ing. Max Hottinger, Zürich	58
--------------------------------------	----

WETTBEWERBE:

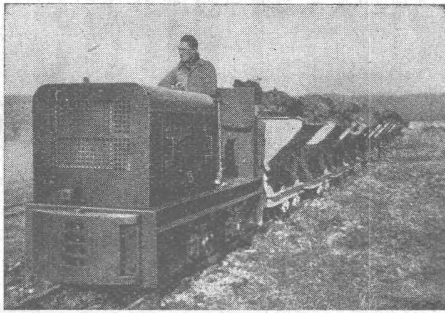
Schulhaus Thayngen	58
------------------------------	----

MITTEILUNGEN DER VEREINE:

S. I. A.-Sektionspräsidenten	58
S. I. A. Zürich, Vortrag Davies	58
SVMT, Kunststofftagung	58

VORTRAGSKALENDER	58
----------------------------	----

* Bilder



Rollbahn - Materialien

jeder Art, wie Geleise, Weichen, Drehscheiben, Seitenkipprwagen, Plattformwagen, Dampf- und Motorlokomotiven für jede Spurweite, liefern vorteilhaft kauf- und mietweise

Robert Aebi & Cie AG Zürich

Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

Ingenieurbureau und Maschinenfabrik

Telephon (051) 23 17 50

LACKE, FARBEN

**OBERFLÄCHEN
-TECHNIK**

DEOXIDINE

entfettet, entrostet
passiviert

WACOLUX

reine Kunstharzlacke
zum Streichen, Spritzen
auf Metall, Holz, Mauerwerk

WACONIT

Nitro-Lacke
für Metall und Holz,
Kombinationslacke

Verlangen Sie Prospekt No. 80

HEINRICH WAGNER & Co

ZÜRICH 8, DUFOURSTRASSE 48, TEL. (051) 24 67 96

Universal-Theodolit WILD T2

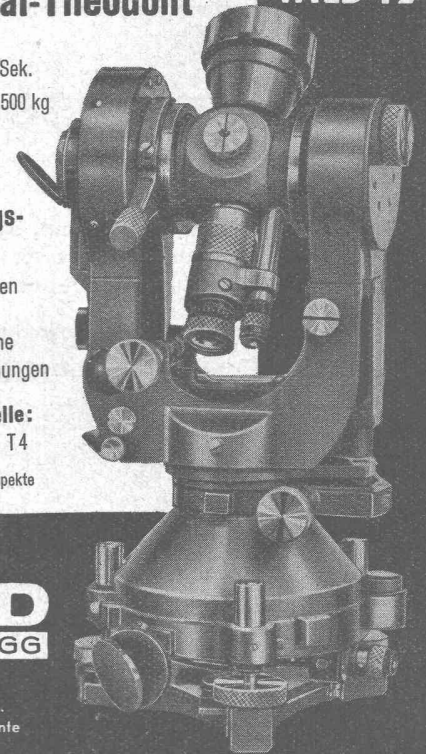
Genauigkeit 1 Sek.
Gewicht 5,500 kg

**Anwendungs-
gebiet:**

Triangulationen
Tachymetrie
Geographische
Ortsbestimmungen

Weitere Modelle:
T0, T1, T3, T4

Verlangen Sie Prospekte



**WILD
HEERBRUGG**

Verkaufs-AG.
Heinrich Wild's.
geodätische Instrumente
Heerbrugg (Schweiz)

Vervielfältigungen

PHOTODRUCK

Spezial-Service für **Architekturbureaux**. — **Preiseingaben**, Vorausmasse, jede beliebige Lineatur — Unsere Preise verstehen sich **Inkl.** alle Nebenarbeiten wie Zusammenstellen und Heften


Lieferung von Matrizen 1. Qualität zum Selbstschreiben, Abziehen selbstgeschriebener Matrizen; grosses Lager an guten Vervielfältigungspapieren, schreib- und saugfähig
25 Jahre Erfahrung — zuverlässige, prompte Bedienung

Vervielfältigungsbüro BELLEVUE Zürich 1, Rämistrasse 5

Wellenmann & Jaeggi jetzt **Jaeggi & Weibel**
Tel. 32 70 90 Tel. 32 70 90

Beton - Innenvibratoren



mit **Elektro-** oder **Benzinmotoren**,
tragbar auf drehbarem Fuss, mit **flexibler Welle** und **auswechselbaren Tauch-Nadeln 50 - 70 - 100 mm Ø**
Schweizerfabrikat —  Patent

Verlangen Sie Prospekt No. 157

STORRER & Co. ZÜRICH 8

Baumaschinen Florastr. 1, Tel. (051) 32 77 22

Begehbarer Oberlichter mit VERLITH Glasbeton

Starke Lichtwirkung. Garantiert wasserdicht. Praktisch unverwundlich. Widerstandsfähig gegen chemische Einflüsse. Rostfrei, keine Zersetzung. - Geringe Unterhaltskosten.

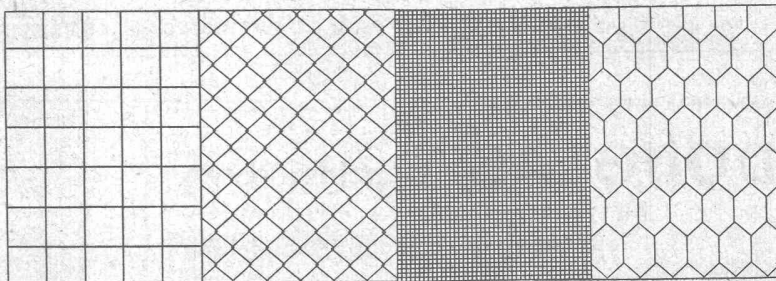
Offerten und Vorschläge durch
RUPPERT, SINGER & CIE. AG., ZÜRICH 48
Gegründet 1884 Telephone (051) 25 53 53



in Ringen

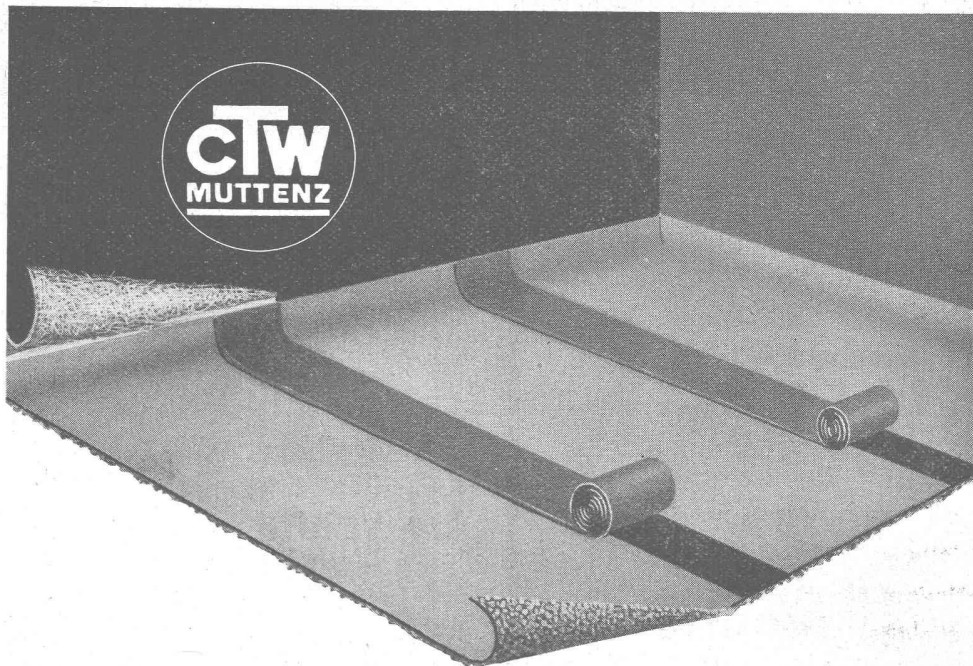


Verzinkter Eisendraht für die Herstellung von Geflechtem und Drahtwaren



AKTIENGESELLSCHAFT
DER VON MOOS'SCHEN EISENWERKE
LUZERN

Wir liefern Drähte für die Herstellung aller Arten von Geflechtem, zum Weben von Sieben und Filtern, für die Fertigung der verschiedensten Haushaltsartikel, ferner Heftdrähte, Bindedrähte usw.



4149-47

MUTTENZER ISOLIERUNGEN

gegen Körper- und Trittschall, Erschütterungen, Kälte und Wärme.

Korisit-Korkisoliermatten, verschiedene Typen

Aphonon-Schallisoliermatten, mit Glasseide-Einlage

Filprasil mit einseitiger Asphaltdeckschicht, besonders für Boden-Isolierungen, unter Linoleum gegen Trittschall

CTW-Isolierpapiere und -Gewebe diverser Typen für die mannigfaltigsten Isolierzwecke

CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG., MUTTENZ-BASEL, TELEPHON (061) 93022

Fabrikdepots: ZÜRICH Giesshübelstrasse 36 Tel. 27 97 40 | BERN Balmweg 22 Tel. 5 12 10
ST. GALLEN Centralstrasse 2 Tel. 2 61 65 | LAUSANNE 1, Métropole-Bel-Air Tel. 3 20 13

KLINKER

braun, rot, gelb für
Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

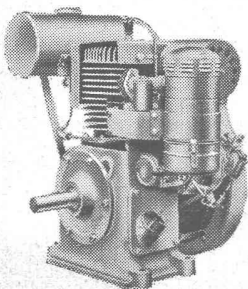
AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

Telefon (061) 7 24 04

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÜRSENBLOCK (Eintritt frei)

DOUGLAS Benzinmotoren

Einzyylinder - Viertakt - luftgekühlt
Fliehkraftregler - Handgas-Regulierung



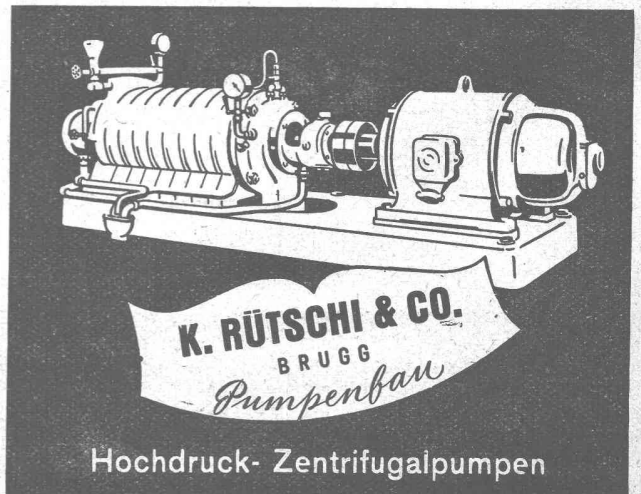
4—5 PS)
5—6 PS) 1500 T/min
6—7 PS)

Generalvertretung für die Schweiz

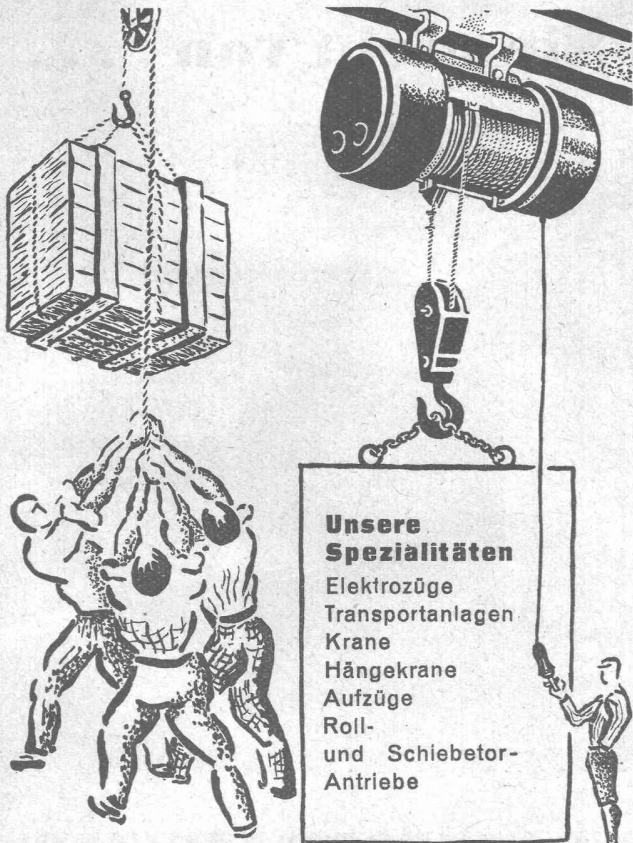
AKSA AG. Zürich

RENNWEG 35

Telephon (051) 23 44 27



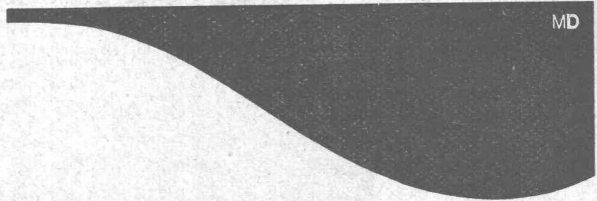
Hochdruck- Zentrifugalpumpen



Unsere Spezialitäten

- Elektrozüge
- Transportanlagen
- Krane
- Hängekrane
- Aufzüge
- Roll- und Schiebetor-Antriebe

UTO AUFZUG-u.KRANFABRIK A.G.
ZÜRICH-ALTSTETTEN Tel.255310



Im Dunkeln tappen

heißt man es, eine exakte Arbeit in schlechtem Lichte ausführen zu wollen. Aber auch bei einer soweit hellen Arbeitsplatzbeleuchtung wird der Arbeitende nervös, wenn er seine Augen oft auf ungünstig beleuchtete Gegenstände umstellen muß: das Tippfräulein in den Schatten der Walze, die Verkäuferin vom „Tageslicht“ ins Regal, den Buchhalter verwirrt das Glitzern seiner Tasten. Dies alles wird behoben durch

richtig verteiltes Licht

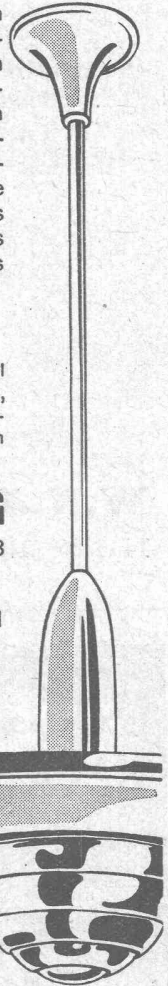
Die abgebildete Indirekt-Leuchte strahlt viel mehr Licht schräg ab als direkt nach oben, und leuchtet dadurch den ganzen Raum gleichmäßig aus. Sie ist ein Beispiel der hochwertigen Leuchten und Reflektoren der

ALUMINIUM-LICHT AG

Sihlstr. 22 Zürich Tel. (051) 25 89 88

Die meisten unserer Reflektoren sind ab Lager

sofort lieferbar



Ausführung in Eisen, Anticorodal eloxiert, in Naturton oder gefärbt
Eingänge mit Scherengittern
Rolläden und Rollgitter „Stabil“

GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD + ZÜRICH

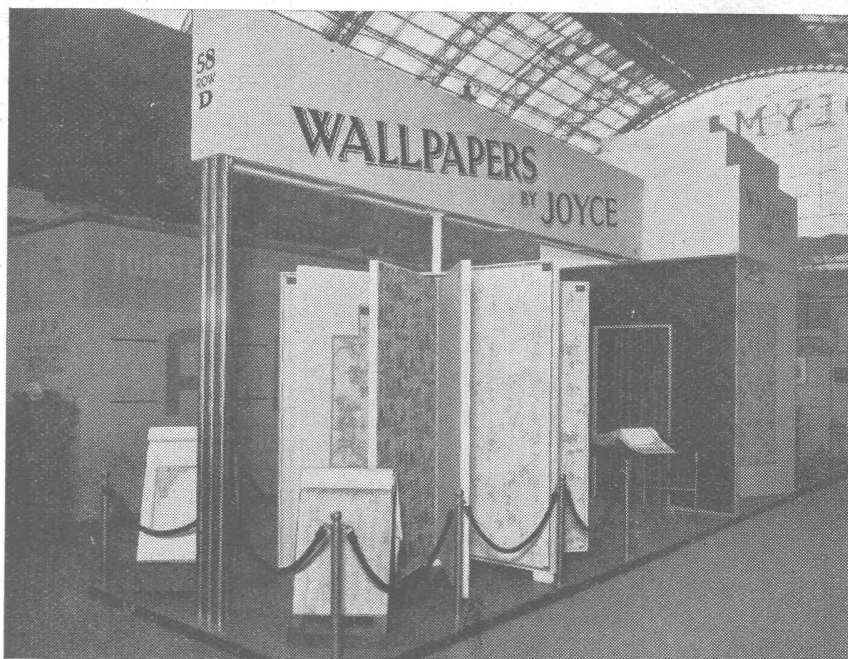
INERTOL

Gegen Feuchtigkeit und Wasser

Inertolwerke
Fabrikation chemischer Spezialitäten für den Bautenschutz
Wallisellen-Zürich
Tel. (051) 93 21 14 Paris Milan

keller

Warum importieren Sie nicht von



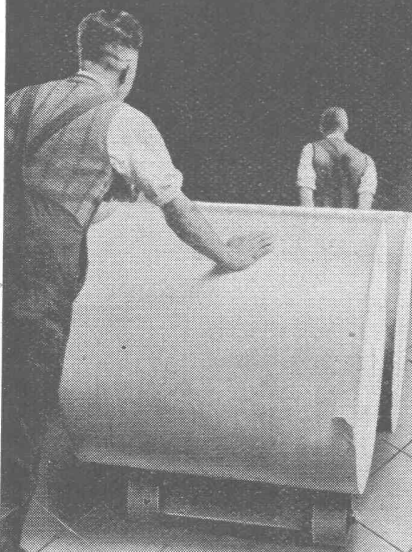
*Grösstes
trustfreies
Versandhaus
in England*

*Spezialisten
in hand-
gearbeiteten
Dekorationen*

W.N.JOYCE & SONS (EXPORT & IMPORT) LIMITED
 1454/66 HIGH ROAD WHETSTONE LONDON N. 20

STELCON PANZER-PLATTEN

DER WIDERSTANDSFÄHIGE STAUBFREIE EBENE BODENBELAG



für Giessereien
 Maschinenfabriken
 Fabrikräume
 Lagerräume
 Kabelwerke
 Molkereien
 Bäckereien
 Verloaderampen
 Fahrbahnen

STELCON-Belag in der Druckerei
 von the Sun Engraving Co. Ltd.
 in Watford (England)

RICHNER & CO. ZÜRICH Giesshübelstr. 48 Tel. 33 10 38