

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 65 (1947)  
**Heft:** 37

## **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:** 22.02.2026

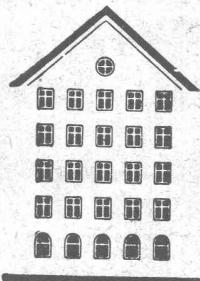
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

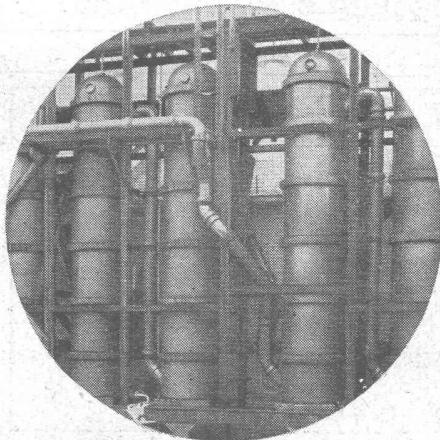
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN  
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

## Fenster



## Kiefer Zürich



### 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 Bauwesen und Landwirtschaft

#### Steinzeugfabrik Embrach AG.

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

# Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG  
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN  
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 9186 65

#### 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<br>Schweiz Ausland | 6 Monate<br>Schweiz Ausland | 3 Monate<br>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

Neues von der Materialforschung  
Von H. Brandenberger . . . . . 509\*

Ingenieur-Kongress in Darmstadt . . . . . 515

Boden-Kongress in Rotterdam . . . . . 515

Frauenklinik Luzern, Von W. Ribary . . . . . 516\*

#### MITTEILUNGEN

Starkstrom-Unfälle . . . . . 518

Fäulnis hölzerner Pfahljoche . . . . . 519

Urheberschaft von Bauwerken . . . . . 519

Berechnung von Betonpisten . . . . . 519

Swissair-Verkehrsstatistik . . . . . 519

Baukosten . . . . . 520

Po-Brücke bei Cremona . . . . . 520

Garrison-Dam . . . . . 520

UNO-Bauten in New York . . . . . 520

E. T. H., Professoren . . . . . 520

Persönliches . . . . . 520

#### LITERATUR

VSM-Normblattverzeichnis . . . . . 520

Zeitschrift «Chimia» . . . . . 520

Neuheiten . . . . . 520

#### WETTBEWERBE

Dorfzentrum Rüschlikon . . . . . 520

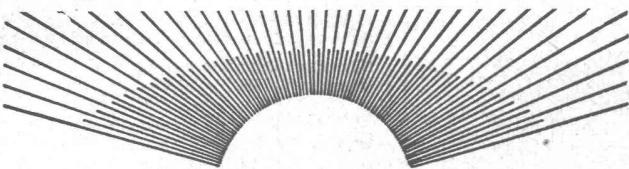
VORTRAGSKALENDER . . . . . 520

\* Bilder


**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. STAEEFA**

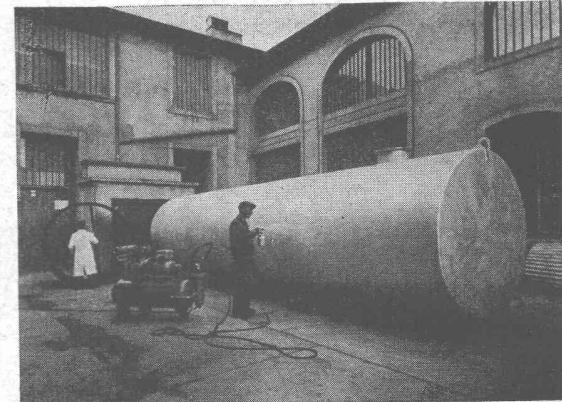
 Staefa bei Zürich · Tel. 93.01.36  
Spezialisiert seit 1890


# PFRUNDERLICHT

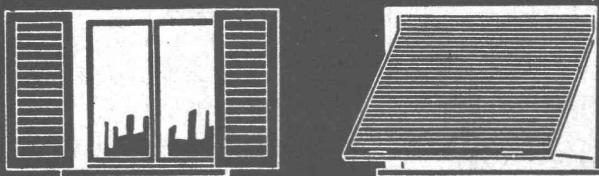
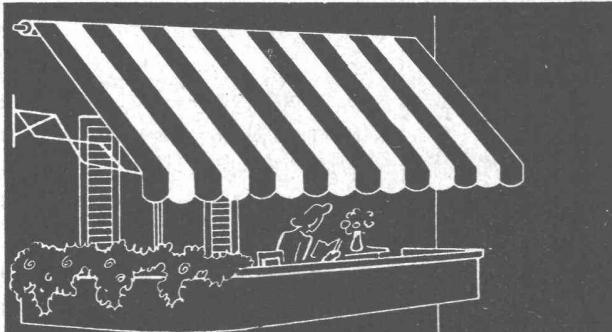
Die für einen gegebenen Fall nach heutigem Stand der Technik beste Beleuchtung kostet stets weniger, als die Minderleistung für Arbeit oder Verkauf bei schlechter Beleuchtung im Laufe der Jahre ausmacht

## OSCAR PFRUNDER

*Neutrale Beratung für und Ausführung von Industrie-, Büro- und Ladenbeleuchtung*  
Zürich 1, Löwenstrasse 59, Telefon (051) 25 11 13



USINE DECKER S. A. NEUCHATEL



## HARTMANN & CO. A.G. BIEL

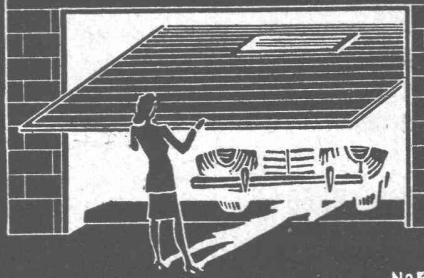
FILIALEN

IN

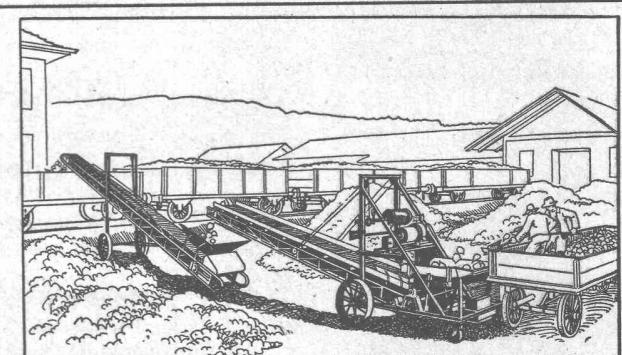
BERN

ZÜRICH

LAUSANNE

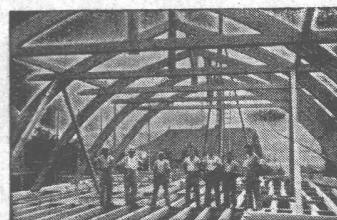


Nr 5



**Bandförderer, Becherwerke und Förderanlagen**  
aller Art für Sand, Kies und Kohle etc.

**SUTER - STRICKLER SOHN** Maschinenfabrik **HORGEN**



## Hetzerbalken Hetzerträger Hetzerbinder

gerade und gebogene erstellen prompt

**A. J. EGGSTEIN SÖHNE & CIE**  
HOLZBAUUNTERNEHMUNG  
**LUZERN**  
Telefon (041) 20604



**Präzisions-  
Bau- und Möbelbeschläge**

**INCA**

Neusilber  
Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge  
Inca-RZ 30, Zinklegierung

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:

**INJECTA A.G.**

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik  
Teufenthal bei Aarau

Tel. 3 82 77

**Tenso Tepic Pickup**  
**SR-4**

Tensopickup, der elektr. Dehnungsgeber in Briefmarkengröße, zum Aufkleben, für  
**statische und dynamische**

Messungen. Anzeigegeräte, Registriergeräte, autom. Umschalter bis zu 48 Messstellen

**Oscillographen**

Sendeanlagen zur Übertragung von Dehnungen an wichtigen Bauteilen ferngesteuerter, unbemannter Flugzeuge usw.

**Tensolack**

der erprobte Dehnungsreisslack z. Abklärung komplizierter Dehnungs- u. Spannungsfelder

**Tensometer**

Deflektometer, Klinometer, Geräte zur Überwachung von Talsperren usw.

Elektr. Dehnungsgeber — In- u. Auslandspatente  
Fabrikationslizenzen für den Kontinent

Generalvertretung der  
The Baldwin Locomotive Works, Philadelphia  
Hathaway Instrument Co. Denver  
Magnaflux Co. Chicago



**Physik. Instrumente**  
**Huggenberger**  
**Zürich 49**

25 Jahre Erfahrung auf dem Gebiete der Dehnungsmessung — Ingenieurbüro für Beratung

**PAUL ARTARIA**

Eben erschienen

**FERIEN- UND LANDHÄUSER**

**WEEKEND- AND COUNTRY-HOUSES**

Das Buch von Artaria bringt 105 Beispiele von ausgeführten Ferien- und Landhäusern aus der Schweiz, aus Deutschland, England, Schweden, Dänemark, Norwegen, aus Frankreich, Holland, Italien, den Vereinigten Staaten, Japan und Mexiko. Massstäblich wiedergegebene Pläne, ergänzt durch Photos und Skizzen, geben eine klare Vorstellung von jedem dieser Häuser und bieten allen, die sich mit der Frage des Wohnens auf dem Lande befassen, eine Fülle von Anregungen. Die Entwicklung des Ferien- und Landhauses ist eine der erfreulichsten Erscheinungen der Architektur unserer Zeit

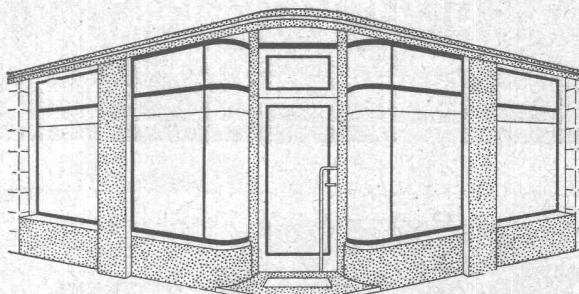
176 Seiten  
über 500 Abb.  
Pläne und  
Skizzen  
Text deutsch  
und englisch  
Leinen Fr. 25.—

In jeder Buchhandlung

**VERLAG FÜR ARCHITEKTUR**  
ERLENBACH / ZÜRICH



**Pfander**



**Schaufenster**

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen  
als Spezialität

**PFANDER & CO. ZÜRICH**

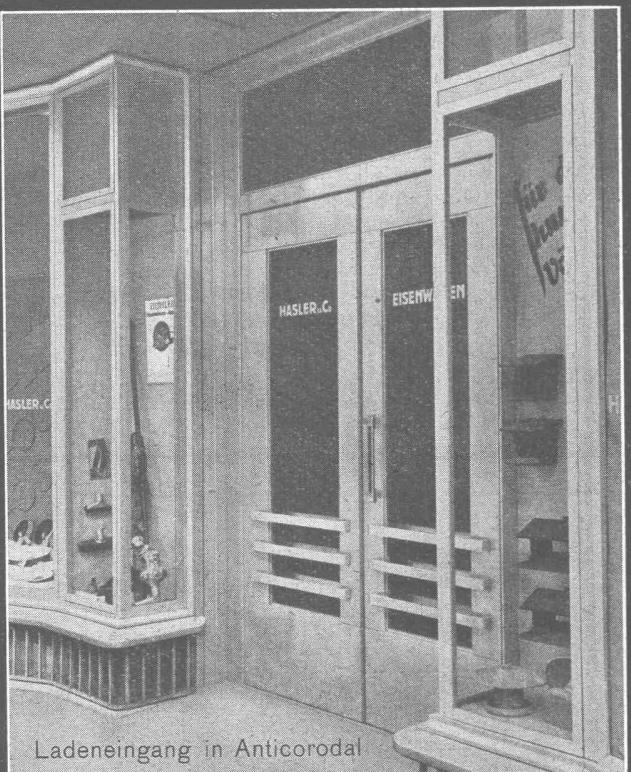
**METALL-KONSTRUKTIONEN**

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33

# Institut Juventus

Vorbereitung auf Maturität und E.T.H. / Höhere Handelsschule mit Diplomabschluss / Abend-Technikum / Abend-Gymnasium / Abend-Handelschule mit Diplom-Abschluss / Schule für Arzthilfinnen und Laborantinnen / Berufswahlschule / Spezialkurse für Technik und Handel

Zürich, Lagerstrasse 45  
Neubau Juventus



Ladeneingang in Anticorodal

**GEILINGER & CO.**  
Eisenbau-Werkstätten  
WINTERTHUR



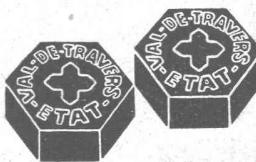
**LÖHNINGEN** (SCHAFFHAUSEN)  
Tel. (053) 6 91 17  
Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz  
Katalog und Offerten kostenlos

Filialen in:  
  
Zürich 6  
Turnerstraße 3  
Tel. (051) 26 28 45  
  
Winterthur  
Tel. (052) 21 38 5  
  
St. Gallen  
Tel. (071) 25 38 6  
  
Basel  
Tel. (061) 4 06 28

1897-1947  
50 JAHRE  
Erfahrung & Qualität  
Löhniger-Zäune

# Naturasphalt von Travers

Flachdächer, Terrassen  
Isolierungen, Straßen



**Zetter AG.**

Solothurn

Ausführende Firmen in der ganzen Schweiz



## Die Kollektiv-Krankenversicherung

gemäss der Vereinbarung zur Deckung des Verdienstaufalles und zur Förderung der Krankenversicherung der Bauarbeiter wird vorteilhaft bei unserer in der ganzen Schweiz verbreiteten Kasse abgeschlossen.

**Vorbildliche Leistungen  
Günstige Bedingungen - Vorteilhafte Prämien**

Verlangen Sie unsere Vorschläge

**SCHWEIZERISCHE KRANKENKASSE HELVETIA**

(politisch und konfessionell neutral)

Stadelhoferstr. 25

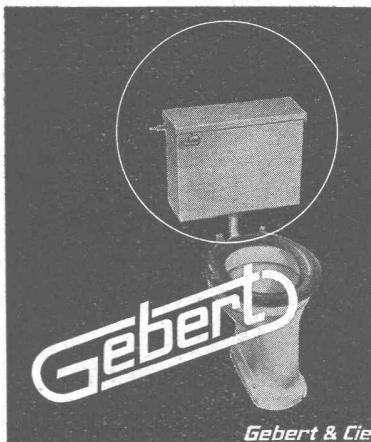
ZÜRICH 24

Tel. (051) 24 47 26



Wir fabrizieren  
und liefern  
*Schalldichte*  
TELEPHONKABINEN  
TÜREN - FENSTER - WÄNDE

ANTIPHON A.G. Zürich 1 - Telephon (051) 32 15 00



Funktions-Prinzip  
und Ausführung  
der Geberit-Spülapparate  
sind vorbildlich  
und unübertroffen

Geberit & Cie. Rapperswil bei Zürich

Wüthrich



### Eine einfache Rechnung

Wer im Jahre mehr als Fr. 360.— oder monatlich mehr als Fr. 30.— für gewöhnliche Bahnbillette ausgibt, schafft sich mit Vorteil das neue Halbtax-Abohnement an, das Fr. 180.— im Jahr kostet. Für jedes mit diesem Abonnement bezogene Billet muss nur der halbe Preis bezahlt werden. Das Halbtax-Abonnement erlaubt auch den Bezug der 10-tägigen festen Rundfahrtbillette.

Jeder Reisende, für den sich das Generalabonnement nicht lohnt, vermag seine Reisen mit dem Halbtaxabonnement, das auf dem grossen Netz der Schweiz, Bundesbahnen, sowie auf einer Reihe von Privatbahnen und Schiffahrtsunternehmungen gültig ist, bedeutend zu verbilligen.

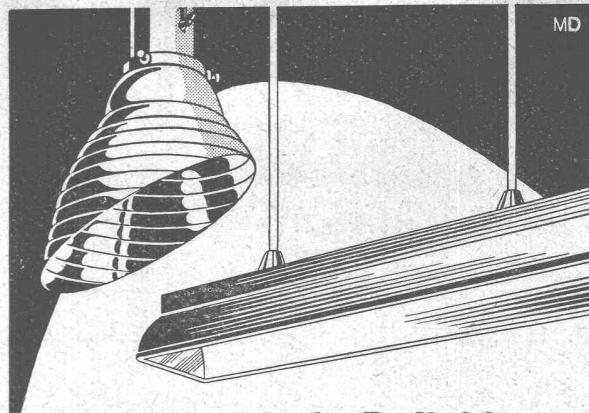
Weitere Auskunft erhalten Sie an jedem Bahnschalter und in den Auskunftsbüros der SBB.

### St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Stein- hauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc. Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

**E. GAUTSCHI St. Margrethen** Tel. 73486



### Alzakierte Reflektoren

der Aluminium-Licht AG

sind Reflektoren, mit welchen das Licht genau so gelenkt werden kann, wie man es haben will: vollendetes Ausleuchten von Räumen, gleichmässige Bestrahlung von Flächen, Auslagen usw. Unsere Reflektoren sind weder zerbrechlich noch der Korrosion oder dem Erblinden unterworfen. Daher die überaus lange Lebensdauer mit höchster Lichtausbeute für alle Lichtquellen.

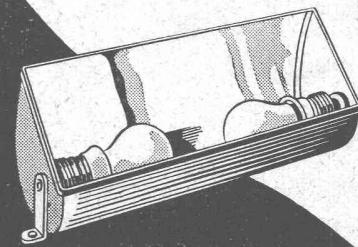
Unsere Lichttechniker projektiert für Sie, auch im Auftrage Ihres Installateurs, Anlagen mit den geeigneten Modellen. Mit alzakierten Reflektoren der Aluminium-Licht AG gehen Sie sicher.

**ALUMINIUM-LICHT AG**

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



Alzakierte Reflektoren tragen diese Marke



**Eternit**

ETERNIT A.G.  
NIEDERURNEN  
TEL. (058) 41555

### RUCKROHRE

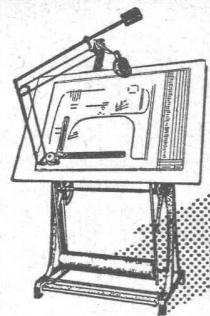
sind korrosionssicher. Ihre glatten Wandungen bedingen einen sehr kleinen Fliesswiderstand

# GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

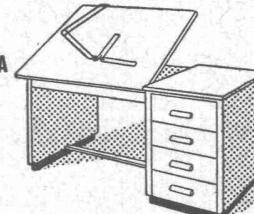
GLASDACHWERKE OLten  
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten

Gegründet 1854  
TEL. 539 01 und 02

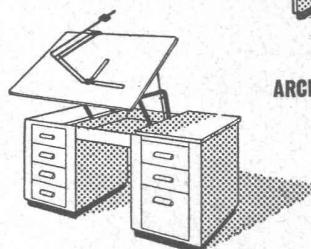


RWD  
ERZEUGNISSE

Zeichenständer RWD-EXACTA  
Zeichenmaschinen, Reissbreiter, Lampen etc.



5 Typen



ARCHITEKT-Zeichenpulte

HOVEKO-Zeichenpulte  
Höhen- und Schrägstellung

REX-Dreibein-Zeichenständer  
Perfekt-Zeichenmaschinen

REPPISCH-WERK AG DIETIKON

Dietikon-Zürich (Schweiz) Maschinenfabrik - Giesserei - Möbelfabrik



Kath. Kirche Amriswil Paul Büchi, dipl. Architekt SIA, Amriswil

80 Fenster NORM-Typen  
**GÖHNER**  
TÜREN + FENSTER  
**NORMEN**  
verbilligen das Bauen  
70 Türen NORM-Typen

Verlangen Sie den Spezial-Massauszug von  
**ERNST GÖHNER AG, Zürich, Tel. (051) 241780**  
Büro Bern: Fabrikstr. 27, Tel. (031) 23299  
Büro Basel: Herm. Schneider  
Davidsbodenstr. 32, Telephon (061) 22553  
Büro St.Gallen: Werner Geisser  
Lindenstrasse 73, Telephon (071) 25752  
Repr. à Genève: Norba S.A.R.L.  
Case postale 114, Gare Cornavin  
Téléphone (022) 25554

## BERNHARD HITZ + USTER

Fugenlose SPRAY LIMPET ASBEST-  
Akustik- und Schallschluckbeläge  
Akustikplatten für Decken- und Wandbeläge

SPRAY LIMPET ASBEST-Akustikbeläge an den Seitenwänden — 360 m<sup>2</sup> — direkt auf rohe Betonwände aufgespritzt