

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 111/112 (1938)  
**Heft:** 14: Lehr- und Forschungsinstitute der Eidgenössischen Technischen Hochschule: Sonderheft zum 60. Geburtstag des Schulspräsidenten Arthur Rohn

## **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**

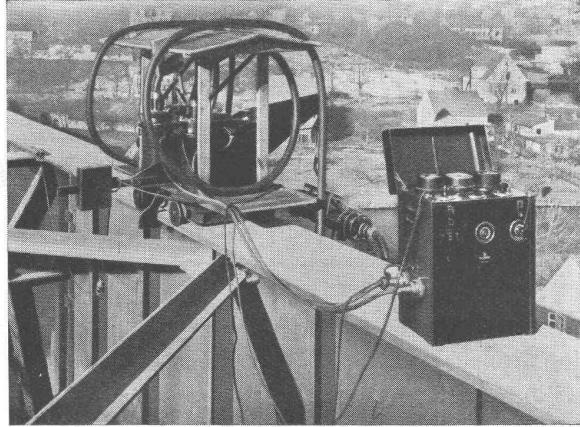
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 18.02.2026

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



## ELEKTRISCHE MESSMETHODEN IM DIENST DER BAUTECHNIK



Siemens  
Grobstruktur-Röntgen-  
einrichtungen

dienen zur Kontrolle von Schweißverbindungen  
an Stahlkonstruktionen. Das Bild zeigt die Unter-  
suchung von Schweißnähten am Obergurt einer  
grossen Strassenbrücke.

Die Zerlegbarkeit in mehrere Einzelteile von geringen Abmessungen und niedrigem Gewicht ermöglicht  
mannigfaltige Verwendung. Die Handhabung ist einfach, der Hochspannungs- und Strahlenschutz vollkommen.

**SIEMENS** ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG ZÜRICH U.  
ABT. SIEMENS & HALSKE LAUSANNE

FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN  
**SCHINDLER**  
**AUFZÜGE**

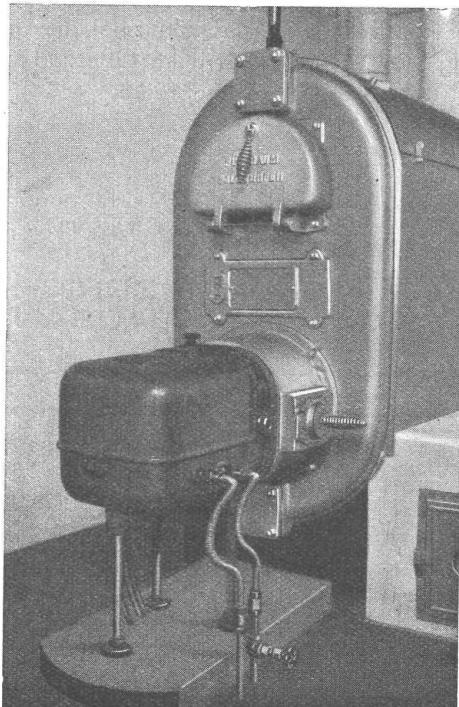
SCHINDLER & CIE. A.G.  
LUZERN. Gegr. 1874

8350

# Frigidaire

Frigidaire, ERFINDER des FREONS, führt durch 21-jährige, weltumfassende Erfahrung auf dem Gebiete der Kälteindustrie. Frigidaire hat nicht nur das Idealkältemittel Freon oder F-12 geschaffen, sondern gleichzeitig eine ganze Serie von Spezialmaschinen für die rationellste Bewirtschaftung mit Freon

ZÜRICH: Manessestr. 4 - BASEL: Füglstaller & Co. - BERN: Hans Christen - LUZERN: Frey & Cie. - CHUR: G. Glauser



„OLEO CUENOD“

## AUTOMATISCHE OELFEUERUNGEN



Sämtliche Oelbrenner, vom einfachen,  
handbedienten bis zum vollautomati-  
schen für jede Verwendung und alle  
Oelsorten (**No. I-II-III**)

Verlangen Sie Prospekte unserer Oelbrenner:

**CUENOD „BE“ • GAMMA • NATIONAL  
OLEO • NATIONAL-BABY • CUENOD „P“**

**H. CUENOD - WERKE:** CHATELAINE - GENF  
A. G. LÖWENSTR. 3 - ZÜRICH

## Schweiz. Sprengstoff A.G. Cheddite & Dynamit

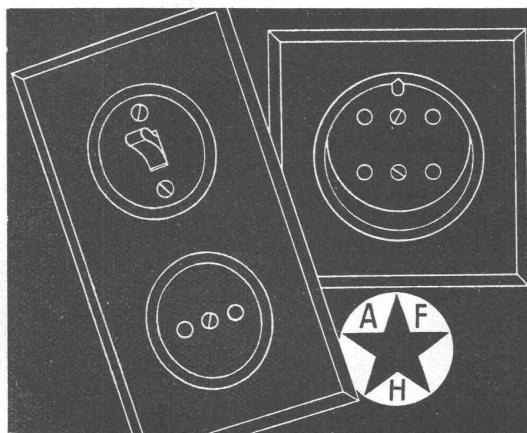
Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri) Bureau in Liestal Telephon 72.433  
Teleg.-Adr.: Cheddite Liestal

liefert die bewährten

**Sicherheitssprengstoffe:** { **Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit,  
Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie  
ungefrierbare Dynamite und Sprenggelatine**

Prima Sprengkapseln in Kupfer und Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

Generalvertreter für die französische Schweiz: **Petitpierre Fils & Cie., Neuchâtel**



Schönheit und Bequemlichkeit  
sind vereinigt in unserem genormten Instal-  
lations - Material für Unterputz - Montage.

**ADOLF FELLER & HORGEN**  
Fabrik elektrischer Apparate

# **W. & J. RAPP BASEL W. & J. RAPP & CO. MUTTENZ**

**INGENIEURBUREAU UND BAUUNTERNEHMUNG**

**Tiefbau**

**Strassenbau**

**Geleisebau**

**Kanalisationen**

**Wasserversorgungen:**

Sondierbohrungen

Grundwasserbrunnen nach eigenem patentiertem System

Pumpenlagen

Reservoir- und Filteranlagen

**PROJEKTE UND AUSFÜHRUNGEN  
EXPERTISEN UND GUTACHTEN**

# **MEIDINGER**

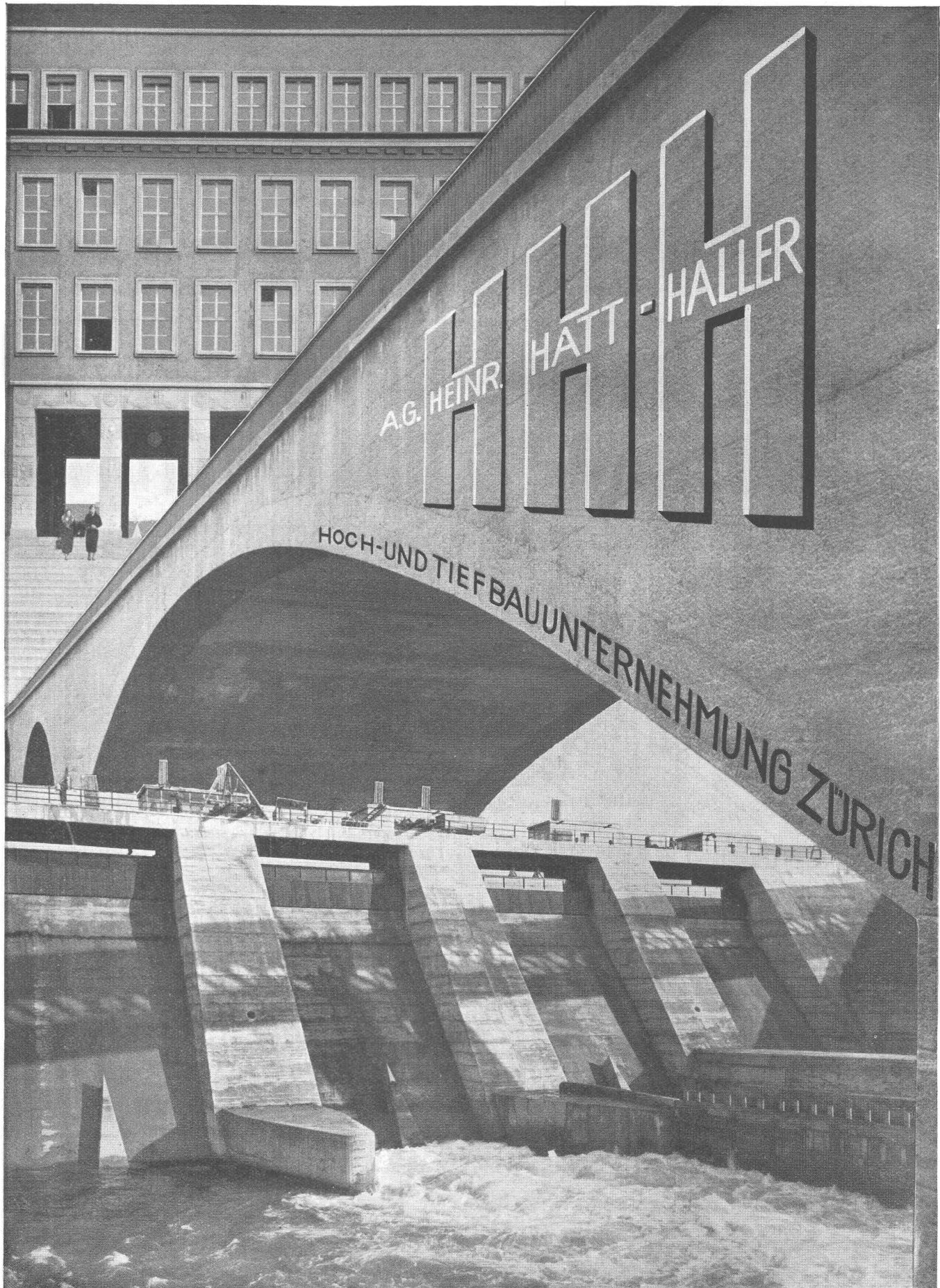
**Elektromotoren • Alarmsirenen**

**Ventilatoren für alle industriellen Zwecke**

**Sonderausführungen für Luftschutzräume**

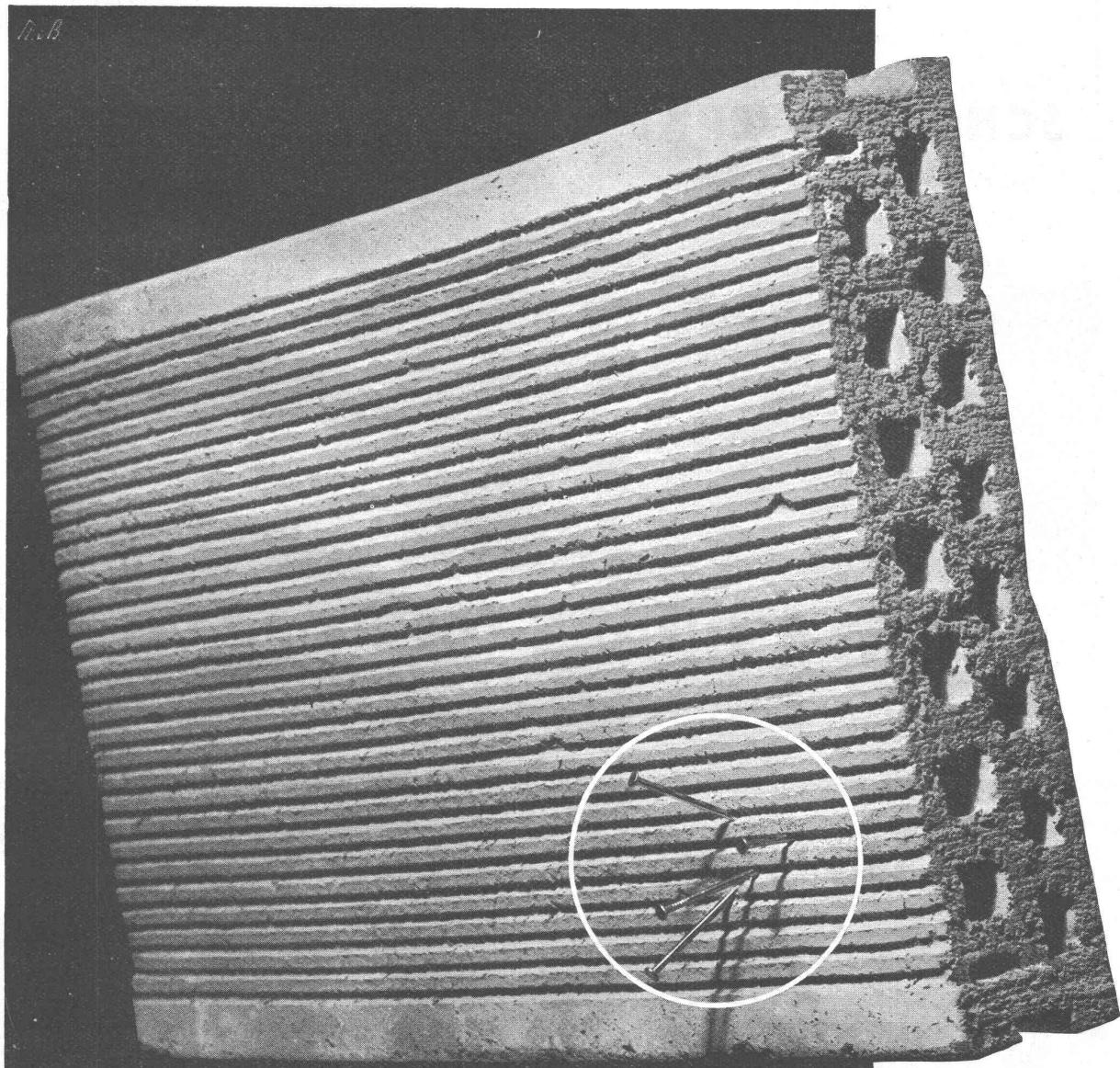


**H. MEIDINGER & CIE. / BASEL 4**



# Zell-Ton?

Für Zwischenwände gibt es nichts Besseres als die „Zell-Ton“-Platte. Ihre Vorteile sind ganz besonderer Art. Warum und weshalb? Die „Zell-Ton“-Platte besteht aus gebrannter Tonmasse, der Sägemehl beigemischt wurde: dieses verbrannte restlos im 2tägigen Brennprozess, der 900—1000° erreicht. Durch die Verbrennung des Sägemehls entsteht eine Unmenge kleiner Zellräume: die „Zell-Ton“-Platte ist deshalb leicht, porös und nagelbar; nicht nur feuersicher, sondern auch feuerbeständig und ausserdem: der Putz haftet ausgezeichnet. Die „Zell-Ton“-Platte isoliert gegen Wärme und Schall und, ein wichtiger Punkt! als gebranntes Gut schwindet sie nicht und reisst nicht: eine „Zell-Ton“-Platte ist absolut volumenbeständig.



**ZÜRCHER ZIEGELEIEN A.G.**

TALSTRASSE 83

TELEPHON 36.698

# KATALYT-SCHUTZANSTRICHE

KATALYT



TEL. 927.037

für Eisenkonstruktionen und Stahlbauwerke

Grundierungen mit intensiv rostschützender und  
rostabsorbierender Wirkung. Deckanstriche in ver-  
schiedenen Grautönen von höchster Wetterfestigkeit

Unsere Produkte bürgen für

äusserst haltbare daher wirtschaftliche Anstriche

## BOPP & SCHREIER, MEILEN



Für neuzeitliche

### SCHOTTERWERKE

liefern wir  
Zerkleinerungsmaschinen, Siebanlagen und  
sonstige Hilfseinrichtungen



V.193/18781

VERTRETER:

SPOERRI & CO.

ZÜRICH 6

Walchestrasse 27

## KRUPP GRUSONWERK MAGDEBURG

# Gummiboden - Beläge

Marke „*Sucoflor*“

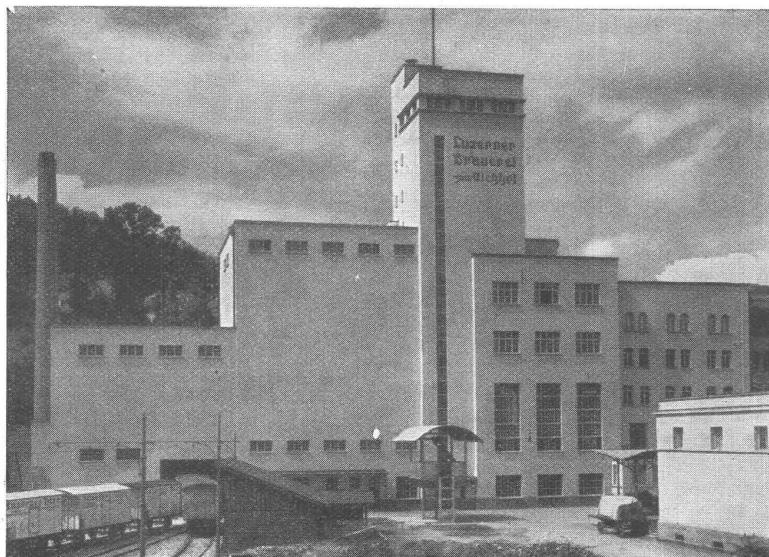


in Platten und Bahn, uni und marmoriert,  
der ideale Belag für Fussböden und Treppen

## SUHNER & CO., HERISAU

Gummiwerke - Telephon 51.831

Lieferung und Verlegung durch LINOLEUM- und GUMMI-FACH-GESCHÄFTE  
Bezugsquellen-Nachweis. Muster und Referenzen zu Diensten



Luzerner Brauereien z. Eichhof, A.-G., Luzern

Flachdächer ca. 3000 m<sup>2</sup>

ausgeführt durch die

## Asphalt-Emulsion A.-G., Zürich

Telephon 58.866

Löwenstrasse 11

Unsere Erzeugnisse sind ausgestellt in der Schweizer Bau-Centrale, Talstrasse 9, Zürich

Dachpappenfabrik und  
Unternehmung für wasserdichte Beläge

# ESCHER WYSS

Maschinenfabriken Aktiengesellschaft

ZÜRICH

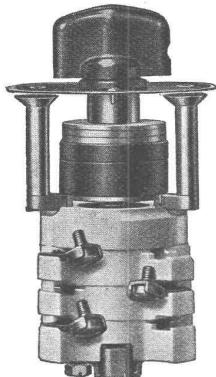


Flugzeugpropeller  
und  
Motorenprüfstände  
Windkanäle

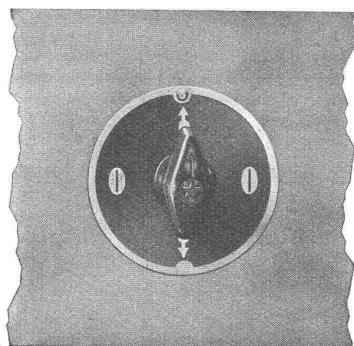
Verstellschrauben für Schiffe  
Wasserturbinen und Rohrleitungen  
Dampfturbinen und Dampfkessel  
Turbokompressoren und Ventilatoren  
Turbopumpen  
Apparate- und Behälterbau  
Papiermaschinen

Kältemaschinen  
Industrie-Zentrifugen  
Giessereierzeugnisse

für einfache, sondern auch für komplizierte Schaltschemen erhältlich. Die gedrängte Form der Schalter wird dadurch erreicht, dass weniger Segmente als für den 15 A -Typ erforderlich sind, was sich auf den Preis günstig auswirkt. Die 10 A-



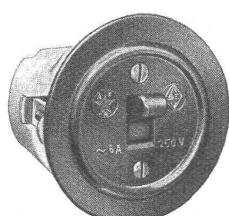
Serie 7900 M Sch  
(Seitenansicht)



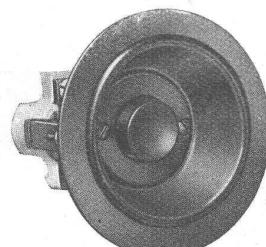
Serie 7900 B Sch

Schalter eignen sich zum Einbau und Aufbau an Kleinmotoren, Heizkörpern und elektrischen Geräten in Industrie, Gewerbe und Haushalt mit einem Anschlusswert bis 3,5 kW, desgleichen hinter Schalttafeln.

Feller erzeugt auch Einbauapparate (Schalter und Steckkontakte) mit unsichtbaren Befestigungsschrauben für Blech- und Marmortafeln. Als weitere Neuheiten sind zu nennen: Steckkontakte dreipolig mit Erdung für 10 A 380 V für Montage auf und unter Putz; Druckkontakte ~ 6 A 500 V für Zusammenbau auf Schalttafeln und zur Montage an Apparaten und Maschinen, in Gussgehäuse mit Gummimembrane und Klappdeckel, vollkommen wasserfest; Einheits-Abzweigkästen mit graviertener Abdeckplatte und vier bis acht Anschlussklemmen, zum Einlassen in Mauerwerk usw. — Alle genormten Feller-Fertigfabrikate tragen das offizielle ASEV-Qualitätszeichen.



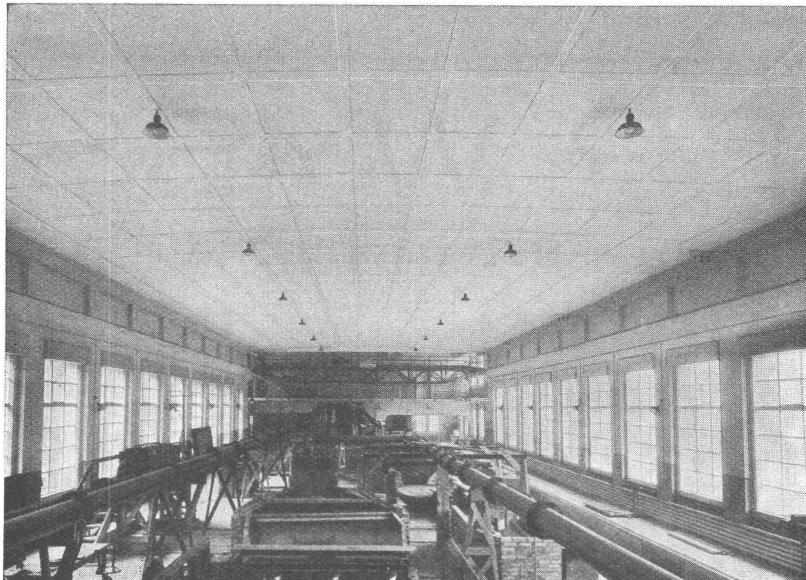
No. 7530 B Sch



No. 7590 B Sch v

Eine Vereinfachung erfährt das Feller-Signalampen-System durch übereinstimmende Dimensionierung der Glüh-, Glimm- und Belastungslampen, wodurch für wechselnde Bedürfnisse die Austauschbarkeit sichergestellt wird.

# Eternit



## Versuchsanstalt für Wasserbau:

Deckenverkleidung mit  
ebenen Platten

## Neues Chemie-Gebäude:

Geformte Kapellen-  
Platten

Gebogene Platten über  
den Heizkörpern

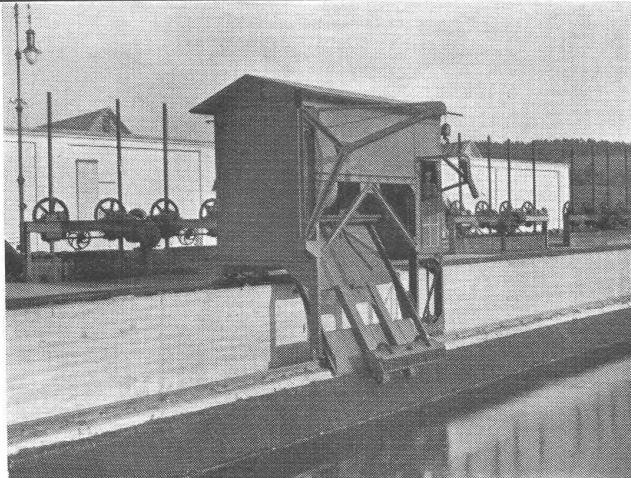
**Eternit** AG. Niederurnen  
Telephon 41.555



# Wassererdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

**Frick-Glass, Zürich-Altstetten**



BERNISCHE KRAFTWERKE A.-G.  
ZENTRALE BANNWIL

RECHENREINIGUNGSMASCHINE  
IN- UND AUSLANDSPATENTE

MASCHINENFABRIK  
JONNERET FILS AINÉ, GENF

GEGRÜNDET 1850

BESTE LÖSUNG ALLER VORKOMMENDEN AUFGABEN FÜR  
RECHENREINIGUNG, IN HOCH- UND NIEDERDRUCKWERKEN  
KOSTENLOSE BERATUNG UND AUSARBEITUNG VON PROJEKTEN

hochsäurefest  
frostsicher  
glatte Oberfläche  
höchster Widerstand  
gegen Abschiff  
hohe Druckfestigkeit

# STEINZEUG

das beste Kanalisationsmaterial



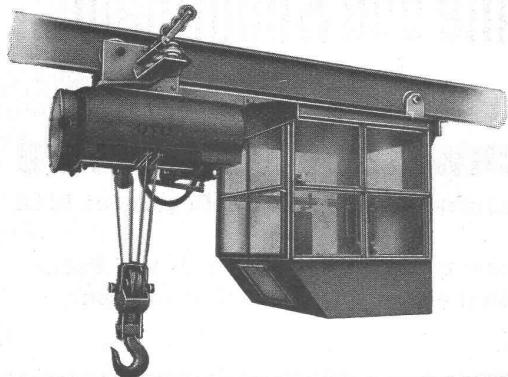
Schweizer. Steinzeug - Röhren -  
Fabrik A.-G. Schaffhausen  
Steinzeugfabrik Embrach A.-G.  
Embrach

Ein halbes Jahrhundert Erfahrung

25 1

## UTO Aufzug- und Kranfabrik AG Zürich 9

Telephon 55.310



### Unsere Spezialitäten:



Elektro-Züge - Laufkatzen - Krane  
Transportanlagen - Elektrische Aufzüge  
Elektrische Antriebe für Roll- und Schiebetore, sowie Storen

Für die verschiedenen Institute der E. T. H. liefern wir:  
1 Laufkran 10 T; 1 do. 5 T; Diverse Transportanlagen von 1-4 T  
Div. elektr. Antriebe für Verdunklungsstoren und Projektionswände



in **Holz** und mit  
**Eisenkonstruktion**

**Drahtzäune**  
**Zaunmaterial**  
**Reparaturen**

liefert und erstellt

**W. WYSS**

**ZAUNFABRIK, SOLOTHURN**, Tel. 23.486  
**BERN**, Tel. 32.695

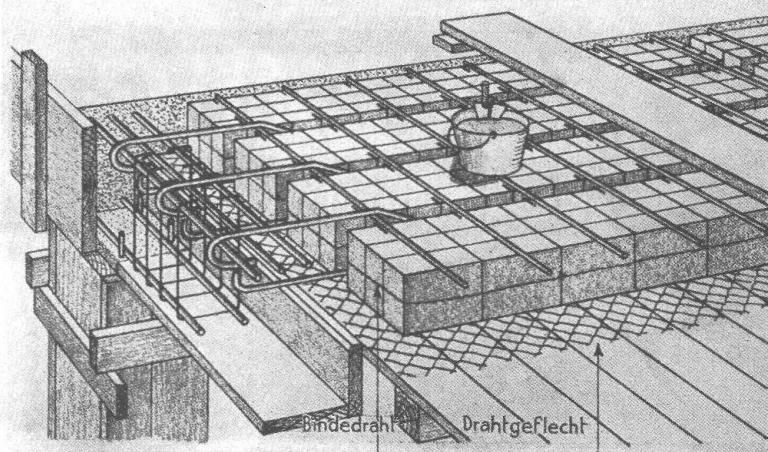


Topographie im  
In- und Auslande

Architektur-  
Photogrammetrie

Erd- und Luftphotogrammetrie  
Grundbuch-Vermessungen, Kartographische Arbeiten  
Projektierung und Absteckung

Tel. 21.398      BERN, Karl Schenk-Strasse 9      Tel. 21.398



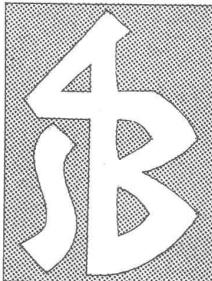
## ISOCUB- HOHLKÖRPERDECKE

speziell für grosse Spannweiten. Leicht, ca. 8 bis 20 kg per m<sup>2</sup>, je nach Deckenstärke. Wärmeisolierend. Einseitige und kreuzweise Armierung. Einzelne Körper werden zu grösseren Kassetten zusammengebunden, daher rationelles Verlegen.

Grössen: 30 x 20 x 11 cm - 30 x 20 x 15 cm  
30 x 15 x 20 cm - 20 x 15 x 30 cm

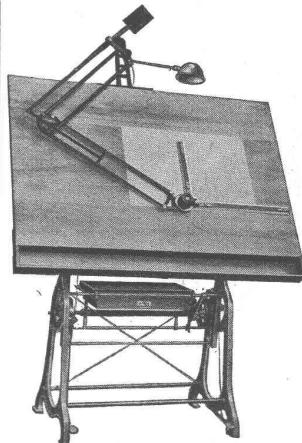
**CARTOFONT AG. AARAU**  
TELEPHON 12.15

## August Benz ST. GALLEN



Lichtpaus- und  
Plandruck-Anstalt  
Techn. Papiere  
empfiehlt sich für sorgfältige  
Ausführung und prompte Bedienung

Geschäftstelephon 22.390  
Hauptbahnhof, Zimmer 130



Verstellbare  
**Präzisions-**  
**Zeichentische**  
modernster Konstruktion  
(10 verschiedene Modelle)

**Nestler's Präzisions-**  
**Zeichenmaschine**  
mit Schraffierkopf und Mikro-  
meter-Feineinstellung für verti-  
kales und horizontales Zeichen-  
brett, Pat. u. D. R. P. liefert zu  
vorteilhaften Bedingungen

**Masstabfabrik Schaffhausen A.-G.**  
**Schaffhausen**  
Erste Spezialfabrik für Zeichentische.  
Prospekt 36 Z und 32.

## Böschungen, Bahndämme und Schutthalden

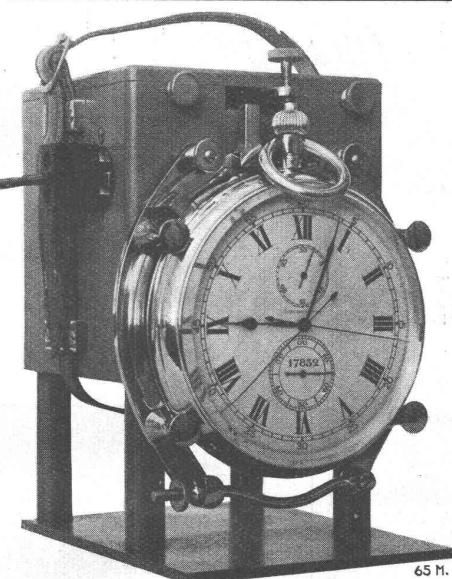
berasen Sie mit den bewährten, fachmännischen Spezialmischungen der

**Samengrosshandlung SCHWEIZER & CO., THUN**  
Eidg. Kontrollfirma      Höchste Auszeichnungen      Gegründet 1840



Zu unseren Spezialitäten zählen nebst Dauer-Wiesenmischungen, auch Zier- und Park-  
Rasen, Spielwiesen, Golf-Greens, Fussballplätze und Strandbadanlagen

## Apparate für die genaue Zeitmessung

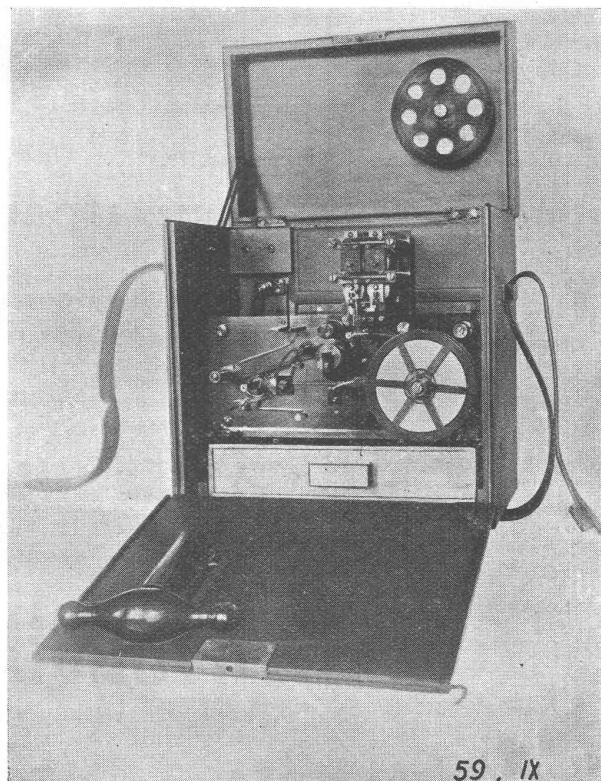


Elektrische  
Auslöse-  
Vorrichtung  
für Stoppuhren.

Coffret  
déclencheur  
pour  
chronographes  
compteurs.

# FAVAC

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES S. A.  
ANCIENNES FABRIQUES HIPP · PEYER-FAVARGER & Co  
NEUCHATEL · SUISSE

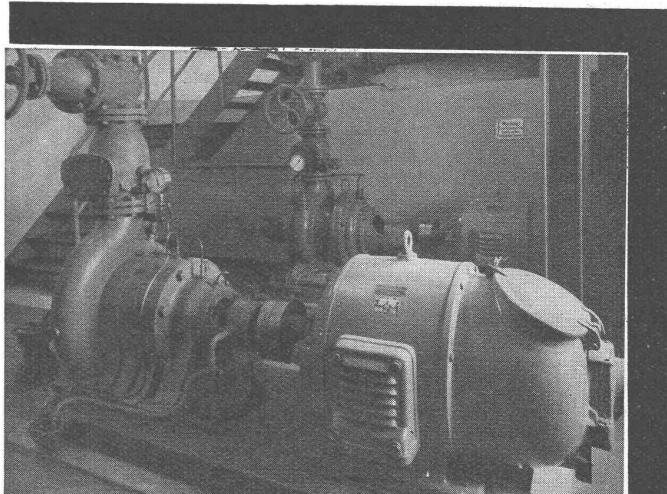


59 . /X

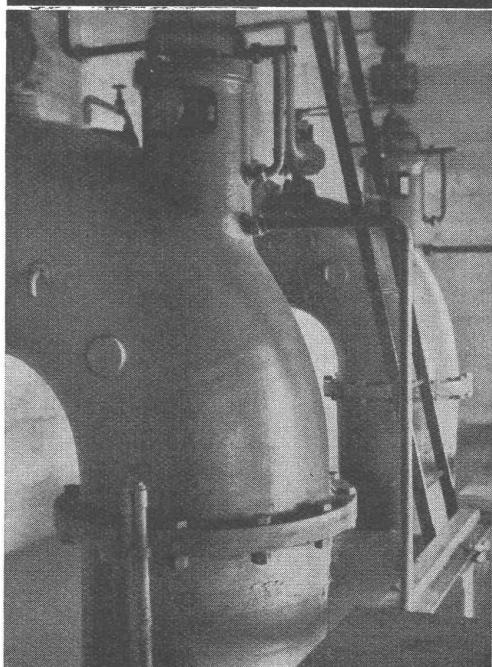
Registrierender Chronograph  
System Hipp für die Zeit-  
messung mit einer Genauig-  
keit von  $1/100$  Sekunde.

Chronographe enregistreur  
système Hipp pour la mesure  
du temps avec une précision  
de  $1/100$  de seconde.

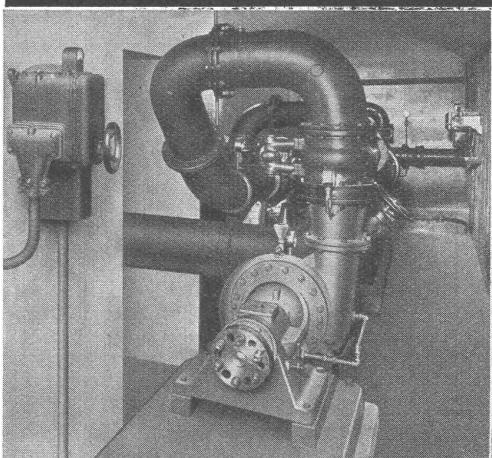
Appareils pour la mesure de précision du temps



Hochdruck-Zentrifugalpumpe 115 P.S.



Vertikal-Propellerpumpe 30 000 lit/min



Niederdruck-Zentrifugalpumpe 160 P.S.

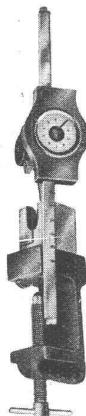
Neuzeitliche Kreiselpumpen  
mit hohen Wirkungsgraden

**MÜLLER & CIE A.G. BRUGG**

Abteilung Pumpenbau

Tel. 41.331

**A. Stoppani & Co. A.G.**  
Werkstätten f. Präzisions- u. Elektromechanik  
**BERN**



Feinmessuhren u. Feinmessgeräte  
 $\frac{1}{100}$  und  $\frac{1}{1000}$  mm für Mechanik  
und Industrie

Spannungs- u. Einsenkungsmesser  
für Untersuchungen von Brücken,  
Eisen und Betonbauten

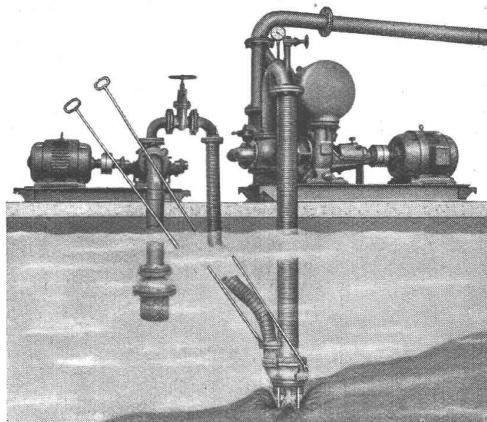
Elektrische Widerstände aller Art



„UNIVERSAL“ MÜNCHEN 2 N.W.

## *Sowohl im Ausland* wie in der Schweiz

werden unsere **patentierten selbstansaugenden ventillosen**



### Zentrifugal - Pumpen bevorzugt.

Wir liefern in den letzten Monaten 44 Pumpen  
an folgende Firmen:

#### Lizenznnehmer:

Etablissements R. Pfyifer, Paris  
Wagonsfabrik „Astra“, Bukarest

**Bauunternehmer** (für Bauarbeiten am Nil)  
Rothpletz & Lienhard, Alexandria u. Kairo  
Macdonald Gibbs & Cie., London u. Kairo  
Pieux Franki, Liège

**Regierung von Venezuela:** Pumpe mit Aus-  
scheidekessel für Gold- und Diamantengewinnung

**Saughöhe bis 9 m** — Leistungen 1 bis 300 Liter-Sek. — **Kein Bodenventil** — **Jederzeitiges**  
automatisches **Ansaugen**, auch nach Lufteintritt im Saugrohr — **Keine** reibenden, sich **abnutzen-**  
**den Flächen**, daher **unempfindlich** gegen Sand, Schlamm und Kies.

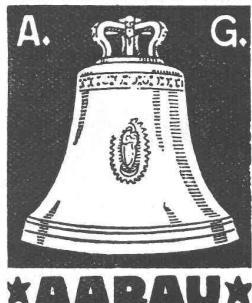
**Maschinenfabrik a/d. Sihl** A.-G. vorm. A. Schmid, **Zürich**

Gegr. 1871

Tel. 33.514

Teleg. Sihlfabrik

## RÜETSCHI



★AARAU★



## SCHIEBETORE

Neuzeitliche Konstruktion,  
einfach, solid, billig, für  
Garagen, Lagerhäuser etc.

WEITERE SPEZIALITÄTEN:  
Patentierte Kipptore, paten-  
tierte, gekuppelte Flügeltore  
mit automatischer Arretierung.  
Prospekte.

**H. KISSLING**  
Eisenbau A.G. BERN

## Theodolit

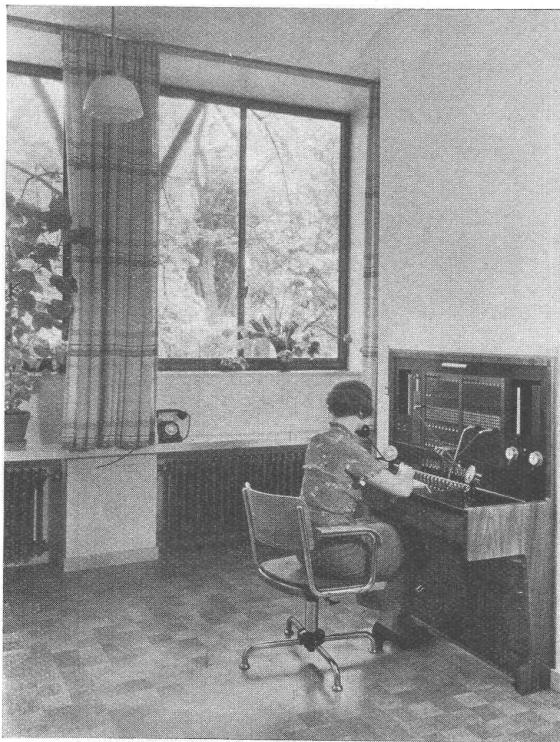
gebraucht, zu kaufen  
gesucht

Offerren mit Preisangabe und näherer  
Beschreibung unter Chiffre G. H. 118

an Guggenbühl & Huber, Zürich

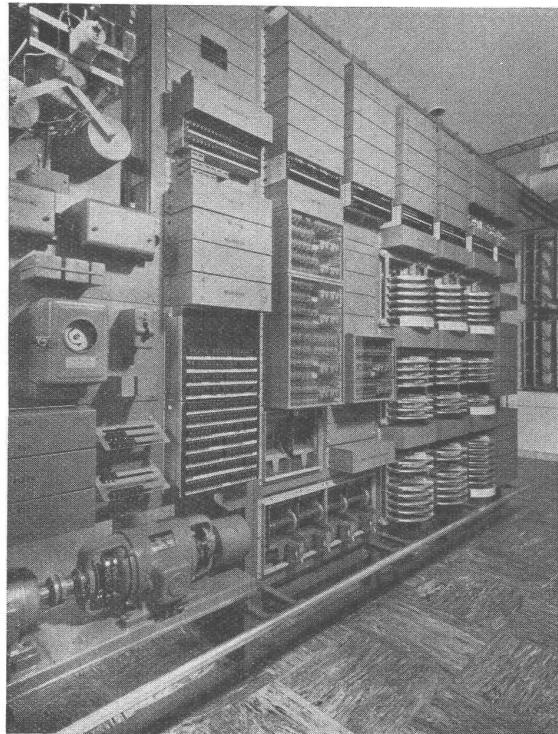
**PATENTIE**  
ER WIRKT H. KIRCHHOFER  
**ZÜRICH** LOEWENSTR 51





**Wir erstellen Telefonanlagen jeder Art und Größe. Die Abbildungen zeigen die Telefonanlage für 200 Teilnehmeranschlüsse der Chemischen Fabrik F. Hoffmann-La Roche & Co. A. G. in Basel.**

**Hasler AG Bern**



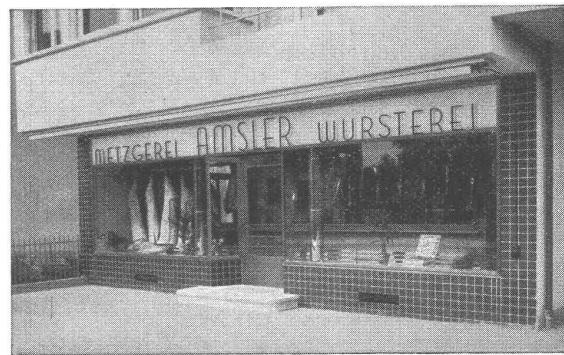
**BAG**  
TURGI

**Bronzewarenfabrik A.-G. Turgi**

Telephon 31111 - 31112 - 31113

**Bauarbeiten in jedem Metall**

Schaufensteranlagen, Türen, Treppengeländer, Bankquichets, Garderoben, Briefkastenanlagen, Schaukisten etc.

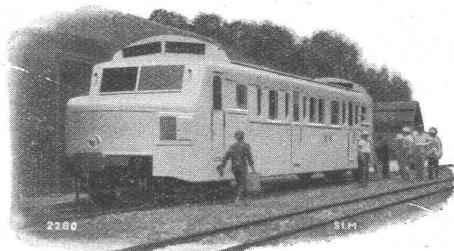


Schaufensteranlage inkl. Metalltür sowie Bronzeschrift montiert vor durchleuchtetem Opalüberfangglas.

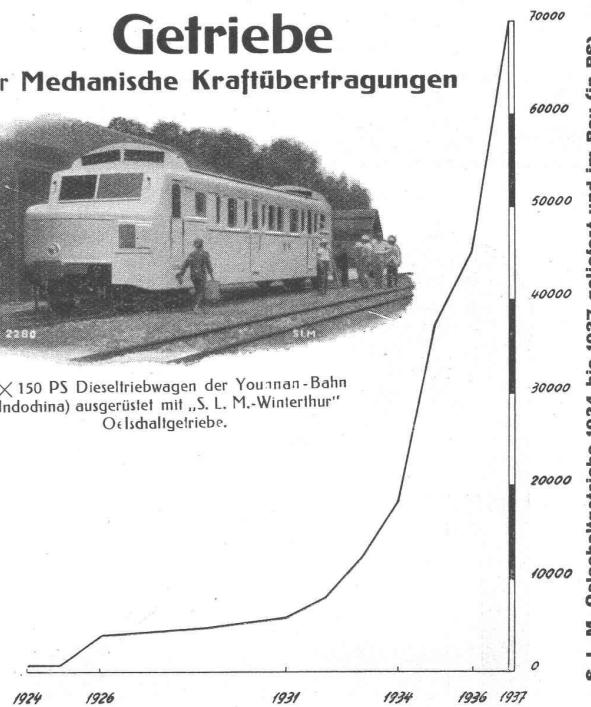
**S. L. M. - Winterthur**

**Getriebe**

für Mechanische Kraftübertragungen



2 × 150 PS Dieseltriebwagen der Youenan-Bahn (Indochina) ausgerüstet mit „S. L. M.-Winterthur“ Ölschaltgetriebe.

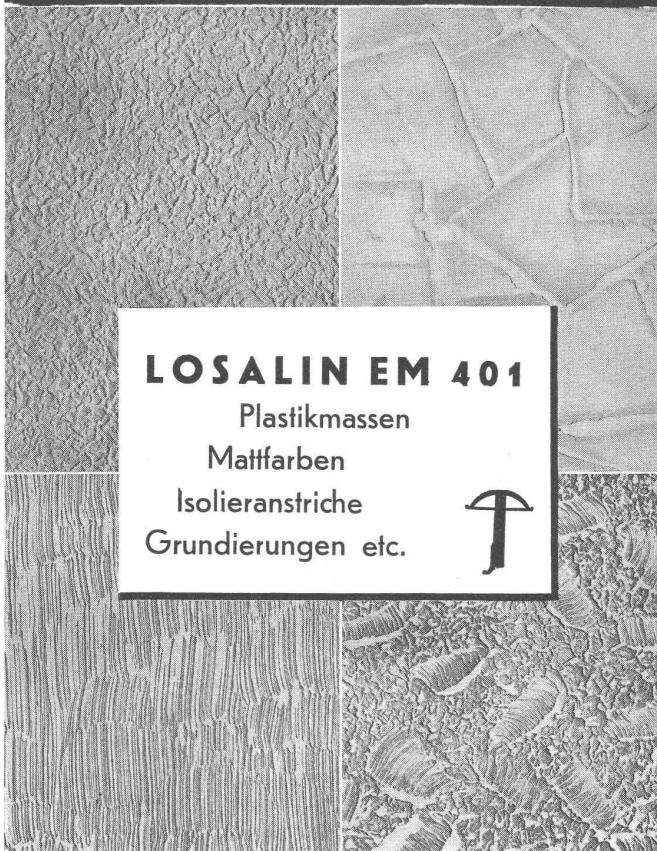


**Lokomotiven und Triebwagen  
Dieselmotoren — Kompressoren**

**Schweiz. Lokomotiv- & Maschinenfabrik  
WINTERTHUR**

S. L. M. Ölschaltgetriebe 1924 bis 1937 geliefert und im Bau (in PS).

**G. LABITZKE ERBEN, ZÜRICH 9**  
FARBEN- & LACKFABRIK



Schweiz. Chlorkautschuk  
**„GUMLAC“**

als säure- und laugebeständiger Anstrich auf  
**Eisen, Beton, Holz und Eternit.**

**G. LABITZKE ERBEN, ZÜRICH 9**  
FARBEN- & LACKFABRIK

**STEREOPHOTOGRAMMETRIE**

Geodäsie Nivellement

Kartographie

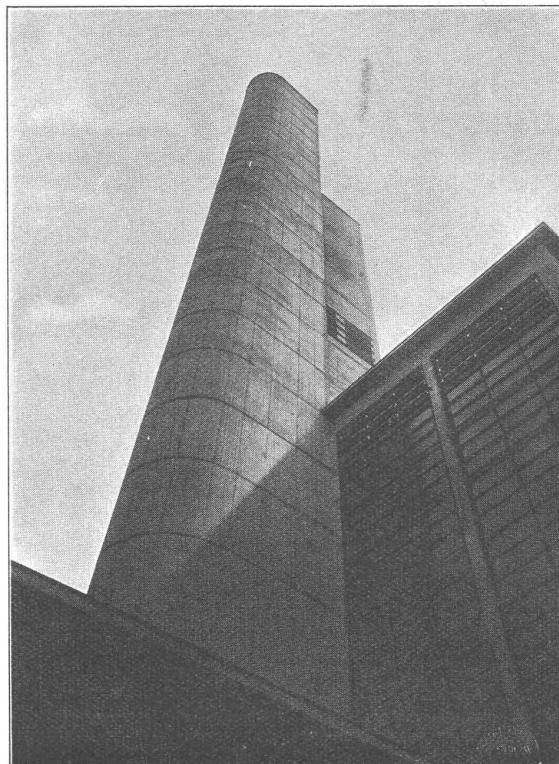
Technisches Bureau

**LEUPIN u. SCHWANK**  
**BERN**



ATELIER HECK BERN

**Lopographie**



Fernheizkraftwerk E.T.H. Zürich; Kamin

**ED. ZUEBLIN & CIE. AG.**

Bauunternehmung  
für  
alle Arbeiten des  
Hoch- und Tiefbaues



Gebr. Tuchschild, Frauenfeld  
Zürich, Löwenstr. 19, Tel. 32301

**SCHWEIZER TAPETE**

*Galban* die bewährte Qualität

lichtecht u. waschbar

100 % Schweizer Produkt.

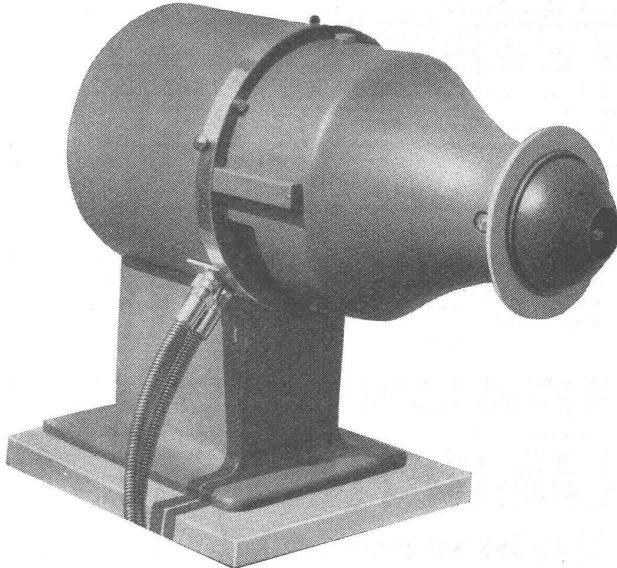
Kein Verschnitt mehr! Jede beliebige Meterzahl an einem Stück erhältlich.

Hergestellt: BURGDORF A.G. PAPIERINDUSTRIE

VERKAUFSBUREAU & FABRIKLAGER BERN  
Erhältlich durch Tapetenhandlungen.

# SIX MADUN

bringt den überragenden  
**OELBRENNER TYPE AL 7**  
vollautomatisch, ohne elektrisches Steuerrelais



Höchste Betriebssicherheit durch wohldurchdachte Konstruktion - Einheimisches Fabrikat

**Rudolf Schmidlin & Cie.,  
SIX MADUN, Sissach**

**Arnold Spychiger**  
*Langenthal*

Leichtbauplattenfabrik Tel. 60826

## Schweizerischer Verband beratender Ingenieure

(ASIC) — Gegründet 1912

Die Mitglieder des Verbandes sind von Lieferanten und Unternehmungen unabhängige schweizerische Ingenieure mit Hochschulbildung und ausgedehnter Erfahrung. Sie beschäftigen sich in ihren speziellen Tätigkeitsgebieten mit Projektierungen, Bauleitungen, Beratungen, Schätzungen, Gutachten, Schiedsgerichten, Ueberwachung und Prüfung von Arbeiten und Lieferungen. — Nähere Auskunft erteilen die Mitglieder, sowie das Sekretariat, Flühgasse 39, Zürich, von dem auch eine Liste mit weiteren Angaben über die einzelnen Mitglieder und ihre Tätigkeit bezogen werden kann.

Dr. B. BAUER, Cäcilienstr. 3, ZÜRICH

Elektro-Ing.

F. BOESCH, Kappelergasse 17, ZÜRICH

Bau-Ing.

M. BRÉMOND, Boul. du Théâtre 6, GENÈVE

Bau-Ing.

Dr. J. BÜCHI, Bahnhofstr. 38, ZÜRICH

Bau-Ing.

A. EIGENMANN, DAVOS

Masch.-Ing.

R. EICHENBERGER, Schwarzerstr. 5, BERN

Bau-Ing.

H. GICOT, Avenue Gambach 17, FRIBOURG

Bau-Ing.

W. GRÖBLI, Pelikanstr. 6, ZÜRICH

Bau-Ing.

Dr. H. E. GRUNER, Nauenstr. 7, BASEL

Bau-Ing.

P. GYSI, Jurastr. 5, AARAU

Elektro-Ing.

W. HUGENTOBLER, Rorschacherstr. 21, ST. GALLEN

Bau-Ing.

E. MAIER, Steigstr. 51, SCHAFFHAUSEN

Bau-Ing.

H. MEIER, Bahnhofquai 15, ZÜRICH

Masch.-Ing.

R. A. NAEF, Flühgasse 39, ZÜRICH

Bau-Ing.

F. M. OSSWALD, Römerstr. 37, WINTERTHUR

Masch.-Ing.

H. ROTH, Wernerstr. 24, BERN

Bau-Ing.

H. SCHERER, Hertensteinstr. 68, LUZERN

Bau-Ing.

H. W. SCHULER, Tödistr. 9, ZÜRICH

Elektro-Ing.

M. WEGENSTEIN, Rämistr. 7, ZÜRICH

Bau-Ing.

Dr. W. WYSSLING, Schönenbergstr. 36, WÄDENSWIL

Elektro-Ing.

O. ZIEGLER, Kaufhausgasse 2, BASEL, Bau-Ing.

## SITZUNGS- UND VORTRAGS-KALENDER

7. April (Donnerstag): S. I. A.-Sekt. Waldstätte, Luzern. 20.15 h im Hotel Wildenmann. Vortrag von Ing. *Louis Schwegler*, städt. Baudirektor: «Die Seabafussregulierung Luzern».
7. April (Donnerstag): S. I. A.-Sekt. Genf. Cercle des arts, 20.30 h: Erläuterung der Entwürfe für den Bebauungsplan der Altstadt.
8. April (Freitag): S. I. A.-Sekt. Bern. Bürgerhaus, 20.15 h: Vortrag von Ing. *W. Furrer* (Bern): «Schallschluckstoffe».
8. April (Freitag): Techn. Verein Winterthur. 20.15 h im Bahnhofsäli. Vortrag von Obering. *E. Wirth*: «Strahlungsheizung».

**S.T.S.**

**Schweizer. Technische Stellenvermittlung**  
**Service Technique Suisse de placement**  
**Servizio Tecnico Svizzero di collocamento**  
**Swiss Technical Service of employment**

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.  
**MASCHINEN-ABTEILUNG**  
121 **Dipl. Maschinen-Ingenieure**, für Transportanlagen, Werkstätteinrichtungen, Kraftzentralen, Projektierung u. Abnahme. Naher Orient. Deutsch, Französisch u. Englisch erwünscht. Siehe 12. Febr.  
205 Jüng. **Konstrukteur**, Erfahrung Walzwerkbau, Deutsche Schweiz.

- 223 **Dipl. Maschinen-Ingenieur E.T. H.**, in Patentbureau. Siehe 19. März.  
227 **Elektro-Ingenieur** (Hochschulabsolvent). Siehe 19. März.  
229 **Ing.-Chemiker**, als techn. Direktor. Westschweiz. Siehe 19. März.  
239 **Chemiker**, mit längeren Erfahrungen in der Fabrikation von Gummiproducten, für Leitung Gummimarkenfabrik. Initiative u. Tatkräft. Chile (Südamerika).  
241 **Konstrukteur**, Praxis Schaltfahrbau. Sofort. Ostschweiz.  
263 **Zwei dipl. Techniker**, selbst. Konstrukteure, für feinmechanisch-optische Konstruktionen, mehrjähr. Tätigkeit auf d. Gebiete ausweisen. Sof. Deutsch. Schweiz.  
267 **Dipl. Elektro-Techniker**, gelernt Kleinmechaniker, für Konstruktion v. Werkstatt-Einrichtungen, sowie für Prüfarbeiten. Ostschweiz.  
269 **junger Elektro-Techniker**, bis 25 Jahre, für leichte Bureauarbeiten, auch für Kundenbesuche. Filialbureau in Zürich.  
273 **Ingénieur**, très au courant des questions de prix de revient (Vorkalkulation) et ayant quelques connaissances des turbines hydrauliques. Suisse.  
275 **Maschinen-Techniker**, gewandt in Kalkulation u. Werkstatteinrichtung, gutes Auftreten, um grös. Personal vorzustehen. Bald. Nordwestschweiz.  
279 **Dipl. Maschinen-Techniker**, mit mehrjähr. Erfahrung in Berechnung u. Konstruktion von Klein-Dampfturbinen. Eintritt baldigst. Maschinenfabrik Ostschweiz.
- BAU-ABTEILUNG**  
300 **Bau-Ingenieur**, f. stat. Berechnungen v. Eisenbetonkonstruktionen u. f. Kostenanschläge. Ev. jüng. Absolvent Hochschule mit Ferienpraxis. Zentralschweiz.  
306 **Dipl. Bau-Ingenieur**, im Alter von 30 bis 45 Jahren, mit mindest. 5jähriger Praxis auf dem Gebiete der Kraftzentralen u. Wasserversorgungsanlagen für Projekt, Vergebung, Überwachung der Ausführung und Inbetriebsetzung, nach dem nahen Orient. Vorerst einjähriger Kontrakt. Deutsch, wenn mögl. Engl. u. Franz.  
308 Jüng. **dipl. Hochbau-Techniker**, mit Praxis (nur Bureau), gewandt im Kleinwohnungsbau, künstl. Begabung. Sofort. Architekturbureau Zürich.

# Masonite-Bodenbelagplatten

immer noch der dauerhafteste Belag

## BRAUN-BRÜNING & CIE AG., BASEL

### PLAN-WETTBEWERB

Die SANITÄTSDIREKTION DES KANTONS GLARUS veranstaltet einen Plan-Wettbewerb für den Neubau einer kanton.

#### HEIL- UND PFLEGEANSTALT FÜR GEISTESKRANKE AUF DER MOLLISER ALLMEND

Zum Wettbewerb zugelassen sind alle Architekten, die im Kanton Glarus beheimatet, oder seit dem 1. Januar 1937 niedergelassen sind. Das Wettbewerbsprogramm und die Planunterlagen können auf der SANITÄTSDIREKTION des Kantons Glarus eingesehen und gegen eine Hinterlage von Fr. 20.— bezogen werden. Diese Hinterlage wird bei Einreichung eines programmgemässen Entwurfes zurückgestattet.

**EINGABETERMIN MONTAG, DEN 29. AUGUST 1938.**

GLARUS, den 18. März 1938.

**SANITÄTSDIREKTION DES KANTONS GLARUS:**  
Dr. H. Hefti

**Günstige Gelegenheit! WARENLIFT**  
mit elektrischem Kettenantrieb, 500 kg. Tragkraft, umständelos  
äusserst billig zu verkaufen. — Anfragen unter Chiffre G. H. 117 an  
GUGGENBÜHL & HUBER, Verlag, ZÜRICH.

**Schaufel-, Pickel-, Schlegel-  
u. Axtstiele, Karettenholme**  
sowie sämtliche Holzwaren kaufen Sie sehr vorteilhaft ein bei  
GOTTFR. HUG, Stielfabrik, WYNIGEN.

### FEUERLÖSCHGERÄTE GASmasken

amtlich geprüft, behördlich  
empfohlen, direkt ab Fabrik

**Fega A.G. Zürich**  
1. Schweizer. Spezialfabrik  
für Feuer- u. Gaschutzgeräte

### 1 Dipl. Ingenieur

als Statiker für Eisenbetonbau

### 2 Techniker od. Zeichner

mit Erfahrung im Eisenbetonbau

per sofort gesucht

Angebote mit Lichtbild und Gehaltsansprüche an:

**Dipl. Ing. P. Herrmann & A. Kohns, Ingenieurbüro,**  
vorm. E. Drück, Stuttgart-W., Gutenbergstrasse 41

**GESUCHT** zu sofortigem Eintritt

### erfahrener ARCHITEKT

als Fachberater für Verwendung von Leichtmetall in Architektur- und Baugewerbe. — Bewerbungen unter Angabe von Lebenslauf, Sprachkenntnissen, Gehaltsansprüchen, Lichtbild und Referenzen sind unter Chiffre G. H. 116 einzusenden an

**GUGGENBÜHL & HUBER, Verlag, ZÜRICH.**

Für Kanton Tessin, junger, tüchtiger

### BAUZEICHNER

auf Architekturbureau, per sofort gesucht. — Offeren unter Chiffre G. H. 115 an

**GUGGENBÜHL & HUBER, Verlag, ZÜRICH.**

### H. HERZOG - IN ALBON

BASEL, Parkweg 12 · Telefon 21.577

Consultierender Maschinen-Ingenieur E. T. H., S. I. A.

Gutachten · Expertisen · Beratungen · Untersuchungen · Verwaltungen · Betriebsorganisation • Maschinelle, elektrische und chem.-technische Anlagen · Industrielle Schadenfragen • Spez. Abteilung: Automobil-Expertisen in technischen-, Schaden- und Unfallfragen

### Hch. Guyer, Zürich 7

Sanitäre Anlagen  
Zentralheizungen

Spyrstrasse 2  
Teleph. 41.356

**VESI** Verband der selbständige praktizierenden Eisenbeton- und Stahlbau-Ingenieure des Kantons Zürich

<b>J. Bolliger, Zürich</b> Tödistr. 65	Tel. 31.263	<b>A. Meier, Wädenswil</b> Weststr. 7	Tel. 956.647	<b>L. Simmen, Zürich</b> i. F. Simmen & Hunger Talacker 34	Tel. 73.076
<b>J. Bucher, Zürich</b> Weinbergstr. 146	Tel. 64.966	<b>R. A. Naef, Zürich</b> Flühgasse 39	Tel. 46.829	<b>P. E. Soutter, Zürich</b> Witikonerstr. 204	Tel. 26.672
<b>H. Châtelain, Zürich</b> i. F. Schellenberg & Châtelain Sihlstr. 55	Tel. 56.004	<b>W. Naegeli, Winterthur</b> i. F. Guyer & Naegeli Stadthausstr. 39	Tel. 22.540	<b>F. Tausky, Zürich</b> Winkelriedstr. 20	Tel. 64.185
<b>Ch. Chopard, Zürich</b> Bahnhofstr. 72	Tel. 38.325	<b>F. Pfeiffer, Zürich</b> Frohburgstr. 60	Tel. 64.552	<b>A. Wickart, Zürich</b> Torgasse 6	Tel. 41.790
<b>K. Kihm, Zürich</b> Bellerivestr. 20	Tel. 46.164	<b>E. Rathgeb, Zürich</b> Stampfenbachstr. 63	Tel. 28.992	<b>F. Zehntner, Zürich</b> Limmatquai 4	Tel. 20.441
<b>R. Maillart, Zürich</b> Bleicherweg 7	Tel. 33.816				

SEKRETARIAT: FROHBURGSTRASSE 60. / DRUCKSACHEN: VESI-NORMEN

*Gummi Maag*  
**ZÜRICH**

Löwenstrasse 69, beim Hauptbahnhof  
Telephon 73.733 und 73.734

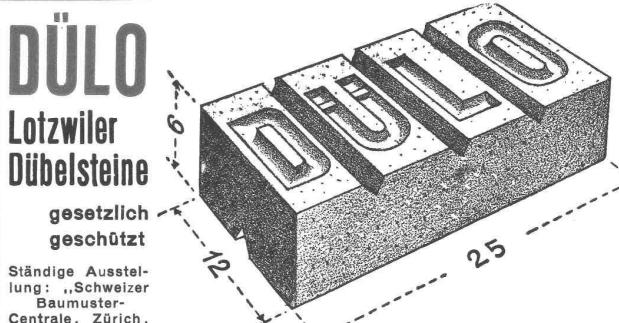
führend im Verkauf von:

**synthetischem Kautschuk „BUNA“**

oel-, benzin- und säurebeständig

**Kunststoff „IGELIT“**

absolut ozonbeständig



**Probebohrungen**  
mit ungestörter Entnahme

**BRUNNER & Co. ZÜRICH** Bauunternehmer  
Hoch- und Tiefbau

Schanzengraben 23, Telephon 71.373/74

**KANDERKIES A.-G., THUN**

**CEMENTRÖHREN**

und Fassonstücke, Drainerröhren, konische Röhren für Kaliberwechsel, Kabelsteine, Garteneinfassungen, Frühbeetkästen, Klärgruben

**MEHRMETRIGE HOCHDRUCKROHRE**

mit Glockenmuffen

**IMPRÄGNIERTE SPEZIALROHRE**

Patent Nr. 152546, für säurehaltige, cementgefährliche Böden od. stark beanspruchte Kanalisationen

**KALKSANDSTEINE**

voll und gelocht in allen Normaldimensionen. Gute Isolierung, hohe Festigkeit und Frostbeständigkeit

**KIES UND SAND**

rund und gebrochen, in jeder gewünschten Körnung und Mischung für Bahnen, Bauten, Strassen und Spezialzwecke

**TEERMAKADAM**

für Hausplätze, Gartenwege, Trottoirs und Strassen

**LEICHTBETON**

die ideale Vereinigung von Bau- und Isoliermaterial gegen Kälte, Wärme und Schall. Isoliersteine und Schalen zur Isolierung von Kesseln, Rohrleitungen etc. Armierte Platten für Flachdächer und Stahlskelettbau. Spez. Gewicht 300 bis 1200 kg per m<sup>3</sup>. Wärmeleitzahlen 0,05 bis 0,29



## Unser Poly

die Stätte der technischen Wissenschaften, geschaffen, erhalten und gefördert durch die Arbeit des ganzen Volkes

## Die Stadt Zürich

im weiteren Sinne das ganze Land, in Wirtschaft und Wohlstand befruchtet von wissenschaftlicher Arbeit



Das ist die Wechselwirkung, die Fortschritt und Gedeihen bringt. Mitarbeit und Mittel müssen der Forschung ständig aus der Wirtschaft zufließen. Dabei vermag der Einzelne — in der Regel auch die Einzelfirma — wenig zu leisten. **Die Berufsgruppe**, die sich zum Berufsverband zusammengeschlossen hat, stellt sich in den Dienst der Förderung wissenschaftlicher Arbeit. Sie ist mit Opfern an Zeit und Geld verbunden und muss auch in schlechten Zeiten durchgehalten werden.

Unser Verband zählt sich auf Grund jahrzehntelanger Praxis zu diesen Berufsgruppen. Er erwartet im Wirtschaftsleben die Anerkennung dieser aufbauenden Tätigkeit durch Behörden, Bauherren, Architekten und Ingenieure des ganzen Landes.

VSB

**Verband Schweiz. Brückenbau- und Stahlhochbau-Unternehmungen**

Sekretariat: Ing. E. Pestalozzi, Bergstrasse 12, Küsnaht-Zürich, Telephon 910.278