

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 101/102 (1933)  
**Heft:** 20

## **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**

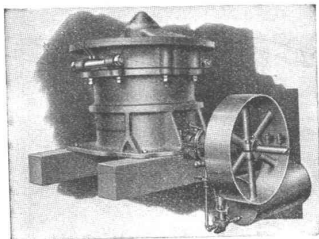
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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>**



## HOCHLEISTUNGS-STEINBRECHER „CLUS“

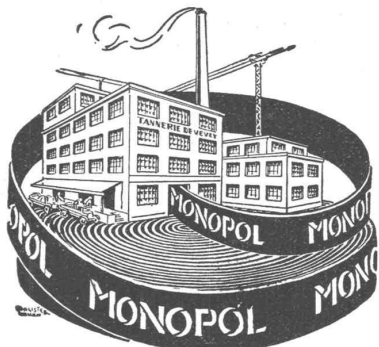
Ein- und Zweischwingenbrecher  
Kreisel-, Vor- und Reduktionsbrecher  
Sandwalzwerke, Sortier- und Waschmaschinen  
Unterwasser-Wasch- und Sortiermaschinen  
Vibrationssiebe etc.

**Komplette Sand- und Kiesaufbereitungsanlagen  
für alle Leistungen und Ansprüche**

Beratung und Kostenvoranschläge bereitwilligst

INGENIEURBUREAU  
**ROBERT AEBI & CIE. A.G. ZÜRICH**  
BAUMASCHINEN - MASCHINENFABRIK

Verlangen  
Sie  
Preis-  
Offerten

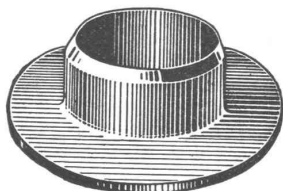


Technische  
Beratung  
kostenlos

## Leder-Treibriemen

Marke: „MONOPOL“ „IDEAL“  
„MAXIMA“ „LEMAN“  
reine Eichenloh-Grubengerbung

grosse Zerrellsfestigkeit - Geschmeidigkeit  
grösste Adhäsion und  
unbegrenzte Lebensdauer

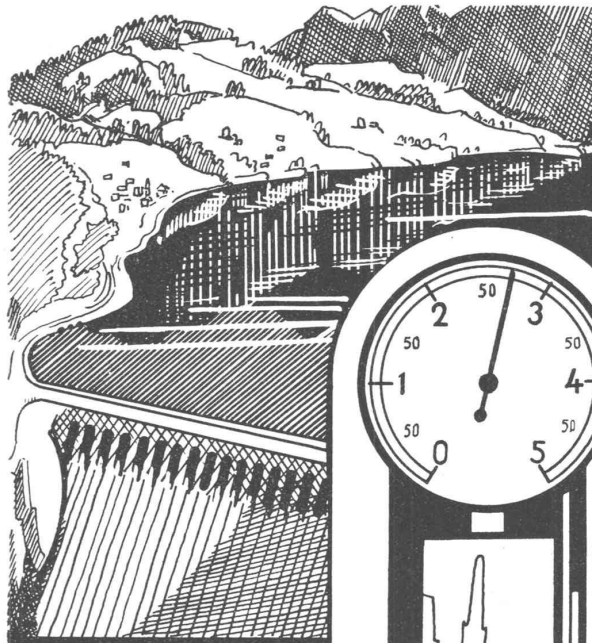


**Leder-Manschetten**

Dichtungen  
Technische Artikel  
jeder Art

**TANNERIE de VEVEY S.A.**

Telephon No. 59



**Stauseen  
Wasserbehälter**

Fernanzeige des Was-  
serstandes durch

„FAVAG“

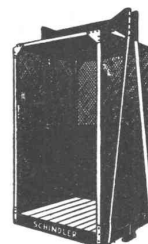
LIMNIMETER

**FAVAG**

„FAVAG“ Fabrik Elektrischer Apparate A. G., Neuenburg

# SCHINDLER-AUFZÜGE

für Personen- und Warenbeförderung  
in modernster Ausführung — mit mehreren Ge-  
schwindigkeiten — zwangsläufigen Türverschlüssen  
Grösste Betriebssicherheit und Geräuschlosigkeit



**SCHINDLER & C<sup>IE</sup>, LUZERN**

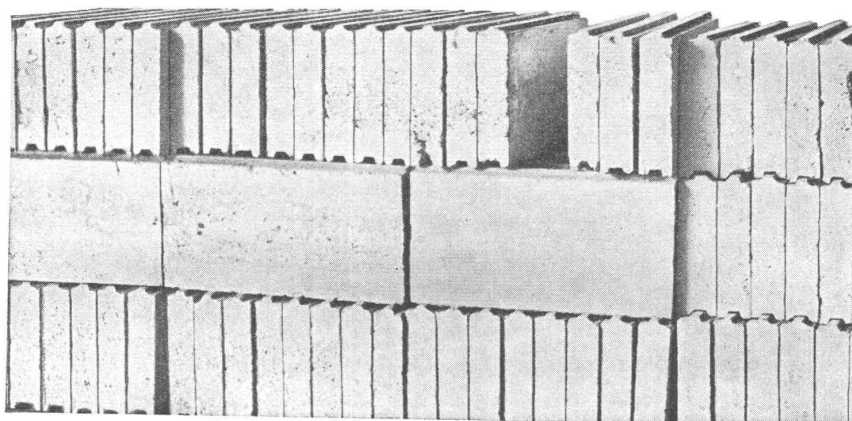
Gegr. 1874

AKTIENGESellschaft  
Kapital Fr. 4,400,000.—

Gegr. 1874

# SILISOLIT

Das neue Leichtbaumaterial



*Verlangen Sie unseren Spezial-Prospekt!*

## Isolier-Mauerwerk mit Hunziker-Steinen

**Kalksandsteine mit Silisolit** vermauert ergeben ein Mauerwerk, das weder in bautechnischer noch in finanzieller Beziehung übertroffen werden kann. Umfassende Versuche des Forschungsheims für Wärmeschutz in München zeigen folgende Werte:

**Mauerwerk 35 cm stark**, aus Isolier-Kalksandsteinen in Doppelnormalsteinformat 25/12/13 cm

8 cm Silisolit

mit beidseitigem Kalkverputz . . . . . Wärmeleitzahl 0,47 kcal/m h c

Es entspricht dies einer im Wärmeschutz gleichwertigen Vollziegel-Aussenmauerstärke von etwa 55 bis 58 cm.

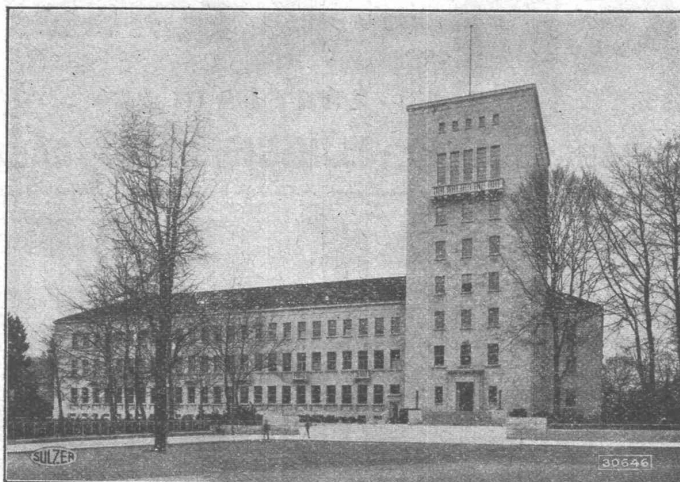
AKTIENGESELLSCHAFT

# Hunziker & Cie. Zürich

BAUSTOFF-FABRIKEN BRUGG UND OLTEN  
STEINFABRIK ZÜRICHSEE PFÄFFIKON

# Sulzer

Schweiz. Unfallver-  
sicherungs-Gesellschaft  
Winterthur,  
Pumpen-Warmwasser-  
heizung und Warmwasser-



bereitung, Oelfeuerung.  
Ausgeführt durch  
Gebrüder Sulzer,  
Aktiengesellschaft,  
Winterthur.

**Heizungen - Lüftungen - Warmwasserversorgungen**

**GEBRÜDER SULZER, Aktiengesellschaft, WINTERTHUR**

# FLACHPFANNE LUDOWICI

der zweckmässigste  
ziegel für schwach-  
geneigte dächer.

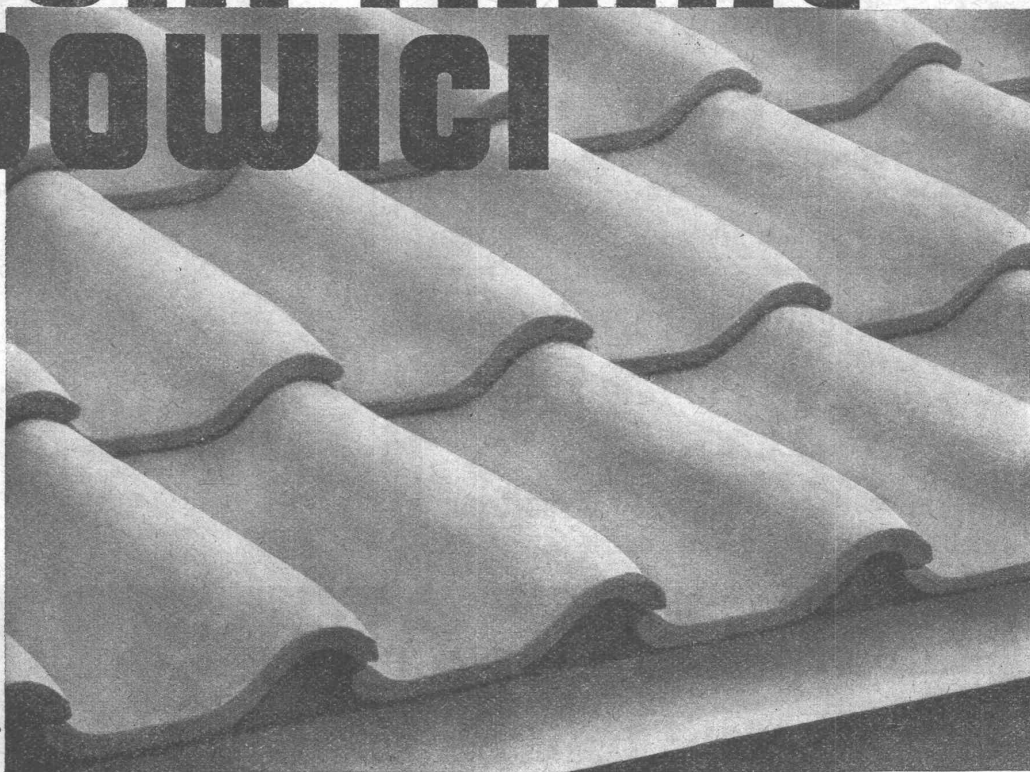
in der schweiz hergestellt durch

**ZIEGEL A.G.**

zürich tel. 36.698

**LAUPER & CO.**

pieterlen tel. 4 & 7





Die schweizerische Flotte. (V-K) Legt man der Berechnung die vom Eidgenössischen Eisenbahndepartement dieser Tage veröffentlichte Liste derjenigen Schiffe, die unter der Kontrolle des Bundes stehen, zugrunde, sowie das in Basel nachgeführte Schiffsregister für Rhein und Kanal, so ergibt sich, dass die schweizerische, im Dienste der Öffentlichkeit stehende Flotte zurzeit aus genau 300 Schiffen besteht, von denen 149 auf die schweizerischen Seen entfallen und 151 auf die schweizerische Schifffahrt von und nach Basel auf dem Rhein und den angeschlossenen Kanälen.

Diese 300 Schiffe bieten Raum für rund 51 800 Personen. Am meisten fassen die Schiffe des Genfersees, nämlich 17 092 Personen, dann diejenigen des Vierwaldstättersees mit 12 860, des Zürichsees mit 4690, des Bodensees mit 4085, des Thunersees mit 3970, des Luganersees mit 3040, des Brienersees mit 2292 Personen usw. Die 300 Schiffe repräsentieren eine Gesamttonnage von 94 523 t, wovon auf die schweizerischen Seen 5121 t entfallen und auf den Rhein und die angeschlossenen Kanäle 89 402 t.

# PAVATEX SCHWEIZER

HOLZFASER ISOLIER-BAUPLATTEN

PAVAG A.-G., VERKAUFSBUREAU, ZÜRICH, RÄMISTRASSE 3



## A. Schmid's Erben, Zürich

Asphalt - Geschäft Gegründet 1865 Telefon 32.108

Ausführung aller vorkommenden

## Gussasphaltarbeiten

für Hoch- und Tiefbau

Ersteller der Fundament-Isolierungen gegen Grundwasser bei den Neubauten:

Bankgebäude Leu & Co., A.-G., Zürich im Jahre 1914  
Schweiz. Nationalbank Zürich im Jahre 1920 : Eidgen.  
Grossflugzeughalle Dübendorf im Jahre 1922 : Heizraum  
der Zentralwerkstätte Seefeld der Zürcher Strassenbahn  
im Jahre 1923 : Neubau Schweizer Volksbank im Jahr 1923  
Basler Handelsbank; Umbau Börse Zürich 1931.

## Betonbalken - Fabrik Oberrieden

KARL OTTIKER

Bureau Zürich Hofwiesenstr. 44, Telefon 61.260  
Fabrik in Oberrieden, Tel.: 924.330, Luzern, Tel. 3434



## Steg-Hohlkörper-Decke

ohne Einschalung, System Ottiker - Patent 116302, D. R. P. Gut isolierende, schallsichere Deckenkonstruktion. Schnelles einfaches Verlegen.

## ARCHITEKTEN!

### Schweiz. Thermosit-Bims von Choindex

ist ein hochisolierender Kunstbims (Boden-, Terrassen- und Dach-Isolierung, Blindbodenauffüllung). Prospekte und Muster durch:  
A. ZARN, ZÜRICH - Postfach Selau 115, Telefon Nr. 54134

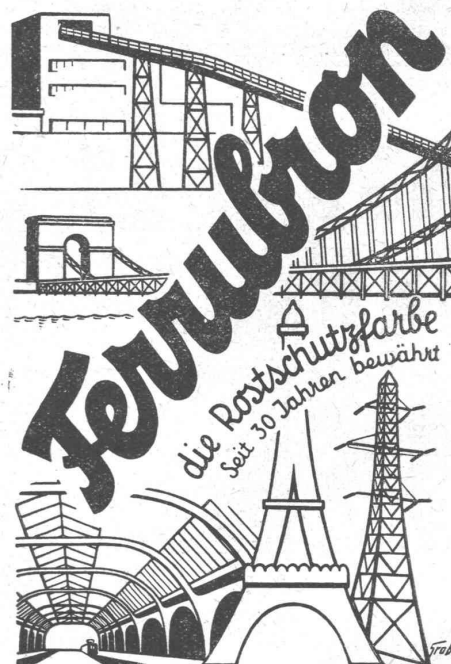
## Studienbureau für Spezialbahnen

vorm. ING. H. H. PETER, ZÜRICH

SCHEUCHZERSTR. 50 - TELEPHON 29.345

Telegramme: Bergbahnen Postcheck VIII 372

Projekte - Bauleitungen - Expertisen



Alleinfabrikanten für die Schweiz:  
Naegely, Eschmann & Cie. Akt.-Ges.  
Oerlikon-Zürich, Lack- und Farbenfabrik

# DIESEL-KOMPRESSOREN

A.SPECKEN Böcklinstrasse 16 Zürich 7

# Tanks für Benzin, Öl etc. Reservoirs & Dampfkessel

jeder Grösse liefern prompt und billigst

**WARTMANN & CIE.,** Eisenbauten & Kesselschmiede, **BRUGG**



**Rolladenfabrik  
A. Griesser & Aadorf**

FILIALEN:  
**BASEL**  
 Gundeldingerstr. 432  
 Tel. S. 9849  
**LAUSANNE**  
 Place St. Francois 5  
 Tel. 33.272  
**ZÜRICH**  
 Militärstrasse 108  
 Tel. 37.398

## SILIN-MINERALFARBEN

WETTERFESTES UND LICHTECHTES MATERIAL FÜR FARBIGE FASSADEN

Neue Farbkarte, Preisliste etc. durch das Generaldepot f. d. Schweiz

**E. KELLER & CO.,** Aemtlerstr. 92 a)  
**ZÜRICH 3**

TELEPHON 33.442

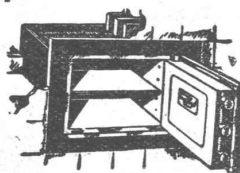
## Thaynger Steinzeugröhren

sind besonders widerstandsfähig  
 gegen **Säuren** und **Korrosion**

**A.G. DER ZIEGELFABRIKEN  
 THAYNGEN (Abt. Steinzeugfabrik)**

TELEPHON 4

## UNION-Einmauerkassen



**Briefkasten**

**Eiserne Türen u. Zargen**

**Kassenschränke**

**Stahlmöbel**

**Stahlpulte etc.**

**Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich**

Gessnerallee 36 - Verlangen Sie Prospekt Nr. 80 - Telefon 51.758  
 Ingenieur-Besuch kostenlos

## A.-G. für Grundwasserbauten

**Lausanne BERN Lenzburg**

**Travaux Hydrauliques S. A.**

**Sondier- und Kernbohrungen**

Konsolidierung und Dichtung von  
 Bauwerken durch Injektion von  
 Zement, Chemikalien (Verfahren  
 Dr. Joosten) und Emulsionen.

**Bodenverfestigungen u. Bohrpfähle**



**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: 35.426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.  
Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.  
Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

**Maschinen-Abteilung.**

- 141 Ingenieur, très au courant de la construction des turbines hydrauliques et ayant des aptitudes p. visiter la clientèle. Suisse.  
205 Konstrukteur für Müllereimaschinen, mit Werkstattpraxis und längere erfolgreiche Tätigkeit in der Branche. Deutsche Schweiz.  
209 Radio-Techniker, verlangt werden gründliche Kenntnisse in der Radio-Technik, mit guten Ausweisen über bisherige Tätigkeit. Zentralschweiz.  
219 Elektro-Ingenieur, für Aufnahme und Ueberwachung der Fabrikation von Spezialdrähten und Kabeln. Schweiz.

**Zu verkaufen**

ein vollständig revidierter, stationärer

**Steinbrecher**

Brechbreite 400 mm.

Anfragen erbeten u.  
Chiffre Z. N. 1357  
befördert

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

**Druckfachen**

liefert prompt und billig  
Heinrich G., Zürich.

**Gesucht**  
**auf Architektur-Bureau, tüchtiger**  
**Architekt od. Bautechniker**

zur Bearbeitung einer Plankonkurrenz. Reflektanten, die bei Wettbewerben bereits erfolgreich tätig waren, erhalten den Vorzug. Gefl. Offerten mit Gehaltsansprüchen und bisheriger Tätigkeit befördert unter Chiffre Z. N. 1414  
Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

**Verbindung****gesucht**

mit erster Kraft der Ziegelei-  
branche, z. Auswertung einer  
Neuheit. Vorerst nur schrift-  
liche Anmeldung.

Heinr. Kummer, Bischofszell.

223 Technicien ou Ingénieur de langue française, ayant bonne pratique, connaissant à fond l'installation sanitaire, le chauffage central et la ventilation. Importante maison d'entreprise sanitaires à l'étranger.

235 Ingenieur oder Techniker (Schweizer), ca. 30 J., deutsch u. englisch perfekt, möglichst mit Praxis in englisch. Sprachgebiet u. kaufm. Erfahrung, als Stütze des techn. Leiters, nach Brit.-Indien.

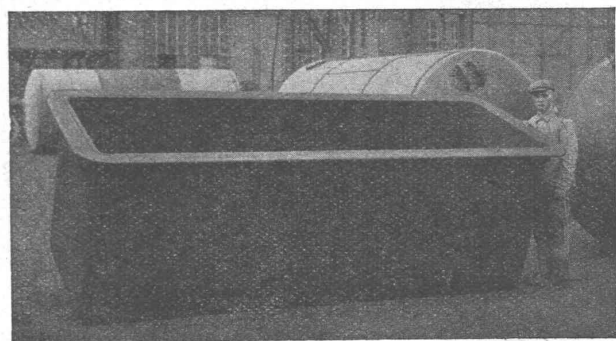
**Bau-Abteilung.**

- 632 Künstl. befähigter, selbständiger Architekt, 25/35 J., sehr guter Zeichner und Darsteller. Vertrauensstelle. Arch.-Bur. Kt. Bern.  
140 Architekt (event. Bautechniker), mit besten Referenzen u. mehrjähriger Bureaupraxis per sofort in Arch.-Bur. Nordwestschweiz.  
268 Innen-Architekt, mit Praxis in inneren Geschäftseinrichtungen und gewandt in Vorschlägen und Beratung der Kundschaft, als Reisevertreter. Gut bezahlter Posten. Deutsche Schweiz.  
278 Selbständiger Bautechniker oder jüngerer Architekt, für Entwurf u. Ausführungspläne. Sofort, spät. 1. Juni. Arch.-Bur. Kt. Bern.

**Zu verkaufen even-  
tuell zu vermieten:****Wohnhaus mit Werkstätte**

dienend für jedes Gewerbe. Maschinelle Einrichtungen vorhanden. Sicherer Nebenverdienst. Mechaniker, Schlosser, Wagner u. Schreiner wollen sich melden bei

Notar Bürgi, Kirchberg (Bern). - Tel. 23.45.



VERZINKUNGSKESSEL für unsere Abt. Verzinkerei vor dem Versand i Vm Werk

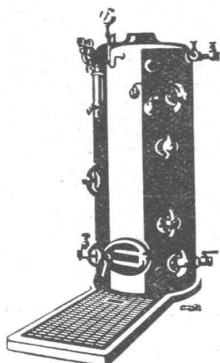
**Verzinkung**  
**ist Vertrauenssache**

Nur zuverlässiges Personal und erstklassiges Material schafft wirklich dauerhaften Rostschutz. Wir verzinken seit Jahren für die S. B. B., die Privatbahnen, die Grosskraftwerke und für Eisenkonstruktions-Firmen. — Verlangen Sie Angebot.

**VERWO A.-G., Wolfhausen** (Kanton Zürich)  
Abt. Verzinkerei Tel. Nr. 46

**Dampfkessel**

in allen  
Grössen  
und  
Dimensionen



**Kesselschmiede Richterswil**

**Sonnenstoren, Markisen, Dunkelstoren**

fabrizieren wir seit Jahren nach eigenen bewährten Systemen und Patenten

**Hermann Kästli, Rolladenindustrie A.G., Bern**  
Storen- und Markisenfabrik

**ERWIN MAIER,**

BERATENDER  
INGENIEUR

Dipl. Ing. E.T.H., Mitglied S. I. A. u. A. S. I. C.

**SCHAFFHAUSEN**

Steigstrasse 51 - Telefon 16.56

**INGENIEUR-BUREAU**

Beratung, Projekte, Bauleitungen und Gutachten für Hoch- und Tiefbauten aller Art

**SPEZIALITÄT: EISENBETONBAU**



die anerkannt beste Lackfarbe der Welt.  
Hochglänzend und Matt

Generalvertreter für die Schweiz:  
**C. Hässig, St. Albanvorstadt 12, Basel.**

## TECHNISCHE PHOTOGRAPHIE

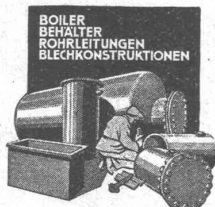
SPEZIALITÄT:

**ARCHITEKTUR-  
AUFNAHMEN**

BAUSTADIEN, MASCHINEN  
KATALOG-AUFNAHMEN  
REPRODUKTIONEN

**H. WOLF-BENDER'S  
ZÜRICH ERBEN**  
KAPPELERGASSE 16

**PATENTTE**  
ERWIRKT **H. KIRCHHOFER**  
**ZÜRICH** LOEWENSTR. 51



**Hch. Bertrams A-G**  
VOGELSTRASSE 101 Basel 13 TEL. 549.46.90

Jüngerer **Bauzeichner**  
mit mehrjähriger Praxis u. Fach-  
schulbildung, auch im Ausmass  
u. Bauleitung bewandert, sucht  
per sofort Stelle auf Architektur-  
Bureau od. Baugeschäft. Offerten  
erbeten u. Chiffre Z. E. 1312 an  
**Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

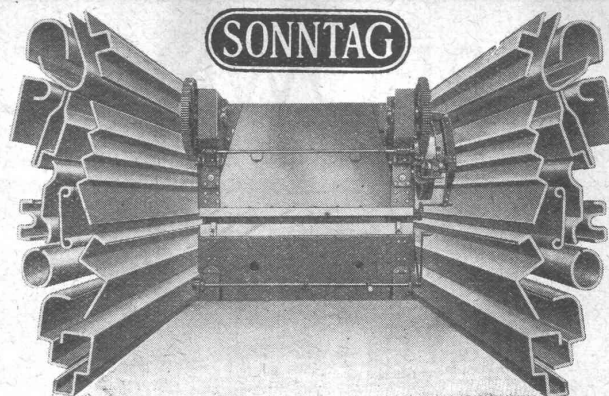
**HOTEL**  
**Habis-Royal**  
Bahnhofplatz  
**ZÜRICH**

**RESTAURANT**  
**SITZUNGSZIMMER**



**GUT & CO.**  
Treibriemenfabrik  
**ZÜRICH**  
gegründet 1899

Leder-Riemen  
Gummi- und Balata-Riemen  
Transport-Bänder



## ABKANTPRESSEN

in acht verschiedenen Grössen für Drücke von 20 bis 400 t  
in **garantiert bruchsicherer, elektrisch geschweisster Stahl-  
plattenbauart von absoluter Starrheit**  
zur Herstellung von beliebig langen Profilleisten und Abkan-  
tungen aller Art an Blechen jeder Stärke und Grösse

**Grösste Genauigkeit**

**Geringste Herstellungszeiten**

Verlangen Sie unsere neueste Druckschrift AP 30

**R. SONNTAG, G. m. b. H., GERA-ZWÖTZEN (2)**  
MASCHINENFABRIK

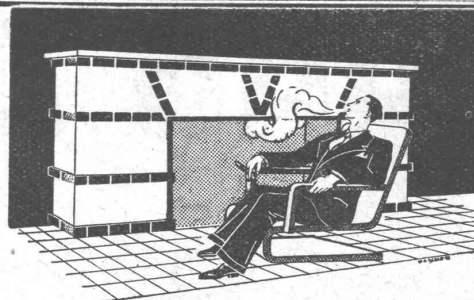
Generalvertreter f. d. Schweiz: **Ing. HANS HESS, ZÜRICH, Dufourstr. 221**

**CLICHE**



**Armbruster Söhne**

Obere Zäune 19 - Zürich



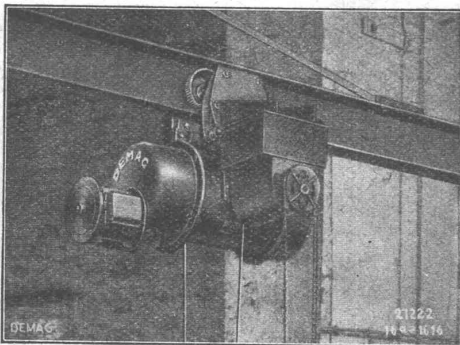
**Gustav BODMER & CIE.**  
Holbeinstr. 22 ZÜRICH Telefon 21273

**Cheminées / Öfen / Zentralheizungen**

**Keim**  
MINERALFARBEN

wetterfest und lichtecht, seit  
50 Jahren anerkannt bestes  
Material für farbige Fassaden.  
Man hüte sich vor Nachahmungen

**CHR. SCHMIDT SÖHNE**  
Zürich 5 Hafnerstrasse 47



„Feingang“-Demagzug

**DEMAG**  
ELEKTROZUG  
mit Feingang

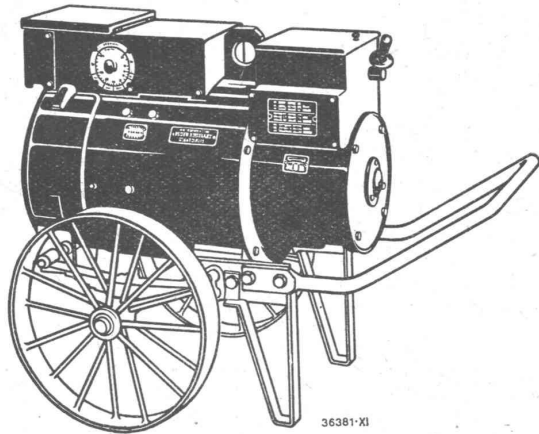
hebt und senkt bei Drehstrom  
sehr rasch und ganz langsam.  
Unentbehrlich für Giessereien  
und exakte Montage-Arbeiten.

**ING. G. BÄUMLIN**  
**LUZERN**



# A. G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



Die trägheitslose  
Brown Boveri-Schweissmaschine

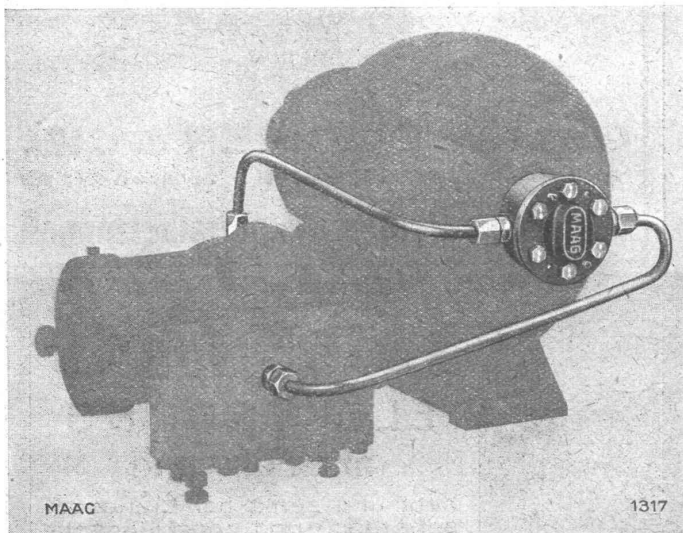
zeichnet sich aus durch

**beliebige Einstellbarkeit,  
blitzschnelles, sicheres Zünden,  
stabilen, ruhigen Lichtbogen,**

bei ausgeglichenem,  
schwingungsfreiem  
Schweisstrom.

Verlangen Sie sofort die neuesten Druckschriften!

# MAAG ZAHNRÄDER



Oelfeuerungsanlage mit MAAG-ZAHNRAD-PUMPE

PRÄZISION - GERÄUSCHLOSER GANG

Zahnräder und Zahngetriebe jeder Art

## ZAHNRAD-PUMPEN

Spezialmodelle:

für OELFEUERUNGEN

zum Waschen von Autos und

Waggons (5—32 Atm. Druck)

für Gussputzereien

für Schlachthausreinigung

Nichtrostende Zahnrad-Pumpen

## MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESellschaft, ZÜRICH

Druck von JEAN FREY, AG, ZÜRICH. — Imprimé par S. A. JEAN FREY, ZÜRICH.