

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 93/94 (1929)  
**Heft:** 24

## 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:** 17.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz  
40 Fr., Ausland 50 Fr., bei der Post abonniert  
40 Fr. / Einzel-Nummern 1 Fr. zuzüglich Porto

VERLAG CARL JEGHER; ZÜRICH  
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110  
Tel.: Selnau 45.07 • In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die Aktiengesellschaft der Unter-  
nehmungen RUDOLF MOSSE, Zürich / Die  
viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite  
80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.



## HEINRICH BRÄNDLI • HORGEN

Asphalt-, Dachpappen- und Holz cement-Fabrik

### Asphalt-Beläge • Asphalt-Isolierungen

## LUXFER

Verlangen Sie Prospekte

**ROB. LOOSER & CIE., ZÜRICH**

**Beton - Gitterfenster für Fabriken  
sind billiger als schmiedeiserne**

Telephon: Selnau 72.95

## HEIZUNG UND LÜFTUNG

HEINRICH LIER, INGENIEUR  
ZÜRICH

TELEPHON: SEL. 92.05

BADENERSTRASSE 440

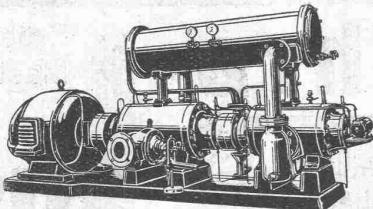
## OTIS-AUFZÜGE

Mit Microsteuerung — Unbegrenzte Hubhöhen — Höchste Geschwindigkeiten

Telephon: Selnau 21.66 OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK ZÜRICH Birmensdorferstrasse 273

## BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-  
Maschinen  
50jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte  
Kupplung mit Motoren  
Erstklassige Ausführungen

**KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN**  
MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

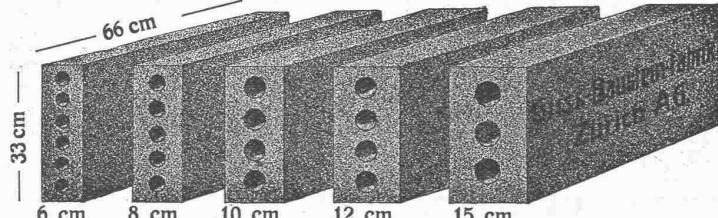
# Sondierbohrung? - Erinnre Dich.. der A.G. Guggenbühl, Zürich!

Filterbrunnen / Pumpwerke  
Grundwasser-Absenkung / Tiefbohrungen im Fels

Spezialität: **Bohr-Pressbetonpfähle**  
Tel.: Uto 38.38 / ZÜRICH1 / Bahnhofstr. 90 b. Hauptbahnhof

## Längsgelochte Schlackensteine

(Eingetragene Marke)

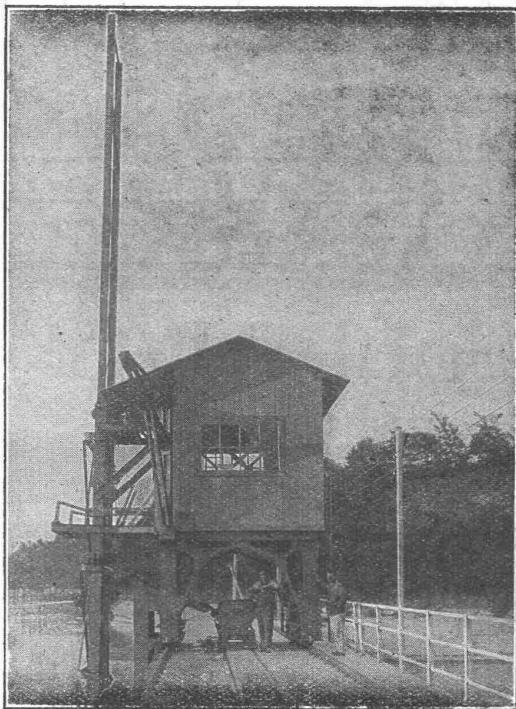


Anerkannt  
vorzügliches Baumaterial für alle Arten Hoch-  
bauten, insbesondere für **Zwischenwände,**  
und **Hintermauerungssteine.**

Für **Fassadenmauerwerk Spezialsteine.**

Verkauf direkt durch uns.

**Guss - Baustein - Fabrik Zürich A. G., Zürich.**



In- und Aus-  
landspatente **MASCHINENFABRIK** Gegründet  
**JONNERET & FILS AINÉ, GENF** 1850

Spezialität: Rechen-Reinigungsmaschinen f. Jede Tiefe u. Rechen-  
neigung. Projekte und Kostenanschläge kostenlos.



## STANDARD GAS-OEL

für:

**Heizzwecke aller Art,  
Dieselmotoren-Treiböl,  
Lastwagen (Camions),  
Backöfen, Industrien,  
etc. etc.**

liefert:

**STANDARD-Mineraloelprodukte A.-G., Zürich**

Depots in der ganzen Schweiz.

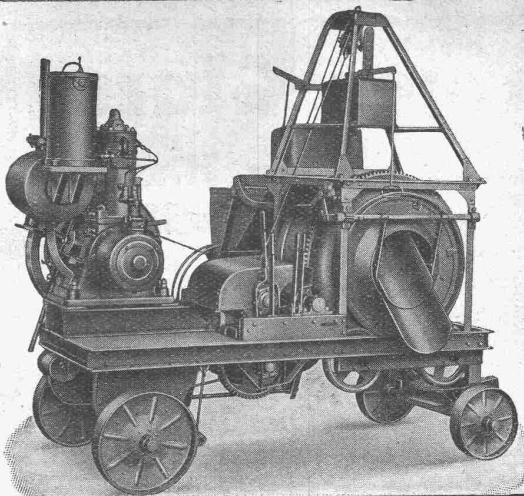
Postfach Hauptpost.

## Druckrohre

Ventilationsrohre, Tanks, Behälter,  
Kessel, Blecharbeiten Gasbehälter  
etc.

Brücken-, Hoch- u. Industriebauten,  
Masten, Stauwehre, Krane, Fenster,  
Tore, Türen

**BUSS AG BASEL**



# Der Betonmischer Raco-von-Roll - Modell 1928

ist die vom Kleinmeister und Grossbauunternehmer bevorzugte Schweizer Qualitäts-Betonmischmaschine. Sie verbindet letzte Vervollkommenung mit höchster Leistungsfähigkeit. Gedrängte und übersichtliche Bauart. Rasche und vollkommene Mischung von Fein- und Grobgut. Mit Bauwinde ausgerüstet, ersetzt der Raco-von-Roll-Mischer eine besondere Aufzugsinstalation. — Grössen von 4 bis 60 m<sup>3</sup> Stundenleistung.

Stationäre und fahrbare Maschinen.

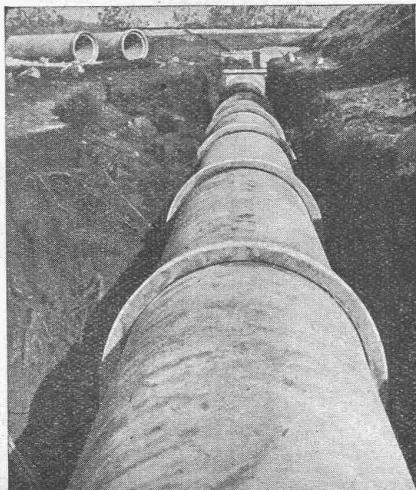
Die Mischmaschine, die den Schweizerverhältnissen am besten entspricht.

Prospekte, Ofereten und Referenzen durch:

**ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH**

garantiert bestbewährter  
fugenloser Bodenbelag für  
Fabriken, Schulen, Krankenhäuser und Bureaux.  
Tel.: 3.35  
Euböolithwerke A.-G., Olten

# Euböolith-Böden



# Vianini-Röhren

+ Patent (Armierte Betonröhren mit Muffen) Patent +

für Druckleitungen, Bewässerungsanlagen,  
Kanalisationen, Düker, Durchlässe etc.

Lieferanten :

Internationale Siegwarthalben-Gesellschaft  
Luzern

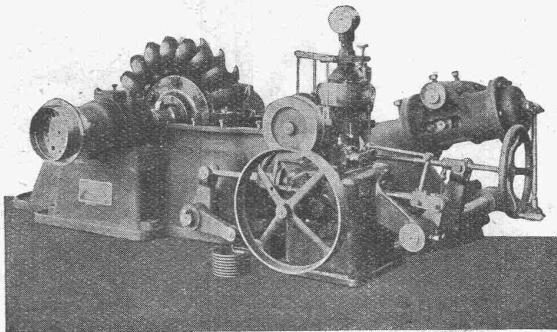
Desmeules Frères  
Fabrique de Produits en Ciment Granges-Marnand

Kostenlose Beratung und Offerten durch:

Dipl. Ing. K. GANZ, Ing. - Bureau für Tiefbau, MEILEN, Telephon 128  
Alleinvertreter für die deutsche Schweiz.

# ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY S. A.

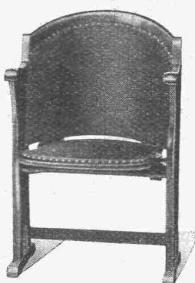
Telegramm-Adresse : FONDERIE VEVEY. - Telephon No. 69



Pelton-Turbine der Elektrowerke Reichenbach, Meiringen.  
Gefälle 210 m. Leistung 600 PS. Drehzahl 750 p. M.

Wasserturbinen aller Systeme  
Eisen-Hoch- und Brückenbau  
Hebezeuge und Transportanlagen  
Kesselschmiede  
Behälter - Rohrleitungen  
Eisen- und Bronze-Giesserei  
Weichen, etc. für Geleise-Anlagen

# A.-G. Möbelfabrik Horgen-Glarus



**Spezialfabrik in Horgen**

für  
Bestuhlungen aller Art  
für Cafés, Restaurants,  
Speisesäle, Theater etc.

**Altbewährtes  
preiswürdiges  
Schweizerfabrikat**

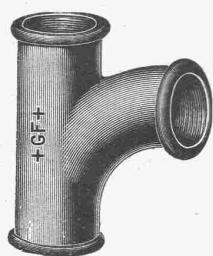
## Eine gute Telephon-Anlage

zu besitzen, ist der Wunsch eines jeden Geschäftsmannes. Deshalb wird er sich für eine automatische Siemens Telephonanlage entschließen, biefe sie ihm doch die bekannten Vorteile: Schnelle, zuverlässige Verbindungs möglichkeit, unbedingte Betriebssicherheit und geringe Unterhal tungskosten. Er wird aber nicht nur auf das gute Arbeiten der Gesamtanlage Wert legen, sondern auch auf handliche, elegante und dauerhafte Ausführung der einzelnen Apparate. Alle, auch die höchsten Anforderungen erfüllen

## unsere neuen Tischstationen

Auf Grund jahrzehntelanger Erfahrungen ausgeführt, verbinden sie hervorragende technische Eigenschaften mit höchster Wider standsfähigkeit und zeichnen sich schon äußerlich durch ihre geringe Höhe, einfache, sachliche und künstlerisch durchgearbeitete Form aus. Da die Apparate mit allen neuzeitlichen Fabrikationsmitteln u. nach bewährten Verfahren hergestellt werden, können wir sie zu einem besonders niedrigen Preise liefern.

**SIEMENS**  
Elektrizitätsgeräte A.-G.  
**ABT. SIEMENS & HALSKE**  
Zürich - Bern - Lausanne



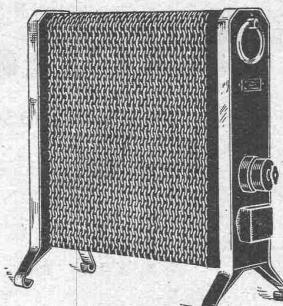
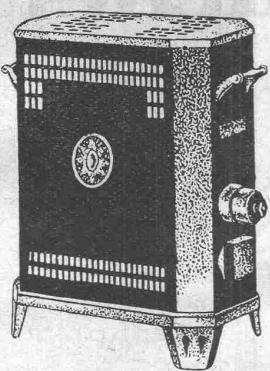
## +GF+ FITTINGS

(Röhrenverbindungsstücke)  
für Gas-, Wasser- und Dampfleitungen

**A.-G. der Eisen- und Stahlwerke, vorm. Georg Fischer  
Schaffhausen**

# Elektrische Schnellheizer *Therma*

Die Marke  
für Qualität - Eleganz -  
Zweckmässigkeit



Erhältlich bei sämtlichen  
Elektrizitätswerken und Elektro - Installationsfirmen

## „Therma“ A.-G. Schwanden

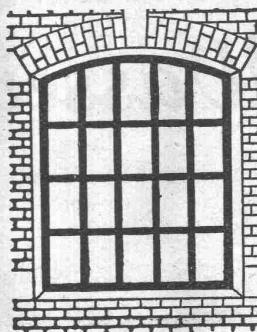
**Feuersicher  
und rissfrei**

bleiben die dauerhaften  
unveränderlichen Decken  
konstruktionen in  
**Drahtziegelgewebe**

ZIEGELRABITZ

Dieses solide Gewebe bildet einen vorteilhaften  
Putzmörtelträger und ist in Rollen erhältlich.  
Verlangen Sie Muster u.  
Preise durch die

**SCHWEIZERISCHE DRAHT-  
ZIEGELFABRIK AG LOTZWIL**  
BERN



Eiserne Fabrikfenster  
Eisenkonstruktionen  
Türen  
Eingangstore  
Gerüstträger

**J. THEILER, Eisenbau, WÄDENSWIL**

Die bekannte Marke



Grösste und älteste  
Spezialfabrik des Kon-  
tinents.

Tagesproduktion 15 000 Meter

**WIPPERMANN-  
KETTEN**

Generalvertretung und Fabrikklager:  
**Wilh. Plüss, Scherrstr. 7, Zürich 6**

# EISENBETON

**E. RATHGEB  
DIPL. ING. ZÜRICH**  
ING. BUREAU: STAMPFENBACHSTR. 63  
TELEFON: HOTTINGEN 8992

# Glasdächer

## Dachoberlichter

in kifflosen Systemen „Kully“

Glasdachwerke

**Simon Kully, Olten**

Dipl.-Ingenieur E. T. H.

Aelfestes Spezialgeschäft  
Eigenes Ingenieurbureau

Gegründet 1854  
Telephon 56

## Saurier- und Igol-1-Wasserdichtungsmassen

können gegen hohe und niedere Temperaturen beständig, ohne zu verfliessen oder brüchig zu werden, hergestellt werden.

Kasp. Winkler & Co

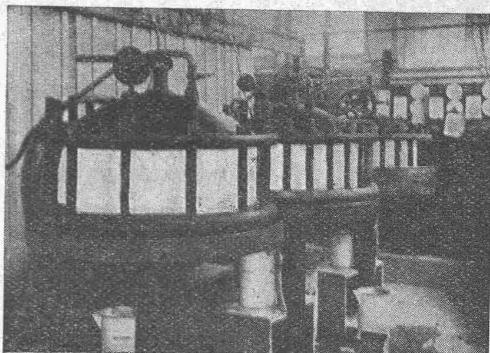
Altstetten-Zürich

Fabrik chemisch-bautechnischer Produkte

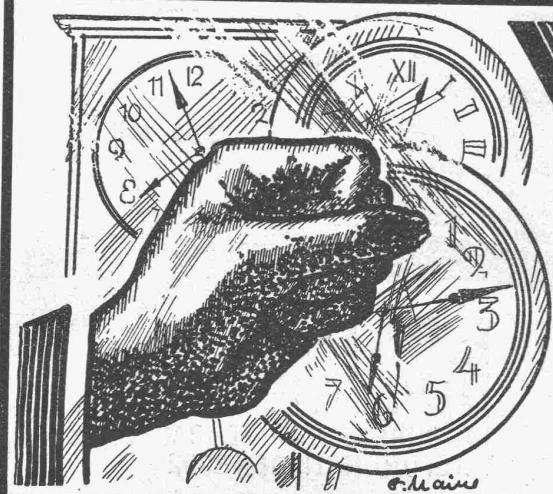
Gegründet 1910

Telephon: Uto 50.0

Telegramme: „SIKA“. Zürich



Mit diesen Apparaten hat die Abdichtungskommission des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes im Jahre 1923 die **Sauriermasse** in 5 mm Belagsdicke auf Sandkies-Untergrund und die **Igol-1-Masse** auf porösem Beton, 2 mm dick aufgestrichen, auf 15 Atm. Druck geprüft und wasserdicht befunden.



# Warum ärgern Sie sich

Einzeluhren?

Eine FAVAG-Uhren-Anlage sorgt für Abhilfe.

**FAVAG**

Fabrik elektrischer Apparate A.-G.

**NEUENBURG**

Frühere Firmen: HIPP, gegr. 1860; PEYER, FAVARGER & Co.; FAVARGER & Co.;

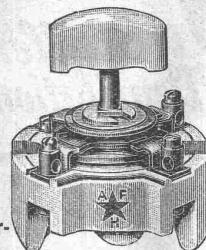
# ADOLF FELLER, HORGGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE

## Genormte Einheits-Schalter Serie No. 8000/8007

6 Amp., 250 Volt, für trockene, feuchte und nasse Räume.

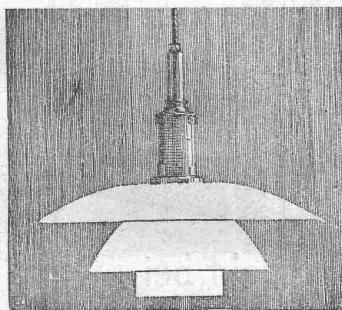
Geschützt eingebaute Schaltfeder  
von grösster Dauerhaftigkeit;  
Rechts- und Linksschaltung.



Bequeme Montage;  
vorderseitige Drahtanschlüsse;  
Hohlsockel, daher rückseitige Leitungsführung  
möglich.

Mit Inkrafttreten der neuen Vorschriften des S. E. V. wer-

den diese Apparate das offizielle Qualitätszeichen führen.



A. FENNER & CO.  
ZÜRICH  
Luthersstrasse 34, 36

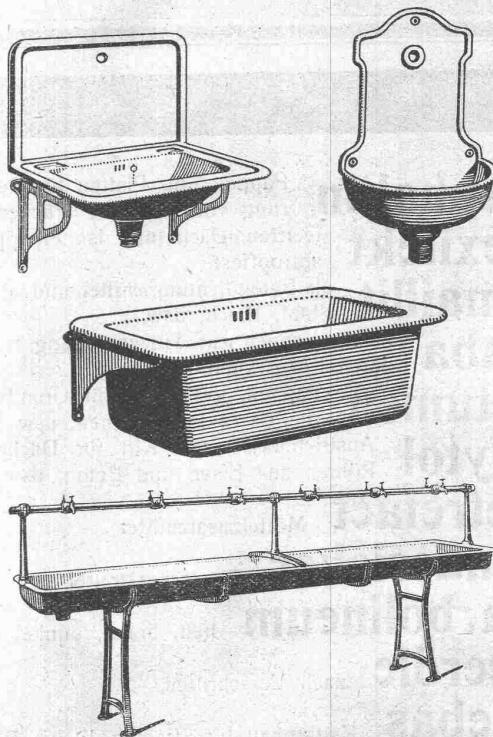
Eine  
Spitzenleistung  
moderner  
Lichttechnik  
ist die  
**P-H  
LAMPE**

**Cliche's** Armbruster &  
Söhne Zürich  
für Buchdruck Tel. Hoff 63.65

GESELLSCHAFT DER LYON ROLLSCHEN EISENWERKE  
**CLUS**  
EISENWERK CLUS IN KLUZ (K.T. SOLOTHURN)

## SANITÄRE ARTIKEL

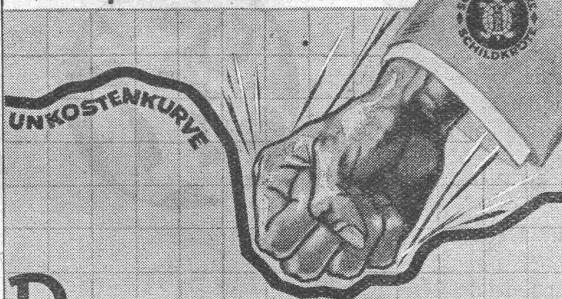
aus Gusseisen, porzellan-emailliert



Waschbecken, Spülbecken, Ausgussbecken  
Waschtische, Wandbrunnen, Waschtröge  
Reihenwaschanlagen, Konsolen, u. s. w.

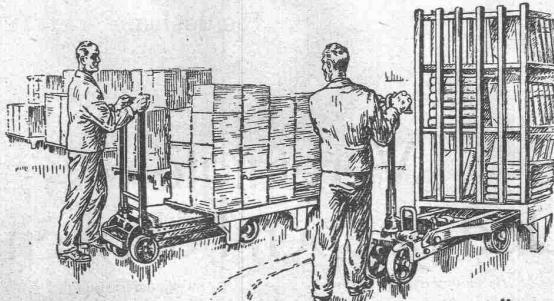
Katalog Nr. 213 auf Verlangen

### Verlustquellen in der Werkstatt!



## Runter

mit der Transport-Unkostenkurve  
durch den **Hubwagen „Schildkröte“**  
die führende Marke



ERNST WAGNER - APPARATEBAU - REUTLINGEN (WÜRTT.)  
Generalvertreter für die Schweiz  
BACHOFEN & Co., USTER (Schweiz) - Tel.: No. 36

Man verlange Offerte und Prospekt bei  
**Ziegel A.G., Zürich, Teleph. S.66.98**  
**J. Schmidheiny & Co., Heerbrugg**

**Asphaltin**

Pappen und Platten für Bedachungen, für die Isolierung von Tunnels, Brücken, Unterführungen, usw.  
 teerfreie Dach- und Isolierpappen, geruchlos, säure- und abtropffest.

**Rexitekt**

als Betondichtungsmittel und als Rostschutzlack für Eisen, Stahl, Blech, usw.

**Emaillit**

Falzbaupappen zur Trockenlegung feuchter Wände und Decken durch Luftzirkulation.

**Faba**

Pappen, geruchlos, für Grundwasserabdichtungen, Isolierungen in Innenräumen, usw.

**Bitumen**

Anstrichmasse und Kitt für Dächer, Terrassen, Mauerwerk, Röhren aus Eisen und Beton, usw.

**Alytol**

Mörtelzusatzmittel

**Petrefact**

Frostschutzmittel

**Bindesicher**

Karbolineum

hell, braun, dunkel und farbig

**Teeröle**

nach Vorschriften

**Webas**

Kaltasphalt für Strassen, Wege, Plätze u. s. w.

**Fussboden-****und Parkett-Asphalte**

Wir fabrizieren auf wissenschaftlicher Basis und mit über 80 jähriger Erfahrung wirklich erprobte und zeitgemäße Bau-, Isolier-, Dichtungs- und Bedachungs-Materialien, Asphalt- und Teer-Strassenbaustoffe, Teeröle und Teerdestilate

# Vereinigte Dachpappen-Fabriken

Aktiengesellschaft Berlin

Zweigniederlassung

Muttenz-Basel

PFEIL



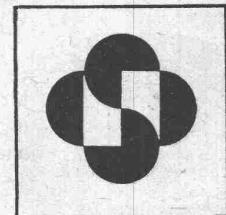
1339

## FÖRDERWAGEN IN DER STUNDE

können ohne anzuhalten auf dieser Waage vollkommen selbsttätig gewogen werden. Die Einzelgewichte und Fahrzeugnummern werden durch Bandstreifendrucker automatisch notiert.

**CARL  
SCHEINCK**

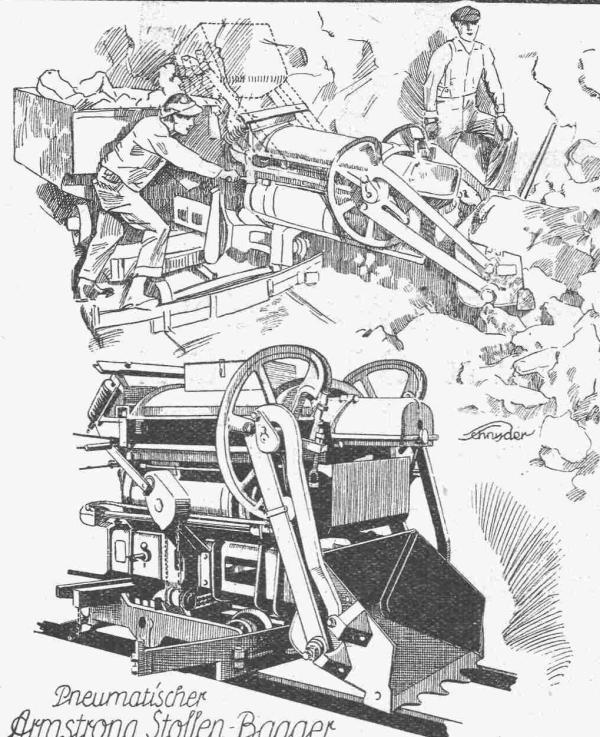
EISENGIESSEREI UND MASCHINENFABRIK DARMSTADT G.M.B.H.



VERTRETER:

MANOMETER A. G., STAMPFENBACHSTR. No. 61, ZÜRICH

GASHERDE

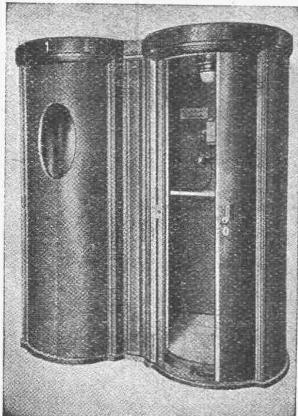
**VOGA** DIE QUALITÄTSMARKE  
für Familien- und Gross-Küchen  
erstellt**H. Vogt-Gut A.G., Arbon**

Pneumatischer  
Armstrong Stollen-Bagger  
für Stollen von 1800×1800 mm Querschnitt.  
Leistung ca. 800 kg pro Ladung, 80-100% Arbeitersparnis.

Alleinvertretung für die Schweiz:

**ALLIED MACHINERY COMPANY**Löwenstrasse 16 ZÜRICH Tel.: Uto 11.57  
Amerikan. Bau- und Hebemaschinen, Rollmaterial**ANTIPHON****DIE SCHALLDICHTEN TELEPHONKABINEN**

(PATENTE TOBLER)



Modernste Ausführungen  
mit Schiebetüren bieten  
alle gewünschten Vorzüge

Verkaufsbureau der Spezialfabrik einfachster bis feinster schalldichter Telefonkabinen und Türen

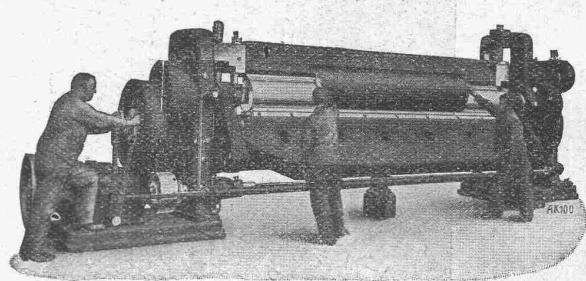
**A. BLASER & SÖHNE, ZÜRICH 7**

Minervastr. 95 - Tel.: Hottingen 38.30 - Telegr.-Adr.: „Antiphon“

**Maschinenfabrik Weingarten**

vormals HCH. SCHATZ, A.G.  
**Weingarten, Württ.**

Vertreter:  
MAX BARON, ZÜRICH, Neue Beckenhofstr. 10  
Postfach: Hauptbahnhof Telephon: Limmat 40.15



Universal-Abkant-, Rund- und Kastenbiegmaschine

**Eisen- und Blechbearbeitungsmaschinen**

wie:

Blechscheren  
Profilelsenscheren  
Kreisscheren  
Figurenscheren  
Kurbeitafelscheren  
Lochmaschinen  
Ausklinkmaschinen  
Dekuplernmaschinen

Excenterpressen  
Kurbelpressen  
Nietpressen  
Ziehpressen  
Frictionsspindelpressen  
Abkantmaschinen  
Blechbiegmaschinen  
Blechrichtmaschinen

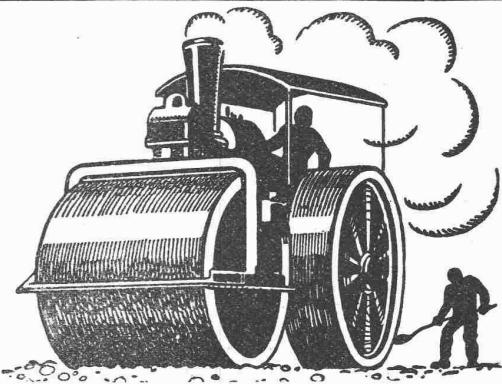
*Wertarbeit  
seit 1870*

**Remy**  
Kassetendächer aus Birnsbeton  
Fried. Remy Nachf. AG, Neuviel a. Rh., Tel. 100

# Eisenkonstruktionen

Brücken, Hochbauten, Maste, Reservoirs, Krane, Stauwehre, Blecharbeiten etc.

**Wartmann, Vallette & Cie., Brugg** (Filiale in Genf)



## Schweizerische Staudg

Strassenbau - Unternehmung A.-G.

ALPNACH  
BAHNHOFPLATZ  
TEL.: 7

LAUSANNE  
RUE D'ETRAZ 20  
TEL.: 22.028

AARAU  
IGELWEID 32  
TEL. 15.83

NEUCHATEL  
RUE ST-HONORÉ 7  
TEL. 998

### BERN

LAUPENSTR. 8  
TEL.: BOLLWERK 84.88

OLTEN  
RÖMERSTR. 14  
TEL.: 7.88

### BASEL

RHEINÄNDERSTR. 8  
TEL.: SAFRAN 28.90

FRAUENFELD  
SÄGEGASSE  
TEL. 711

SITTEN  
RUE DU MIDI  
TEL. 461

### ZÜRICH

STEINWIESSTR. 40  
TEL.: H. 48.81

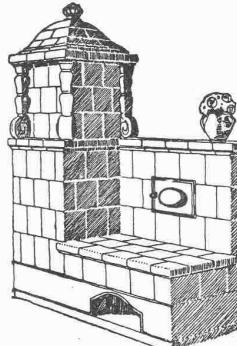
### CHUR

U.BAHNHOFSTR. 280  
TEL.: 147 (-21

LUGANO  
CORSO PESTALOZZI 5  
TEL. 11.58

BIEL  
NEUENGASSE 6  
TEL. 20.77

## Topeka-Beläge



### Die Zentral-Heizung

kombiniert mit Kachelofen, unser patentiertes System, ist wirtschaftlich die beste Heizart für Einfamilienhaus und Etagenwohnung.

Prima Referenzen.

### FRITZ LANG & Co., ZÜRICH 3

Zentralheizungen u. sanitäre Anlagen  
Manessestr. 190 Teleph. Selna 26.83

Eingetragene



### Kieselgur - Infusorienerde

bestes Isoliermittel gegen Hitze, Kälte und Schall, für Wohnhäuser, usw.

### Gebrannte Kieselgursteine

G. W. REYE & SÖHNE  
HAMBURG 21

## Patent Stahldrahtnetz „PERFEKT“

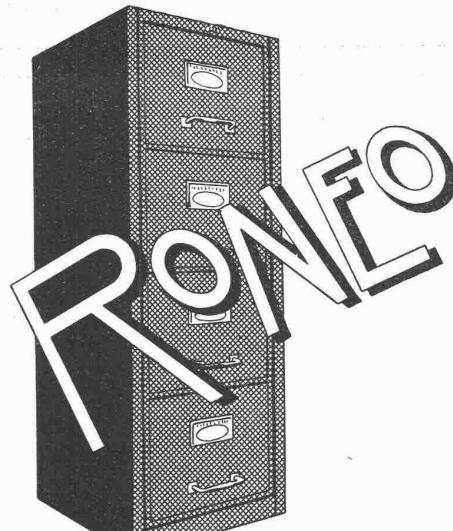
rationellste Betonarmierung für Hoch- und Tiefbau. — Prospekte, Prüfungsatteste.  
Für den Kanton Zürich: A. Zarn, Stockerstr. 43, Zürich, Telefon Selna 82.14.  
Für die übrige Schweiz: J. Louis Müller, Luzern, Telefon 422.



die anerkannt beste Lackfarbe der Welt.

Hochglänzend und Matt.

Generalvertreter für die Schweiz:  
C. Hässig, Elisabethenstrasse 11, Basel.



Der führende  
Registratur-Stahlschrank  
S.K.F.-Kugellager  
Yale-Verschluss  
Feuerfest

RONEO A.G.  
ZÜRICH LÖWENSTR. 19

## Guss-Asphalt-Arbeiten

für Hoch- und Tiefbau

erstellen mit aller Garantie für kunstgerechte und dem jeweiligen Zwecke angepasster Ausführung

**A. SCHMID's ERBEN, ZÜRICH**  
Asphaltgeschäft Gegr. 1865 Telefon: Selna 21.08

# Walo Bertschinger Zürich



GLÄRNISCHSTRASSE ZÜRICH  
Walz-Asphalf: Topeka, 6 cm stark

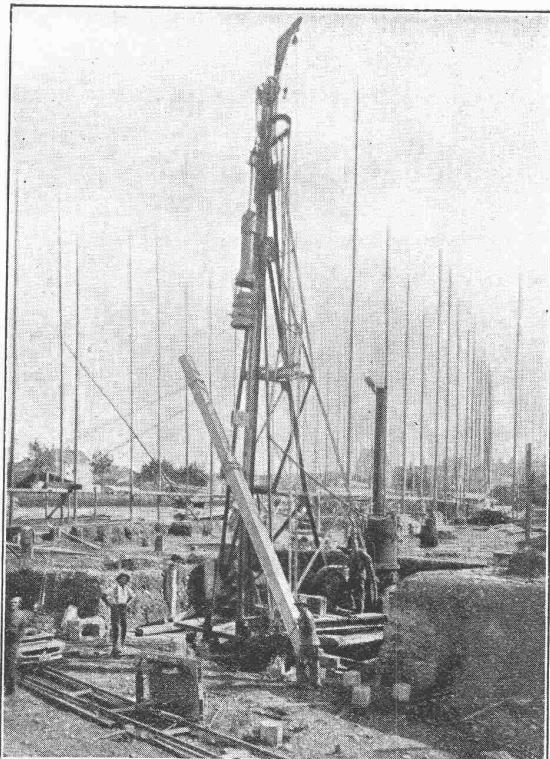
SPEZIALFIRMA

für

## Strassenbau

Asphalt- und Teermakadam  
Oberflächenteerungen  
Neuanlagen  
Unterhalt

### **Strassenwalzen- Betrieb**



Fundation Wohnhäuser A. B. Z.  
Seebahn-Kanzleistrasse, Zürich 4  
mittelst Eisenbetonpfählen System „Züblin“.

**ED. ZÜBLIN & Cie.  
A. - G.**

### **Zürich-Basel**

Projektierung u. Ausführung  
von Hoch- und Tiefbauten

#### Spezialitäten:

Eisenbetonfahlrammungen ... ... ...  
Brücken in Beton und Eisenbeton  
Silos und Lagerhäuser ... ... ...  
Kläranlagen-System Züblin ... ...  
Wasserbauten und Fundationen ...  
Tiefbohrungen ... ... ... ... ...  
Taucherarbeiten ... ... ... ... ...

