

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 73/74 (1919)  
**Heft:** 21

## 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:** 21.01.2026

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

BAND LXXIV № 21.

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ZÜRICH, 22. NOVEMBER 1919.

# Schweizerische Bauzeitung

WOCHESSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH

Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Abonnementspreis:

Schweiz 36 Fr. jährlich  
Ausland 44 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:

Schweiz 29 Fr. jährlich  
Ausland 35 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

Insertionspreis:

4-gespalt. Colonelzeile od.  
deren Raum . 50 Cts.

Haupttitelseite: 80 Cts.

Alleinige Inseraten-An-

nahme: Rudolf Mosse,

Annoncen-Expedition,

Zürich, Basel und deren

Filialen und Agenturen

## PERSONEN- & WAREN-AUFWÄGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren A. G., Schlieren-Zürich

Telephon: Selina 11.15  
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren

**BUSS A.-G. Basel**

Werk Pratteln

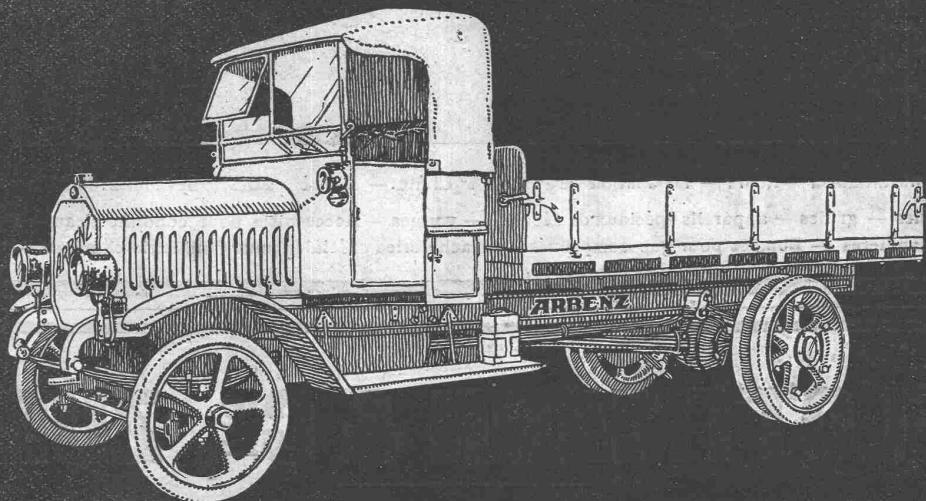
Eisenkonstruktionen (Brücken, Hochbauten, etc.)

Behälter & Apparate aus Eisen, Aluminium und Kupfer

Ofenbau (Härte-, Glüh-, Einsatz- und andere Ofen)

Lohnhärtnerei

## MOTORLASTWAGEN



# ARBENZ

ZÜRICH / SCHWEIZ

## Fabrikate Gebr. SIEMENS & Co., Berlin-Lichtenberg

### Kohlenstäbe Elektroden

für Bogenlampen ohne und mit Leuchtzusätzen  
für Kalzium Karbid-, Kalkstickstoff-, Ferro Silizium-, Ferro Chrom-, Ferro Mangan-, Ferro Molybdan-, sowie für Elektrostahl-, Eisen- und Aluminium-Gewinnung

KÜNSTLICHER GRAPHIT in Platten-, Stab- und Pulver-Form

Graphitelektroden für Chloralkalielektrolyse  
und Blechereianlagen, Kohlen-, Graphit-,  
Kupfer u. Bronzebürsten f. elektr. Maschinen

Kontakte für Schaltapparate,  
Mikrophonkohlen, Alkohol u.  
Kondenswasser-Messapparate

**Silit**

als Widerstands- und Heiz-Körper

Alleinvertreter  
für die Schweiz:

**SIEMENS - SCHUCKERTWERKE** ZWEIG-BUREAU **ZÜRICH**

## TUBI TOGNI, BRESCIA

Société Anonyme au Capital de L. 15,000,000

Etablissements: Brescia-Cogoleto :: Bureau: Milan et Rome

### Conduites forcées

en tôle d'acier soudée ou rivée de tous diamètres et pressions pour chutes d'eau

500

Installations  
exécutées



Force totale  
utilisée au  
dessus de  
1,200,000 HP

Società Elettrochimica Italiana — Roma — Installation de Pescara 2<sup>o</sup> Chute — Diamètres des Tubes mm 2100/2300 — Force HP 30000.

Barrages métalliques — grilles — appareils spéciaux de sécurité — vannes — Accessoires pour conduite d'eau — Pylones métalliques — Reservoirs-Chaudières — Bombes pour gaz comprimés — Machineries spéciales pour l'Industrie chimique — pour sucrerie etc.

## H. FLOTTMANN & C<sup>IE</sup>, ZÜRICH

### Kompl. Pressluft-Gesteinsbohranlagen Kompl. Pressluft-Stampf- und Nietanlagen

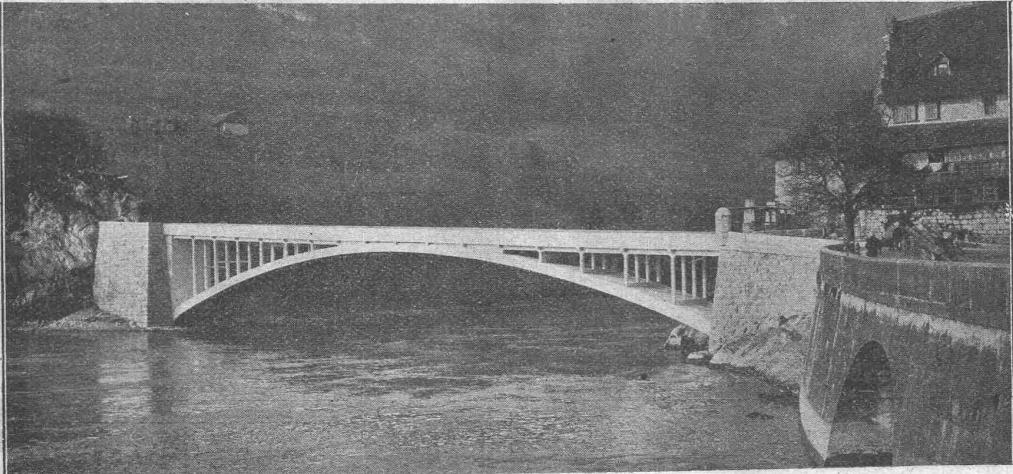
stationär und fahrbar

LAGER IN ZÜRICH 2

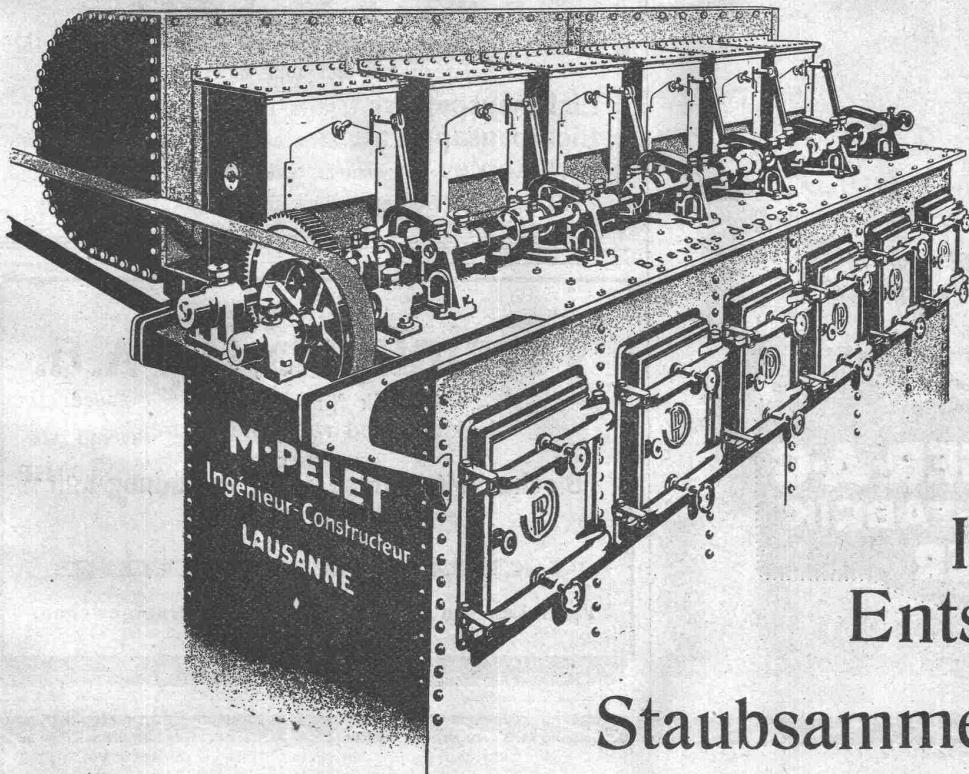
TELEPHON: SELNAU 16.71

BUREAU: RENNGERSTR. 86

**MAILLART & C<sup>E</sup>**, Ingénieurs civils — Construction en béton armé **Genève**  
18, Rue du Marché



Ingenieurbureau — Eisenbetonbau



**M. PELET**  
Ingénieur - Constructeur  
**LAUSANNE**

Industrielle  
Entstaubungs-  
und  
Staubsamml-Anlagen

# GIRANIT

A.-G. H. Schulthess, Personico (Tessin)

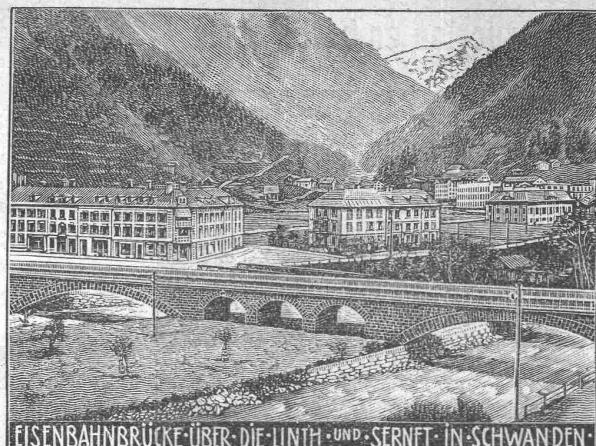
Direktion in Lavorgo (Tessin) — Telephon 9

Zweigbureau: Eichstr. 9, Zürich 3, Telephon 66.75

Ausgedehnte Steinbrüche und Werkplätze in Personico (Station Bodio), Cresciano (Station Osogna), Tenero (Station Gordola) und im Verzascatal.

**Spezialität: Weisser Verzascagranit für bessere Treppenanlagen.**

Lieferantin sämtlicher innerer Treppenanlagen zur Universität Zürich, zum Naturwissenschaftlichen und Land- und Forstwirtschaftlichen Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule, zum Bezirksgebäude Zürich.



# Heinrich Brändli, Horgen

## Asphalt-, Dachpappen- und Holz cementfabrik

erstellt:

Asphaltarbeiten für jeden Bedarf  
bei Hoch- und Tiefbauten

**Spezialität: Asphalt-Isolierungen** für wasserdichte Abdeckungen von Brücken, Viadukten, Gewölben, Über- und Unterführungen jeglicher Art; bei Eisenbahn- und Strassenbauten nach **System Heinrich Brändli**, in bestbewährten Ausführungen. Sorgfältige Bedienung. Sichere Garantie-Uebernahme. Feinste Referenzen.

Telegramm-Adresse: Heinrich Brändli, Horgen — Telephon Nr. 38

**ZELLWEGER A-G**  
TELEPHON-FABRIK  
**USTER**

## Spezialfabrik für Lichtpauspapiere

**R. Messerli, Zürich und Bern**

Aelteste Lichtpausanstalt der Schweiz. — Gegr. in Zürich 1876  
lieftet prompt und billig unter Garantie:

**Lichtpauspapiere** eigener, bewährter Fabrikation,  
**Lichtpauspapparate** diverser Systeme, pneumat. u. elektr.  
**Lichtkopien** auf blauem, weissem und braunem Grund,  
**Plandruck** (Trockendruckverfahren) schwarz und farbig.

## Verzinkerei Zug A.G.

Fabrik für verzinkte  
lackierte und rohe Blechwaren

Blecharbeiten nach jeder Zeichnung und  
nach Mustern

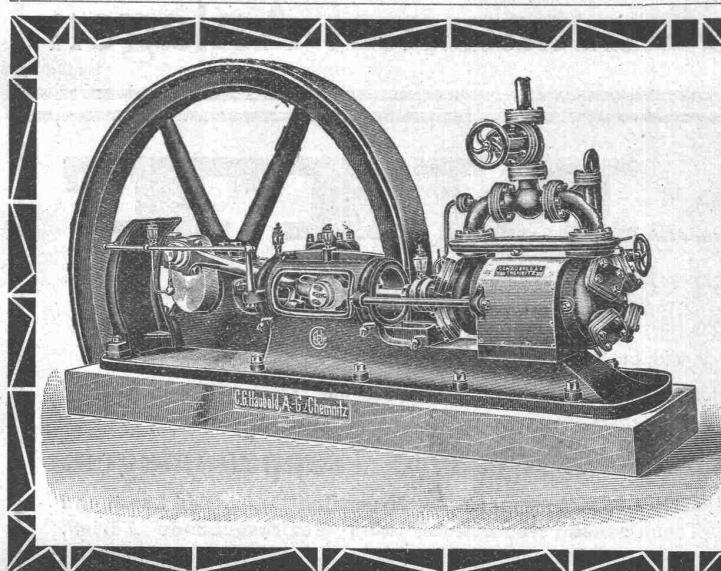
### Lohnverzinkung

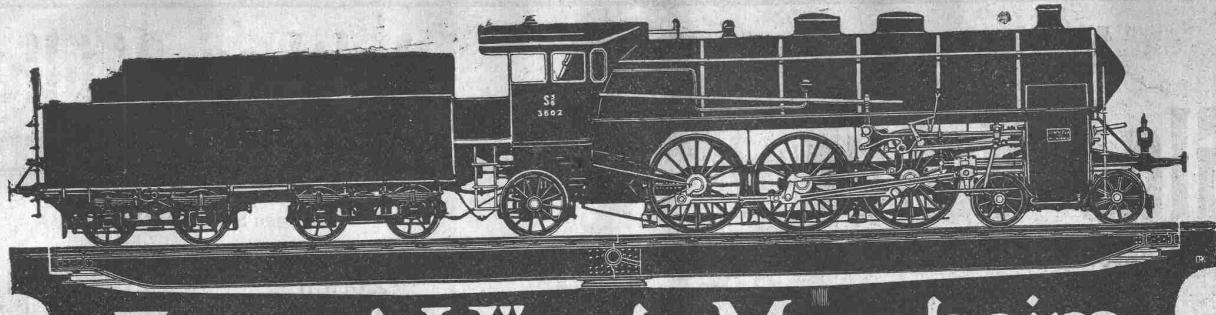
Verzinken von Draht in Rollen und Drahtgeweben.

## Haubold Kühl- u. Eiserzeugungs-Anlagen

nach dem **Ammoniak-** und  
**Kohlensäure-Kompressions-System**

**C. G. Haubold A.-G., Chemnitz i. Sa.**  
Maschinenfabrik





## •Joseph Vögele•Mannheim•

•Gelenk-Drehscheibe•

•Patente in allen Kulturstaaten•

Vertretung für die Schweiz: Ingenieur G. Bäumlin, Luzern, Telephon Nr. 40.



**Elektr. Wärmespeicher-Kachelöfen**  
mit leicht herausnehmbaren Heizelementen

**Elektrische  
Fabrik- und Werkstatt-Heizungen  
Warmluftheizungen**

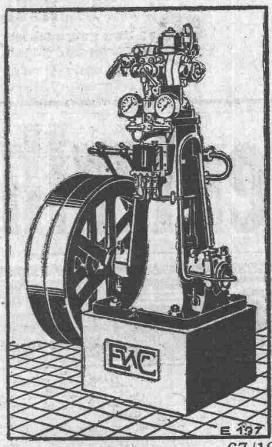
**Elektrische  
Heißwasserboiler, Durchlaufkessel  
Eintauchheizkörper**  
zur Erwärmung von Wasser, Öl und andern Flüssigkeiten

**Elektrische Heizelemente**  
für Heiz- und Backöfen, Trockenschränke, Dörranlagen, Formtrocknungskammern, Emaillier- und Lackier-Oefen, Bahn- und Tramwagen usw.

**ESCHER WYSS & CIE**  
Zürich

**Eis- und Kühl-Maschinen**  
in allen Grössen und für  
sämtliche Kühlzwecke ::

für  
Eisfabriken  
Schlachthäuser  
Bierbrauereien  
Markthallen  
Molkereien  
Metzgereien  
Hotels, Schiffe usw.



**Metall- & Kabelwerke A.-G.  
Cossonay**

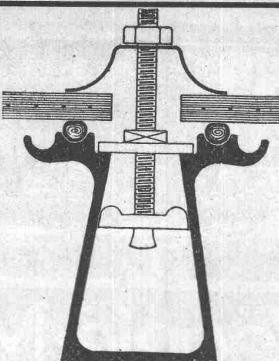
liefern prompt

**Beton-Eisen.**

# Kittlose Glasdächer

System Zimmermann

Sprosse „Fortuna“ →



# Walther & Müller

Telephon Nr. 912 Bern Teleg.: Walthermüller

Eigenes technisches Bureau  
Verlangen Sie unsern Besuch

Vertreter in:

Zürich P. Appel, Limmatstr. 55 Tuchschild's Erben  
Telephon: Selnau 66.544 Telephon Nr. 70

Frauenfeld

# Jules Weber's Erben Ulster

## Eisengiesserei

Maschinenguß aller Art — Massenartikel  
Feuerbeständiger Guß — Kanalisationsguß

Telephon Nr. 111

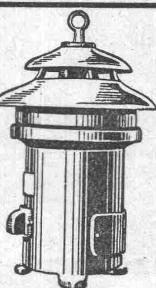
### Elektro-mech. Werkstätten S. Spälti Wanger & Spälti Zürich 5

Hardturmstrasse 121

Bahnhof: Hauptbahnhof — Tramhaltestelle: Hardstrasse  
Postcheck- und Giro-Konto Nr. VIII/1880Lieferung, Reparatur, Umwicklung, Instandstellung  
Kauf, Verkaufvon neuen und gebrauchten elektrischen Maschinen, Motoren,  
Transformatoren und zugehöriger Apparate jeder Provenienz.  
Telephon: Geschäft 4499, Wohnung 3778  
Telegramm-Adresse: Wangrspälti Zürich

# Ofen-Anlagen

wirtschaftlich und betriebssicher für sämtliche Industrien.

Spezialität:  
Gieß- und Härtöfen  
Schmelz- und Schmiedöfen  
Dampfkesselsteinmauerungen  
HochkaminbauFür Projekte, Kostenvoranschläge, sowie  
Ausführungen empfiehlt sich bestens**E. Romegiali**  
WinterthurHaus gegründet 1881 — Telephon 1186  
Prima Refer. — Geübtes Spezial-Personal  
Großes Lager in feuerfesten Materialien

**FABRIK-SIRENEN**  
Neueste vollendete Apparate für  
**Alarm-, Signal-, Fernrufzeichen**  
Modelle für Hand- und Riemenantrieb mit patent.  
Übersetzung

**MOTOR-SIRENEN**  
Motor und Sirene zusammen verbaut in Gehäuse  
fertig zu Montage auf Dach  
Hörweiten 600 bis 5000 Meter im Freien

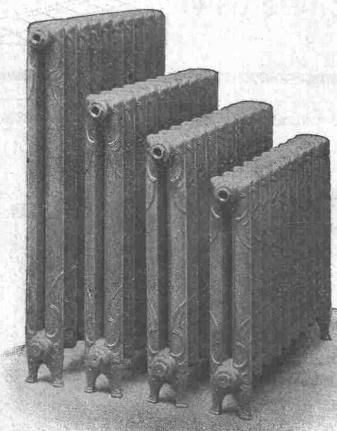
**Jean Räber, Maschinen, Motoren**  
Revisionen

Telephon Selnau 1555, Zürich II  
Jeder Elektro-Motor der Marken B.B.C. und M.F.O. sofort ab Lager

# Centralheizungen J. Rukstuhl, Basel



GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
• FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN •



# Cluser Heizkessel

für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen.

Bewährtes System.  
Einfache Bauart und Aufstellung.  
Bequeme Reinigung während dem Betriebe.  
Über 9000 Cluserkessel im Betriebe.

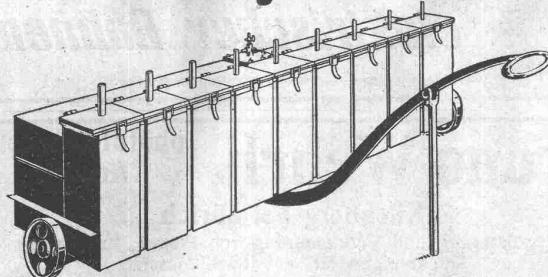
# Radiatoren

55 verschiedene Modelle.

Rippenheizröhren, Wärmeplatten, Wärmeschränke,  
Wärmetische, Ventile, Formstücke und Flanschen.

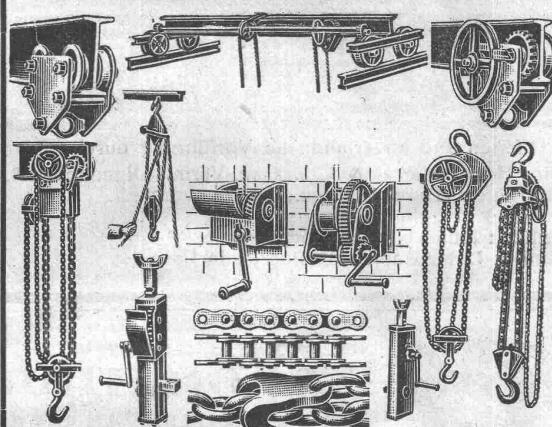
Lieferung ab Vorrat.  
Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

# Fahrbare Acetylen-Hochleistungsentwickler



für stündliche Gasleistungen bis zu 50 000 Liter zum Autogenschweissen im Hoch- und Tiefbau, Eisenbahn- und Brückenbau, Werften, Thermogenarbeiten, Beleuchtungs- und Scheinwerferanlagen usw., nach den Patenten.

**Acetylen-Motor, Bern,** Belpstrasse Nr. 30



**J. Brun & Cie, Nebikon**

Ketten- und Hebezeugfabrik

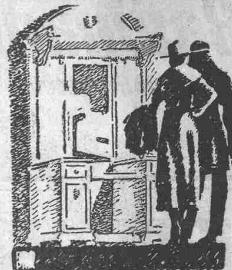
liefert prompt und billig:

Laufwinden, Laufkatzen  
Flaschenzüge, Wandwinden, Fuß-  
winden mit Holz- oder Eisenschaft  
Wellenböcke, Bauwinden  
Stockwinden

Ketten für alle Zwecke!

Stets grosser Lagervorrat in kuranten  
Hebezeugen!

Telegramme: Brun Nebikon  
Telephon Nr. 12



**Wand-Garderobe  
ständer**

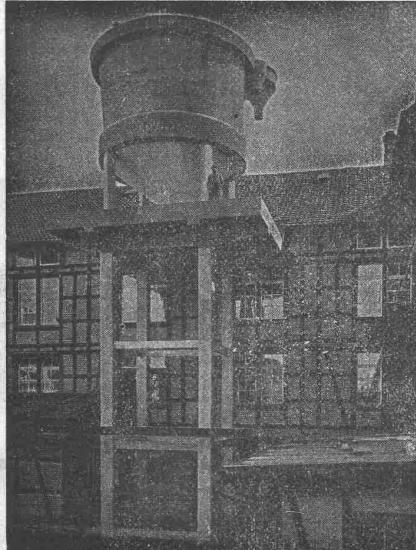
100 cm lang  
mit zwei  
Schuhkästchen  
Bitte Katalog verlangen  
er enthält acht  
ähnliche Modelle.

Guter  
Strehler  
Göhne & Cie  
Zürich



**PATENT-ANWÄLTE**  
**E. BLUM & CIE** DIPLO. INGENIEURE  
GEGRÜNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74

**J. N. BÜRKEL**  
Baugeschäft, Winterthur



Papierstoff-Fänger der Karton- und Papierfabrik  
G. Laager, Bischofszell, 1917.

**Dr. Nowacki**

vorm. E. Froté & Cie.

Telephon Hottingen 4410 Zürich 7 Hottingerstrasse 52

**Industriebauten**

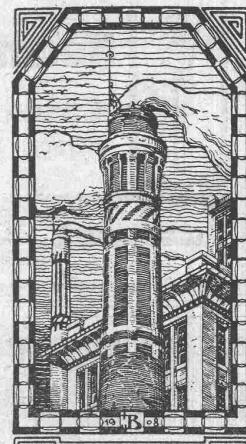
in Beton und Eisenbeton  
Geschäftshäuser, Fabriken, Magazine

**Flüssigkeitsbehälter**

Reservoirs, Stoffängern  
Geschäftshäuser, Fabriken, Magazine

**Klär- und Filteranlagen**

zur Reinigung von Fäkal- und Fabrikabwassern



**Spezialität:**

Hochkamine, Kesseleinmauerungen

Ofenanlagen für industrielle und hygi-  
enische Zwecke

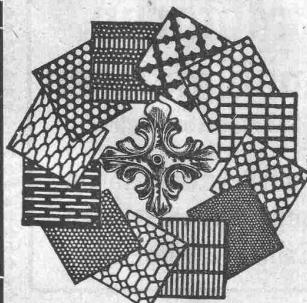
Feuerfeste Materialien

Goldene Medaille Bern 1914

**H. HEER & Co.**  
OLTEN

SPEZIALITÄT:

Gelochte und  
gepresste Bleche



**A.-G. „UNION“ in BIEL, Fabrik in METT**

Erste schweizerische Fabrik für elektrisch geschweißte Ketten.

**Ketten aller Art**



für Industrielle und landwirtschaftliche Zwecke.  
Grösste Leistungsfähigkeit.  
Ketten v. höchster Tragkraft.

N.B. Handesketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen.

# Baumann, Koelliker & Co.

Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie  
Zürich 1

Kontakteleitungen  
elektrischer Bahnen



## Sponagel & Cie., Zürich

Baumaterialien  
Spezialgeschäft für keramische Boden- und Wandbeläge, Kunstkeramik

Generalvertreter erstklassiger Fabriken — Kunstgerechte Ausführung von Versetzarbeiten durch eigene geschulte Facharbeiter — Kataloge und Preislisten zu Diensten — Lager und Muster-Ausstellung Sihlquai 139/141

## Dr Hoigné vorm. M. Schoch & Co

Münsterhof 14 — Telephon S. 31.91

Zürich 1

Verkaufsstelle der

**Hammerwerke**  
und  
**Gesenk-Schmiede**

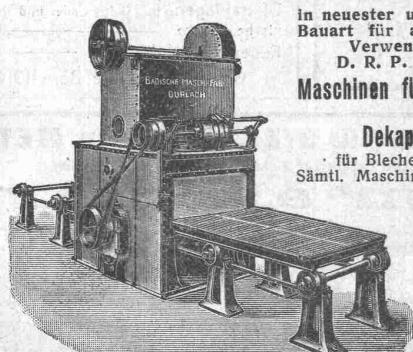
Gebr. Tüscher & Co.  
Zürich



**Badische Maschinenfabrik**  
Durlach  
Seboldwerk Gegründet 1854



## Sandstrahlgebläse



Sandstrahlgebläse mit hin- und hergehendem Tisch. Telephon 5780

in neuester und vollkommenster Bauart für alle vorkommenden Verwendungszwecke.  
D. R. P. — D. R. G. M.

Maschinen für die Gussputzerel sowie

Dekapierapparate

für Bleche und Walzeisen.  
Sämtl. Maschinen u. Einrichtungen für

Eisen-, Stahl- und

Metallgessereien

Vertreterf. d. Schweiz

Ing. Ed. Gams

Zürich 8

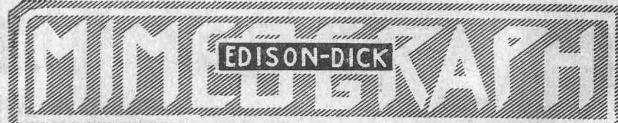
Seegartenstrasse 2

Telephon 5780

## Bruno Wehrli, phototechnische Anstalt

Kilchberg bei Zürich  
Vergrösserung und Verkleinerung von Plänen, Landkarten Zeichnungen etc. auf jeden Maßstab

DERMATYPE OHNE WACHS  
10000 Vervielfältigungen mit einer Niederschrift auf dem



Offerten und unverbindliche Vorführung durch:  
Zürich: Henry Michel & Co., Gen.-Vertr., Olgastrasse 8.  
Basel: Allgem. Bureau-Organ., Aeschenvorstadt.  
Bern: Theo Muggli, Spitalgasse 31.  
St. Gallen: Julius Ochsner, Schifflengasse 4.  
Lausanne: L. M. Campiche, Rue de la Paix.

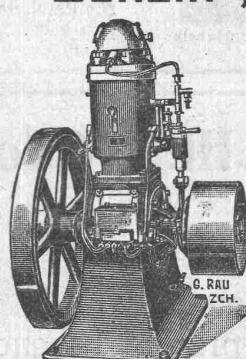


## Weber & Co., Uster

Maschinenfabrik und Giesserei

empfehlen ihre bewährten

Benzin-, Gas- und Petroleum-Motoren  
Rohölmotoren



Sparsamster Betrieb  
Fahrbare Bandsägen und Spaltmaschinen Benzin-Lokomobilen