

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 63/64 (1914)  
**Heft:** 15

## 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:** 23.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

**Abonnementspreis:**  
Schweiz 25 Fr. jährlich  
Ausland 30 Fr. jährlich

**Für Vereinsmitglieder:**  
Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 24 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird ::

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

WOCHESSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH  
Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

**Insertionspreis:**

4-gespalt. Petitzeile oder  
deren Raum . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate ausschliesslich  
an Annoncen-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich  
und deren Filialen und  
:: Agenturen ::

Personen- u. Waren-  
Transmissions-

AUFZÜGE

Elektrische  
Hydraulische

Gegr.  
1874

SCHINDLER & CIE. - LUZERN

Gegr.  
1874

STREBELWERK  
HEIZKESSELFABRIK

ZÜRICH.

Courvoisier & Notz  
Biel

„Sandviken“-Bohrstähle  
hohl oder massiv  
„Unikum“-Werkzeugstähle  
Bohr- u. Kompressorenanlagen  
der schwedischen Fabrik „Atlas“

Kanalisation behandelt als Spezialist und Civil-Ingenieur  
**H. Streng, St. Moritz.**

Gummiwarenfabrik H. Speckers Wwe., Zürich.

Verkaufsmagazin: Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.

Spezialität:

Fabrikation von pat. was-  
serdichten Regenmänteln,  
Taucheranzügen, Wasser-  
hosen, Grubenjacken,  
Pferde- und Wagendecken  
aus Kautschuk.  
Sämtl. Dichtungsmaterial  
für technische Zwecke.  
Preislisten und Voranschläge zu  
Diensten.

Studien Projekte, Pläne, alle techn. Arb., bes. Bahnbau, Expertisen  
besorgt seriös u. billig d. Ing.-Bureau Emch & Becker, Bern.

JOSEPH VÖGELE

JOSEPH VÖGELE,  
MANNHEIM.



Joseph Vögele  
Mannheim

:- Weichen, Kreuzungen :-  
Drehscheiben, Schiebebühnen  
Sicherungsanlagen, Spills etc.  
:- Rangier-Anlagen :-

Verteiler für die Schweiz:

Ingenieur ALFRED RUBIN, ZÜRICH  
Stampfenbachstrasse Nr. 15 — Telephon 10289

# Kanalisation Alpnach

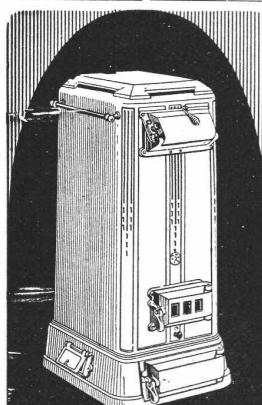
Die Arbeiten für die Kanalisation Alpnach-Dorf werden hiermit zur freien Bewerbung ausgeschrieben. Die Arbeiten umfassen:

1. Die Zementröhrenlieferung franko Alpnach-Dorf,  
170 m à 30 cm Lichtweite,  
875 m à 40 cm Lichtweite,
2. die Grabarbeiten für 1045 m Kanallänge,
3. die Verlegung und Einbetonierung der Zementröhren,
4. die Erstellung der nötigen Spül- und Einstiegschächte und
5. eventuell die Erstellung der Hausanschlüsse.

Pläne, Bauvorschriften, Akkordbedingungen und Vertragsentwurf liegen bei der Gemeindekanzlei in Alpnach zur Einsicht auf, woselbst auch die nötigen Eingabeformulare bezogen werden können. Allfällige Lieferungs- und Uebernahmsofferten sind bis **13. April nächsthin** verschlossen und mit der Aufschrift „Kanalisation Alpnach“ versehen Herrn Präsident Odermatt zuzustellen.

Alpnach, den 25. März 1914.

Für die Gemeinde Alpnach:  
Die Gemeindekanzlei.



**Isotherma**

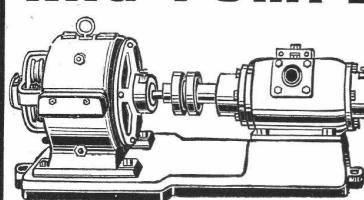
Zu beziehen durch jede Heizungsfirma.

Für die moderne Einfamilienhaus- und  
**Etagenheizung**  
bevorzugt man den Union-Briketkessel  
**Isotherma.**

Kein Auslöschen des Feuers, daher  
Kein wiederholtes Anheizen.  
Genaueste Anpassung an den Wärmebedarf wie bei keinem andern Kessel.  
Keine Schlacken.  
Betrieb mühelig und sauber.  
Sehr ansprechendes Äußere.

Gesellschaft  
der L. v. Roll'schen Eisenwerke  
**Eisenwerk Clus.**

## RAG-PUMPE



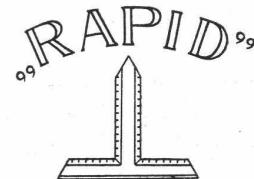
zur  
**Wasser-Versorgung**  
von  
Privathäusern, Villen,  
Gärtnerien etc.  
**RICH. KLINGER**  
G. m. b. H.  
Gumpoldskirchen, N.-Ö.



**Die anerkannt beste Farbe**  
für Innen- und Aussen-Anstriche.  
Generalvertreter für die Schweiz:  
**C. Hässig, Angenstein bei Basel.**

**45%**  
bis 50% Zeiterparnis mit dem metrischen  
**Zeichenwinkel „Rapid“**

Buchsbaumholz la Qualität. Graduation auf Celluloid;  
Armatur aus poliertem Messing. Dimensionen 40 X 34 cm



Franko Fr. 10.—.  
Verlangen Sie Prospekt.

**Zeichenwinkel „Rapid“**  
10 - Avenue Ernest Pictet  
**Genf.**

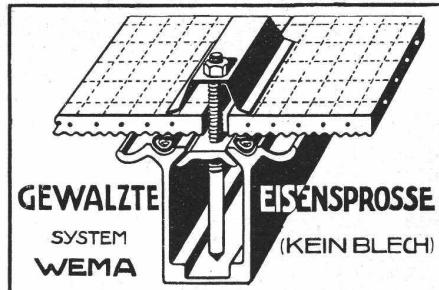
**Spezialfabrik für Lichtpauspapiere**  
**Zürich - A. Messerli - Bern**

Aelteste Lichtpausanstalt der Schweiz  
Gegründet in Zürich 1876

liefert prompt und billig unter Garantie:

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

**F.GAUGER&C°**  
■ **ZÜRICH** ■



**KITTLOSE GLASDÄCHER**  
FÜR  
EINFACHE & DOPPELVERGLASUNG

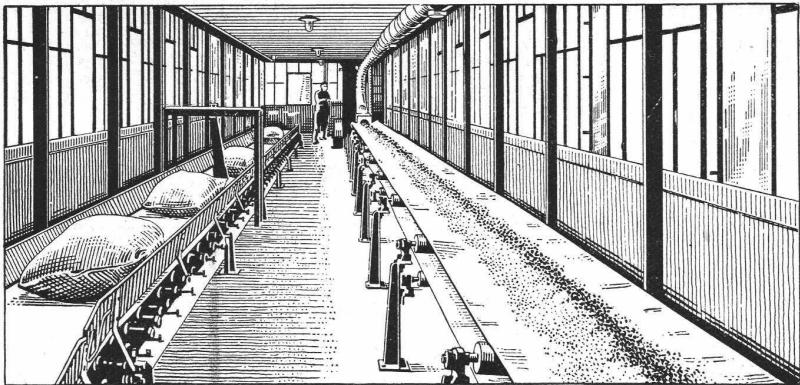
**J. Rukstuhl, Basel**

erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

**Centralheizungen**  
aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

# Massen-



# Transporte

Wir haben unsren Abteilungen Mühlen- und Speicherbau, Ziegelei- und Kalksandstein-Maschinen, Brauerei- und Teigwaren-Maschinen eine neue Abteilung „Transport - Einrichtungen“ angegliedert. — In dieser Abteilung betreiben wir auf Grund unserer langjährigen Erfahrungen in den oben aufgeführten Fabrikationsgebieten die Projektierung und Ausführung von Transporteinrichtungen zum Fördern von Massen- und Zerkleinerungsgütern aller Art mittelst Schaukel-, Kreis- und Bandtransporteuren usw. ■ Projekte, Drucksachen und Ingenieurbesuch auf Wunsch.

## Gebrüder Bühler

Maschinenfabrik und Giessereien

**Uzwil - Schweiz**

Gegründet 1860 — Personal ca. 1800

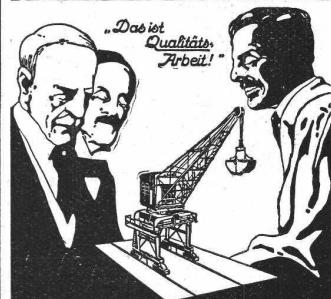
**PATENT-ANWÄLTE**  
E.BLUM & C° DIPLO.JNGENIEURE  
GEGRUNDET 1878 • ZÜRICH • BAHNHOFSTR.74

KOCHHERDFABRIK  
„ZAEHRINGIA“  
Freiburg - Schweiz  
Grösste Special-Fabrik  
der Schweiz



moderner  
Küchen-Einrichtungen  
für Hôtels, Restaurants,  
Anstalten, Private, etc.  
Kostenvoranschläge u.  
Ingenieurbesuch gratis.

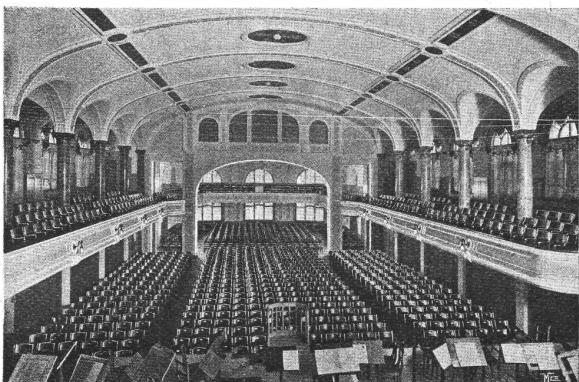
**Schweiz. Landesausstellung**  
**1914**



**Modelle**  
**jeder Art**

Rheinische Modellbauanstalt,  
A. Schumann, Düsseldorf.  
Gegründet 1882.

Vetreter: Ingenieur W. Thiele,  
Zürich, Gessner-Allee 28



Tonhalle St. Gallen — Möbliert 1909

## Aktien-Gesellschaft Möbelfabrik Horgen - Glarus in Horgen

Telephon Nr. 10 — Gegründet 1880 — Telegr.: Stuhlfabrik Horgen

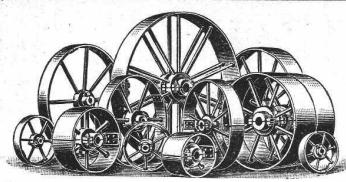
**Erzeugnisse:** Mobiliar aus gesägtem, sowie aus massiv gebogenem Holz (sogen. Wienermöbel) für Innenräume, Restaurants, Speisesäle, Cafés, Confiserien, Vestibules, — Gärten, Theater, Konzertsäle und Kinematographen. —

Massenbestuhlungen.

Konkurrenzpreise.

Grösste Leistungsfähigkeit.

 Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.



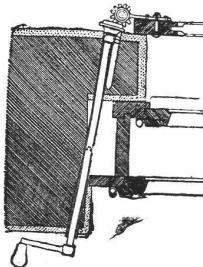
Schmiedeiserne  
**Riemenscheiben**  
ein- u. zweiteilig, höchst  
betriebssicher. Gr. Lager.  
Rasche Anfertigung.  
Gebrüder Dietsche,  
Maschinenfabrik,  
Koblenz (Aargau).

### Zementwarenfabrik Bangerter, Hs. & Fr. Schärer Rapperswil am Zürichsee

ältestes und besteingerichtetes Geschäft der Ostschweiz. — Telephon Nr. 48

**Spezialitäten:** Portland-Zementröhren nach Pat. 21362 —  
Kunststeine für Fassaden, Tür- u. Fenstereinfassungen etc.  
— Imitation von Granit, Bollinger, Muschelkalkstein etc.  
— Zementbausteine und Bodenplatten in 44 Dessins.  
Geleise-Anschluss. Fahrbare Krane.



 **Fensterladen-  
Innenöffner  
und Feststeller D.R.G.M.**  
Bestes und billigstes System, tausendfach be-  
währt. Prospekt kostenlos.

**Fritz Kühne, Dresden A 19**



Dichtlohn  
Saf-Önrolöftnr



für Fabriken  
und Gassen aller Art amyzigst!

F. Eberspächer Metallwarenfabrik  
Esslingen a.N.

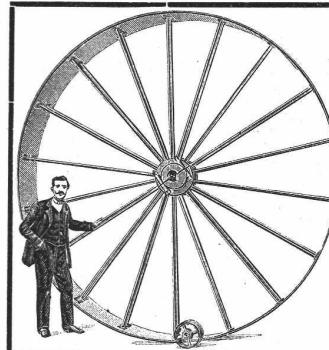
Vom Hersteller des Großverzinkens! Feuerverzinken vollständig abgeschlossen.

Generalvertreter für die Schweiz:  
**Martin Keller, Neu-Seidenhof, Zürich.**

### Sie bauen rascher, besser und billiger

als früher mit den bestbekannten  
querverleimten **Holzplatten**  
für Türen, Täfer, Decken etc.

### Ad. Aeschlimann in Meilen Plattenfabrik.



### H. Bossart Maschinenfabrik Reiden, Kt. Luzern

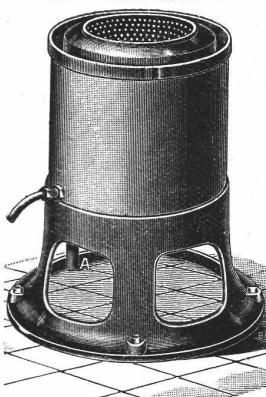
Beste Bezugsquelle f. schmiede-  
eiserne Riemenscheiben i. allen  
Dimensionen, sowie für säml.  
Transmissionsbestandteile.

Man verlange Preisliste.  
Wiederverkäufer erhalten Rabatt.

### Leistungsfähigste Rechenmaschine der Welt „Millionär“

(Patent O. Steiger).

Allein-Fabrikant: Hans W. Egli, Zürich II.



### Wäscherei- Maschinen

für

#### Hand- und Kraftbetrieb.

Rationeller, einfacher Betrieb bei  
grosser Ersparnis an Zeit und Ma-  
terial und grösster Schonung der  
Wäsche.

**Garantie.** **Ia Referenzen.**

Besichtigen Sie Musterausstellung.

**A. Schulthess & C°**  
Zürich — Waldshut.

### Verzinkerei Zug A.-G. in Zug

Telephon Nr. 341. — Telegramm-Adresse: Verzinkerei Zug.

Verzinkte, lackierte und rohe Blech-  
waren, Blecharbeiten jeder Art für  
die Industrie usw.

#### Lohnverzinkung

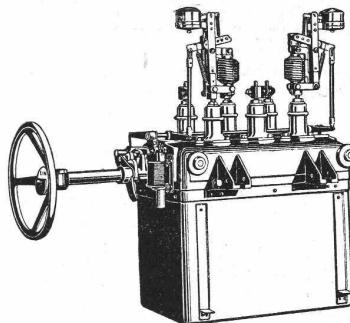
(Feuerverzinkung i. Vollbad). Mit den neuesten Maschinen  
und Einrichtungen versehenes Etabl. Geleise-Anschluss.

# Fabrik elektrischer Apparate Sprecher & Schuh

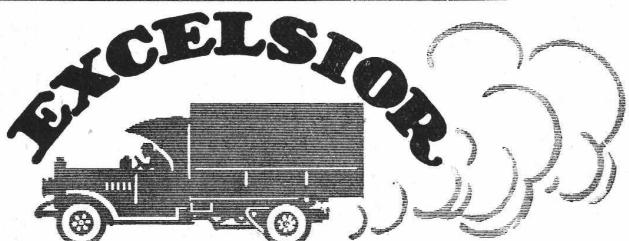
A.-G.,

**Aaraу**

Komplette Schaltanlagen  
**Starkstrom-Apparate**

bis 80,000 Volt  
bis 4000 Amp.

Automatische Oelschalter



**VOLLGUMMI-REIFEN**  
AMSLER & CO, FEUERTHALEN (SCHAFFHAUSEN)

**A. Jucker Nachf. v.  
Jucker-Wegmann**

Papierhandlung z. Hecht  
Schiffblände Nr. 22, Zürich

Grosses Lager

von Pauspapieren, Pausleinen  
und Zeichnenpapieren, Rollen  
und Bogen, in nur vorzüglichen  
Qualitäten.Holzzementpapier, Dach-  
pappen, Bodenbelag- u.  
Teppichunterlag - Papiere

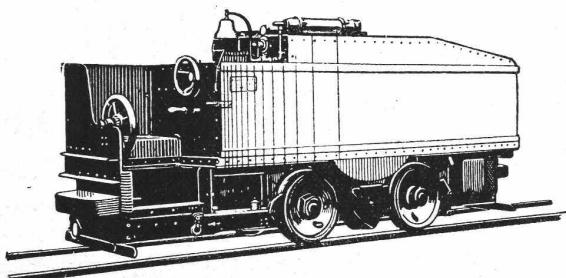
## Linoleum-Unterlagen

Litosilo Kunstholt-Estrich — Kork-Estrich  
Bims-Estrich mit Planolin-Abglättung  
Ausebnungen mit Planolin-Nivelliermasse

**CH. H. PFISTER & CO, BASEL**

Telephon 1114 — Telegr.: Pfisterco, Basel — Leonhardsgraben 34

## Motor-Lokomotiven



für Benzin-, Benzol- und Spiritus-Betrieb  
in Schmal- und Normal-Spur

Sofortige Betriebsbereitschaft  
Keine Feuersgefahr  
Geringe Betriebskosten  
Einfachste Bedienung

**Schweizer. A.-G.**

# Orenstein & Koppel, Zürich 1

vis-à-vis Hauptbahnhof

Bei Bestellungen wolle man sich auf die „Schweizerische Bauzeitung“ beziehen.

# Acquisitionsingenieur

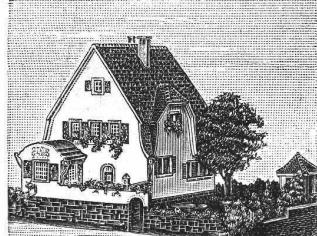
(Wasserbau) gesucht

Wir suchen für die Versicherung gegen Hochwasserschäden einen jüngeren Wasserbauingenieur für Reise- und Acquisition, ferner für Gefahrbeurteilung und Abschätzung, hauptsächlich industrieller Risiken (Wasserkraftanlagen usw.). Zuschriften mit Angabe der bisherigen Praxis, von Referenzen und des Termins, zu dem Eintritt erfolgen kann, der Gehaltsansprüche an die

Schweizerische National-Versicherungs-Gesellschaft in  
39 Steinengraben      Basel      Steinengraben 39

Institut Minerva  
Zürich

Rasche und gründl.  
Vorbereitung auf die  
**Maturität**



## Kartonmodelle

Hoch- und Tiefbauten in Karton  
Reliefs in Spezialmasse  
Holzkonstruktionen.

**H. Langmack**

ZÜRICH, Forchstrasse 290

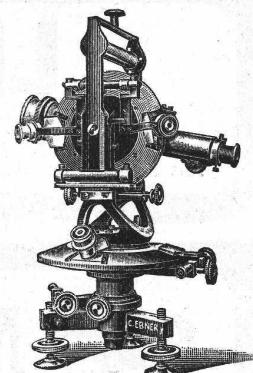
Atelier für Kartonmodelle.  
Prima Referenzen von Privaten und  
Behörden.

Zu kaufen gesucht gut erhaltene

## Hobel- und Abrichtmasch.

Arbeitsbreite 450—500 mm.—  
Offeraten unter Chiffre Z. M. 2787  
an die Annoncen-Expedition

**Rudolf Mosse, Zürich,**  
Limmattquai 34.

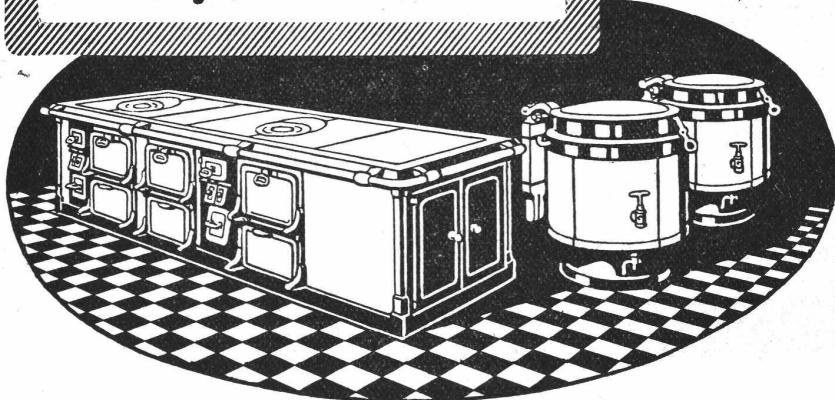


## Theodolite

**Carl Ebner, jr.,**  
Schaffhausen.

## Senking-Kochapparate

Bamberger, Leroi & Co., Zürich



## LUXFER-PRISMEN



erhellen dunkle Räume durch **Tageslicht**,  
Kellerbeleuchtung durch **Einfälliche**.

Für bestmöglichste Lichtausnützung  
verlange man kostenlose Voranschläge.

Feuersichere Fenster aus Elektroglas.

**Robert Looser, Zürich 4**  
Badenerstrasse 41      Telephon Nr. 652.

## Silicium-Carbid

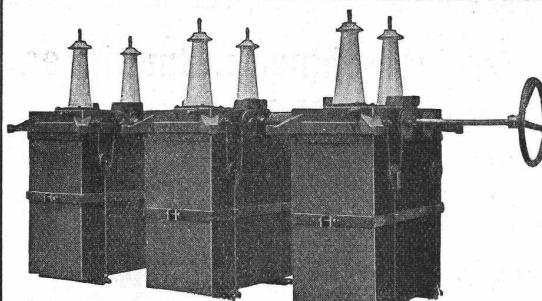
(auch Carborundum genannt)

zur Herstellung von Zementböden, Zementstufen, hydraulisch gepressten Bodenplatten etc., welche sich nicht abnutzen und durch den Verkehr nicht glatt werden; ebenso für Zementarbeiten jeglicher Art, wie z. B.

Wasser-Druckanlagen aus Beton etc., liefert billigst  
**Elektrizitätswerk Lonza A.-G., Basel.**

# Carl Maier, Schaffhausen

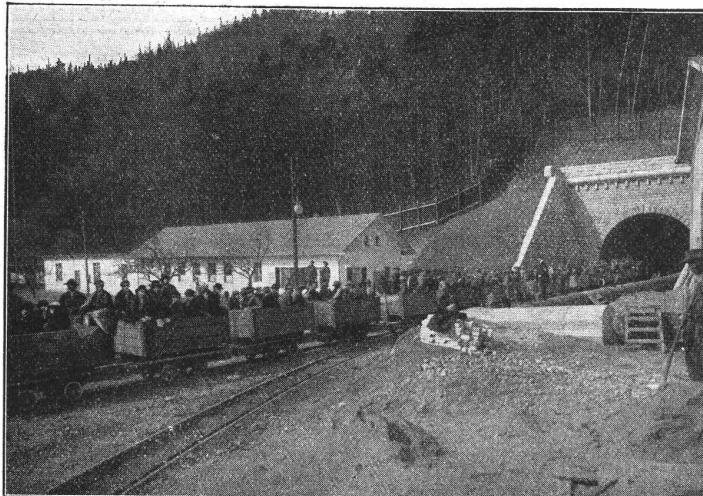
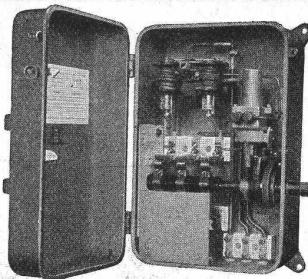
## Fabrik elektrischer Apparate



Oelschalter O. A. 6 für 45000 Volt.

**Spezialitäten:**

- Oelschalter
  - Relais und Stromwandler
  - Freileitungs-Schalter
  - Trennschalter
  - Motorschaltkästen
  - Blitzschutz-Apparate
  - Komplette Schaltanlagen
- Schaltkasten Type K. T. A.**
- (radio buttons next to each item)



Südportal des Hauenstein-Basis-Tunnels.

**Julius Berger**

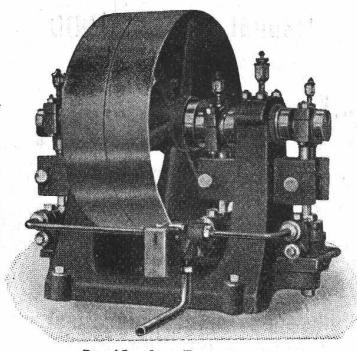
**Tiefbau-Aktiengesellschaft  
Berlin W50 (Wilmersdorf)  
Rankestraße 17**

Fernsprech-Anschluß:  
Pfalzburg 4227 u. 4228

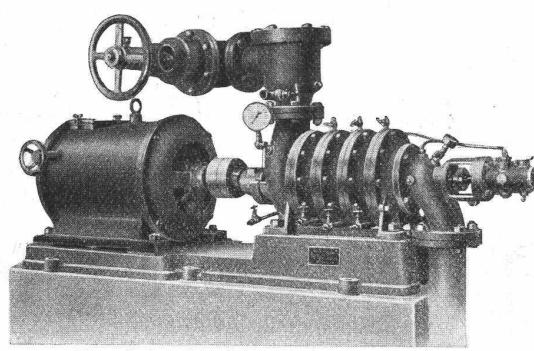
**Zweig - Niederlassungen in Olten  
(Schweiz), Hamburg u. Bromberg**

Unternehmung für Eisenbahnbauten, Straßenbauten und Wasserbauten aller Art, insbesondere Ausführungen umfangreicher Erd- und Felsen-Arbeiten, Naß- und Trockenbaggerungen und Tunnelbauten

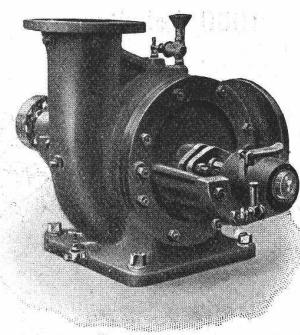
## Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Louis Giroud in Olten



Dreifache Presspumpe



Viersufige Hochdruckzentrifugalpumpe

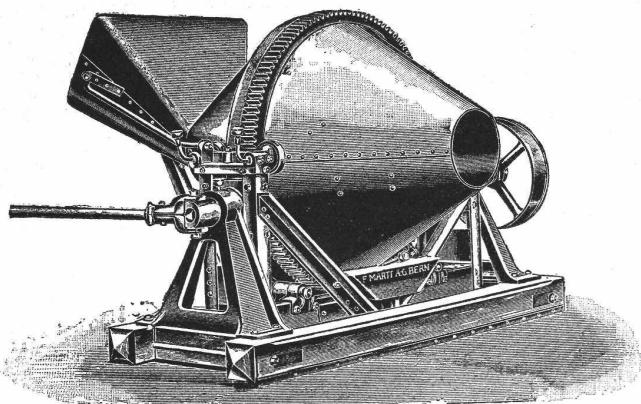


Mitteldruck Zentrifugalpumpe

**Spezialität:**

- Kolbenpumpen** für jede Druckhöhe als Fabrikpumpen und zur Wasserversorgung. **Hochdruck-** und **Presspumpen** für Drücke von mehreren hunderter Atmosphären.
- Zentrifugalpumpen** für **Niederdruck**, **Mitteldruck** und **Hochdruck** ein und mehrstufig, für Riemenantrieb oder direkten Antrieb durch Elektromotoren.

# Fritz Marti, Aktien-Gesellschaft, Bern



Beton-Mischmaschinen :: Bauwinden  
Sämtliche Hebezeuge  
Dampf- und elektrische Kräne  
Turmdrehkräne  
Hand- und Dampf-Rammen

Kauf und Vermietung

## Achtung.

Haben Sie ein **Patent**, **Muster** oder **Markenschutz** anzumelden, oder eine **Spezialkonstruktion** anzufertigen, oder **Katalog** resp. **technische Uebersetzung** zu machen in Englisch, Italienisch, Französisch, fordern Sie noch heute Offerte ein von Ingenieurbureau

R. R. Köhler, Ingenieurbureau, Zürich, Bahnhofstrasse Nr. 64.

## Für Fabrikanten.

Sind Sie schon mit meinen neuen **Kalkulationslisten**, Formular A-B-C, versehen? Wenn nicht, fordern Sie sofort Gratiszusendung. **Fehler** in der Vor- und Nachkalkulation sind dabei angeschlossen. Kalkulationen an Hand meiner Listen werden sorgfältigst ausgeführt. Preise kulant.

## Asphalt-, Beton- & Holzpflasterungs-Arbeiten

aller Art

Koch & Cie., vormals E. Baumberger & Koch, Basel



Holzzement- und Dachpapp-Dächer, Asphalt-Kegelbahnen, Asphalt-Parkett, Plättchen-Beläge



Siebel's Asphalt-Blei-Isolierungen gegen Feuchtigkeit :: Isolierungen gegen Wärme und Kälte mit imprägnierten Korkplatten. — Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

# Franz Méguin & Co. A.-G.

1000 Arbeiter

Dillingen-Saar.

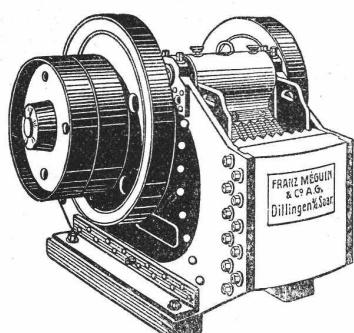
Kapital M. 3 000 000

## Kies- u. Steinbrech-Anlagen

mit bruchs. Backenbrechern, Rundbrechern und Walzwerken für Schotter, Betonkies, Mauersand und Terrazzo.

## Gaswerks-Maschinen

Lademaschinen für Retorten und Kammeröfen, Füllwagen, Elektromagnetische Stampfmaschinen D. R. P., Koksausdrückmaschinen mit selbsttätiger Planierzvorrichtung D. R. P., Türabhebeeinrichtung und umlegbarer Ausdrückstange, Koks-Lösche-, Brech-, Sieb-, Transport- und Verlade-Einrichtungen.



Gelochte Bleche

Backenbrecher  
mit Gehäuse aus Dillinger  
Panzerstahlplatten unzerbrechlich

## Trockenanlagen

für Sand, Kies, Kohle etc. etc.

Gelochte Bleche