

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 59/60 (1912)  
**Heft:** 4

## 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:** 19.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:  
Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 28 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 16 Fr. jährlich  
Ausland 18 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

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

WOCHENSCHRIFT  
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 Annonen-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich  
und deren Filialen und  
Agenturen

## Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbureau Zürich.

Höchste Leistungsfähigkeit. Reichste Mannigfaltigkeit i. d. feinst. Granitsorten f. Hoch- u. Tiefbauten  
zu jeglicher Art gewöhnliche, sowie feine Arbeiten. Günstige Preislagen u. Lieferungsbedingungen.

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

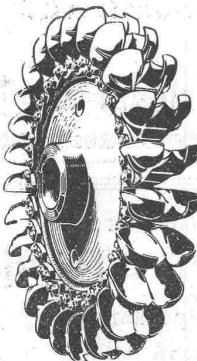
PERSONEN- & WAREN-

AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE  
:: LUZERN ::

GEGRÜNDET 1874.

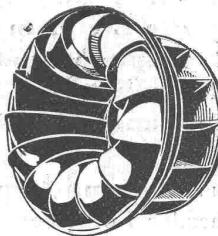
J. M. Voith, Maschinenfabrik und Giesserei  
Heidenheim an der Brenz, Württemberg.



Turbinen

mit wagrechten und senkrechten Wellen  
für alle Gefälle. Hydraulische Geschwin-  
digkeitsregler. — Wasserstandsregler,  
auch für lange Druckleitungen.

Ungefähr 4900 Turbinen für mehr als 1,750,000 PS  
und über 2300 Regler ausgeführt und in Auftrag.



Wenn Sie reell, prompt und gut bedient sein  
wollen, lassen Sie Ihre  
**LICHTPAUSEN  
UND PLANDRUCKE**  
(TROCKENVERFAHREN) anfertigen bei:  
**RENÉ ORBANN**  
SIHLHOFSTR. 27, ZÜRICH, TELEPH. 1107.  
woselbst Sie auch  
HELIOPHOTOGRAPHIE- U. PAUSPAPIERE, 1<sup>o</sup> QUALITÄT  
sehr preiswert beziehen können.

**DEMAC**  
GESTEINSBOHR-  
MASCHINEN.  
Deutsche  
Maschinenfabrik A.-G. Duisburg

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

la komprimierte blanke Stahl-

**WELLEN**

Grösstes Lager. Prompte und billige Lieferung.  
**Affolter, Christen & Cie., Basel II**  
Eisen und Stahle en gros.

**ARSAG LIFTS**

Aufzüge- & Räderfabrik Seebach  
SEEBACH - ZÜRICH.

Personen- & Warenaufzüge  
jeder Art.

# Gaswerk und Wasserversorgung der Stadt Bern.

Die Direktion des Gaswerks und der Wasserversorgung Bern eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der Erweiterungsbauten für das Wassereservoir auf dem Mannenberg (Vergrösserung um 10000 m<sup>3</sup>) und die Verlegung der zweiten Stadtleitung (3700 m) in folgendem Umfang:

## 1. Reservoir:

- a) Erdarbeiten:
  - Humusabdeckung und Aushub ca. 10500 m<sup>3</sup>
  - Steinbett ca. 2700 m<sup>3</sup>
  - Hinterfüllung und Ueberdeckung des Reservoirs ca. 6400 m<sup>3</sup>.
- b) Maurerarbeiten:
  - Armiert Beton ca. 1500 m<sup>3</sup>
  - (eventl. Stampfbeton entsprechend mehr).
  - Verputz ca. 7000 m<sup>2</sup>

## 2. Zweite Stadtleitung:

Transport des Rohrmaterials, Grab- und Rohrlegungsarbeiten für ca. 3700 m gusseis. Leitung 550 mm Durchmesser.

Pläne, Uebernahmsbedingungen und Eingabeformulare können gegen Hinterlage von je Fr. 10.— für Reservoirerweiterung und Stadtleitung auf dem Bureau der Baulitung, Schanzenstrasse 7, I. Stock, bezogen werden. Bei Einreichung eines Angebotes erfolgt Rückvergütung obiger Gebühren.

Eingaben auf die gesamten oder einen Teil der ausgeschriebenen Arbeiten sind unter der Aufschrift „Erweiterung der Wasserversorgung“ bis zum 15. August, 12 Uhr mittags, der unterzeichneten Direktion verschlossen einzureichen.

Bern, 8. Juli 1912.

Direktion  
des Gaswerks und der Wasserversorgung.

# Bauausschreibung.

Es wird Konkurrenz eröffnet über die

**Erd- und Maurerarbeiten in armiertem Beton, die Lieferung des Hartsteinsockels in St. Triphon- und eventuell in Kalkstein, die Lieferung von Berner Sandstein und von Hartsandstein für Abdeckungen, sowie von Kunststein**

zum eidgen. Verwaltungsgebäude zwischen der Theodor Kochergasse und Amtshausgasse in Bern.

Zeichnungen, Bedingungen und Angebotformulare liegen in der Bauhütte auf dem Bauplatz jeweilen **nachmittags von 2 bis 6 Uhr** auf.

Uebernahmofferten sind verschlossen unter der Aufschrift: „Angebot für Verwaltungsgebäude“ bis und mit dem 8. August nächsthin franko einzureichen an die

Direktion der eidgen. Bauten.

Bern, den 18. Juli 1912.

## Konkurrenz-Eröffnung

über die

**Erstellung eines offenen Reservoirs v. 2000 m<sup>3</sup> im Haselholz ob Meiringen.**

Die Arbeiten umfassen:

- |                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| 1. Aushub in Erde | ca. 500 m <sup>3</sup>  |
| 2. Aushub in Fels | ca. 1700 m <sup>3</sup> |
| 3. Mauerwerk      | 450 m <sup>3</sup>      |
| 4. Armaturen etc. |                         |

Pläne, Vorschriften und Eingabeformulare auf der Dorfschreiberei Meiringen. Weitere Auskunft erteilt H. W. Baud, Techniker, Meiringen. Eingabefrist: 17. August 1912.

Offeren sind schriftlich und verschlossen unter der Aufschrift „Eingabe für den Reservoirbau im Haselholz“ zu richten an die

Dorfbehörde Meiringen.

Zweite Ausschreibung.

# Elektrische Strassenbahnen im Kanton Zug. Konkurrenz-Eröffnung.

Die Elektrischen Strassenbahnen im Kanton Zug eröffnen hiemit Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Materialien für das elektrische Leitungsnetz von ca. 25 km.

Unterlagen und Bedingungen sind im Bureau der Baulitung, Regierungsgebäude, ausgelegt und können daselbst, auch die Eingabeformulare, bezogen werden.

Eingaben mit der Aufschrift «Elektrisches Leitungsnetz» sind bis zum 7. August 1912 der Baulitung verschlossen einzureichen. Die Angebote bleiben bis 31. August 1912 verbindlich.

Zug, den 23. Juli 1912.

Elektrische Strassenbahnen  
im Kanton Zug:  
Baulitung.

# LINOLEUM - Unterlagen

Litosilo-Kunstholt-Estrich  
Bims-Estrich mit Planolin-Abglättung  
Kork-Estrich

## PLANOLIN - AUSEBNUNGEN

sofort trocknend

Ch. H. Pfister & Co., Basel 7.

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

Aelteste schweizerische Lichtpausanstalt

Gegründet in Zürich 1876

liefert prompt und billig unter Garantie:

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

Unsere patentierten  
**Carbid-Presskörper, Acetylen-Entwicklungsapparate,**  
**Universal-Schweissbrenner**  
ohne Wasservorlage für alle Gase,

## Benzin-Gas-Entwickler

ferner auch unsere sonstigen Erzeugnisse sind Aufsehen erregende Neuheiten. Es liegt im ersten Interesse eines jeden, bei Bedarf an uns heranzutreten.

Für verschiedene Bezirke ist noch die

## General-Vertretung

an rührige, eingeführte Herren zu günstigen Bedingungen zu vergeben.

## Deutsche Licht-Industrie

G. m. b. H.

Generaldirektion München Hohenzollernplatz 1.

Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.

# Isolirungen aller Art.



## A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärmeverluste

für Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

## B. Isolirungen zum Schutze gegen Kälteverluste

für Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-Anlagen, sowie für Generatoren, Kühlräume, Lager- und Eiskeller.

**Wanner & Cie., A.-G., Horgen**

Erstes Fachgeschäft für maschinen- und bautechnische Isolirungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik  
Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.

∴ Ingenieurbureau und Unternehmung für moderne technische Anlagen ∴

**J. Schlatter & Co., Zürich I**

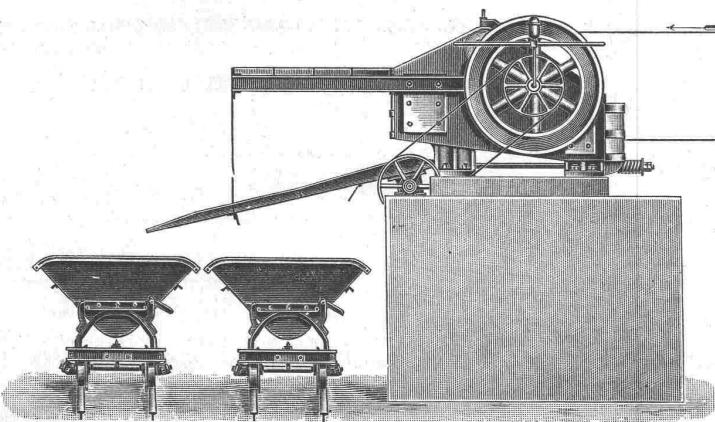
erstellen:

**Ventilations-Anlagen**

kombiniert mit Luftheizung, Kühlung und Befeuchtung. — Entstaubungs-, Entnebelungs-, Spähnetransport- und Trocken-Anlagen. — Staubsammel- und Luftfilter-Anlagen, trocken und nass. — Saugzug-Anlagen für Feuerungen, Gase etc. — Ventilatoren, Kompressoren und Pumpen. — Seil- und Rohrpostanlagen. Vakuum-Reiniger etc. etc.

— Ganze Einrichtungen für jeden Zweck. —

**Robert Aebi & Co., Zürich I.**



**Steinbrecher**

Neueste schmiedeiserne Konstruktion  
mit und ohne Sandwalzwerk. ∴

Viele Maschinen im Gebrauch. — Beste Referenzen.

# Wasserversorgung Bleienbach

(Kanton Bern)

## Konkurrenzauusschreibung.

Es werden hiermit folgende Arbeiten und Lieferungen für die Wasserversorgung Bleienbach zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Reservoir in armiertem Beton von 300 m<sup>3</sup> Inhalt,
  2. Sammelbrunnstube in armiertem Beton,
  3. Gusseisernes Leitungsnetz mit folgenden Röhren:
- | Lichtweite mm | 180 | 150 | 120  | 100  | 75  |
|---------------|-----|-----|------|------|-----|
| Länge m       | 180 | 565 | 2300 | 2270 | 200 |
4. 37 Stück doppelarmige Ueberflurhydranten, Kaliber schweizer. Kleinnormal,
  5. sämtliche Schieber und Formstücke,
  6. ca. 70 Stück Hausanschlüsse und Installationen.

Pläne und Bauvorschriften liegen auf der Gemeindeschreiberei Bleienbach zur Einsicht auf, woselbst Eingabeformulare bezogen werden können. Die Offerten sind verschlossen unter der Aufschrift «Wasserversorgung Bleienbach» der Gemeindeschreiberei daselbst einzureichen.

Schluss der Eingabefrist: 10. August 1912.

Bleienbach, den 22. Juli 1912.

Im Auftrag der Wasserkommission,

Die Bauleitung:

Dr. U. Bühlmann, Ingenieur, Bern.

# Rammarbeiten

mit modernsten Maschinen erledigen prompt und fachgemäß im Akkord- wie Regiebetrieb

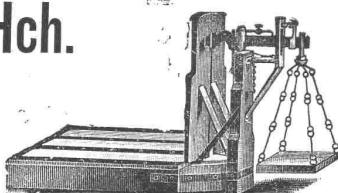
## Locher & Cie., Zürich

Auf Verlangen leihweise Abgabe von Rammmaschinen.

**Quarz** in allen Körnungen  
Kieselsäure 99,4%  
für industrielle Zwecke  
Verlangen Sie kostenlos  
Special-Offerte & Muster  
Quarzwerk Waldshut  
G.m.b.H.  
Postadresse: Koblenz, Aargau.

# Waagen-Fabrik Wild Hch.

Eichmeister  
St. Gallen



**Waagen** in allen Konstruktionen von 1 kg bis 50,000 kg.  
Teilhaber und Verkaufsbureau der Waagenfabrik

J. Ammann & Co., Ermatingen

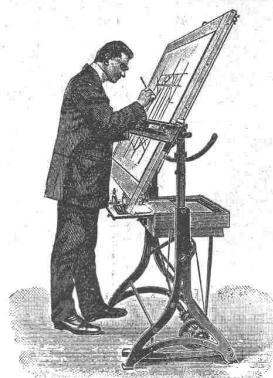
Garantie.

Illustr. Preislisten.

Patente.

# GEBRUDER SCHOLL, ZÜRICH

Poststrasse 3.



Der beste Zeichentisch,  
verstellbar in der Höhe  
und in jeder Schräglage,  
ist unsere gesetzlich  
.. schützte Marke ..

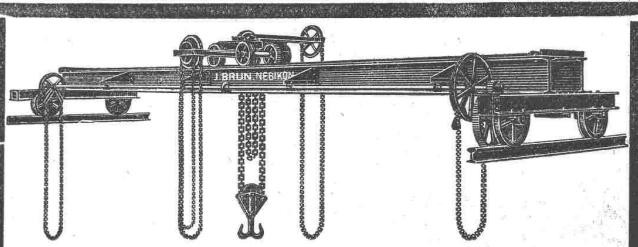
## Pythagoras.

Ständige Ausstellung in  
Zeichentischen in jeder  
Preislage. Illustrierter  
.. Prospekt gratis. ..

# C. F. WEBER AG.



Sämtliche Materialien für  
Papp- und Holzzementdächer,  
Kiesklebe-Pappdächer,  
Isolierungen  
aller Art für Bauzwecke.



J. Brun & Cie., Nebikon

liefern

## Laufkrane jeder Art.



Amerikanische  
Tiegelguss-  
Werkzeugstähle  
Steinbohrstähle  
erster Güte.

Grosses Lager in allen Dimensionen und für alle Zwecke.  
Bitte, verlangen Sie Preis-, Vorrats- und Härte-  
listen von den Alleinverkäufern für die Schweiz:

**Affolter, Christen & Cie., Basel II**  
Eisen und Stahle en gros.

Eingetragene Handelsmarke



# Bremer Linoleumwerke Delmenhorst

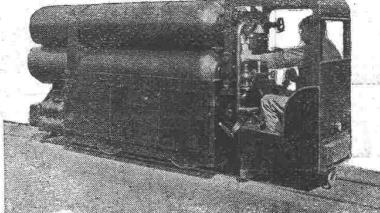
Fabriklager Basel, Eisengasse 17 — Telephon Nr. 1515  
**Permanente Ausstellung und Grossvertrieb für Bauzwecke:**  
 H. Hettinger, Zürich I, Börsenstrasse 10, Telephon Nr. 10739  
**Inlaid-Künstler-Dessins — Granit — Jaspé — Uni — Kork — Muralin**

## Rud. Meyer, A.-G. für Maschinen- und Bergbau, Mülheim a. d. Ruhr.

Generalvertreter: Diplom-Ingenieur Wrubel, Bern, Spitalgasse 17.

Lieferanten der Luftkompressoren und Bohranlagen für den Lötschbergtunnel (Nordseite), für den Juradurchstich bei Vallorbe etc. etc.

Luftkompressoren jed. Grösse, Antriebsart und Druckhöhe,  
 Stossende Gesteinsbohrmaschinen,  
 Handbohrhämmere für Luft- und Wasserspülung,  
 Vollständige Druckluftbohranlagen für Tunnel- und Steinbruchbetriebe,



Abbauhämmere und Betonstampfer,  
 Druckluftlokomotiven,  
 Hochdruck- und Rotationskompressoren,  
 Turbo-Kompressoren und -Gebläse,  
 Dampfturbinen,  
 Pressluftunterhitzer.

....

## Gewerkschaft Grillo, Funke & Co., Gelsenkirchen-Schalke

Siemens-Martin-Stahlwerk, Blechwalzwerk, Wellrohrwalzwerk, Wassergas-Schweisswerk

liefert als Spezialitäten mit Wassergas aus eigenem S.-M.-Flusseisen

### geschweisste Rohre

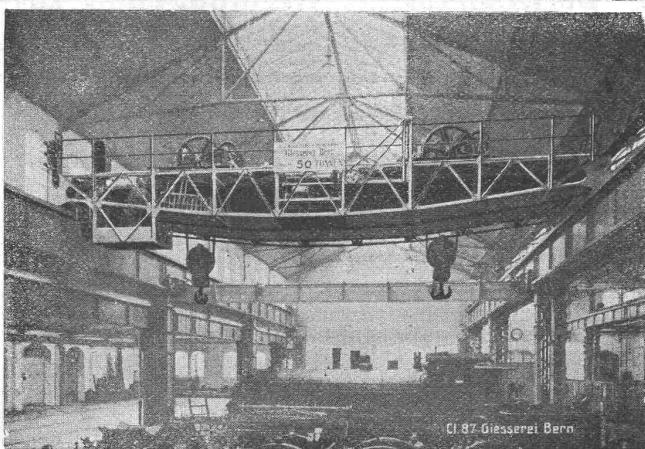
von 450 mm Durchmesser bis zu den grössten Weiten und in Wandstärken bis zu 40 mm für

**Dampf-, Wind-, Gas-, Wasser-, Kanalisation-, Ducker- und Turbinen-Leitungen.**

Telegramm-Adresse: Blechwalzwerk Gelsenkirchen. — Kostenanschläge bereitwilligst. — 1800 Arbeiter.

Vertreter unserer Abteilung „Wassergas-Schweisswerk“ ist Herr Ingenieur J. Aumund, Zürich.

Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen.  
 Werk: **GIESSEREI BERN** in Bern.



### Konstruktionswerkstätten.

„Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906. — „Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908. — „Hors Concours“ an der Internationalen Ausstellung Turin 1911 für Seilbahnen und Zahnstangenoberbau.

### Spezialfabrik für Hebezeuge.

Laufkranne jeder Art, für Hand- oder elektrischen Betrieb. — Dreh- und Bockkranne, feste und fahrbare, für Hand- oder elektrischen Betrieb. — Warenaufzüge für hydraulischen, Transmissions- oder elektrischen Betrieb. — Förderwinden für Hand-, Transmissions- oder elektrischen u. anderen Motorenantrieb.

Andere Spezialitäten der Firma:

Eisenbahnmaterial, Seilbahnen, Zahnstangen-Oberbau für Bergbahnen, Schleusen und Wehranlagen.

Nähtere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



# Oberlichter jeder Art,

System Zimmermann.

## Shedfenster und Sheddächer

mit Walzeisen- oder Stahlblechsprossen, Patent, garantiert wasserdicht — kein Abtropfen von Schwitzwasser.

Viele Tausend Quadratmeter für eidgenössische Behörden und Private geliefert.

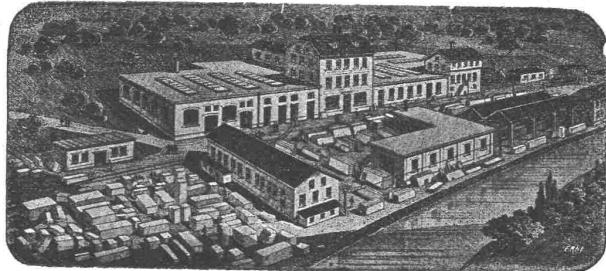
**PAUL APPEL**, Zürich, Limmatstrasse 55.  
Bern, Länggassstrasse 26.

## Kantonales Gewerbemuseum Aarau. Ausstellung für Kolumbariumskunst

bis 10. August unentgeltlich geöffnet, an Werktagen  
10—12, 2—4, an Sonntagen 10—12 Uhr. . .

**Die Direktion.**

## SCHMIDT & SCHMIDWEBER



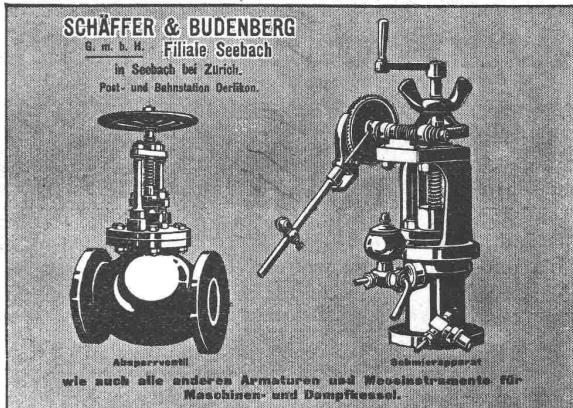
### MARMOR- UND GRANIT-WERKE

BUREAU UND  
GRABSTEINLAGER  
IN ZÜRICH  
TELEPHON  
No. 653

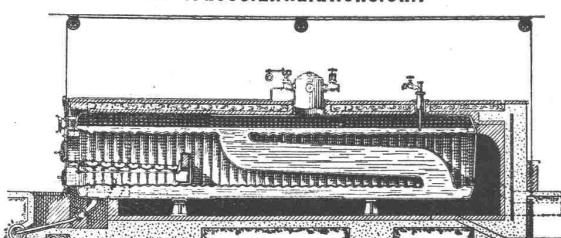
BAUARBEITEN  
ZÜRICH  
17 SEEFFELDSTRASSE 17

HYDRAULISCHE  
SÄGE-, SCHLEIF- u.  
DREHWERKE  
50 PS  
IN DIETIKON

ALLEINVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ FÜR BODENPLATTEN VOM  
SOLNHOFER AKTIEN-VEREIN IN MÜNCHEN UND SOLNHOFEN.



## King's Patent-Flammrohrkessel mit Wasserzirkulationsrohr.



Hervorragende Neuerung im Dampfkesselbau.  
Intensivste Wasserzirkulation.  
90% Mehrleistung bei gleichbleibendem Nutzeffekt gegenüber  
den bisherigen Flammrohrkesseln.  
Kürzeste unter Drucksetzung.  
Vollkommenste Temperatur-Ausgleichung.  
Höchstes Verdampfungsvermögen.  
Keine Kesselsteinbildung.

Man verlage ausführlichen Prospekt von der  
Maschinenfabrik King & Co., A.-G., Zürich

## Ozon-Generatoren und -Ventilatoren

System  
„Ozonair“

für  
Ventilation und Wasser-Sterilisation

### Auszeichnungen:

6 Grands Prix — 14 Goldene und Silberne Medaillen —  
5 Ehrendiplome

**C. Hemmerlin, Mülhausen i. E.**

## Ingenieur-Bureau Arlesheim bei Basel Alfred Jaggi

Dipl. Ingenieur.

Langjähriger Beamter des Eidg. hydrometrischen Bureaus.

**Eisenbahn-, Strassen- u. Wasserbauten  
Wasserversorgungen u. Kanalisationen.**

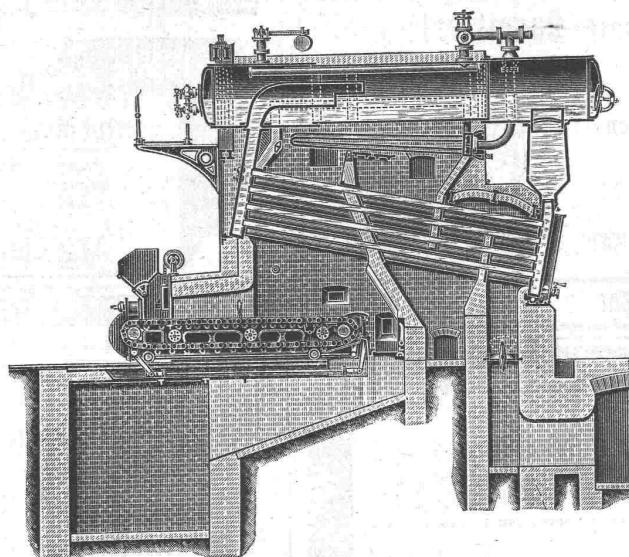
Spezialist in

**Hydrographischen Untersuchungen**

Expertisen.

Konsultationen.

# KOMPLETTE DAMPFKESSEL-ANLAGEN



**Steinmüllerkessel und Ueberhitzer**

**Wanderplanrost D. R. P.**

**Economiser** mit selbsttätigen Kratzzeisen D. R. P.

**Rohrleitungen**

**Flüssigkeitsmesser D. R. P.**

**Autom. Wasserreiniger D. R. P.**

Die einzelnen Abteilungen geleitet von erfahrenen Spezial-Ingenieuren.

Sichere Garantien für die Gesamt-Anlage.

**L. & C. Steinmüller, Gummersbach,**

Rheinland,

**Röhrendampfkessel- und Ueberhitzerfabrik.**

Gegründet 1874.

Nähere Auskunft erteilt:

**Fritz Marti Akt.-Ges., Bern.**

## Schweiz. Sprengstoff A.-G. „Cheddite“

vormals SOCIÉTÉ UNIVERSELLE D'EXPLOSIFS

Fabriken in Jussy u. Liestal. Bureau: Zürich, Bahnhofstrasse 73, Telephon 10223

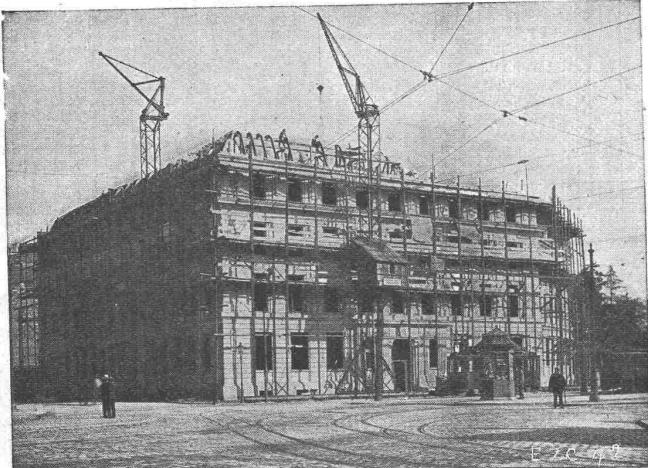
## Cheddite und Gelatine-Cheddite

in verschiedenen Qualitäten. Hervorragende Sprengstoffe für Sprengarbeiten jeder Art.

**Handhabungssicher. — Versand als Eil- und Stückgut.**

## Sprengkapseln und Zündschnüre (eigenes Fabrikat)

— Höchste Auszeichnung: Weltausstellung Brüssel 1910 und Turin 1911. —



Neubau Lebensversicherungsgesellschaft „Baloise“, Basel.

Eisenbeton, Syst. „Züblin“, ca. 12,000 qm Decken- u. Dachkonstruktionen.

**Ed. Züblin & Cie**

Ingenieurbureau und Unternehmung für  
— Beton- und Eisenbetonbau —

**Basel**

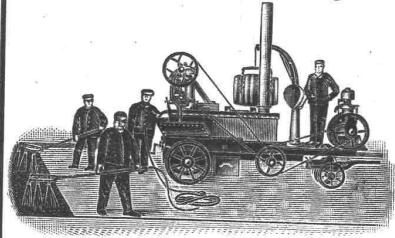
Strassburg i. E., Duisburg, Kehl a. Rh.,  
Stuttgart, Triest, Mailand, Brüssel.

Eisenbetonpfahlgründungen, Fundierungen, Brücken, Silos, Reservoirs, Industriebauten etc. etc.

# Ludwig Nickel & Seitz, Mannheim, Freiburg (Baden)

Dampf-Strassenwalzenbetrieb und Maschinenbauanstalt.

Uebernahme und Ausführung von

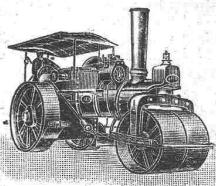


## Walzarbeiten mit Dampfwalzen

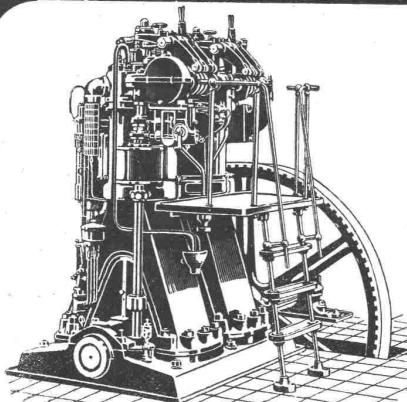
von 7—20 Tonnen Gewicht.

Ausführung von  
Oberflächen- und Innen-  
teerungen

Teermakadam-Strassen  
mit automatisch arbeitenden  
Mischmaschinen nach erprobtem  
Verfahren.



Niederlage und Vertretung für die Schweiz: F. Lutz, Strassenbaubureau, Zürich II, Tödistrasse Nr. 52.



## Dieselmotoren

und

## Gasmaschinen „Winterthur“

horizontaler und vertikaler Bauart

liefert die

## Schweiz. Lokomotiv- & Maschinenfabrik Winterthur.

## PATENT-BUREAU

E. BLUM & C. DIPLO. INGENIEURE

GEGRÜNDET 1878 ZÜRICH BAHNHOFSTR. 74

### Institut Minerva

Zürich. Rasche u. gründl.  
Vorbereitung auf  
Polytechnikum und  
Universität  
(Maturität).

Wer in Montreux  
oder Umgegend

Wohnung  
Stellung

oder

### Pension

sucht

inseriert am besten im

### Messager de Montreux

der grössten und meist gelesenen Zeitung des Ortes.

Wegen Auskunft und Kostenanschlag wende man sich an die Annoncen-Exped. Rudolf Mosse.

Porös-wasserdichte  
**Imprägnation**  
von Stoffen, Kleidern etc.  
besorgt nach langj. Erfahrung die  
Imprägnieranstalt (Zander)  
Baden (Aargau).

Prospekte verlangen.



Die hervorragendste Erfindung ist der patentierte

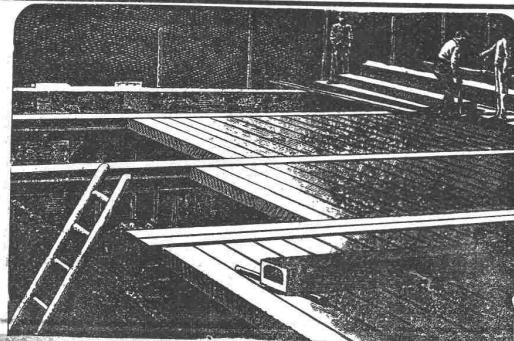
**Fensterstorren**  
(Patent Nr. 43445) mit und ohne automatische Ausstellvorrichtung, überall anbringbar, kleinsten Raum beanspruchend.  
**Schatten, Luft und Licht**  
nach Wunsch gewährend, jede Garantie bietet hinsichtlich Konstruktion und Stoff, weil nur ganz prima Material. Vorzügliche Referenzen von Staat und Gemeinden.

Spezialität:

**Marquisen u. Storren**  
für Schaufenster jeglicher Art, patentierte  
Bogenfenster-Storren-Einrichtung.  
Verlangen Sie bitte Originalmuster vom Erfinder  
und Fabrikanten:

**Möbelfabrik, Tapzier- und Dekorationsgeschäft**  
**Marquisen- und Storrenfabrik** :: :: ::  
Mertzlufft, Zürich I, Spiegelgasse 29, Rindermarkt 26, Telefon Nr. 2284.

Gegründet  
1865



## Siegwart-Decke

bestehend aus einzelnen, fabrikmäßig hergestellten Zement-Hohlbalken,  
mit armierten Seitenwandungen für beliebige Spannweiten bis 6,50 m

Einfachster, raschster Einbau ohne Verschalung — Grosse garantierte Tragfähigkeit — Feuersicher — Schalldicht

Internationale Siegwartbalkengesellschaft Luzern

und  
G. & A. Bangerter, Zementwarenfabrik, Lyss (Bern)  
für die Westschweiz sowie die Kantone Bern, Solothurn und Basel.