

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 55/56 (1910)  
**Heft:** 25

## 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:** 21.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur.

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Bd LV.

ZÜRICH, den 18. Juni 1910.

Nº 25.

Insertionspreis:  
Für die 4-gespaltene Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite 50 Cts.

Inserate

nimmt allein entgegen:

Die Annonen-Expedition  
RUDOLF MOSSÉ,  
Zürich,

Basel, Bern, St. Gallen,  
Berlin, Breslau, Dresden,  
Frankfurt a. M., Hamburg,  
Köln, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.

Abonnementspreis:  
Ausland. 25 Fr. für ein Jahr  
Inland.. 20 " "

Für Vereinsmitglieder:  
Ausland. 18 Fr. für ein Jahr  
Inland.. 16 " "  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.

Abonnements  
nehmen entgegen: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

## Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbüro Zürich.

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

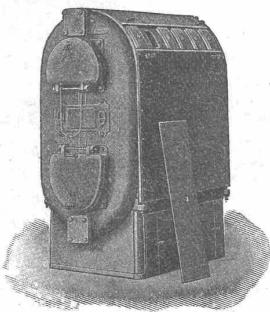
## SCHINDLER & C°, LUZERN

Spezialfabrik für Aufzüge

Gegründet 1874. — Ueber 2000 Anlagen im Betrieb.  
Bureau in: Basel, Lausanne, Genf, Belfort, Nizza, Paris, Berlin.

## J. Ruegger & C°, Maschinenfabrik, Basel.

Lifts mit Universal-Druckknopfsteuerung  
:: Waren-Aufzüge aller Art. — Krane. ::



## Strebel - Kessel

für Zentralheizung und Warmwasser-Versorgung.

Man verlange kostenlose Uebersendung der neuen Broschüren Nr. 352  
«Ueber Wohnhausheizung» und Nr. 357 «Ueber Kirchenheizung» vom

Strebelwerk, Zürich, Börsenstrasse 16.

## Holweger & Faust, Winterthur

Beste Bezugsquelle  
sämtlicher Sorten

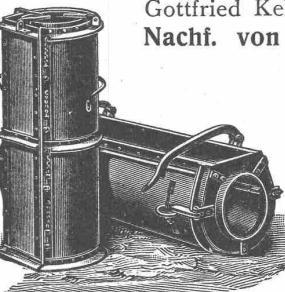
## TAFELGLAS.

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- u. Strassenbau empfiehlt  
sich B. EMCH, Ingenieurbureau, Bern.

## Henri Weber, Bauschlosserei, Zürich

Gottfried Kellerstrasse 7 — Telephon 8092  
Nachf. von H. Kieser. — Gegr. 1865.

## Zementrohr- und Schachtformen.



(Fabrik. in Formen aller Systeme für  
die gesamte Zementbauindustrie).  
Mehrmales an Ausstellungen prämiert.  
Konstruktionen, Reparaturen.  
Empfehle mich zur Ausführung aller in  
mein Fach einschlagenden Arbeiten.

# Konkurrenzröffnung.

**Das Erstellen einer Festhütte nebst Bierhalle,** fassend zirka 5000 Personen, für das Schweiz. Grütlizentralfest pro 1911 in Biel, wird hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben.

Eingaben, versehen mit übersichtlicher Zeichnung und Kostenberechnung, sind bis spätestens **10. Juli 1910** verschlossen an den Grütliverein Biel zu adressieren.

Nähre Auskunft erteilt gerne **Joh. Ludwig**, Präsident, Untergasse 40, Biel.

## Schulgemeinde St. Gallen.

### Preisausschreibung

zur

Erlangung von Entwürfen für ein neues

## Gewerbeschulhaus bei St. Mangen.

Die Schulgemeinde der Stadt St. Gallen schreibt eine Konkurrenz für Einreichung von Plänen für ein Gewerbeschulhaus aus.

**Termin der Einreichung der Pläne:** 20. September 1910.

**Gesamtsumme der Preise:** Fr. 5000.— Zahl der Preise mindestens drei.

Für die Erteilung des Bauauftrages behält sich die ausschreibende Behörde freie Hand vor.

Zur Prämierung zugelassen werden Entwürfe von Architekten, welche ihren Wohnsitz im Kanton St. Gallen haben.

#### Mitglieder der Jury:

Schulratspräsident Dr. C. Reichenbach, St. Gallen, Vorsitzender.

A. Ehrenspurger, Kantonsbaumeister, St. Gallen.

Professor R. Rittmeyer, Architekt, Winterthur.

Oberst Paul Ulrich, Architekt, Zürich.

Nationalrat Emil Wild, Architekt, St. Gallen.

Die Unterlagen für die Konkurrenz sind von der Kanzlei des Schulrates kostenfrei zu beziehen.

St. Gallen, den 3. Juni 1910.

#### Im Namen des Schulrates der Stadt St. Gallen,

Der Präsident: Dr. C. Reichenbach.

Der Aktuar: J. Kuoni.

## Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der Schweizer. Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der Unterbauarbeiten des III. Bauloses für die II. Spur Wilerfeld-Gümligen mit einer neuen Station Ostermundigen.

Die Ausschreibung umfasst:

Erdbewegung	rund 36 000 m <sup>3</sup>
Mauerwerk und Beton	> 1 200 m <sup>3</sup>
Quader und Deckplatten in Granit	> 20 m <sup>3</sup>
Zementröhren	> 50 m
Bahnbeschotterung (nur Ablad und Verteilen)	> 5 000 m <sup>3</sup>
Strassenchaussierung	> 1 150 m <sup>3</sup>
Pflasterung	> 15 m <sup>2</sup>

Pläne und Bedingungen, sowie das allgemeine Bauprogramm können auf dem Bureau des bauleitenden Ingenieurs in Bern (Bubenbergplatz 2 neben Orell Füssli & Co.) eingesehen werden, wo auch die Eingabeformulare zu beziehen sind.

Übernahmsofferten mit der Aufschrift: „Baueingaben für das III. Los Wilerfeld-Gümligen“ sind bis 2. Juli 1910 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen. Später einlaufende Eingaben werden nicht berücksichtigt.

Die Eingaben bleiben bis 15. August 1910 verbindlich.

Basel, den 11. Juni 1910.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

# Bauausschreibung

über Erstellung der

## Kasernenanlagen auf dem Waffenplatz Bülach-Kloten

(20 Gebäude nebst Nivellierung der Bauterrains, Weganlagen, Pflästerungen und Kanalisationen).

Die **Erd-, Maurer-, Steinhauer- und Zimmer-Arbeiten**, sowie die Lieferung der **eisernen Balken und Säulen** zu je 1 Offizierskaserne, 2 Mannschaftskasernen, 2 Pferdestallungen, 1 Kantine mit Wohnungen für den Kantinier und den Kasernenverwalter, 1 Wacht- und Arrestlokal, 1 Schmiede- und Werkstattgebäude, 1 Waschküche mit Glättezimmer und Lingenmagazin und 1 Krankenhaus in Bülach und in Kloten werden zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind bei der **eidg. Bauinspektion**, Claußistrasse Nr. 37 in **Zürich** aufgelegt.

Übernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift: „Angebot für Kasernenanlagen Bülach-Kloten“ bis und mit **27. Juni 1910** franko einzureichen an die

**Direktion der eidgen. Bauten.**

Bern, den 11. Juni 1910.

## Mise au concours de travaux.

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours la fourniture et le montage de la partie métallique d'une passerelle par dessus voies à établir à la station de Villeneuve (poids total 29 tonnes).

Les intéressés peuvent consulter les plans et les conditions au bureau central de la voie, N° 42 du bâtiment d'administration II à Lausanne, où l'on peut aussi se procurer des formulaires de soumission. Les plans seront envoyés, contre remboursement de fr. 6.—, aux constructeurs qui en feront la demande.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée sous pli fermé portant la suscription «Passerelle de Villeneuve» jusqu'au **30 juin 1910** au plus tard.

Lausanne, le 8 juin 1910.

La Direction du 1<sup>er</sup> Arrondissement des  
Chemins de fer fédéraux.

## Zollikofen-Bern-Bahn.

### Konkurrenz-Eröffnung.

Die Direktion der Z.-B.-B. eröffnet Konkurrenz über die Lieferung von Rillenschienen mit den dazugehörigen Laschen und sonstigen Kleineisenzeug:

Davon gerade Geleise	zirka 9500 m,
Kurven	> 3000 m,
Eiserne Schwellen	> 15000 Stück,
Weichen	> 30 Stück.

Pläne und Bedingungen können eingesehen werden im Bureau der Herren Ingenieure Anselmier, Müller & Cie., Effingerstrasse Nr. 11 in Bern.

Die Angebote sind bis zum **30. Juni 1910** Herrn Nationalrat Jenni in Worblaufen einzureichen.

Bern, den 9. Juni 1910.

Die Direktion der Z.-B.-B.

Elektrische  
**Lichtpaus-Anstalt**  
— Luzern — Alfr. Baehler, Zeichner — Basel —

## Flotter Plandruck

(masstabgetreu)

Erstellen von Pausen, Planschriften, Heliographie- und Pauspapiere.

Zur Erzielung vorteilhafter, äußerst billiger Abschlüsse

— verlangen Sie meinen stets prompten Besuch. —

# Isolirungen aller Art.



Lieferung bewährtester Isolirmaterialien

und  
Ausführung kompletter Isolirungen  
durch eigene Facharbeiter.

**A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärme - Verluste**  
für Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

**B. Isolirungen zum Schutze gegen Kälte - Verluste**  
für Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-Anlagen, sowie für Generatoren, Kühlräume, Lager- und Eiskeller.

**WANNER & Cie. Horgen**

Erstes Fachgeschäft für maschinen- u. bautechn. Isolirungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik  
GRÜNZWEIG & HARTMANN, G. m. b. H., LUDWIGSHAFEN a. Rh.

## 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-, Dücker- und Turbinen - Leitungen.

Telegogramm-Adresse: Blechwalzwerk Gelsenkirchen

Kostenanschläge bereitwilligst  
1600 Arbeiter

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

## Betonpfähle Patent Strauss.

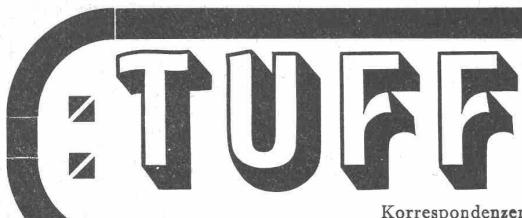
Vorteile gegenüber anderen künstlichen Gründungen:

Sofortiger Baubeginn, kürzeste Ausführungszeit. — Keine Rammarbeit, keine die benachbarten Gebäude gefährdenden Erschütterungen. — Herstellung nachträglicher Fundamentsicherungen in und neben bestehenden Gebäuden. — Gleichmässige Verdichtung des Baugrundes. — Grösste Tragfähigkeit auch bei schlechtestem Baugrund. — Erfolgreiche Anwendung für schwedende Pilotage. — Beste Möglichkeit für Schrägpfähle. — Keine Ausschachtungs- und Wasserhaltungsarbeiten. — Aufschluss über die Bodenverhältnisse bei jedem Pfahl. — Anpassung der Pfahlängen an die wechselnde Gründungstiefe. — Grösste Billigkeit der Gründung. — Zahlreiche Ausführungen für staatliche und städtische Behörden sowie für Private. — Interessenten stehen Mitteilungen über die Ausführung umfangreichster Gründungen auf Strauss-Pfählen gern zur Verfügung. — Auf Wunsch Ingenieurberatung und Ausarbeitung von Entwürfen.

**Dyckerhoff & Widmann, A.-G., Karlsruhe i. B.**  
Tiefbau-Unternehmung, Spezialgeschäft für Beton- und Eisenbetonbauten im Hoch- und Tiefbau.

General-Vertretung für die Schweiz:

**Terner & Chopard, Ing.-Bureau, Zürich V.**

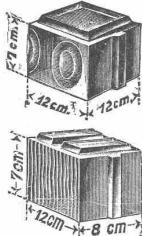


**Brüche Surava** ————— Bahnstation —————  
im Kanton Graubünden.  
Speziell für Verblendsteine ausgezeichnet geeignet.  
Lieferung von Steinhauerarbeit und gesägten Platten in prima Tuffstein  
mit feiner Struktur und schöner gelber Farbe. Wetterbeständig. Tadellose  
Ausführung bei billiger Berechnung. Elektrische Sägerei.  
Muster und Offerten zu Diensten.

Korrespondenzen sind an Ernst Schenker, Zürich zu richten.

## Glas-Bausteine

Halbe Steine.



3 Sort., weiss und farbig, auch mit Drahteinlage, und einwechselbare, ausgez. Isolatoren gegen Feuchtigkeit, Geräusch, Hitze, Kälte, Elektrizität.

Glas-, Wand- und Fussbodenplatten (auch mit Linse für Oberlicht und eisernem Rahmen dazu).

Glas-Dachziegel (auch mit Drahteinlage).

Glas-Falzziegel. Helles Drahtglas. Poliertes Spiegelglas mit Drahteinlage für Schaufenster, Sicherheits-Glasabschlüsse, Automobile etc. Tausendlichtglas. Fussbodenplatten und Treppenstein aus Glas mit Drahtgittereinlage aus Streckmetall.

**Gehres & Schmidt, Karlsruhe i. B.**

## Steinindustrie E. Friedr. Meyer

Strassburg-Neudorf

### Kalksteine für Bildhauer- und Bauzwecke,

In Deutschland und der Schweiz meist verwendete Sorten:  
Lothr. Muschelkalk, Euville, Mézangères, Lérouville etc.

Lieferungen nach Maass und mit Diamantsäge geschnitten  
(Schnittflächen bis zu 3,70 X 2,50 m.)

Savonnières, Tercé, Courson, Palotte etc.

Fränkischer und Schweizer (blaugrün) Muschelkalk.

rote, weisse und gelbgestreifte Sandsteine.

Lieferung von Rohmaterial wie fertige Steinmetzarbeit.

## Bureau für Vermessungsarbeiten.

Der Unterzeichnete, patentierter Geometer und mehrjähriger Mitarbeiter seines letztthin verstorbenen Vaters, beeindruckt sich, Behörden und Privaten anzuziegen, dass er dessen Bureau in vollem Umfang weiter führen wird.

Er empfiehlt sich speziell für Katasterarbeiten, Aufnahmen und Absteckungen aller Art, Projektierung und Ausführung von Feldeinteilungen, sowie für Projektierungsarbeiten im Straßenbau und Wasserversorgung usw.

Burgdorf, im Juni 1910.

**Fr. Luder**, Konkordats-Geometer.



**Heinrich Brändli, Horgen**  
Asphalt-, Dachpappen- & Holzzementfabrik

liefert:

**Asphalt-Isolierplatten**

für wasserdichte Eindeckungen bei: Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbauarbeiten, in nur prima Qualität, je nach Angabe der Verwendungsarten.

Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge.

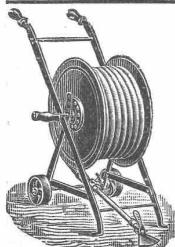
Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen.

## Kautschuk Gartenschläuche

Schlauchschlösser, Wendrohre,  
Rasensprenger, Schlauchwagen etc.  
in anerkannt bester Qualität

**H. Speckers W<sup>we</sup>,** Zürich

Kuttelgasse 19, Bahnhofstrasse.



## Krematorium in Aarau.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Über die Erd-, Maurer-, Steinhauer- (Granit und Jurakalkstein), armierte Beton-, Dachdecker- und Zimmerarbeiten zum Neubau «Krematorium in Aarau» wird hiermit Konkurrenz eröffnet.

Pläne und Uebernahmsbedingungen können auf dem Bureau von Albert Froelich, Architekt, in Brugg, eingesehen werden, wo auch die Vorausmaße bezogen werden können.

Angebote sind verschlossen mit der Aufschrift «Krematorium in Aarau» bis 2. Juli 1910 an vorbenanntes Bureau einzureichen.

Brugg, den 15. Juni 1910.

**Albert Froelich**, Architekt.

## H. Wenziker, Ingenieur, Basel

Thiersteinerallee 11

Fachgemäss Projektierung von  
Wasserversorgungen und Hydrantenanlagen

Pumpwerkanlagen und Kanalisationen

Kostenvorschläge — Nivellements — Baupläne — Bauvorschriften  
Expertisen und Gutachten.

Referenzen und Zeugnisse von 85 projektierten und unter persönlicher Bauleitung ausgeführten Anlagen in der Nord- und Westschweiz.

Prospekte gratis und franko.

## BAUMANN KÖLLIKER & C<sup>o</sup> ZÜRICH



Elektr. Licht- und Kraft-Anlagen.

Freileitungen.

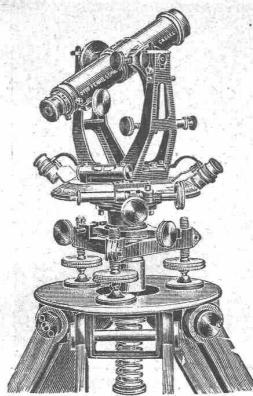
Haus-Installationen.

## Photographie.

Spezialität in Aufnahmen industrieller Objekte, Gebäude, Interieurs, Gemälde, Sammlungen und Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art. — Entwickeln und Kopieren etc. von eingesandten Platten.

**H. Wolf-Bender**  
Kappelerstrasse 16 — ZÜRICH I — Centralhof

Atelier für Reproduktions-Photographie.



# Otto Fennel Söhne

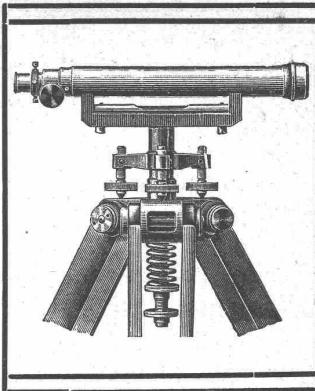
Cassel

Gegründet 1851

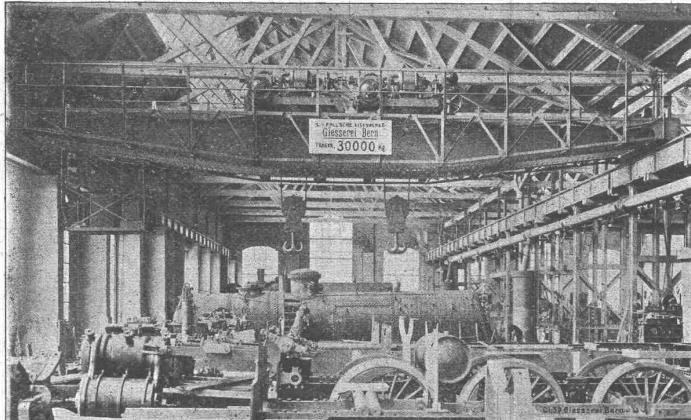
Gegründet 1851

Spezialwerkstätte für erstklassige  
**Theodolite, Tachymeter, Nivellier-  
 Instrumente.**

General-Vertretung für die Schweiz:  
**E. Gräflein, Ingen., Zürich V.**



## Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen. Werk: Giesserei Bern in Bern.



"Grand Prix" an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906 und "Grand Prix" an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 für Seilbahnen und Zahnstangenoberbau.

### Spezialität für Hebezeuge.

Laufkrane jeder Art, für Hand- od. elektr. Betrieb. Dreh- und Bockkrane, feste und fahrbare, für Hand- oder elektrischen Betrieb.

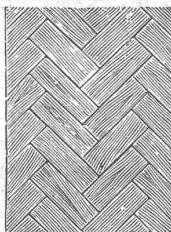
Warenaufzüge für hydraulischen, Transmissions- oder elektrischen Betrieb.

Förderwinden für Hand-, Transmissions- oder elektrischen und anderen Motorenantrieb.

Andere Spezialitäten der Firma:

Eisenbahnmaterial, Seilbahnen, Zahnstangenoberbau für Bergbahnen, Schleusen und Wehranlagen.

Nähre Angaben u. Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



### Parkettfabrik Friedrichshafen

H. Pressmar

Fabrik-Filiale in Egnach bei Romanshorn empfiehlt für kommende Saison ihre Fabrikate in

#### Eichen- und Buchen-Parkettböden,

von der einfachsten bis zur feinsten Ausführung, unverlegt und fix und fertig im Bau eingelegt, unter weitgehendster Garantie, bei billiger Berechnung.

#### Spezialität: Asphaltparkettböden.

Offerete erledigt und nimmt Aufträge entgegen der Vertreter: L. Gehringer, Baubureau, Zürich, Metropol.

### Isolier- und Beton-Bimskies

kernesundes Material in jeder Körnung für Decken, Gewölbe, Dächer, Wände

**unbedingt feuersicher**

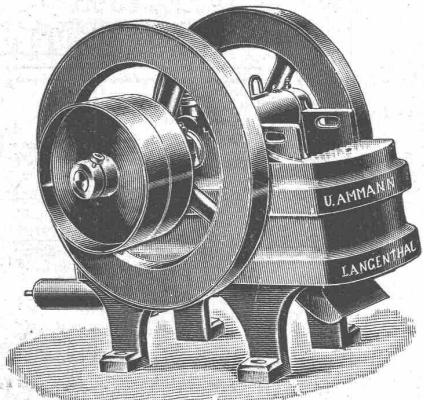
leicht (650 kg/cbm), schalldämpfend. — Vorzüglichster Abschluss von Kälte und Wärme. — Prospekte und sonstige Auskünfte kostenlos.

Prompter Versand. — Billigste Berechnung.

**Bernhard Lorenz, Sayn b. Coblenz 3.**



## U. Ammann, Maschinenfabrik, Langenthal.



Steinbrecher.

### Fabrikation moderner Hartzerkleinerungs-Maschinen.

**Steinbrecher**, stationär und fahrbare, neueste erprobte Konstruktion, patentiert zur Fabrikation von Sand, Kies, Terrazzo, Strassen-schotter etc.

**Zerlegbare Steinbrecher** für Bergbahn- und Berghotelbauten.

**Walzwerke** zur Vermahlung von Hartgestein zu Sand.

**Steinmühlen**, patentiert. — Sortiertrommeln, Elevatoren, Förder- und Sortiersiebe.

Ausführung kompletter Sandwerke, Schotteranlagen, Kalk- und Gipsfabriken etc.

Langjährige Spezialität und Erfahrung.

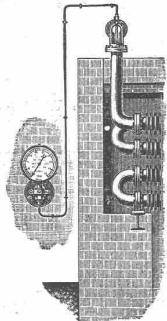
Prima Referenzen. — Höchste Auszeichnung an allen Ausstellungen.

**Schäffer & Budenberg, G. m. b. H., Filiale Seebach bei Zürich**

Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik, Post- und Bahnstation Oerlikon

liefern

**Ventile, Hähne,**  
Regulatoren,  
Sicherheitsventile und  
Apparate, Wasserstände,  
Injektoren, Elevatoren,  
Pumpen, Indikatoren,  
**Manometer, Vacuummeter,**  
Thermometer, Zähler,  
Tachometer,



Thermometer und Pyrometer.

liefern

**Absperrschieber,**  
Kondenswasserleiter,  
Wasserstandsgläser,  
Waagen, Dampfmesser,  
Zugmesser,  
**Schmierapparate u. a.**

Kataloge und Prospekte auf Verlangen.



**Patent-Bureau**  
L.R.SCHNEIDER & Jng.  
patentiert u. verwerte.  
**ERFINDUNGEN**  
ZÜRICH. Ackerstrasse 52a  
Telephon 4681

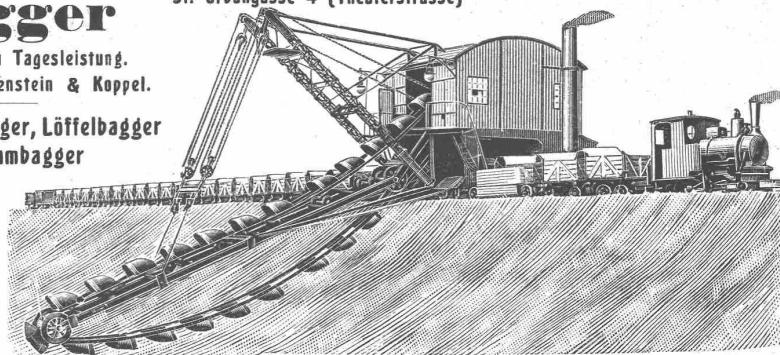
Schweiz.  
Akt.-Ges.**Orenstein & Koppel, Zürich I**

St. Urbangasse 4 (Theaterstrasse)

**Bagger**bis 5000 cbm Tagesleistung.  
Konstruktion Orenstein & Koppel.Eimerkettenbagger, Löffelbagger  
SchwimmbaggerVerkauf und  
Vermietung von  
Baggern und  
Eisenbahn-  
material jeder  
Art.

Im Betrieb

- |   |  |
|---|--|
| 1 Eimerkettenbagger in Bern<br>3 Löffelbagger | (Bau der Bahnhöfe Weiermannshaus und<br>Ostermundigen) |
| 2 Löffelbagger in Herisau                     | (Bodensee-Toggenburgbahn)                              |
| 1 Eimerkettenbagger in Schlieren              | bei Zürich (Kanalbau).                                 |



W. Klaus, vorm. Dr. P. Pfyffer

Spezialgeschäft für

Boden- und Wandbekleidungs-Platten  
Mosaikplattenfabrik. Baumaterialien.

Luzern.

**Druckregler**  
für  
**Abdampfheizungen**  
auch mit automatischer  
**Frischdampf-**  
**Regulierung**.  
D.A.P.  
J.C. Eckardt,  
Stuttgart-Cannstatt.

WETTERFEST WASCHBAR  
**INDURIN**  
FEUERBESTÄNDIG ISOLIERT  
Bewährte Dauerfarbe  
für Innen- & Außenanstrich  
Billiger & vorzüglicher Ersatz  
Für Oelfarbe & Leimfarbe  
Helle Mattanstriche  
PROSPEKTE DURCH  
MARTIN KELLER, Zürich  
Neu-Seidenhof.

**Patentanwälte**  
D. Klingler & Geier, Aarau  
**Anmeld. & Verw.**

**Soennecken's Rundschrift**  
Mit Vorwort v. Geh. Rat Prof. F. Reuleaux  
Ministeriell empfohlen  
Zum Selbstunterricht:  
I. Teil mit einer Auswahl Federn  
(vollständ. Lehrgang) ... Fr. 3.25  
Soennecken's  
Rundschrift-Federn  
  
1 Auswahl = 25 einf. u. dopp. Fed Fr. 1.25  
Nur echt mit "Soennecken"  
Ueberall vorrätig.  
Vertreter: O. Dallwigk, Basel  
Kohlberg 11 u. 25.

# Sponagel & Co, Zürich III

Telephon 3924 Baumaterialien en gros Telephon 3924

**Spezialgeschäft für Hartbodenbeläge**  
in Steinzeug-, Mosaik- und Tonplatten  
und für

## glasierte Wandbeläge

in Fayence, Steinzeug und Porzellan  
für Innen- und Außenverkleidungen.  
Garantie für erstklassige Fabrikate  
und tadellose Ausführung.

Erste Referenzen von Behörden und Privaten.  
Kostenvoranschläge und Zeichnungen gratis.

Pinsel-Schutz- und Garantie-Marke:



Inhaber und alleinige Lieferanten dieser Marke:  
Richard Beuttner & Co., Zürich.

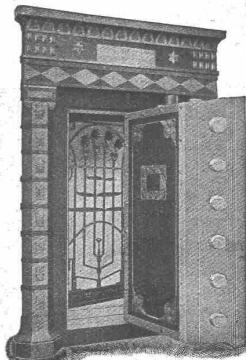
## Aktiengesellschaft Steinbruch Alpnach-Schoried

in Alpnachdorf

Gewinnung und Vertretung von Pflaster- und Bau-steinen (Quarzit). Produktionsfähig bis zu 1500 Wagen.

### Vertretung der Süddeutschen Granitwerke in Kandern.

Gross- und Kleinpflaster in Granit. Grossbetrieb.  
Projekte und Kostenvoranschläge für Pflasterungen.  
Schweizerische Normalien.



## F. Bauer & Söhne A.-G.

Zürich

Moderne Tresor-Anlagen  
und Archive — Sicherheits-Schränke u. -Türen

Hauptkatalog zu Diensten.



## Amerikanische Tiegelguss- Werkzeugstahle Steinbohrstahle erster Güte.

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

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

## Gustav Kuntze, Göppingen I3 (Württemb.)

Schmiedeeiserne, genietete und hartgelötete oder geschweißte

# KUNTZE-RÖHREN

mit Flanschen oder Muffen.

**Spezialität:** | Turbinen-Rohre in jeder Dimension.  
Rohre für Tunnel-Bauten.  
Rohre für Wasserversorgungs-Anlagen.

## Suter-Strehler & C°

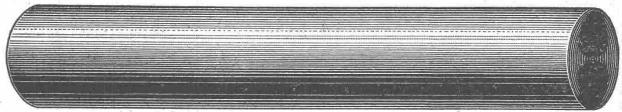
ZURICH

PAT. N° 28936.

## HELVETIA DRAHTGEFLECHT Galvanisiert

DAS SCHÖNSTE  
BILLIGSTE & SOLIDESTE

Ia Comprimierte & abgedrehte, blanke  
**STAHLWELLEN**



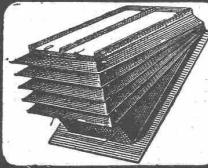
## Montandon & Cie. A.G. Biel

Blank und präzis gezogene

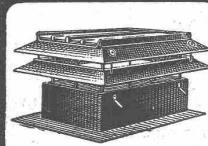
## Profile

jeder Art in Eisen & Stahl.  
Kaltgewalzter blanker Bandstahl bis 180  $\frac{1}{2}$  m Breite

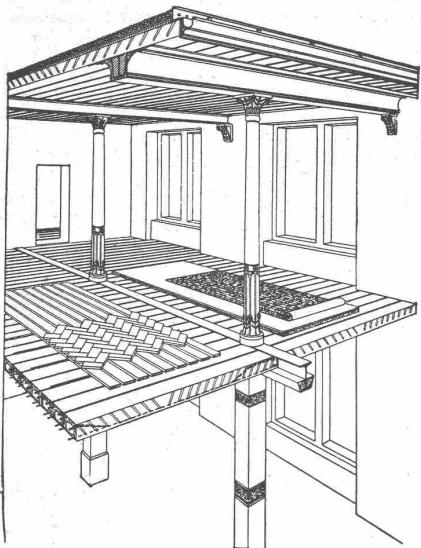
## Regensichere Dachlüftung



Hürtgenlüfter  
T. Hürtgen, Mönnig & C° Köln-Lindenthal



Sternlüfter  
T. Hürtgen, Mönnig & C° Köln-Lindenthal



# Siegwart-Decke

(Patente)

bestehend aus einzelnen, zum voraus fabrikmaßig hergestellten Zement-Hohlbalken (Siegwartbalken), mit armierten Seiten-Wandungen für beliebige Spannweiten bis 6,50 m.

**Feuersicher! Einfachster, raschster Einbau. Schalldicht!**  
Grosse, garantirte Tragfähigkeit.

Die fertig erstellten Balken werden im Bau frei ohne jede Verschalung auf die Tragmauer oder T-Unterzüge aneinander gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.

Projektierung und Lieferung durch  
**Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft Luzern**

und

**G. & A. Bangerter, Zementwarenfabrik, Lyss (Bern)**  
Konzessionäre für die Kantone Bern, Solothurn, Basel, Neuenburg, Freiburg, Waadt, Genf und Wallis.

**PATENT-BUREAU**  
E.BLUM & C. DIPLO. INGENIEURE  
GEGRÜNDET 1878. ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74



**RUDOLF MAAG**  
ELECTRO-TECHNISCHES  
INSTALLATIONSGESELLSCHAFT  
ZÜRICH! SIHLAMT

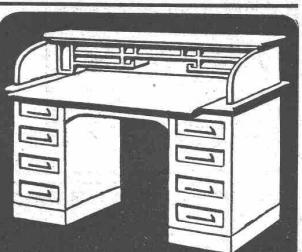
**CARL MULLER**  
ZÜRICH II  
**Patent-Bureau** - PRIMA  
REFERENZEN



**D. Denzler, Zürich**  
Sonnenquai 12. — Löwenplatz 45  
Fabrikation und Lager in allen  
**Seilerwaren.**  
**Hanf - Seile**  
**Draht - Seile**

Bindseile, Schlingen, Gerüst-Stricke,  
Mauerschnüre, Senkelschnüre, Draht-  
Bürsten, Wagenfett, Seiffett etc. etc.

Verlangen Sie Preisliste!



**Soennecken's**  
**BÜRO-**  
**MÖBEL**

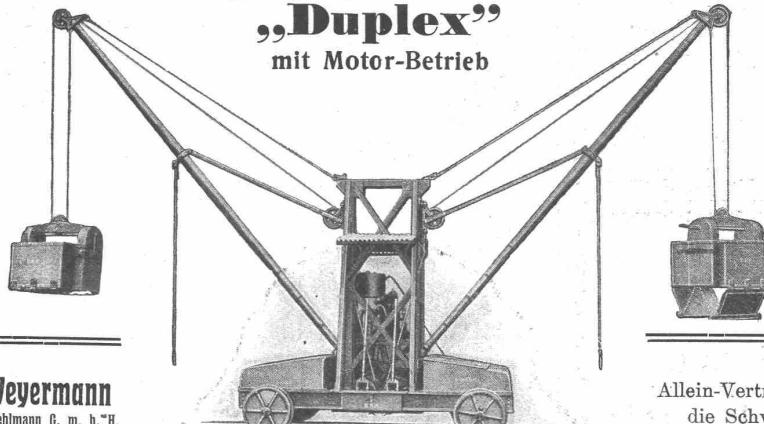
Vollständige Kontor-Einrichtungen

Schreibtische  
Ideal-Bücherschränke  
Aktenschränke u. a.

Ausstellung b. d. Vertreter  
**O. Dallwigk, Basel**  
Kohlenberg 11 u. 25

## Original-Doppel-Schwenkkran

**„Duplex“**  
mit Motor-Betrieb



**Paul Weyermann**  
vorm. Karl Oehlmann G. m. b. H.

Spezial-Fabrik  
für Hebezeuge  
Rixdorf - Berlin

Leistungsfähigkeit bis 260 cbm Bodenaushub pro Tag  
Tragfähigkeit 750-1500 kg. Antrieb mittelst erst-  
klassigem Benzin-Motor mit Patent-Spritzver-  
gasung — keine Oberflächenvergasung. —  
Benzinverbrauch 9-10 kg. per Tag. Kürzeste Liefer-  
zeit (1-3 Wochen).  
Bisher über 60 Stück geliefert.

Allein-Vertrieb für  
die Schweiz:

**E. Dahm, Vertreter**  
Güttingen  
(Thurgau)