

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 61/62 (1913)  
**Heft:** 24

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 12.02.2026

**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

WÖCHENSCHRIFT

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. Petitzelle oder  
deren Raum . . . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.  
Inserate ausschliesslich  
an Annonen-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich  
und deren Filialen und  
:: Agenturen ::

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

## AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE  
:: LUZERN ::

GEGRÜNDET 1874.

## BAILDONSTAHL

WERKZEUGSTAHL, RAPIDSTAHL, SILBERSTAHL,  
HOCHLEISTUNGS - RAPID - SPIRALBOHRER,  
KONSTRUKTIONSTAHL, STEINBOHRSTAHL,  
:: TIEFBOHRMEISSEL, KRIEGSMATERIAL. ::

OBERSCHLESIISCHE EISENINDUSTRIE A.-G., GLEIWITZ.  
GOLDENE STAATSMEDAILLE. — UEBER 10 000 ARBEITER.

GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:  
E. HAEGLER-RÜTSCHI, ZÜRICH 8, BUREAU: FLORA STRASSE 7.

Die Gemeinde Kriens, Kanton Luzern

wünscht  
ein Gutachten

über ein Kanalisationsprojekt machen zu lassen. Bezugliche Offerten  
sind zu richten an den

Gemeinderat Kriens.



Glas-Eisen-Beton  
(System Keppler)

Für Fußböden, Dächer, u. Wände.  
Grosse Tragfähigkeit. Billig i. d. Herstellung.  
Minimale Unterhaltskosten. Leicht zu  
reinigen. Kein Anstrich nötig.

Vertreter Robert Looser, Zürich  
Bodenstrasse 41.

Türschoner in allen Ausführungen  
Carl Thomas  
Cöln-Melaten. Tel. A3531

Für technische Vorarbeiten und Projektstudien im Bahnbau  
empfiehlt sich B. EMCH, Ingen. Bureau, Bern.

**ARSAG LIFTS** Personen- & Waren aufzüge  
Aufzüge- & Räderfabrik Seebach  
SEEBACH - ZÜRICH.

# Plan-Konkurrenz

Die Einwohnergemeinde Nidau beabsichtigt ein Schulhaus erbauen zu lassen und eröffnet hiermit unter Fachleuten der bernischen Amtsbezirke Nidau, Biel und Bern eine Konkurrenz für die Erstellung von Projekten nach dem aufgestellten Bauprogramm, welches mit Situationsplan von der Gemeindekanzlei in Nidau bezogen werden kann. Die Konkurrenzprojekte sind innert 3 Monaten, von der erstmaligen Bekanntmachung in der „Schweiz. Bauzeitung“ hinweggerechnet, nach den Bestimmungen des Bauprogramms an die Gemeindekanzlei Nidau einzureichen.

Nidau, den 29. November 1913.

Der Gemeinderat.

## Stadt Solothurn

Die Einwohnergemeinde der Stadt Solothurn eröffnet unter den schweizerischen und in der Schweiz niedergelassenen Architekten einen

## Ideen-Wettbewerb

zur Erlangung von Entwürfen für ein neues

### Stadthaus.

Der Wettbewerb erstreckt sich auf zwei Bauplätze.

Zur Prämierung und zum eventuellen Ankauf von Projekten steht dem Preisgericht eine Summe von **Fr. 13000.**— zur Verfügung.

Die Frist zur Einlieferung von Wettbewerbsarbeiten geht bis zum **1. April 1914.**

Programme und Unterlagen sind gegen eine Gebühr von **Fr. 20.**— vom Stadtbauamt Solothurn zu beziehen.

Solothurn, den 29. November 1913.

Stadtbauamt Solothurn.

## Hochbauinspektorat der Stadt Zürich

### Ausschreibung von Bauarbeiten

Über die Ausführung der Erd-, Maurer- und Versetzarbeiten, sowie der Steinhauerarbeiten, Bolliger Sandstein, für den Umbau des Schulhauses Grossmünster wird hiermit ein öffentlicher Wettbewerb veranstaltet.

Pläne und Uebernahmsbedingungen liegen im Bureau 3, Torgasse 6, I. Stock, je vormittags zwischen 10 und 12 Uhr, zur Einsicht auf, wo auch die gedruckten Vorausmasse bezogen werden können und sonst event. gewünschte Auskunft erteilt wird.

Angebote sind verschlossen und mit der bezüglichen Aufschrift versehen bis **20. Dezember 1913, abends 4 Uhr, dem Vorstande des Bauwesens I** (Stadthaus), einzureichen.

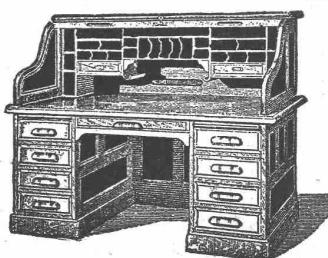
Zürich, den 6. Dezember 1913.

Der Hochbauinspektor.

### Firmenschilder-Fabrik

Wilh. Poppe & Co., Zürich 4, Birmensdorferstr. 61  
Telephon 4992

liefern jede Art Firmenschilder: Spezialität feine Glasschilder, sowie Buchstaben aus Glas, Zink, Kupfer, Bronze etc. etc.  
Verlangen Sie Skizzen und Kostenvoranschläge.



### ROLLPULTE

Jalousieschränke

Carl Ebner, jr.,  
Schaffhausen.

Asphaltarbeiten u. Isolierungen  
„Pappolein“-Kiesklebedächer

(nach Ausführung Locher & Comp.)

### Holzpflästerungen für Werkstätten

erstellt als Spezialität

**A. Schaffroth, Winterthur**  
Pflasterel- und Asphalt-Geschäft

Telephon 745

Mitglied des Schweiz. Baumeister-Verbandes

## Klub-Sessel

in echt Leder  
von Frs 150 an

in prima Verdurstoffe  
von Frs 100 an

Ich verarbeite  
nur kernige natur-  
narbige Rindleder  
mit unbegrenzter  
Haltbarkeit

Qualitätsmarke  
Verlangen Sie Katalog

Edmund Koch  
Stadelhofstr. 9  
ZÜRICH I

Tonwarenfabrik Allschwil

**Passavant-Iselin & Co., Basel**

gegründet 1878.

Rot, alt-rot oder schwarz engobierte Ziegel  
passen in jedes Landschaftsbild und geben  
ein schönes ästhetisches und dauerhaftes  
Dach.

**Clichés Bachmann & Co.**  
Hirschengraben 74.  
Für alle Zwecke Zürich I

## Terner & Chopard

Ingenieur-Bureau für Hoch- und Tiefbau

Telephon 84.02

**Zürich 1**

Kasp. Escherhaus  
St. Pfäffebachstr. 15

Brückenbauten  
Eisenbetonbau  
Fundationen ::

Projektierung und Ausführung

**J. Bolliger & Co. Zürich**

Ingenieur-Bureau

Teleph. 109

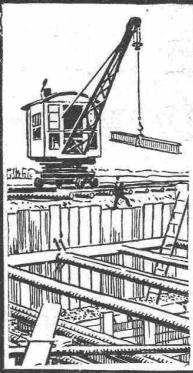
Gegr. 1898

Tödistr. 65



Eisenbeton für Hoch u. Tiefbau  
Projekte. Statische Berechnungen.

# MENCK & HAMBROCK



Altona-Hamburg

**Greifbagger sowie Drehkräne**

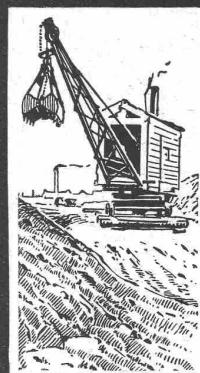
mit Dampf- und elektrischen Antrieb.

Zum Kauf und zur Miete.

Vertreter für die Schweiz:

**Fritz Marti A.-G., Bern**

Murtenstrasse Nr. 83 — Telephon Nr. 1074



## Spezialitäten für die elektrische Industrie:

**Voltalack**, schwarz, lufttrocknend. Gut isolierend, unempfindlich gegen Feuchtigkeit, trocknet

in 2—3 Stunden ohne Ofenhitze. Besonders für Reparaturen geeignet. :: :: ::

**Elastic Voltalack**, ofentrocknend. Hohe Isolierfähigkeit, hält heißes Mineralöl aus.

**Gelbe Isolierlacke**, luft- und ofentrocknend. :: :: :: :: :: ::

**Standard Lack- & Farbenwerke, Altstetten-Zürich**

# A:G. Alb. BUSS & C°, Basel

Gesellschaft für Eisenkonstruktionen, Wasser- und Eisenbahnbau

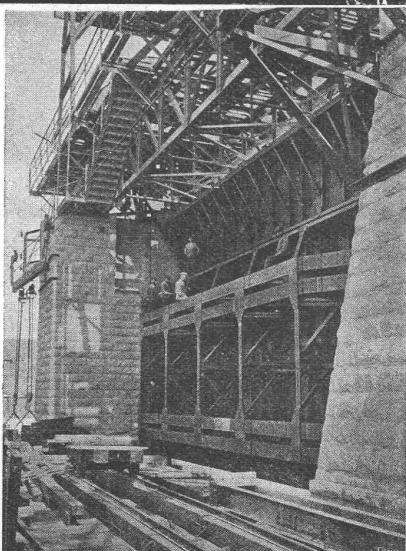
## Eisenkonstruktionen:

**Brücken und Stege**

**Hochbau**

**Stauwehranlagen**

**Leitungsmaste etc.**



Stauwehranlage im Rhein bei Augst-Wyhlen.  
(Schützen 9×18 5 m Grösse).

Werkstätten in der Schweiz, in Deutschland und Italien.

# Neubau der Zürcher Kantonalbank in Uster

## Ausschreibung v. Bauarbeiten

Die Erd-, Maurer-, Granit-, Sandstein- und Zimmerarbeiten, sowie die Eisenlieferung werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne und Bedingungen liegen auf dem Bureau unserer Filiale in Uster zur Einsicht auf, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können. Allfällige weitere Auskunft erteilt Herr Architekt Conrad, Kurvenstrasse 28 in Zürich 6.

Uebernahmsofferten mit der Aufschrift „Neubau in Uster“ sind bis spätestens Samstag den 13. Dezember 1913 dem Präsidenten der Zürcher Kantonalbank in Zürich einzureichen.

Zürich, den 28. November 1913.

Zürcher Kantonalbank.

## Befestigungsbauten

Es werden hiermit zu einer Kaserne oberhalb Airolo folgende Arbeiten zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

- Die Lieferung von Schreinerarbeiten (Mobilier),**
- die Lieferung von ca. 100 Stück eisernen Bettstellen.**

Die Pläne, Bedingungen und Vorausmasse können von schweizerischen Unternehmern vom **10. bis 20. Dezember 1913** in **Bern**, Bundeshaus Ostbau, III. Stock, Zimmer Nr. 174, eingesehen werden, woselbst auch die Angebotformulare bezogen werden können.

Die Offerten sind in verschlossenen, mit der Aufschrift „Angebot für Gotthard“ versehenen Couverts, frankiert bis und mit dem **24. Dezember 1913** der unterfertigen Amtsstelle in **Bern** einzusenden.

Bern, den 9. Dezember 1913.

Schweizer. Militärdepartement.

Abteilung Genie.

Bureau für Befestigungsbauten.

## Vergebung elektr. Kabel

Die Lieferung unseres Bedarfs an Kabeln für das Jahr 1914, bestehend in einfachen, konzentrischen, verselten, armierten und nichtarmierten **Bleikabeln** wird hiemit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben.

Bewerber stehen Pflichtenhefte zur Verfügung.

Eingaben haben **bis Ende Dezember 1. J.** zu erfolgen an das

Elektrizitätswerk der Stadt Luzern.

## CONCOURS de PLANS

La BANQUE CANTONALE NEUCHATELOISE ouvre un concours entre les architectes suisses en vue d'obtenir des projets de plans pour un

### Nouvel Hôtel de la Banque à Neuchâtel.

Les intéressés sont invités à prendre part à ce concours. Le programme avec annexes, contenant tous les renseignements nécessaires, est délivré aux architectes, sur demande adressée à la Direction de la Banque.

Neuchâtel, le 6 décembre 1913.

Banque Cantonale Neuchâteloise,

Le Directeur:

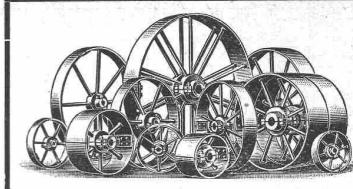
Châtelain.



**C. Koch, Schaffhausen**

Photograph

Photographische Aufnahmen für technische Zwecke in hoher Vollendung: Offerten, Arbeitsproben und Besuche bereitwilligst ohne Verbindlichkeit.



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

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  
HELIOPHOTOPAPIERE, I<sup>st</sup> QUALITÄT  
sehr preiswert beziehen können.



Die Ofenfabrik

**J. Wegmann, Oberburg** [Schweiz]

liefert vorzügliche Ofen mit Blechmantel  
oder Kachelbekleidung, zur Beheizung von  
Räumen jeder Art und Grösse.

Solideste Bauart. Grösste Brennmaterial-  
ersparnis. Beste Referenzen.

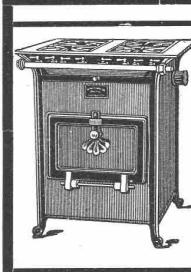
Man verlange Prospekte.

## Baur & Cie. A.-G.

Baugeschäft, Zürich 8

Seefeldstrasse 162

Maurer-, Eisenbeton- und Steinmetzarbeiten



## Die Solothurner Gaskoch- und Heizapparate

sind die bequemsten, solidesten, vollkommensten und **sparsamsten** aller bekannten Systeme.

Kombinierbar mit einfachen und doppelten **Perfekt**- oder **Sparbrennern**.  
Vorrätig bei den Gaswerken und bessern Installationsgeschäften.



## Grosse Kohlen-Ersparnis

erzielen Sie mit Eckardt's

## Rauchgasprüfer.



**J. C. Eckardt.**  
Stuttgart - Cannstatt.

Vertreter für die Schweiz:  
**Carl Weller & Co., Zürich 7, Kasinostrasse 3**

# Technisch. Betriebsleiter

mit reichen Fachkenntnissen

## für grosse Kunststein- u. Zementwaren-Fabrik

in mitteldeutscher Grossstadt gesucht. Schriftliche Offerten mit Lebenslauf und Photographie erbeten unter „L. 200“ Rudolphstr. 2 II, Leipzig.

BRÜSSEL 1910: GRAND PRIX

# MODELL

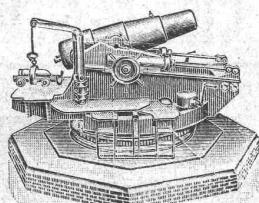
für Ausstellungen  
etc.

PETER

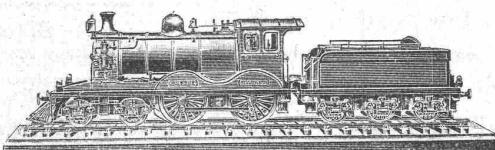
# KOCH

Modellwerk  
G. m. b. H.  
Cöln-Nippes-S

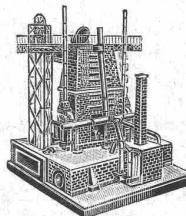
Schweiz. Landesausstellung



Modell einer Rohrrücklauf-Haubitze.  
Gel. für die Kaiserl. chinesische Regierung.



Modell einer Lokomotive. Geliefert für ein Museum in Südamerika.



Modell eines Hochofens  
aus dem Jahre 1850.

BEDEUTENDSTE SPEZIALFABRIK FÜR MODELLE JEDER ART. PERSONAL CA. 200.

A.-G. „UNION“ in Biel, Fabrik in Mett  
Erste schweiz. Fabrik für elektr. geschweißte Ketten. + Pat. 27199

Ketten aller Art



für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke.  
Grösste Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.

NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen.

Siemens-Schuckert-Werke

Zweigbureau Zürich  
Ausführung stationärer und transportabler

## Staubsauganlagen

und Abfüllvorrichtungen.  
D. R. P. und + Patent. Detaillierte Offerten kostenlos.

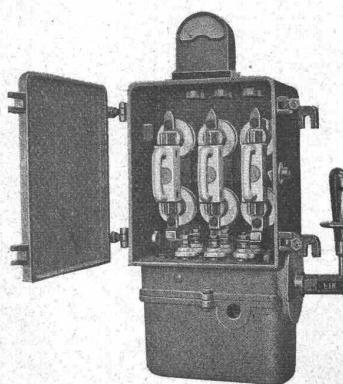
Fabrik elektrischer Apparate

## Sprecher & Schuh A.-G.

F E A F E A  
Flarau

## Starkstromapparate

bis 80 000 Volt  
bis 4000 Amp.



Schaltkasten mit III-poligem  
Oelschalter und Sicherungen

# 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 du tablier métallique du passage supérieur de Ste-Marguerite à Sion.

Les plans et cahiers des charges peuvent être consultés au Service central de la voie, bureau N° 142 du bâtiment d'administration II des C.F.F. à Lausanne, où l'on peut aussi se procurer le formulaire de soumission.

Les plans pourront être adressés contre remboursement de fr. 5.— aux constructeurs qui en feront la demande.

Poids approximatif 130 tonnes,

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le samedi 27 décembre 1913 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription: „P. S. de Sion“.

Les soumissionnaires restent liés par leurs offres jusqu'au 28 février 1914.

Lausanne, le 8 décembre 1913.

Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des chemins de fer fédéraux.

**Lichtpaus- und Plandruckanstalt**  
**C. Michaud, Zürich, Weinbergstr. 92**

Plandruckverfahren der Gebr. Dorel, Paris  
Heliographie

Lichtpauspapiere

Billige Preise. Saubere und exakte Ausführung



**MEYNADIER & CIE.**

**ZÜRICH**

Isoliermaterialien  
aller Art

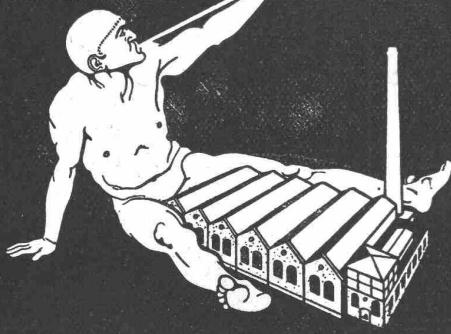
für Bauzwecke



**durotect**  
für Isolierungen und Bedachungen

HOTTINGER u. EBLE  
SPEZIAL-FABRIK  
**KITTLoser GLAS-BEDACHUNG**

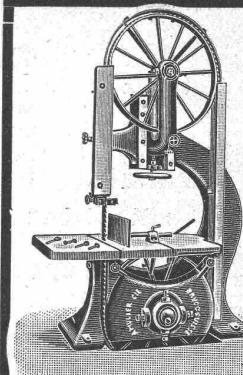
DRP. DRGM. AUSLANDSPAT.



ESSLINGEN 7  
TEL. 547.

Generalvertretung für die Schweiz:

Balduin Weisser's Söhne & Cie., Zürich-Basel.



**A. Müller & Cie.**  
Brugg  
**Holzbearbeitungs-Maschinen**

Zu besichtigen in der Ausstellung des Verbandes Schweizer Schreinermeister und Möbelfabrikanten in Zürich, Unterer Mühlesieg 2.

la. komprimierte und abgedrehte, blanke

**STAHLWELLEN**

**Montandon & Cie., A.-G., Biel.**

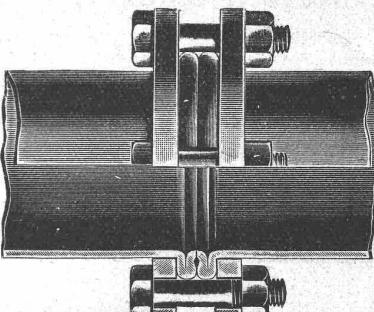
Blank und präzis gezogene

**Profile**

jeder Art in Eisen und Stahl.

Kaltgewalzte Eisen- und Stahlbänder bis 210 mm Breite.  
Schlackenfreies Verpackungsbandisen.

Buenos Aires 1910: **Goldene Medaille.**



Düsseldorf 1902: **Goldene Staats-Medaille.**

**Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf**

liefern

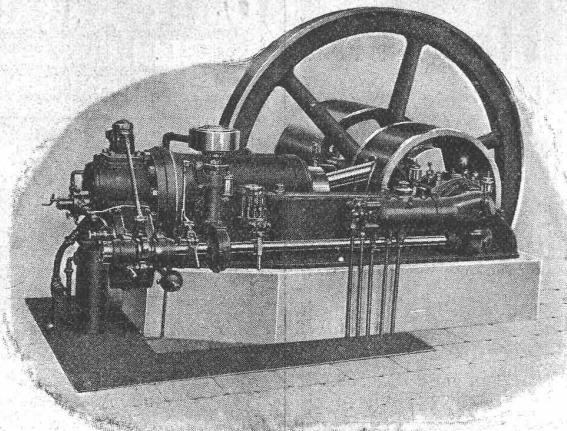
**Rohrleitungen für Hochdruck**

aus nahtlosem Mannesmann-Stahlrohr  
mit patentierter Doppelbördel-Flansch-Verbindung u. a. Verbindungs-Arten.

**Grosse Längen. Höchste Betriebs-Sicherheit.**

Vertreter:

Bernh. Meyer, Postf. Bahnhof, Zürich.



Aktien - Gesellschaft der Maschinen - Fabrik von  
**Theodor Bell & Cie.**  
 Kriens - Luzern

## Liegende Rohölmotoren

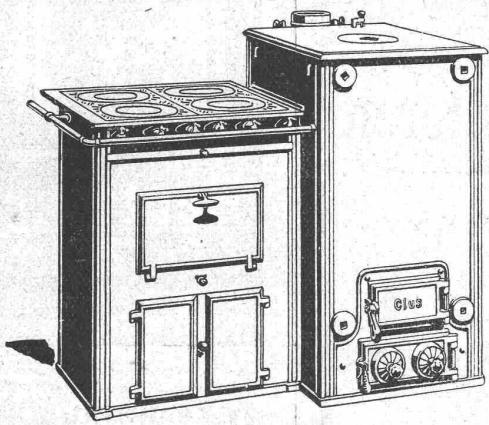
Absolut zuverlässige und äusserst billige Betriebskraft.

Motore stets im Betriebe zu besichtigen.

☞ Verbrennungsmotoren aller Art. ☝



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



Man verlange Broschüre Nr. 113 über  
 Cluser Centralheizungsartikel.

## CLUSER HEIZKESSEL

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

Bewährtes System.

Einfache Bauart und Aufstellung.

Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

Ueber 4700 Cluserkessel im Betriebe.

## Radiatoren, 50 verschiedene Modelle.

Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärmeplatten, Ventile,  
 Formstücke, gusseiserne und schmiedeiserne Flanschen.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.



E.Z.C. 106

H. Hildebrand & Söhne, G. m. b. H., Mannheim.  
 Siloanlage in Eisenbeton mit 100 000 Sack Inhalt. Ausgeführt 1906.

## Ed. Züblin & Cie

Ingenieurbureau und Unternehmung für  
 Beton- und Eisenbetonbau

### Zürich und Basel

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

Eisenbeton - Pfahlgründungen,  
 Fundierungen, Brücken, Silos,  
 Reservoirs, Industriebauten etc.



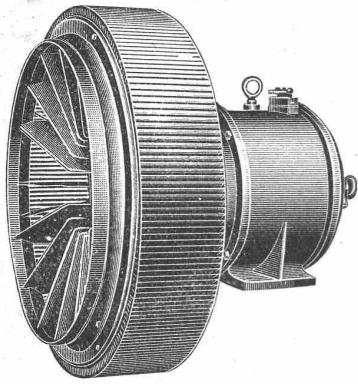
**Heinrich Brändli, Horgen**  
**Asphalt-, Dachpappen- und Holzzement-Fabrik**  
 empfiehlt sich zur Uebernahme von  
**Asphalt-Arbeiten • Asphalt-Isolierungen**  
 zweckentsprechend für Hoch- und Tiefbauten.  
**Asphalt-Kegelbahnen, säurenfeste**  
**Asphaltbeläge**  
 in nur bewährter fachgerechter Ausführung.

Telegramme: **Heinrich Brändli, Horgen.**

Telephon: Nr. 38.

## G. Meidinger & Co, Basel

Spezialfabrik für Elektromotoren und elektr. Antriebe  
 -:- Ventilatoren und Entstaubungs-Anlagen -:-



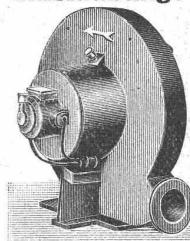
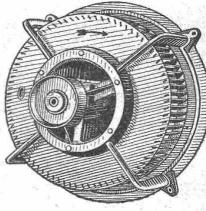
### Zentrifugal-Ventilatoren

mit garantiertem, äusserst geringem Kraftverbrauch,  
 geräuschlos laufend.

Lüftungs-, Entnebelungs-, Entstaubungs-  
 Trocknungs- und Spähne-  
 Transport-Anlagen.

Keimfrei filternde Lüfffilter.  
 Hochdruck-Ventilatoren für  
 Schmiedefeuer, Cupolöfen,  
 Schmelzöfen, Orgelgebläse.

Eigene Patente.  
 Prima Referenzen.



## Spundwandeisen System Larssen D.R.P.



Tieferlegung von Hafensohlen, Abgrabungen etc. — Entwürfe und Projekte kostenlos.  
 Auskünfte und Prospekte durch:

**Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.-G., Abt. Dortmunder Union**

**Vertreter für die Schweiz: Julius Schoch & Co., Zürich.**

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

### Alle Sorten Jagd- und Luxuswaffen

kaufst man am besten, billigsten und 3jahr. Garantie direkt von der  
**Waffenfabrik**  
**Emil v.Nordheim**  
**Mehlis-Thüringen**  
 Hauptkatalog gratis und franko. Ansichtssendung, Teilzahlung an sichere Personen ist gestattet.



**Richard —**  
**Beuttner**  
**& Co., Zürich**  
 Blattgold & Bronzen  
 Pinsel & Schwämme



Kgr. Sachsen.  
**Technikum**  
**Mittweida.**  
 Direktor: Professor Holzst.  
 Höheres techn. Institut  
 f. Elektro- u. Maschinentechnik.  
 Sonderarbeiten für Ingenieure,  
 Techniker und Werkmeister.  
 EL u. Maschinen-Laboratorien.  
 Lehrfabrik-werkstätten.  
 Älteste u. besuchteste Anstalt.  
 Progr. etc. gratis  
 v. Sekretariat.



KUNST- & Cliché-ANSTALT  
**A. SULZER & CO.**  
 ELISABETHENSTR. 14 ZÜRICH TELEPHON NO. 2912  
**CLICHÉS**  
 FÜR KATALOGE-ZEITSCHRIFTEN  
 • INSERATE •