

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 57/58 (1911)  
**Heft:** 27

## 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:** 24.01.2026

**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. INGENIEUR- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DES EIDG. POLYTECHNIKUMS

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. Pettizelle 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. feinsten Granitsorten f. Hoch- u. Tiefbauten  
zu jeglicher Art gewöhnliche sowie feine Arbeiten. Günstige Preislagen und Lieferungsbedingungen.

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

## AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE  
.. LUZERN ..

GEGRÜNDET 1874.

## Rova Strebcl Catena

Kessel

Kessel

Kessel

für Zentralheizung und Warmwasserversorgung  
Strebclwert Zürich



## Architekten,

Welche Kahl's  
Zimmerluftbefeuchter  
kennen, lassen die Apparate  
bei Fertigstellung besserer

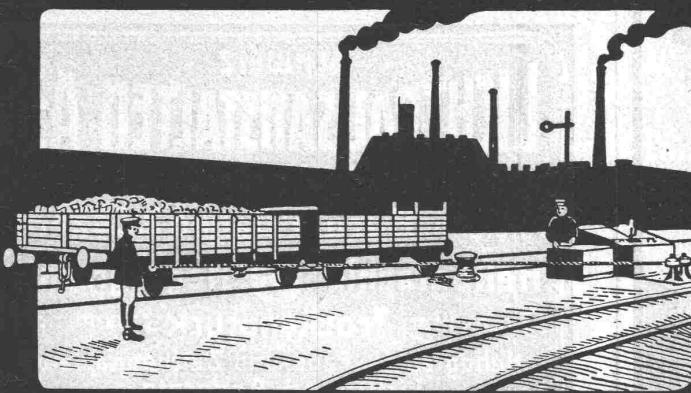
Bauten an den Heizkörpern anringen. Seit 5 Jahren bewährt und eingeführt.

Ad. Kahl, Zürich V, Seefeldstrasse Nr. 11, Metallwarenfabrik.

Ein gut erhaltener  
Polarplanimeter mit Pantograph,

sowie ein Reduktionszirkel sind aus einem Nachlass billig zu  
verkaufen. Näheres zu erfahren unter Chiffre Z.B. 16152 bei der

Annonen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.



Joseph Vögele  
Mannheim.

— WEICHEN KREUZUNGEN —  
DREHSCHEIBEN SCHIEBEBÜHNEN  
SICHERUNGSANLAGEN SPILLS etc.

Grosse Ersparnisse erzielbar durch Rangieren  
mit Winden. — Offerten kostenlos.

# Schweizerische Bundesbahnen Ausschreibung von Bauarbeiten.

## 2. Simplontunnel.

Die Kreisdirektion I der Schweizerischen Bundesbahnen eröffnet Konkurrenz über die Arbeiten für **Ausbau des 2. Simplontunnels** (Gesamtlänge des Tunnels 19 804 m; auszubauende Länge 19 160 m).

Die Pläne und Bedingungen liegen zur Einsicht auf im Bureau des Ingenieurs des Simplontunnels in Brig, woselbst die für die Angebote notwendigen Unterlagen erhältlich sind, gegen Hinterlage eines Betrages von Fr. 50.—. Bei Einreichung eines Angebotes wird dieser Betrag zurückgestattet.

Die Bewerber sind gehalten zwei Offerten einzureichen, die eine auf Grundlage des Vertrages Brandt, Brandau & Cie. und die zweite auf neuer Grundlage.

Angebote, mit der Ueberschrift „**2. Simplontunnel**“, sind bis spätestens **30. März 1912** unterzeichnet der Direktion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben verbindlich bis **30. Juni 1912**.

Lausanne, den 15. Dezember 1911.

Kreisdirektion I  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Bauverwaltung Rheinfelden. Konkurrenzveröffnung.

Die Erstellung eines Kanals von der Kaiserstrasse zum Quellenhofgebiet, zirka 400 m Länge, soll in freier Konkurrenz vergeben werden. Die bezüglichen Bedingungen und Pläne können auf dem Bureau des Bauverwalters eingesehen werden, vormittags 8—12 Uhr.

Offerten sind verschlossen mit Aufschrift «Kanalisation» bis **3. Januar 1912**, abends, der Gemeindekanzlei einzureichen.

Rheinfelden, den 19. Dezember 1911.

Bauverwaltung der Stadt Rheinfelden.

**Aktien-Gesellschaft „UNION“ in Biel (Fabrik in Mett)**  
Erste schweizer. Fabrik für elektrisch geschweißte Ketten. + Patent Nr. 27199  
**Ketten aller Art**



.. für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke. ..  
Grösste Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.  
.. NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen. ..

## Deutsche Maschinenfabrik A.-G. Duisburg.

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

### Hebezeuge aller Art.



# Sponagel & Co, Zürich III Baumaterialien en gros

Spezialgeschäft für  
**keramische Boden- und Wandbeläge,  
Kunstglasur-Platten, Wandbrunnen,  
Mutz-Keramik.**

Generalvertreter erstklassiger Fabriken. —  
Kunstgerechte Ausführung der Versetzarbeiten  
durch eigene geschulte Facharbeiter. —  
Kataloge und Preislisten zu Diensten. —

Reichhaltige Musterausstellung: Sihlquai 139/143

Anschluss-  
Fabriks-  
Wald-  
Feld-  
Klein-  
Elektrische Bahnen

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

Orenstein & Koppel

## Biberschwanz-Dach

„System Kolb“, D.R.P.  
billig, absolut dicht, sturm- und feuersicher, übersichtlich.  
Amtlich empfohlen.  
Alleinvertrieb: Ernst Helmendorfer in Aeschach-Lindau i. B.  
Lizenzen für abgegrenzte Bezirke werden vergeben.

# SCHWEIZ. LICHTPAUSANSTALTEN A.-G.

Auf der Mauer 4 ZÜRICH Auf der Mauer 4

Filialen in Bern, St. Gallen & Luzern

Heliographie ☺ Negrographie

Spezialität: Trockendruck (Plandruck)

Heliographie-Paus- und Zeichenpapiere

Lichtpaus-Apparate

Man verlange Muster u. Preislisten.

# Die Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke

erzeugt auf ihrem Hochofen- und Gussröhrenwerke in Choindex (Berner Jura)  
aus zähem Gusseisen (gleichem Material wie für Hochdruck-Gussröhren)  
vertikal gegossene und in heissem Zustande geteerte

# Gusseiserne Sockel für Holzmasten

Patent der Bernischen Kraftwerke.

Bahnstation: Choindex S.B.B. — Adresse für Briefe und Telegr.: Eisenwerke Choindex.

Gegründet 1878

J. Siegrist

Schaffhausen

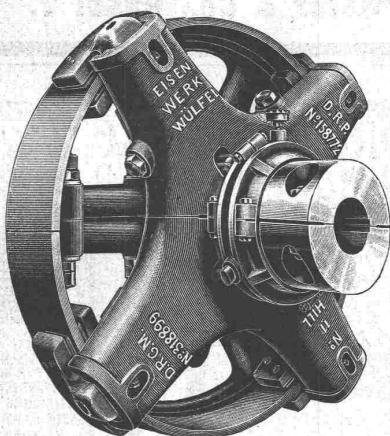
Kataloge gratis

Spezialfabrik von Maßstäben, Zeichnenutensilien, Meßgeräte.

## Hill-Kupplungen.

Bewährteste, weitverbreitetste  
Reibungskupplung der Welt!

Ueber 50 000 Stück im  
Betriebe.



## Eisenwerk Wülfel

Grösstes Werk in Europa für die  
ausschliessliche Fabrikation von

## Transmissionen.

Kataloge - Kostenanschläge - Projekte

durch

Eisenwerk Wülfel, Filiale Basel

32 Blumenrainstrasse — Telephon 2206.



A. Jucker, Nachf. von  
Jucker-Wegmann,  
Papierhandlung zum Hecht,  
Schiffbrücke 22,  
Zürich

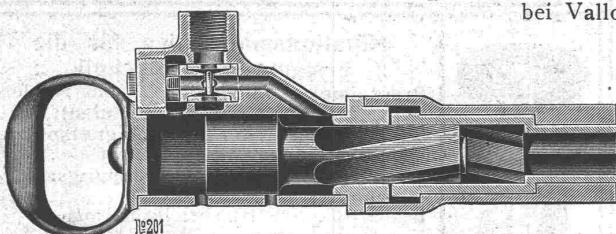
Grosses Lager von  
Pauspapieren, Pausleinen  
und Zeichnenpapieren,  
Rollen und Bogen,  
in nur vorzüglichen Qualitäten  
Holzementpapier, Dach-  
pappen, Bodenbelag- und  
Teppich-Unterlag-Papiere.



## 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 Vallore etc. etc.



Bohrhammer „System Meyer“,

16 kg Gewicht, ganz aus Schmiedeeisen und Stahl hergestellt. Für Ausweitung  
von Tunnels, für sämtliche Gesteinsarbeiten in Gruben, für Schachtabteufen und  
Steinbrucharbeiten

Luftkompressoren jeder Grösse, Antriebsart und Druck-  
höhe. — Stossende Gesteinsbohrmaschinen. — Handbohr-  
hämmer für Luft- und Wasserspülung. — Vollständige  
Druckluftbohranlagen für Tunnel- und Steinbruchbetriebe.  
— Abbauhämmer und Betonstampfer. — Druckluftlokomoti-  
ven. — Hochdruck- und Rotationskompressoren. —  
Turbo-Kompressoren und -Gebäuse. — Dampfturbinen. —  
Presslufterhitzer.

# A. Messerli, Zürich II

Fabrik für Lichtpauspapiere

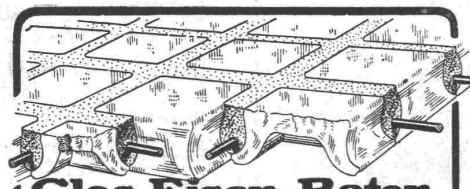
Aelteste Schweiz. Lichtpausanstalt — Gegründet 1876  
liefert prompt und billig unter Garantie:

**Lichtpauspapiere** eigener, bewährter  
Fabrikation ::

**Lichtpausapparate** div. Systeme, pneumatische ::

**Lichtkopien** auf blauem, weissem und  
braunem Grund :: :: ::

**Plandruck** (Trockendruckverfahren) schwarz  
und farbig :: :: ::



## Glas-Eisen-Beton (System Keppler)

Für Fußböden, Dächer, u. Wände.

Grosse Tragfähigkeit. Billig i. d. Herstellung.  
Minimale Unterhaltungskosten. Leicht zu  
reinigen. Kein Anstrich nötig.

Vertreter Robert Loosser, Zürich V  
Kreuzplatz 1

Original  
**Avenarius-Carbolineum**  
Bestes  
Holzkonservierungsmittel.

## Indurin

Bewährteste Dauer- u. Kaltwasser-  
farbe für innen und aussen, wetter-  
fest, feuerbeständig, isolierend.

Martin Keller, Neu-Seidenhof, Zürich I.

## Dr. Roths Inertol

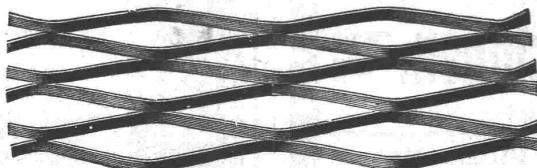
wasserabstoßender Schutzanstrich  
für Eisen, Zement, Beton etc.

## Original Schweiz. Blanc Fixe

## „Cellarius“

Idealstes Innenweiss, speziell für  
Gipsdecken und Gipsverputz, sowie  
Erneuerung alter Anstriche.

## Metal déployé. Streck-Metall.



Francillon & Cie, Lausanne.

Der Stahl der Zukunft ist der ächt schwedische

## „Electro“ - Werkzeugstahl

aus den weltberühmten Dannemora-Erzen herge-  
stellt vom grössten Eisen- und Stahlwerk Schwedens:

**Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag in Falun.**

Grosses Lager bei den Alleinverkäufern für die Schweiz:  
**Affolter, Christen & Cie., Eisen- u. Stahle en gros**  
Basel II.

Preis- und Lagerlisten verlangen. Musterstäbe stehen  
gerne zu Diensten.

# Gustav Kuntze, Göppingen 13 (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.

Verlangen Sie Prospekte und Muster über unsere

# LINOLEUM-UNTERLAGEN

Litosilo-Kunstholtz-Estrich

Bims-Estrich mit Planolin-Abglättung

Kork-Estrich

# PLANOLIN - AUSEBNUNGEN

sofort trocknend

Wir übernehmen die Ausführung mit jeder Garantie und liefern  
das Planolin mit Gebrauchsanleitung zur Selbst Herstellung.

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



**GEORG STREIFF & C°**  
ZÜRICH & WINTERTHUR

BUREAU: ZÜRICH  
MERCATORIUM  
TELEPHON NO. 2014  
SPEZIALGESCHÄFT  
FÜR  
KUNSTGERECHTE  
ERSTELLUNG VON  
BODEN- UND WAND-  
BELÄGEN

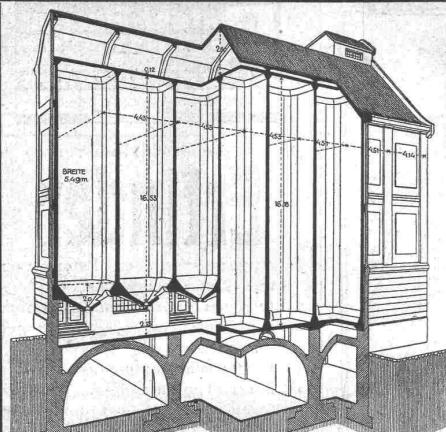
H. Weidmann, Rapperswil  
am Zürichsee

:: Presspan- und Isolationsmaterialien-Fabrik ::



Isolationsmaterialien für die  
:: gesamte Elektrotechnik ::  
Presspäne in Tafeln, Rollen und Streifen,  
Formartikel aus Cormit und Amianit,  
Schutzkästen jeder Art, Magnetspulen,  
Unterlagsrosetten für Ausschalter etc.,  
Trennwände für Hochspannungssiche-  
rungen,

Isolierstoffe und Papiere, Isolierbänder,  
Ventilhandräder für Zentralheizungen,  
Mica und Micanit in allen Formen,  
Vulcanfibre, Asbestplatten (Asbestkarton),  
Isolationen für elektrische Strassenbahnen.



# Tiefbau- und Eisenbeton-Gesellschaft, Zürich

Nr. 21 - Schweizergasse - Nr. 21

Projektierung und Ausführung von

Beton- und Eisenbetonarbeiten. — Geschäftshäuser.

## Moderne Fabrikanlagen in Eisenbeton.

Referenzen über ausgeführte Anlagen zur Verfügung.

Silosbauten und Lagerhäuser, Wasserkraftanlagen,

Wehr-, Kanal- und Turbinenbauten.

Holzpfähle,

Pfahlfundationen. Eisenbetonpfähle mit Spiralarmierung. System Considère,

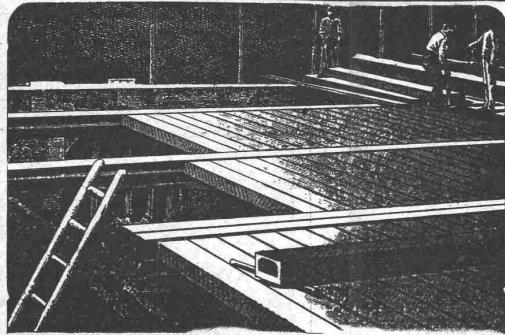
Schweizer Patent.

Simplexbetonpfähle allein ausführende Firma in der ganzen Schweiz.

In den letzten zwei Jahren 80 000 m ausgeführt.

Schweizer Patent Nr. 49082.

Malzsilo's.



## 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 garantierter Tragfähigkeit — Feuersicher — Schalldicht

Internationale Siegwartbalkengesellschaft Luzern und

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

## Kittlose Glasbedachungen.



G. Zimmermann Stuttgart.

## Oberlichter jeder Art,

### Shedfenster und Sheddächer

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

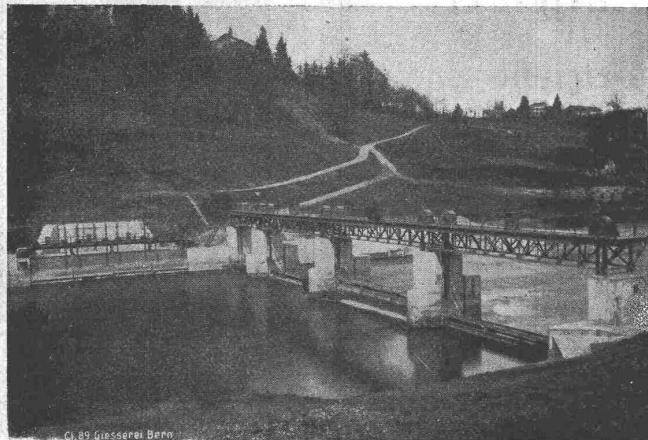
G. Zimmermann, Stuttgart.

Viele Tausend Quadratmeter für eidgenössische Behörden und Private geliefert.



Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen.

Werk: Giesserei Bern in Bern.



CL 89 Giesserei 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 u. Zahnstangenoberbau.

Spezialfabrik für

## Schleusenanlagen

für Wehre und Kanäle in jeder Grösse und nach verschiedenen Systemen.

## Gleit- und Rollschützen.

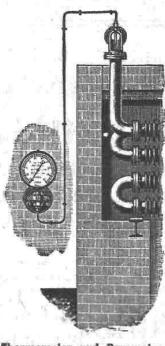
Andere Spezialitäten der Firma:  
Hebezeuge, Eisenbahnmaterial, Seilbahnen und Zahnradbahn-Oberbau.

Nähre Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

**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,  
Kondenswasserableiter,  
Wasserstandsgläser,  
Waagen, Dampfmesser,  
Zugmesser,  
**Schmierapparate u. a.**

Kataloge und Prospekte auf  
Verlangen.

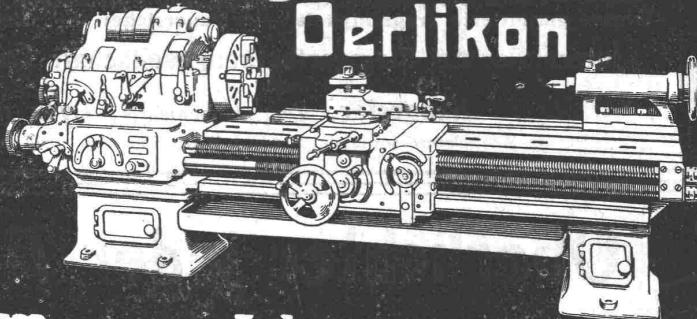
**Patent-Bureau**  
L.R. SCHNEIDER Jng.  
patentiert u. verwertet.  
**ERFINDUNGEN**  
ZÜRICH: Ackerstrasse 52  
Telephon 4681

Das neu erschienene Taschenbuch für

# Erfinder

1. Allgemeines über Patentwesen und Preisauftschreiben,
  2. Original-Anerkennungsschreiben über hervorragende Leistungen im Patentwesen,
  3. Flugmaschinenmodelle,
  4. Modelldampfmaschinen und Motoren aller Art, roh und bearbeitet,
- wird gratis abgegeben. Herausgeber  
Ing. S. Volz, Zürich V,  
Präsident der Schweiz. Technischen  
Gesellschaft.

## Schweizerische... Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon



### Moderne Werkzeugmaschinen

Die durch geringe Betriebs- und Unterhaltungskosten, grosse  
Lebensdauer, unerreichte Betriebssicherheit und billigstes  
Qualitätsfabrikat bewährten

## Rohölmotoren

liefern

**J. Lauffer, Ing.-Bureau, Zürich I**

für

**Elektrizitätswerke, industrielle Betriebe und  
als Boots- und Schiffsmotoren etc.**

System Swiderski  
**GRAND PRIX**  
Weltausstellung Turin 1911.

**Aus der Referenzliste:** Soweit ich bis jetzt beurteilen kann, entspricht der gelieferte 120 PS Rohöl-Motor voll und ganz unseren Erwartungen. Störungen irgendwelcher Art sind bis heute nicht vorgekommen, und auch die Regulierung, auf die es ja bei unserem Drehstrom-Betrieb in erster Linie ankommt, funktioniert ausgezeichnet. Ich bin deshalb gern bereit, Ihren Motor zu empfehlen und stelle auch Interessenten eine Besichtigung unseres Motors in unserem Betriebe gerne anheim.

Hochachtungsvoll

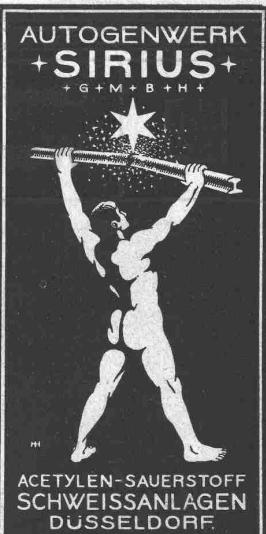
gez. Ueberland-Elektrizitätswerk Rinteln,  
Gesellschaft m. b. H.  
Schemalleck.

Rinteln, den 31. Juli 1911.



## Reinigen

ganzer Neuhäuser, sowie  
Fabrikfenster etc. besorgt  
auf all Plätzen **Schweiz.**  
**Gebäude- und Glas-**  
reinigungs - Institut  
R. Dietter-Ern & C<sup>o</sup>, Zürich  
Hallwylstrasse — Telephon 2421.



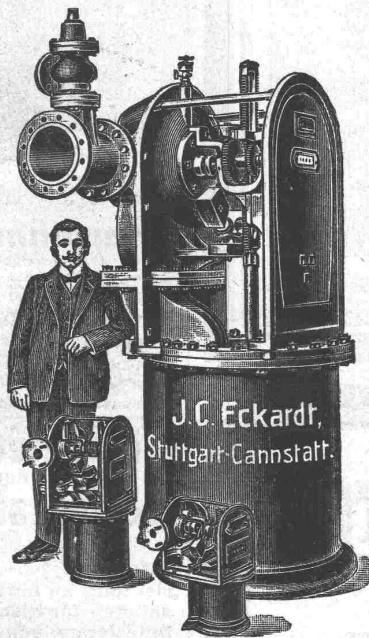
Generalvertretung

für die Schweiz:

**Joh. Wiederkehr, Zürich IV**  
Niklausstr. Nr. 8.

# Speisewassermesser

bis zu den grössten Abmessungen  
für jeden Druck und jede Temperatur!



Mit mechanischer und elektrischer  
Schreibvorrichtung!

I<sup>a</sup> 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.

## Schweizerische Unfallversicherungs - Aktiengesellschaft in Winterthur.

Die Gesellschaft schliesst ab gegen feste Prämien:

Unfall- und Haftpflicht-Versicherungen aller Art,  
Diebstahl-Versicherungen,  
Versicherung gegen Veruntreuung (für Geschäftsinhaber),  
Kautionsversicherungen (Ersatz für Amts- und Dienstkautionen von  
Beamten, Angestellten, Vertrieibern, Reisenden etc.)

Auskunft erteilen: Sämtliche Vertreter der Gesellschaft  
an allen gröss. Plätzen der Schweiz.

## AUFZÜGE- & RÄDER- FABRIK SEEBACH

SEEBACH-  
-ZÜRICH



PERSONEN- & WAREN-  
**AUFZÜGE**  
jeder Leistung & Betriebsart  
PRÄCISIONSZAHNRÄDER

## Carl Maier, Schaffhausen

Fabrik elektrischer Apparate.

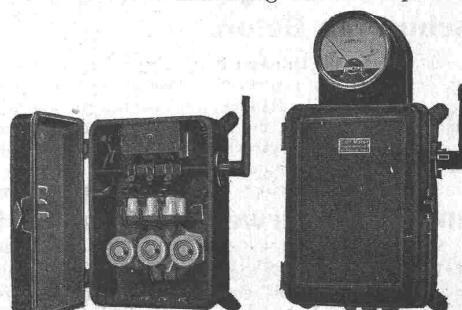
### Hochspannungsapparate jeder Art

für Betriebsspannungen bis 100,000 Volt.

**Ölschalter**, mit und ohne autom.  
Auslösung.

**Freileitungsschalter, Trennschalter, Blitzschutz-  
Apparate.**

**Motorschaltkästen** mit Sicherungen oder automatischer  
Auslösung bis 500 Amp., 8000 Volt.



Motorschaltkasten Type KTM, 250 Volt, 49 Ampère,  
500 Volt, 25 Ampère.

Eigene Prüfstation für Spannungen bis 200,000 Volt.

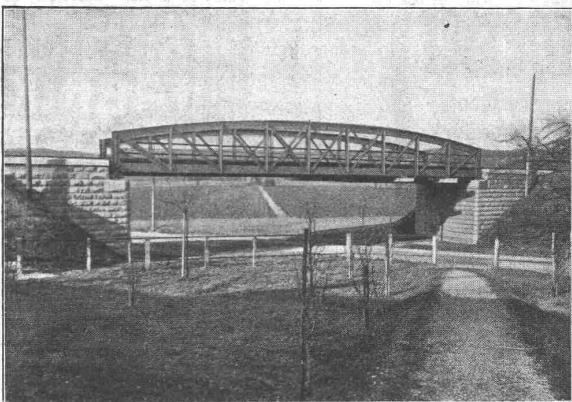
Preislisten gratis und franko.

**M. Koch, Zürich**

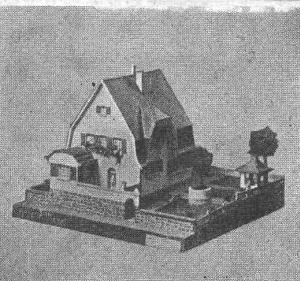
liefert:

**Eiserne Brücken- und Dachkonstruktionen****Schleusen u. Wehranlagen****Schmiedeiserne Fenster „Stabil“**

Man verlange Projekte u. Kostenvoranschläge.



Unterführung der Badenerstrasse in Altstetten für S. B. B. Eisengewicht 55,2 Tonnen.

**PATENT-BUREAU**E. BLUM & C. DIPLO. INGENIEURE  
GEGRUNDET 1878. ZÜRICH. BAHNHOFSTR. 74**Kartonmodelle**transportfähiger und billiger als in Gips  
fertigt anAtelier für Kartonmodelle  
Engl. Viertelstr. 7, ZürichPrima Referenz. von  
Privaten u. Behörden**Patentverkauf  
oder  
Lizenzabgabe.**

Die Inhaberin des Schweizer-Patentes Nr. 38759, betreffend „Einrichtung an Luftsaugebremsanlagen für Eisenbahnen zur Betätigung von akustischen Signal-Vorrichtungen durch die Abluft von Luftsaugepumpen“, wünscht mit Interessenten in Verbindung zu treten, behufs Verkaufs des Patentes, bzw. Abgabe von Lizenzen zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes in der Schweiz.

Reflektanten belieben sich zu wenden an das Patentanwaltsbureau E. Blum & Cie, Bahnhofstr. 74, Zürich I.

Neu! Neu! Neu!

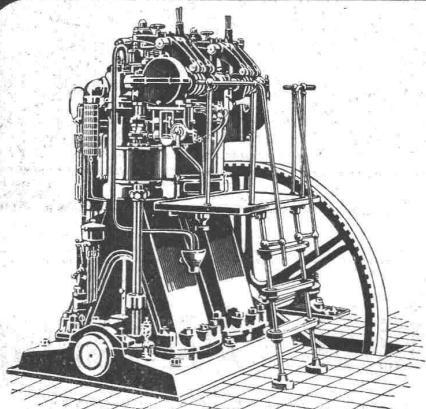
**Baulampe**mit Sturmbrenner,  
ca. 300 Kerzen, + Patent angem.Bernhard Margreth,  
Locarno, Zürich, Rheinfelden.**Dieselmotoren**

und

**Gasmaschinen**  
„Winterthur“

horizontaler und vertikaler Bauart

liefert die

**Schweiz. Lokomotiv- & Maschinenfabrik**  
Winterthur.**System „Considère.“****Umschnürter Beton.**

Schweiz. Patent.

**Beton fretté.**

Für Säulen (überhaupt Druckglieder), Unterzüge, Träger, **Pfähle**, Träger- und Bogen-Brücken, Maschinen-Fundamente etc. etc., höchste Leistung, geringster Eisen-Aufwand, wirtschaftlicher wie alle anderen Bügelsysteme; die Patente und Lizenzen in andern Staaten liegen nur in Händen von Weltfirmen, welche Industrie- und Ingenieurbauten grössten Stiles ausführen. Lizenzen sind vergeben an die grössten Betonbaufirmen der Schweiz. Gesucht werden noch Lizenznehmer zu günstigen Bedingungen für das Ausführungsrecht von Fall zu Fall für die ganze Schweiz. Vor unberechtigter Ausführung wird **gewarnt**. Verletzer werden unnachrichtlich verfolgt. Broschüren, Kostenvoranschläge und Bedingungen an ernste Reflektanten durch die **allein-ausführungsberechtigte Inhaberin und Firma**:

**Ingenieur- u. Verwertungsbureau f. d. Schweiz. Considère-Patent, Luzern-Maihof.**

Telegramm-Adresse: Betonfretté, Luzern.

**Aus Zürich:** HH. Locher & Cie., Maillart & Cie., Fietz & Leuthold, Tiefbau- und Eisenbeton-Gesellschaft, Theodor Bertschinger, S. Zipkes, Schweiz. Hohlsteindecken-Gesellschaft R. Faber A.-G., Morel & Cie., Sander & Co.

**Aus Basel:** Betz & Cie., Ed. Zueblin & Cie., Ing. Binder-Friedrich.

**Aus Luzern:** J. Blattner, Gebr. Keller, A.-G., Int. Siegwartbalken-Gesellschaft.

**Aus Bern:** F. Pulfer, Andr. Beck, Architekt.

**Aus St. Gallen:** J. Merz & Cie., Theod. Seeger & Cie., Gebrüder Bonaria, Maillart & Cie.

**Aus Neuchatel:** Société anonyme de Construction, Rychner frères.

**Aus Lausanne:** G. A. Meyer, A. Paris & L. Berthod, Jean Zumbrunnen.

**Aus Genf:** Poujoulat fils; L. Perrier, Entrepreneur; Ingenieur Geo. Schüle.

**Aus Solothurn:** Ed. Stüdeli.

**Aus Fribourg:** Ed. Fischer-Reydellet.

**Aus Lenzburg:** H. Fischer.

**Aus Burgdorf:** Ing. M. Schnyder.

**Aus Brugg:** Hunziker & Cie.

**Aus Chur:** Ing. Schmid, Weesen, mit Gebr. Caprez.

**Aus Schaffhausen:** Hablützel-Gasser.

**Aus Baden:** Baugeschäft Biland.