

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 53/54 (1909)  
**Heft:** 23

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**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.

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.

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

Insertate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-Expedition  
RUDOLF MOSSE,  
Zürich.

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

B<sup>d</sup> LIV.

ZÜRICH, den 4. Dezember 1909.

N<sup>o</sup> 23.

FENSTER-  
FABRIK

KIEFER

ZÜRICH  
I<sup>a</sup>. REFERENZEN

Pat. Falzscheere Pat. Wetterschenkelverschluss

„KOMET“ Völlig geräuschlos und leicht  
arbeitender Türschliesser.  
3jährige Garantie.

Carl Köpke, Schlossermeister, Zürich, Neustadtgasse 2.  
Prospekte auf Verlangen gratis. Telephon Nr. 1616.

Für techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt  
sich B. EMCH, Ingenieurbureau, BERN.

Zu kaufen gesucht ein gebrauchter, in bestem  
Zustand befindlicher,

ca. 80 PS Dieselmotor.

Offerten unter Chiffre Z.Z. 14175 an die Annoncen-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich.

## Dachkonstruktionen für Fabrik-Bauten

+ Patent No. 23428

Vorteile:

1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung.
2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation.
3. Unübertroffene Lichtwirkung bei spezieller Lüftungsvorrichtung.
4. Rasche und billige Erstellung zu jeder Jahreszeit.
5. Beste Eignung auch für schwierigste klimatische Verhältnisse.
6. Leichte und rationelle Anbringung von Transmissionen und Vorgelegen.

Empfohlen als rationellstes System für  
Maschinenfabriken, Werkstätten, Giessereien, Elektrizitäts-  
werke, Spinnereien, Webereien, Bleichereien, Färbereien,  
Magazine, Lagerhäuser, Markt- und Güterhallen etc.

### Kitlose Oberlichter

+ Patent No. 43278

mit Doppelsprossen aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech.

Einglasung auf elastischer Unterlage

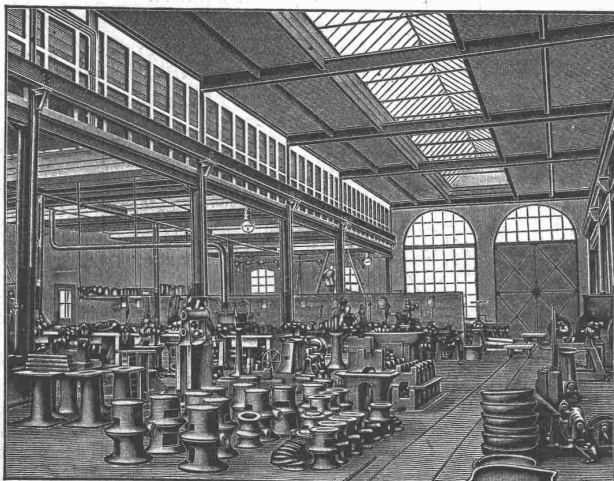
in Folge derselben:

Allseitige, vollständige, sichere Scheibenaufgabe, sowie  
Dichter Abschluss gegen Regen, Schnee, Russ und Staub,  
Vermeidung des Zerspringens der Scheiben.

Einbau doppelter Lüftungsflügel,  
wodurch wirksamste Ventilation der Lokale durch Luftabsaugung.

Vertretung und Ausführung:

Koch & Cie., vorm. E. Baumberger & Koch, Basel,  
Unternehmung für Dachkonstruktionen und  
Bodenbelags-Arbeiten.



Über 300,000 m<sup>2</sup> Dächer in nahezu allen Staaten des Kontinents ausgeführt.

Patent-Inhaber: Séquin & Knobel.

Zivil-Ingenieur-Bureau für modernen Fabrikbau  
Zürich IV, Weinbergstrasse 53 A

Rüti (Zürich) — Wien — Budapest — Prag

**Dürrenbach-Verbauung Rheintal.****Bauausschreibung.**

Die Dürrenbachkommission eröffnet hiemit Konkurrenz über die **Ausführung des II. boses der Dürrenbachverbauung.**

Kostenvoranschlag der zu vergebenden Arbeiten rund

**134,000 Franken.**

Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen bei Herrn **Bauführer Ackermann in Eichberg** zur Einsicht auf. Dasselbst können auch die Vorausmasse bezogen werden.

Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift «Dürrenbach-Verbauung» versehen an Herrn Kantonsrat **Stieger in Hard-Oberriet** einzureichen. Endtermin der Eingabe und Offeneröffnung, welche im „Rössli“ in **Oberriet** stattfindet und zu der die Submittenten geziemend eingeladen werden: **Montag den 6. Dezember 1. J., nachmittags 2 Uhr.**

Oberriet, den 16. November 1909.

**Die Dürrenbachkommission.**

**Schweizerische Bundesbahnen.**

**Kreis II.**

**Ausschreibung von Bauarbeiten.**

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gesamtgewichte von zirka 110 Tonnen für die Ueberführung der Fabrikstrasse in Bern.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimenstrasse No. 2, Erdgeschoss, in Basel, zur Einsicht aufgelegt, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Auf Wunsch werden den Bewerbern die Pläne gegen Nachnahme von Fr. 3.— zugestellt.

Eingaben mit der Aufschrift „Eisenkonstruktion für die Ueberführung der Fabrikstrasse“ sind bis **11. Dezember 1909** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 31. Dezember 1909 verbindlich.

Basel, den 23. November 1909.

**Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.**

**Schulhaus Regensdorf-Watt & Adlikon.**

Ueber die Ausführung der

1. Erd- und Kanalisations-Arbeiten,
2. Maurerarbeiten,
5. Zimmerarbeiten,
4. Steinhauerarbeiten, Hart- und Sandstein,
5. Eisenlieferung,
6. Spenglerarbeiten,
7. Dachdeckerarbeiten,

wird hiemit freie Konkurrenz eröffnet.

Offertformulare sind auf unserm Bureau, Rennweg 2, I. Stock, erhältlich, woselbst auch die Pläne und Bedingungen eingesehen werden können, vormittags 8—12 und nachmittags 2—6 Uhr.

Die Offerten 1, 2, 3 und 4 sind bis am **15.**, diejenigen für die andern Arbeiten bis **20. Dezember 1909** verschlossen an Kantonsrat **R. Meier in Regensdorf** einzusenden.

Zürich, den 24. November 1909.

**Die Bauleitung:  
Meier & Arter, Architekten.**



**Baumann, Kölliker & Co., vorm. Stirnemann & Weissenbach**  
Gotthardstr. 39/41 — Zürich II — Gotthardstr. 39/41  
**Maschinen- und elektrotechnisches Geschäft**

**Freileitungsbau.** Primär- und Sekundärnetze etc.  
**Lichtinstallationen.** Spezialität für Hotels und Herrschaftshäuser.  
**Elektrische Beleuchtungskörper.** Ueber 1500 verschiedene Modelle auf Lager.

**Werkstätten für Metallarbeiten jeder Art.**  
Projekte und Kostenvoranschläge.

**Bau-Ausschreibung.**

Unterzeichnete beabsichtigen ihr Kanalisationsnetz um ca. 500 m mit 30, 40 und 50 cm Cementröhren diesen Winter noch zu erweitern. Vorausmass und Situationspläne liegen beim Präsidenten, Herrn **C. Egli jr.**, «zur Mühle» dahier, auf, wohin auch von Uebernehmungswilligen verbindliche Offerten bis spätestens den **15. Dezember 1909** zu richten sind.

Pfäffikon, den 29. November 1909.

**Genossenschaft für Kanalisation  
Pfäffikon-U.-Bussenhausen.**

**Eidgen. polytechnische Schule.**

An der Ingenieurschule ist auf **1. April 1910** (eventuell früher) die Stelle eines **Assistenten für den Unterricht in Wasserbau** zu besetzen.

**Erfordernisse:** Hochschulbildung (Diplom); Praxis im Wasserbau; Kenntnis der deutschen und der französischen Sprache.

**Anmeldungen,** begleitet von Zeugnissen und einem curriculum vitae, sind dem Unterzeichneten einzureichen, der auf Verlangen nähere Auskunft erteilen wird.

Zürich, den 26. November 1909.

**Der Präsident  
des schweizerischen Schulrates:  
Dr. R. Gnehm.**

**Weißgraue Wandverkleidung**

in Scharffeuglasuren und matt  
äusserst wirkungsvoll, frostsicher.

**Gail'sche Dampfziegelei und Thonwarenfabrik  
Giessen.**

Feine Verblendsteine, und -Plättchen, Terrakotten, Hourdis, Schamottesteine, Schamottemörtel, Kamin- und Brunnensteine, Dachfalzziegel, Hartbrandklinker, Trottoir- und Mosaikklinker etc.

**Ed. Brun, Wädenswil 26 (Schweiz)**

Telephon Gegr. 1886 Telephon

Export nach allen Staaten

Erste und grösste

**Spezialfabrik für Härte- und Lötmaterialien etc.**

Schutzmarke

Marke deponiert



Warmlaufendes Lager.



Abgekühlt während dem Betrieb mit  
Bruns Lagerkühlfett oder Kühllöl.

Sollte in keinem Betriebe fehlen, **bestes Kühlfett der Welt, kühlt und verhütet heisses Lager, schafft jeden Unrat aus den Lagern, das Beste z. Einlaufenlassen neuer Maschinen, wie Transmissionen.**

**Spart Zeit, Kraft, Kohlen und Geld!**

**Kein Betrieb ohne Bruns Kühllöl und Fett.**

In den grössten Werken aller Staaten eingeführt.

Probe-Büchsen und -Flaschen von 5 kg an franko.

In obigem Verlage erscheint vom 1. Januar 1910 ab:

# DER EISENBAU

CONSTRUCTIONS EN FER · STEEL CONSTRUCTIONS

INTERNATIONALE MONATSSCHRIFT FÜR  
THEORIE UND PRAXIS DES EISENBAUES

SCHRIFTFÜHRUNG:

Ingenieur **F. BLEICH**  
WIEN VII, Lindengasse 8

SCHRIFTFÜHRUNGS-AUSSCHUSS:

**F. BLEICH**

Ingenieur  
in Wien

**J. E. BRIK**

k. k. Hofrat, Professor a. d.  
Techn. Hochschule in Wien

**M. FOERSTER**

ord. Professor a. d. Techn.  
Hochschule in Dresden

**G. CH. MEHRTENS**

Geh. Hofrat, ord. Professor a. d.  
Techn. Hochschule in Dresden

UNTER MITWIRKUNG VON:

J. ARNOYLEVIC-Wien; L. BACKHAUS, Direktor d. A.-G. Harkort-Duisburg; Prof. Dr.-Ing. G. BARKHAUSEN, Geh. Reg.-Rat-Hannover; C. BERNHARD, Reg.-Baumeister, Privatdozent-Berlin; Dr.-Ing. F. BOHNY-Sterkrade; H. BOSSE, Direktor d. A.-G. Union-Dortmund; F. CZECH-Neustadt a. d. Haardt; Prof. W. DIETZ-München; Prof. O. DOMKE-Aachen; E. EBERT, K. Oberregierungsrat-München; Prof. Dr.-Ing. F. ENGESSER, Ober-Baurat-Karlsruhe; L. GEUSEN-Dortmund; Prof. C. GUIDI-Turin; Prof. E. HASELER, Geh. Hofrat-Braunschweig; G. v. HANFFSTENGEL-Leipzig; Prof. A. HERTWIG-Aachen; K. KNUTSON-Kristiania; Dr. phil. et jur. J. KOLLMANN-Bad Ems; Prof. Dr.-Ing. R. KROHN, Geh. Reg.-Rat-Danzig-Langfuhr; Prof. Dr.-Ing. Th. LANDSBERG, Geh. Baurat-Berlin-Wilmersdorf; G. LINDENTHAL, Cons. engineer-New York; Prof. J. MELAN, k. k. Hofrat-Prag; Architekt B. MÖHRING-Berlin; Prof. Dr.-Ing. O. MOHR, Geheimer Rat-Dresden; Prof. Dr.-Ing. MÜLLER-BRESLAU, Geh. Reg.-Rat-Grunewald-Berlin; Prof. P. NEUMANN-Brünn; Prof. A. OSTENFELD-Kopenhagen; Prof. R. OTZEN-Hannover; Prof. M. PANETTI-Genua; Prof. E. PATTON-Kiew; R. PETERSEN-Berlin; Dr. techn. F. POSTUVANSCHITZ, k. k. Baurat-Wien; Dr.-Ing. Dr. phil. A. v. RIEPPEL, Kgl. Baurat, Generaldir. d. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A.-G.-Nürnberg; Prof. M. RUDELOFF, Geh. Reg.-Rat-Groß-Lichterfelde; Prof. P. RYSCHKOFF-Kiew; A. SALYGN, Ingenieur-General-Inspektor-Bukarest; Dr.-Ing. E. SCHRÖTER-Düsseldorf; Prof. F. SCHUMACHER-Hamburg; G. TRAUER-Breslau; Prof. Dr. techn. M. R. v. THULLIE-Lemberg; Dr.-Ing. Dr. H. ZIMMERMANN, Wirkl. Geh. Oberbaurat u. vortr. Rat-Berlin.

Unter den von Jahr zu Jahr an Zahl wachsenden technischen Zeitschriften des In- und Auslandes fehlte bisher ein selbständiges Organ für den Eisenbau, jenen Zweig der Ingenieurkunst, dessen Entwicklung innig verbunden ist mit dem beispiellosen Aufschwunge der Technik des Eisens in der zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts und dem Wachsen unserer theoretischen Erkenntnis. Schon seit langem hat sich das Bedürfnis nach einer Zeitschrift fühlbar gemacht, die das Wissenswerte aus der Theorie und Praxis des Eisenbaues dem weiten Kreise der Fachgenossen vermittelte; waren doch bisher derartige Arbeiten entweder in den verschiedenen Fachblättern verstreut oder ihrer Eigenart wegen überhaupt nicht zur Veröffentlichung gelangt. — Diese empfindliche Lücke in unserer technischen Literatur auszufüllen, wird die Aufgabe der neuen Monatsschrift sein.

„Der Eisenbau“ wird in Originalabhandlungen, die außer in deutscher Sprache gelegentlich auch in englischer oder französischer Sprache, je nach Wunsch des Verfassers, abgefaßt sein können, die neuesten Bauausführungen und Bauweisen in Eisen zur Darstellung bringen. Neben Eisenbrückenbau und Eisenhochbau soll auch der

Bau der Gerüste moderner **Förderanlagen** Berücksichtigung finden. Die **Theorie** der **eisernen Tragwerke** und die **Technologie** des **Eisens** werden in Hinblick auf die große Bedeutung dieser Wissenschaften für die Entwicklung des Eisenbaues sorgfältig gepflegt werden, wobei insbesondere auf die Ergebnisse der Versuchsforschung Rücksicht genommen werden soll. Die **Werkstattstechnik** und die **Aufstellungsarbeiten**, die heute in den Fachblättern nur spärlich behandelt werden, sollen in der neuen Zeitschrift eine Heimstätte finden. Schließlich werden Aufsätze über **Eisenarchitektur**, über den Eisenbau in seiner Stellung zu **andern** modernen **Bauweisen**, insbesondere zum **Eisenbetonbau**, sowie **Abhandlungen wirtschaftlichen Inhaltes** den Leser auch über diese, dem Fachmanne wichtigen Fragen unterrichten und dazu beitragen, dem Eisenbau auf jenen Gebieten, auf denen er mit andern Bauarten in Wettbewerb tritt, seine ihm gebührende Stellung zu wahren.

In regelmäßiger Folge werden eine sorgfältig bearbeitete **Literaturschau** mit ausführlichen Inhaltsangaben, eine **technische Rundschau**, die Auszüge aus bemerkenswerten Originalaufsätzen der in- und ausländischen Fachblätter bringen wird, ferner Nachrichten über Bauausschreibungen und Wettbewerbe, Bücherbesprechungen usw. erscheinen.

Wir empfehlen die neue Monatsschrift der wohlwollenden Beachtung unserer Fachgenossen und hoffen, unterstützt durch die uns in Aussicht gestellte Mitwirkung einer Reihe von ausgezeichneten Autoren des In- und Auslandes, mit beitragen zu können zum Fortschritte und zum Ausbau eines Fachgebietes, dessen Weiterentwicklung noch eine Fülle der verschiedensten Anwendungsmöglichkeiten bietet.

Der Schriftleitungsausschuß.

„Der Eisenbau“ erscheint zu Beginn eines jeden Monates. **Der Preis für den Jahrgang (12 Hefte mit je 40 Seiten Text) beträgt 20 Mark.** Einzelne Hefte M. 2.50. „Der Eisenbau“ kann durch jede Buchhandlung, durch die Post oder unmittelbar vom Verlage bezogen werden. **Anzeigen** werden zum Preise von 20 Pfge. [Stellengesuche 10 Pfge.] für die 50 mm breite und 1 mm hohe Zeile angenommen. Bei 3, 6, 12 maliger Wiederholung 5, 10, 20% Nachlaß. Weitere Auskünfte erteilt der Verlag.

## BESTELLSCHEIN

Unterzeichnet..... bestellt durch die

Buchhandlung ..... in .....

### DER EISENBAU,

Internationale Monatsschrift für Theorie und Praxis des Eisenbaues.

1. Jahrgang. 1910. Preis 20 Mark.

.....Probeheft zum eignen Gebrauch (kostenlos).

.....Probehefte zum Verteilen an Interessenten (kostenlos).

Ort und Datum:

Name und Stand:

# SCHINDLER & C<sup>o</sup>, LUZERN

Spezialfabrik für Aufzüge

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

## Moderne Werkzeugmaschinen für Schnellbetrieb

Stossmaschinen leichter und schwerster Bauart  
Karusseldrehbänke — Radialbohrmaschinen

Mehrspindlige Bohrmaschinen, besonders für Kesselbau  
Spezialmaschinen für Bau und Betrieb von Eisen- und Strassenbahnfahrzeugen  
und für die Elektro-Industrie

Leitspindeldrehbänke Hobelmaschinen Fräsmaschinen

Berliner Werkzeugmaschinen-Fabrik Aktien-Gesellschaft vorm. L. Sentker  
BERLIN N. 65, Müllerstrasse 35c



## Portlandzement-Fabrik Laufen (Bern)

Altrenommierte Firma ■ Aktien-Gesellschaft ■ Gegründet 1886

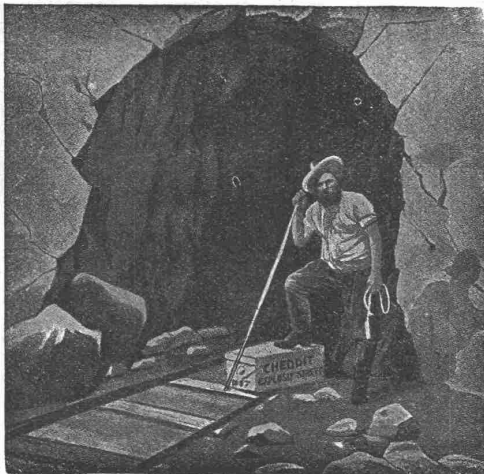
Fabriken in Laufen, Münchenstein und Soyhières-Bellerive

empfiehlt ihren

### prima langsam bindenden künstlichen Portlandzement

von anerkannt höchster Festigkeit, absoluter Volumbeständigkeit und reiner Farbe  
zu Platten- und Kunststein-Fabrikation, armierten Beton- und sonstigen Zement-Arbeiten.

Vorzügliche Atteste der Eidgenössischen Material-Prüfungs-Anstalt Zürich.



Generalvertrieb der Société Universelle d'Explosifs et de  
Produits Chimiques (Fabrik in Jussy bei Genf) des Sprengstoffes

## Cheddite

in verschiedenen Qualitäten, für offene Sprengarbeiten, Steinbrüche,  
harte Felsen, Tunnels etc.

Grösste Sicherheit.

Schweisst nicht. — Gefriert nicht.

Bahntransport in Kisten von 25 kg per Eil- oder Frachtgut.

Sprengkapseln — Zündschnüre — Bohrstahl.

Baumaschinen in modern. Konstruktionen.

Hebezeuge jeder Art.

Rollbahn - Material zu Kauf und Miete.

## Robert Aebi & C<sup>o</sup>, Zürich I

Nachfolger von Rudolf Röttschi.

Gegründet 1880.

**Entstaubungs-Anlagen.**

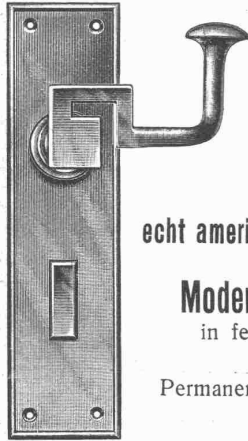
Grosse Saugkraft, sorgfältige, solide Konstruktion, geräuschloser Gang. Preis mässig, Betriebskosten minim. Handhabung kinderleicht. Ia. Referenzen (u. a. Eidgen. Parlaments-Gebäude, Bern). Stationäre und transportable Apparate.

**Luftbewegungs - Werke  
Zürich.**

Prospekte, Devis und Ingenieurbesuch gratis.

**Ventilations-Anlagen**

für alle Räume, wo die Luft durch den Aufenthalt verschiedener Personen schlecht wird. Absaugen über-riechender Luft, Dämpfung grosser Hitze. Bestes System. Einbau auch in alte Gebäude leicht möglich. Geräuschloser Gang, vorzügliche Wirkung. Ia. Referenzen.

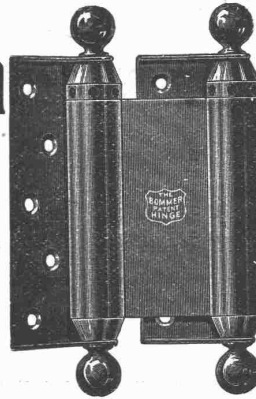


Spezialgeschäft für Baubeschläge  
**C. F. Ulrich, Zürich**  
Niederdorfstrasse Nr. 20

Niederlage der  
echt amerikanischen Bommerbänder für Windfangtüren.

Moderne Tür- und Fensterbeschläge  
in feinsten Ausführung und in allen Farben.

Permanente Ausstellung.  
Auf Wunsch Auswahlsendungen.



**PATENT-BUREAU**  
E. BLUM & C<sup>o</sup> DIPL. INGENIEURE  
Gegründet 1878 - ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74



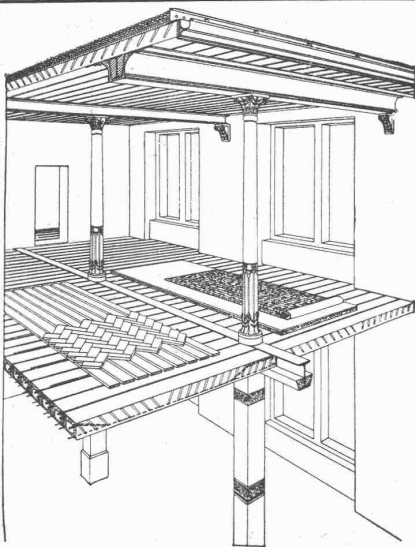
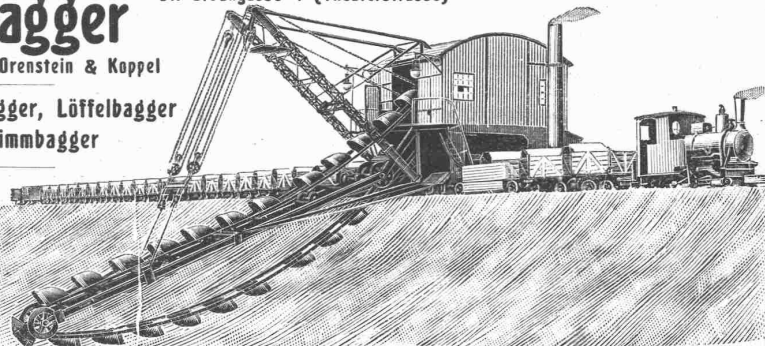
**RUDOLF MAAG**  
ELECTRO-TECHNISCHES  
INSTALLATIONSGESCHÄFT  
ZÜRICH! SIHLAMTSTR.

Schweiz. Akt.-Ges. **Orenstein & Koppel, Zürich I**  
**Bagger**  
St. Urbangasse 4 (Theaterstrasse)

Konstruktion Orenstein & Koppel

Eimerkettenbagger, Löffelbagger  
Schwimmbagger

Verkauf und  
Vermietung von  
Baggern und  
Eisenbahn-  
material jeder  
Art.



**Siegwart-Decke**  
(Patente)

bestehend aus einzelnen, zum voraus fabrikmässig hergestellten Zement-Hohlbalcken (Siegwartbalcken), mit armierten Seiten-Wandungen für beliebige Spannweiten bis 6,50 m.

**Feuersicher! Einfachster, raschtester Einbau. Schalldicht!**  
Grosse, garantierte Tragfähigkeit.

Die fertig erstellten Balcken 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 Siegwartbalcken-Gesellschaft Luzern**  
und

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

**PATENTE**  
Chemie  
**De Forrer & Hug**  
Basel - Filiale Zürich  
MARKEN  
MUSTER  
in allen Staaten

Basel, Seidenstrasse 10

Zürich, Badenstrasse 88

**Schweizerische  
Rolladenfabrik**  
ALTSTETTEN-ZÜRICH.



**Fabrik für  
Rolladen**  
aus Holz u. Stahlwellblech.  
**FENSTERLADEN**  
JEDER ART.

Kataloge, Zeichnungen u. Muster  
zu Diensten.

**Zentralheizungen** erstellen **Gebrüder Lincke, Zürich.**

# Gesellschaft für Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung mit beschränkter Haftung

90 Königrätzer Strasse ■ BERLIN SW. 11 ■ Königrätzer Strasse 90

Entwässerungs- und Abwässerreinigungsanlagen  
Spezialität:

Kläranlagen nach dem Septic Tank System D. R. P.  
Abwässerreinigungskessel, System Erich Merten D. R. P.

Vertreten durch: **K. A. BREÜER**, Ingenieur in **FREIBURG** (Schweiz)

Maschinen und Apparate für Druckluftbetriebe und  
Ejektoranlagen, System Shone-Merten  
Brunnenbau-Enteisung-Filtration

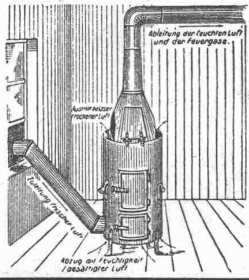
Pläne, Gutachten, Expertisen,  
Maschinen und Geräte, Bau und  
Installation von Käseereien, Molkereien, Milchversorgungs-  
anstalten, Milchküchen, Fabriken für Condensierte Milch,  
Milchpulver, Casein, Milchezucker usw., Feuerungsanlagen  
mit bewegl. Feuerwagen, Kochkessel in Kupfer, Vacuumkessel,  
Dampf- und Kühlanlagen, Entrahmungs- und Reinigungs-  
zentrifugen.

**G. Bächler**, Molkerei-Ingenieur in Zürich I.

## Milchindustrie.

## Luftzirkulations-Trocken-Ofen „IDEAL“

D. R. G. M. — zum schnellen und gründlichen Austrocknen von Neubauten und feuchten Räumen.  
Bewährt vielfach und bei Behörden eingeführt, Wirkt nicht durch strahlende  
Wärme, sondern hauptsächlich durch stetigen Luftwechsel.



**Vorteile:** In wenigen Tagen gründliches  
Ausströmen schädlicher Gase. Vollkommene Er-  
härtung des noch frischen Verputzes, einfache nicht  
ständige Ueberwachung bei Tag und Nacht; mehr-  
jährige Gebrauchsfähigkeit; leichte Ersetzbarkeit  
der dem Feuer ausgesetzten Teile. Beste Ausnüt-  
zung des Koksmaterials. In 24 Stunden nur 1 bis  
1 1/2 Zentner Koks nötig. Ein Ofen für 100 cbm  
Raum. Zu beziehen à Fr. 100.— ab München durch

**Baugeschäft Jos. Schretzmayer**

Inh. Alois Schmid

Telephon 7545 — **München** — Brienerstr. 30  
An unbek. Besteller gegen Nachn. od. Voreinsendg.

## Wilhelm Fredenhagen

Maschinenfabrik • Offenbach a. M.

## Aufzüge

zur Beförderung  
von Personen und  
Waren :: ::  
für elektrischen, Transmissions-, hydraulischen und  
Handbetrieb.

## Paternosteraufzüge f. Personen

Generalrepräsentanten für die Schweiz:  
**Glärner & Cie., Gossau (St. Gallen)**

## Antinonin

allbewährtes Desinfektionsmittel für das  
Baugewerbe, zum Imprägnieren von Holz  
aller Art, zur Vernichtung des Haus-  
schwammes, zum Trockenlegen feuchter  
Wände, zur Bekämpfung von Mauerfrass.

Nicht flüchtig — billig — geruchlos.

## Farbenfabriken

vorm. **Friedr. Bayer & Co., Elberfeld**

Generalvertreter für die Schweiz: **Basel: Paravicini & Cie.**  
Dépôt Zürich: **Ed. Meyer**, Ecke Lang- und Bäckerstr. 98  
Prospekte und Gebrauchsanweisungen stehen jederzeit gerne  
zu Diensten.

**lifts** mit Universal-Druckknopf-  
steuerung

Waren-  
Aufzüge  
aller Art.

**J. Ruegger & Cie., Basel**  
Maschinenfabrik  
Telephon: 2458  
Teleg.: „Lift“

Krane  
Kleinhebe-  
zeuge

Nur modernste Konstruktionen.

## Menck & Hambrock, G. m. b. H., Altona-Hamburg 32

Grosses Lager. Vermietung



Mehrere Bagger in der Schweiz, eine grössere  
Anzahl in Süddeutschland im Betrieb.

## Menck's Heissdampf-Patent-Löffelbagger

hervorragend bewährt bei

Abraumarbeiten, Herstellung v. Eisenbahneinschnitten etc.

Vertreter für die Schweiz: **Fritz Marti A.-G., Bern.**



## Heinrich Brändli, Horgen

Asphalt-, Dachpappen- u. Holzzement-Fabrik

liefert:

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

Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge.  
Telegramme: **Heinrich Brändli, Horgen.**

## Thonwerk Biebrich A.-G.

Chamottefabrik

Biebrich am Rhein.

## Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.

Normal- und Façonsteine aller Art, Chamottemörtel,  
Retorten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.

Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.



# TRANSMISSIONEN

Komplette Anlagen für alle Industriezweige.  
Bennkupplungen. Ringschmierlager.

## „LENIX“

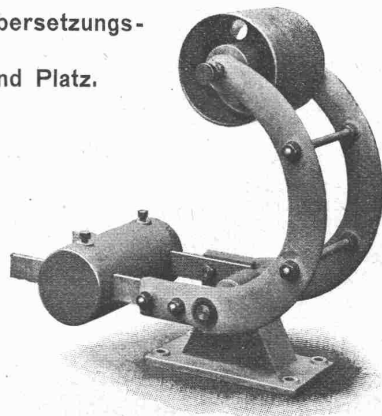
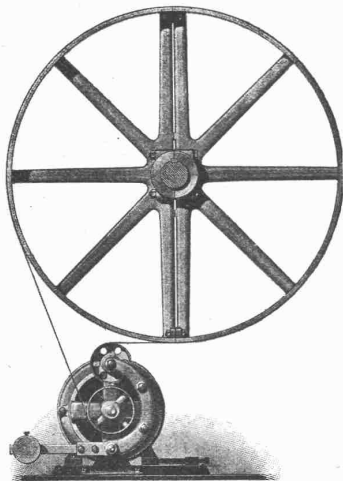
### SPANNROLLENGETRIEBE

für direkten Antrieb bei grössten Uebersetzungsverhältnissen.

Spart Vorgelege, Kraft, Riemen und Platz.  
Ersetzt Räder und Kettentriebe.  
Spannrolle mit Kugellagern.

Wir liefern die Lenix - Spannrollen-Apparate in Normal-Ausführungen, an jedem Elektromotor, auch an bestehenden, anwendbar; für vertikale, schräge und horizontale Riementriebe.

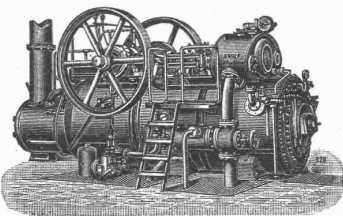
Bei Anfragen erbitten Situationsskizze mit Angaben über Anzahl Pferdestärken, Tourenzahl, Scheibendurchmesser und Drehrichtung.



GESELLSCHAFT der L. von ROLL<sup>SCHEN</sup> EISENWERKE.

**EISENWERK GLUS** (Kt. Solothurn).

Berlin 1907: Goldene Medaille und Ehrenpreis.



## R. WOLF Magdeburg-Buckau.

Vertreter: **W. Thiele, Zürich.**

Fahrbare u. feststehende Sattldampf- u. Patent-**Heissdampf-Lokomobilen**  
bis zu 600 Pferdestärken.

**Wirtschaftlichste Wärme-Kraftmaschinen der Gegenwart.**

Einfache Bedienung. Unbedingte Zuverlässigkeit. Hoher Kraftüberschuss. Gleichmässiger, geräuschloser Gang. Verwendung jeden Brennmaterials. Verwertung des Dampfes für Heiz- und Betriebszwecke.

**Zentrifugalpumpen** für grosse und kleine Förderhöhen.

Gesamterzeugung: 600 000 Pferdestärken



**D. Denzler, Zürich**  
Sonnenquai 12 — Löwenplatz 45

Fabrikation und Lager in allen

## Seilerwaren.

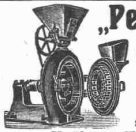
**Hanf - Seile  
Draht - Seile**

Bindseile, Schlingen, Gerüst-Stricke, Maurerschnüre, Senkelschnüre, Draht-Bürsten, Wagenfett, Seilfett etc. etc.  
Verlangen Sie Preisliste!



Namhafte Verbes. gegenüb. allen bestehend. Konstrukt.

**Zerkleinerungs-Maschinen**  
u. Müllerei-Anlagen  
für jedes Material jede Feinheit  
Patentiert modernste Konstrukt.  
Spezialfabrik f. Zerkleinerungs- u.  
Transport-Anlagen.



**„Perplex“** mit 2000 St.  
in kurzer Zeit verkauft.  
Beste Mahlmachine.  
Patentiert in allen  
Kulturstaaten.  
Unerreichte Leistung.  
Universal-Mühle  
f. alle Materialien u. Produkte.  
Unübertreffliche Mahlweise.

Vertretung wird vergeben wo nicht vorhanden.

**Alpine-Maschinenfabrik-Gesellschaft, Augsburg 2**

vormals Holzhauser Maschinenfabrik-Gesellschaft | Spezialfabk. f. Zerkleinerungs- u. Transport-Anlagen.

Aeusserst niedrige Anlage- und Betriebskosten.

## Junger Architekt,

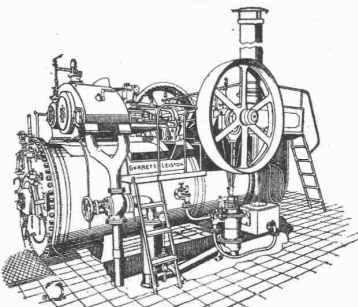
Absolvent einer Architekturschule,  
mit 4 Jahren Baupraxis, **sucht  
Stellung** in einem Architekturbureau oder Baugeschäft. Gefl. Offerten unter Chiffre Z. H. 14258 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

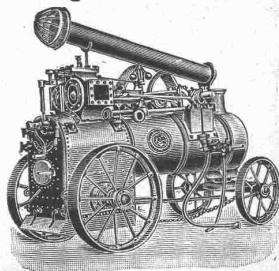
## H. v. Arx & Co, Ing.-Bureau, Zürich, Modernste Baumaschinen.

Steinbrecher, Pumpen, Bauwinden etc.  
Dampfmaschinen, Dampflokombilen  
von der weltberühmten Firma R. Garrett & Söhne.

☞ **Komplette baumaschinelle Anlagen.** ☜



Seidengasse 13.



# Isolierungen aller Art.

Fachkundige  
Ratschläge,  
Pläne und  
Kosten-  
Voranschläge  
gratis.



Lieferung bewährtester Isolirmaterialien  
und  
Ausführung kompletter Isolierungen  
durch eigene Facharbeiter.

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

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



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

**Konstruktionswerkstätten.**

«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**.

Spezialfabrik für

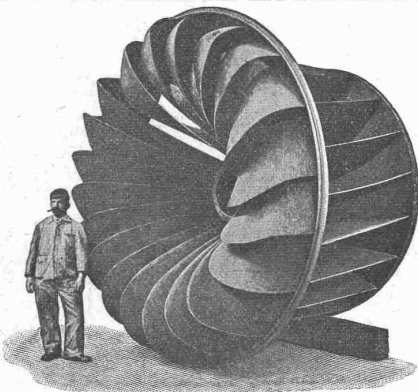
### Hebezeuge

**Laufkrane** jeder Art, für Hand- oder elektrischen 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 Motorantrieb.

Andere Spezialitäten der Firma:

**Eisenbahnmaterial, Seilbahnen, Zahnstangenoberbau für Bergbahnen, Schleusenwehre.**

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



Aktiengesellschaft vormals

## Joh. Jacob Rieter & Co., Winterthur

### TURBINEN

neuester Konstruktion und höchstem Nutzeffekt für alle  
vorkommenden Verhältnisse.

**Präzisions-Regulatoren** mit mechanischer und hydraulischer Wirkung  
Transmissionen, Kesselschmiede - Arbeiten.

# Central-Heizungen aller Systeme

Warmwasserversorgungen, Sanitäre Einrichtungen, Trockenanlagen f. techn. Zwecke

erstellen

**Guggenbühl & Müller, Zürich.**



**Richard Beuttner & Co., Zürich**

□ □ □ Einziges Spezial-Geschäft für □ □ □  
Blattgold & Bronzen · Pinfel & Schwämme

## Anschlussgleise

einschl. kostenloser Vorarbeiten, Erd- und Maurerarbeiten, Lieferung von Drehscheiben, Schiebebühnen (auch mit elektr. Antrieb), Weichen, Schienen, Schwellen (Holz und Eisen), Güterwagen, Spezialwagen, Bagger etc. sowie

Ausführung ganzer Anlagen, ev. auf Amortisation.  
**Bahnindustrie Aktiengesellschaft.**

Tel. No. 1526, 1527, 1528. **Hannover-Herrenhausen,**  
Tel.-Adr.: Bahnindustrie.

**Zweigbüros:** Berlin NW. 52, Telephon-Amt II, No. 2423,  
Breslau, Telephon No. 7145, Frankfurt a. M., Telephon-  
Amt Eschersheim No. 25, München, Telephon-No. 11219,  
Strassburg i. Els., Telephon-No. 3210, Wien, Telephon-  
No. 10711, Budapest.

**P. E. Mathiesen** Architektur- und Bau-Bureau  
Projektierung und Leitung von Neu- und Umbauten aller Art.

Bringe anmit einem geehrten Publikum von Nah und Fern mein in **letzter Zeit bedeutend erweitertes**

## Architektur- und Bau-Bureau

in gef. Erinnerung. Durch reiche Erfahrung in meinem Fache bin ich in der Lage, allen neuzeitlichen Anforderungen gerecht zu werden unter Zusicherung prompter Bedienung und loyaler Honorarberechnung. **Prima Referenzen von Behörden und Privaten.**

Rosenbergstrasse Nr. 52

**St. Gallen**

Telephon Nr. 1836

**Spezialität:** Geschäftshäuser, Villen, Hotels und Pensionen in allen Dimensionen und Stilarten. Ein- und Zweifamilien-Häuser dem Gelände anpassend.

## Schweizer. Lichtpausanstalten A.-G.

Auf der Mauer, 4 **ZÜRICH** Auf der Mauer, 4  
BERN, Amthausgasse, 2 — Unterstr., 43, ST. GALLEN

Spezialität: **Trockendruck (Plandruck)**  
Heliographie . . . . . Negrographie  
Heliographie-, Paus- u. Zeichenpapiere  
..... **Lichtpausanstalten** .....

Man verlange Muster und Preislisten.



Beste Bezugsquelle für Sportbekleidung und Ausrüstung.

**Ski** in Norweger und Schweizer Marken,  
**Schlitten, Schlittschuhe,**  
Sämtlicher Bedarf in **Wollwaren.**  
:: **Skianzüge nach Mass.** ::

Winter-Katalog Nr. 9 zu Diensten.  
Sommer-Katalog Nr. 8 zu Diensten.

**Fritsch & Co.**  
ZÜRICH  
63 Bahnhofstrasse 63.

Reparatur u. Instandstellung TELEPHON No. 8355

elektr. Maschinen, Motoren  
Transformatoren  
Ventilatoren :: ::  
Apparate jeder  
Provenienz ::

**Elektro-Mechanik.**  
**Reparatur-Werkstätte Zürich**  
**Burkhard, Hilbold & Späth**  
**Zürich III.**

Umwicklung  
von Motoren auf andere  
Spannung, Perioden- und  
:: :: :: Tourenzahl :: :: ::  
Lieferung  
von Ersatz- und Reserve-  
Kollektoren, Spuhlen etc.

:: :: Telegramme :: :: **Materialien bester bewährter Qualität**  
«ELEKTROMECHAN.» :: :: für Betrieb und eigene Reparaturen :: ::

**WÜST A.G.**  
**SEEBACH - ZÜRICH**  
liefert als Spezialität  
**Elektr. Aufzüge**  
für  
Hotels  
Geschäftshäuser  
Villen etc.  
Garantie für absolut erstklassige Ausführung und  
sichern, geräuschlosen Betrieb. Feinste Referenzen.

**J. Rukstuhl, Basel**  
erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung  
**Centralheizungen**  
aller Systeme  
Warmwasser — Niederdruckdampf etc