

**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 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:** 25.01.2026

**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

Insertionspreis:  
Für die 4-gesparte Petzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate  
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.

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

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

Abonnement  
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.

Bd LIV.

ZÜRICH, den 4. Dezember 1909.

Nº 23.

**FENSTER-  
FABRIK KIEFER ZÜRICH**  
IA. 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.

**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 Vorgelegten.

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

**Kittlose Oberlichter**

**+ Patent No. 43278**

mit Doppelsprossen aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech.

Einglasung auf elastischer Unterlage

in Folge derselben:

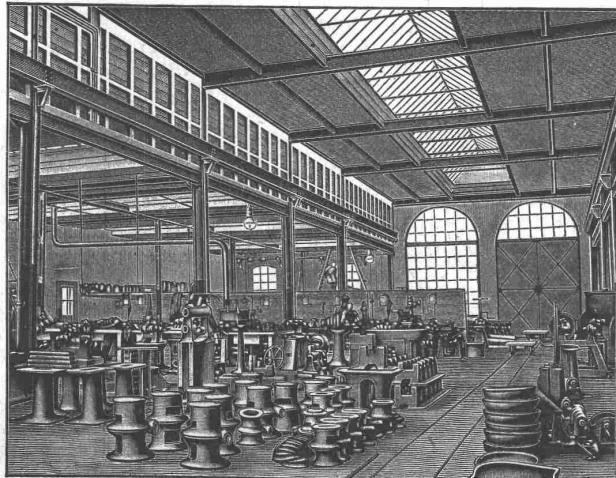
Allseitige, vollständige, sichere Scheibenauflage, sowie  
Dichter Abschluss gegen Regen, Schnee, Russ und Staub,  
Vermeidung des Zerspringens der Scheiben.

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 m² 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 hiermit 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. Daselbst können auch die Vorausmasse bezogen werden.

Offeranten sind verschlossen mit der Aufschrift «Dürrenbach-Verbauung» versetzen an Herrn Kantonsrat **Stieger in Hard-Oberriet** einzureichen. Endtermin der Eingabe und Offerteröffnung, 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 Gesamtwichte von zirka 110 Tonnen für die Ueberführung der Fabrikstrasse in Bern.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimengasse 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 hiermit 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 Offeranten 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 dieses 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 Assistanten 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 Scharffeuerglasuren 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

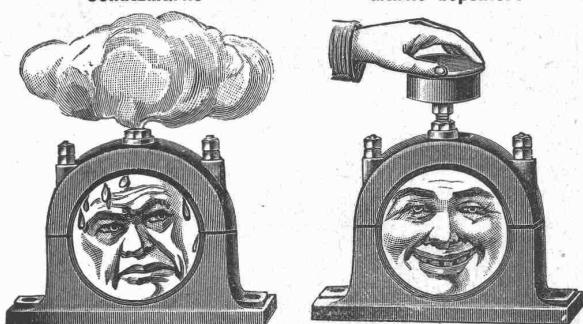
Export nach allen Staaten

Erste und grösste

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

Schutzmarke

Marke deponiert



Warmlaufendes Lager.

Abgekühltes während dem Betrieb mit Bruns Lagerkühlbett oder Kühlöl.

Sollte in keinem Betriebe fehlen, bestes Kühlbett der Welt, kühl und verhindert 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 Kühlöl und Fett.**

In den grössten Werken aller Staaten eingeführt.

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

WILHELM ENGELMANN · VERLAGSBUCHHANDLUNG · LEIPZIG

In obigem Verlage erscheint vom 1. Januar 1910 ab:

# DER EISENBAU

CONSTRUCTIONS EN FER · STEEL CONSTRUCTIONS

INTERNATIONALE MONATSSCHRIFT FÜR  
THEORIE UND PRAXIS DES EISENBAUES

SCHRIFTLEITUNG:

Ingenieur F. BLEICH  
WIEN VII, Lindengasse 8

SCHRIFTLEITUNGSAUSSCHUSS:

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. HÄSELER, 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. SALVGNY, Ingenieur-General-Inspektor-Bukarest; Dr.-Ing. E. SCHRÖDTER-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 Fachmann 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 Orginalaufsätzen 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 Strassenbahnenfahrzeugen  
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)

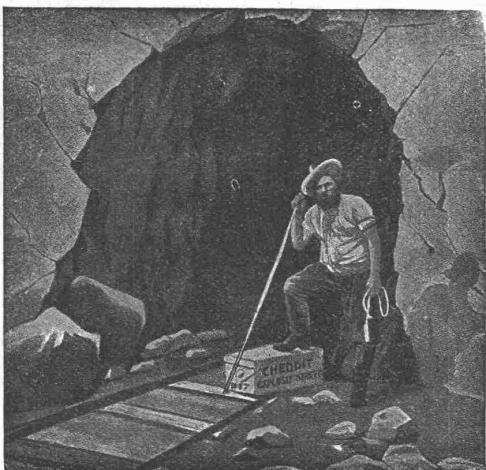
Altrenommierte Firma ■ Aktien-Gesellschaft ■ Gegründet 1886  
Fabriken in Laufen, Münchenstein und Soyhières-Bellerive

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.

**Schweissst 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 Rötschi.

Gegründet 1880.

**Entstaubungs-Anlagen.**

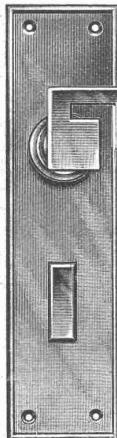
Grosse Saugkraft, sorgfältige, solide Konstruktion, geräuschloser Gang. Preis mässig, Betriebskosten minim. Handhabung kinderleicht. Ia. Referenzen (u. a. Eidgen. Parlaments-Gebäude, Bern). Stationäre und transportable Apparate.

**Luftbewegungs-Werke  
Zürich.**

Prospekte, Devis und Ingenieurbesuch gratis.

**Ventilations-Anlagen**

für alle Räume, wo die Luft durch den Aufenthalt verschiedener Personen schlecht wird. Absaugen übelriechender 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**

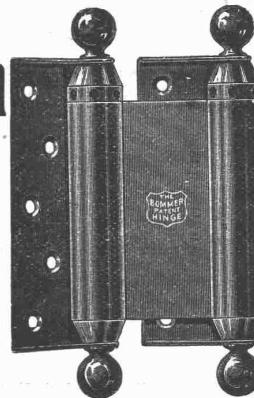
Niederdorfstrasse Nr. 20

Niederlage der  
echt amerikanischen Bommerbänder für Windfangtüren.

**Moderne Tür- und Fensterbeschläge**

in feinster Ausführung und in allen Farben.

Permanente Ausstellung.  
Auf Wunsch Auswahlsendungen.

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

**RUDOLF MAAG**  
ELECTRO TECHNISCHE  
INSTALLATIONSGESELLSCHAFT  
ZÜRICH! SIHLAMTSTR.

Schweiz.  
Akt.-Ges.

**Orenstein & Koppel, Zürich I**

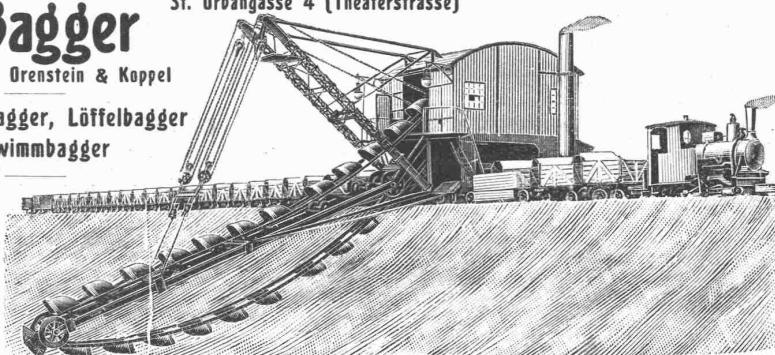
St. Urbangasse 4 (Theaterstrasse)

**Bagger**

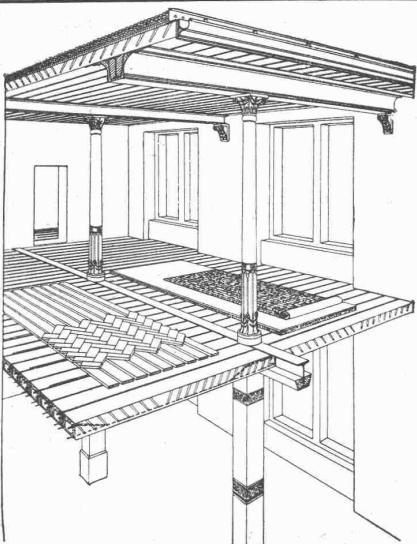
Konstruktion Orenstein & Koppel

Eimerkettenbagger, Löffelbagger  
Schwimmbagger

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



**PATENTE**  
Chemie  
**Dr. Forrer & Hug**  
BASEL - Filiale ZÜRICH  
MARKEN  
MUSTER  
in allen Staaten

**Siegwart-Decke**  
(Patente)

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

**Feuersicher! Einfachster, rascherster Einbau. Schalldicht!**  
Große, garantirte Tragfähigkeit.

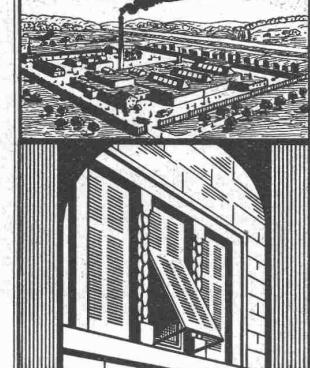
Die fertig erstellten Balken werden im Bau frei ohne jede Verschalung auf die Tragmauer oder T-Unterzüge aneinander gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.

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.



**Schweizerische  
Rolladenfabrik  
ALTSTETTEN-ZÜRICH.**



**Fabrik für  
Rolladen**  
aus Holz u. Stahlwellblech.  
**FENSTERLÄDEN**  
JEDER ART.  
Kataloge, Zeichnungen u. Muster  
zu Diensten.

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

# Gesellschaft für Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung mit beschränkter Haftung

90 Königgrätzer Strasse • BERLIN SW. 11 • Königgrätzer Strasse 90

Entwässerungs- und Abwasserreinigungsanlagen

Spezialität:

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

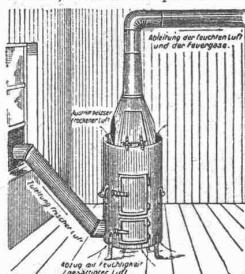
Vertreten durch: K. A. BREÜER,

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

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

## 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:** Entfernen der Feuchtigkeit. Kein Ausströmen schädlicher Gase. Vollkommene Erhöhung des noch frischen Verputzes, einfache nicht ständige Überwachung bei Tag und Nacht; mehrjährige Gebrauchsfähigkeit; leichte Ersetzbarkeit der dem Feuer ausgesetzten Teile. Beste Ausnutzung des Koksmaterials. In 24 Stunden nur 1 bis 1½ 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 Nachr. 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:  
**Glarner & Cie., Gossau (St. Gallen)**

## Antinonin

allbewährtes Desinfektionsmittel für das Baugewerbe, zum Imprägnieren von Holz aller Art, zur Vernichtung des Hauschwamms, 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.

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

Ingenieur in **FREIBURG** (Schweiz)

**lifts** mit Universal-Druckknopf-  
steuerung

**Waren-  
Aufzüge**  
aller Art.

**J. Ruegger & Cie, Basel**  
Maschinenfabrik Telegr.: „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  
Aбраumarbeiten, Herstellung v. Eisenbahneinschnitten etc.  
Vertreter für die Schweiz: Fritz Marti A.-G., Bern.



### Heinrich Brändli, Horgen

Asphalt-, Dachpappen- u. Holzzement-Fabrik

liefer:

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“

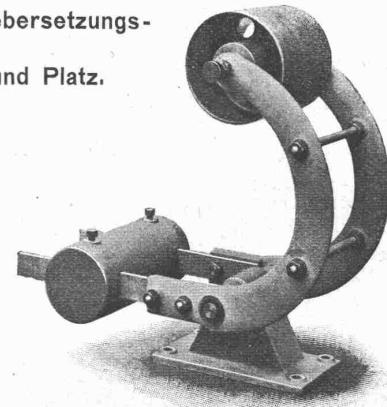
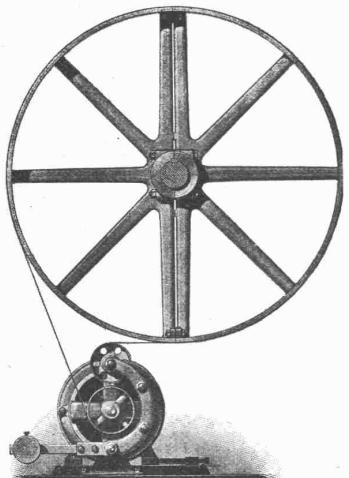
### SPANNROLLENGETRIEBE

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 SCHEN EISENWERKE.

**EISENWERK CLUS** (Kt. Solothurn).

Berlin 1907: Goldene Medaille und Ehrenpreis.

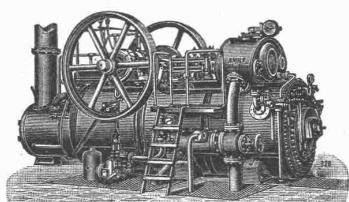
**R. WOLF** Magdeburg-Buckau.

Verteiler: W. Thiele, Zürich.

Fahrbare u. feststehende Sattdampf- u. Patent-

**Heissdampf-Lokomobilen**

bis zu 600 Pferdestärken.



Wirtschaftlichste Wärme-Kraftmaschinen der Gegenwart.

Einfache Bedienung. Unbedeutende 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

Namhafte Verbess. gegenüb. allen bestehend. Konstruk.

**Zerkleinerungs-Maschinen**  
für jedes Material u. jede Feinheit  
Patentierte modernste Konstruk.  
Spezialfabrik f. Zerkleinerungs- u.  
Transport-Anlagen.

Vertretung wird vergeben wo nicht vorhanden.

**Alpine-Maschinenfabrik-Gesellschaft, Augsburg 2**  
Vormal Holzhauer Maschinenfabrik-Gesellschaft  
Spezialf. f. Zerkirg- u. Transport-Anlagen.

„Perplex“ fit. 2000 st.  
in kurzer Zeit verkauft.  
Beste Mahlmaschine.  
Patentiert in allen  
Kulturstaten.  
Unerreichte Leistung.  
Universal-Mühle  
f. alle Materialien u. Produkte.  
Unübertreffliche Mahlweise.

Ausserord. niedrige Anlage- und Betriebskosten.

**Junger Architekt,**

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

Rudolf Mosse, Zürich.



**D. Denzler, Zürich**

Sonnenquai 12 — Löwenplatz 45

Fabrikation und Lager in allen

**Seilerwaren.**

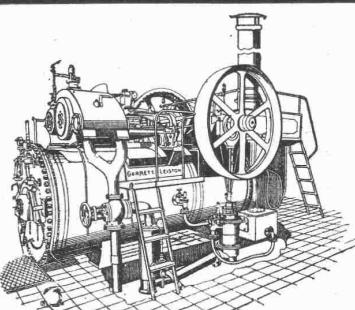
Man - Seile  
Draht - Seile

Bindseile, Schlingen, Gerüst-Stricke,  
Maurerschnüre, Senkelschnüre, Draht-  
Bürsten, Wagenfett, Seillfett etc. etc.

Verlangen Sie Preisliste!



**H. v. Arx & C°, Ing.-Bureau, Zürich,  
Modernste Baumaschinen.**

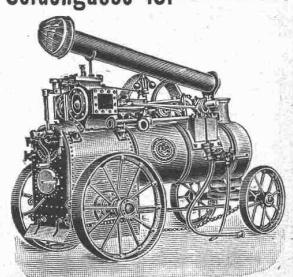


Steinbrecher, Pumpen, Bauwinden etc.

Dampfmaschinen, Dampflokomobilen  
von der weltberühmten Firma R. Garrett & Söhne.

Komplette baumaschinelle Anlagen.

Seidengasse 13. —



# Isolirungen aller Art.



## 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.

Nähre 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 · Pinsel & 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**  
Projektierung und  
Leitung

Architektur- und  
Bau-Bureau  
von  
Neu- und Umbauten  
aller Art.

Bringe am mit einem geehrten Publikum von Nah und Fern  
mein in letzter Zeit bedeutend erweitertes

## Architektur- und Bau-Bureau

in gefl. 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 · · · · · Negraphie  
Heliographie-, Paus- u. Zeichenpapiere  
· · · · · Lichtpausapparate · · · · ·

Man verlange Muster und Preislister.



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.

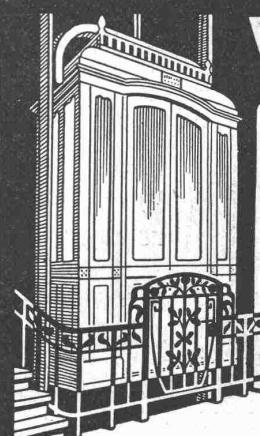
TELEPHON No. 8355

Reparatur u. Instandstellung  
elektr. Maschinen, Motoren  
Transformatoren  
Ventilatoren :: ::  
Apparate jeder  
Provenienz ::

**Elektro-Mechan.**  
**Reparatur-Werkstätte Zürich**  
Burkhard, Hiltbold & Späli  
Zürich III. □

Umwicklung  
von Motoren auf andere  
Spannung, Perioden- und  
:: :: Tourenzahl :: ::  
Lieferung  
von Ersatz- und Reserve-  
Kollektoren, Spulen 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 vielerjähriger Erfahrung

## Centralheizungen aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc