

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 43/44 (1904)  
**Heft:** 25

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

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

### Conditions d'utilisation

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

### Terms of use

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

**Download PDF:** 23.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

**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: Herausgeber, Kommissionsverleger und alle Buchhandlungen und Postämter.

Herausgegeben von

A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Raschers Erben, Meyer &amp; Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

**Insertionspreis:**  
Für die 4-gesparte Petitzelle oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.**Inserate**  
nimmt allein entgegen:  
Die Annen-Expedition  
RUDOLF MOSSER,  
Zürich,  
Basel, Bern, St. Gallen,  
Berlin, Breslau, Dresden,  
Frankfurt a. M., Hamburg,  
Köln, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.

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

Bd XLIV.

ZÜRICH, den 17. Dezember 1904.

N° 25.

## CONCOURS.

**Le Conseil Communal de Colombier** ouvre un concours entre **Architectes Suisses ou établis en Suisse** pour les plans d'un nouveau **Bâtiment scolaire à Colombier**.

M. Edouard Redard, Président du Conseil Communal à **Colombier**, remettra un exemplaire du programme de concours et un plan de situation à MM. les Architectes qui lui en feront la demande.

Colombier, le 30 novembre 1904.

Conseil Communal.

## MISE AU CONCOURS.

La Direction du 1<sup>er</sup> Arrondissement des chemins de fer fédéraux met au concours les travaux suivants à exécuter en **gare de Vevey**:

1<sup>er</sup> **Passage souterrain** de 42 m de longueur et 5 m d'ouverture pour la communication des quais à voyageurs: Travaux de fouilles, maçonneries, escaliers, dallages, égouts.

2<sup>o</sup> **Quais à voyageurs** N° II et III: Travaux de maçonneries, canalisations, dallages.

3<sup>o</sup> **Marquises** sur les quais à voyageurs: Construction et montage de la charpente en fer, environ 110 tonnes, chevonnage, voligeage, zinguerie et couverture en ardoise d'asbeste.

Pour l'examen des projets, mètres et conditions et pour la remise des formulaires de soumission, s'adresser au bureau central de la voie à Lausanne, chambre N° 66 pour les postes 1 et 2 et 61 pour le poste 3.

Les offres pour tout ou partie de ces divers travaux, datées et signées, sous plis fermés portant la suscription «Passage souterrain, ou quais, ou marquises Vevey», devront parvenir à la Direction soussignée, à Lausanne, jusqu'au 26 décembre au soir.

Lausanne, le 8 décembre 1904.

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

## Bauausschreibung.

Für die neu zu erstellende **Hydranten- und Trinkwasseranlage** der **Gemeinde Flawil**, obere Gegend, werden nachstehende Bauarbeiten der freien Bewerbung unterstellt:

1. Bau zweier Reservoirs, System Hennebique, mit je 150 m<sup>3</sup> Inhalt.
2. Lieferung und Montage der Reservoir-Armaturen.
3. Grabarbeiten für Quellenleitungen und das Verteilungsnetz, ca. 4500 m.
4. Leitung der Quellen zum Reservoir.
5. Lieferung und Montierung von ca. 800 m Gussröhren von 150 mm.

>	>	>	>	1100	>	>	>	120	>
>	>	>	>	700	>	>	>	100	>
>	>	>	>	950	>	>	>	80	>
>	>	>	>	1300	>	>	>	60	>
>	>	>	>	640	>	>	>	40	>

nebst den hiezu erforderlichen Zusatzstücken; Schiebern, Bogen, Schlaufen, T-Stücken etc.

6. 15 Stück Ueberhydranten, neuester Konstruktion, Modell Clus.

Plan und Uebernahmsbedingungen können vom 15.—31. Dezember beim Präsidenten der Baukommission, Herr Gemeinderat **Zwicki** in **Altesswil-Flawil**, und gleichzeitig auch beim Vizepräsidenten, Herr Major **Stahel** in **Flawil**, eingesehen werden. Die Uebernahmsofferten für einzelne oder die Gesamtarbeiten sind schriftlich und verschlossen unter der Aufschrift «Hydrantenanlage Flawil» bis spätestens 15. Januar 1905 dem Präsidenten der Baukommission einzugeben.

Flawil, den 14. Dezember 1904.

Die Baukommission.

Zeichnenpapiere in Rollen und allen Formaten, Pauspapiere, Transpar. Detailpapiere, Papier auf Leinwand, Profilpapiere, Pausleinwand, Lichtpauspapiere, Lichtpausapparate. Alle Zeichnen- und Malutensilien.

Vermessungsgeräte und Instrumente.

Vollständige Ausrüstung techn. Bureaux. — Kataloge u. Muster gratis.

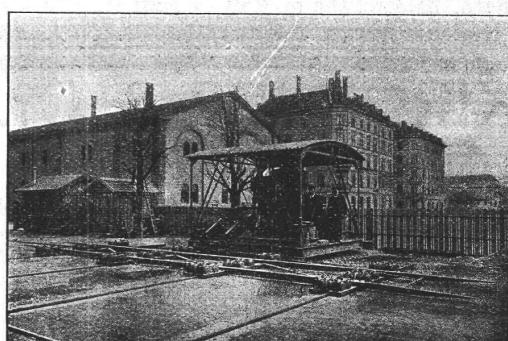
C. F. Billwiller & Cie., Zürich IV,  
Clausiusstrasse 4.

Gold.-Med. Thun 1899 Schnitzer-Schule Brienz Gold.-Med. Paris 1900

Anfertigung von Bau- und Möbelschnitzereien, Tieren u. menschlichen Figuren nach eigenen od. gegebenen Zeichnungen.

Gesellschaft der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: Giesserei Bern liefert:



**Hebezeuge jeder Art** als **Laufkräne**, und feste oder fahrbare **Drehkräne** für Hand- und speziell elektrischen Betrieb; **Aufzüge** für hydraulischen, elektrischen und Transmissionsbetrieb.

**Eisenbahnmaterial** als **Drehscheiben** und **Schiebebühnen** für Wagen und Lokomotiven; Hand-, Dampf- und elektrischer Betrieb. **Weichen** für Haupt- u. Nebenbahnen, für **Vignol-** u. **Rillen-**Schienen, **Barrieren** mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

**Zahnstangenoberbau; komplette Seilbahnen** für Güter- und Personentransport. (Eigene patentierte Systeme.) Seit 1898 21 Touristen-Seilbahnen geliefert.

**Schleusenanlagen** für Hand- und elektrischen Antrieb. Hydraulische, automatische **Zementsteinpressen**.

Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte und Kostenvoranschläge stehen zu Diensten.

# Konkurrenz-Ausschreibung.

Die oberaargausche Armenverpflegungsanstalt im Dettenbühl zu Wiedlisbach (Kt. Bern) ist vorhabens, in ihrem Aufnahmsgebäude (ca. 350 Insassen) eine Zentralheizung für Warmwasser und in Verbindung damit eine Ventilationsanlage zu erstellen.

Unternehmer, welche auf diese Arbeit reflektieren, wollen entsprechende Pläne und Kostenberechnungen an den Direktionssekretär Amts-schreiber Sollberger in Wangen a. A. einreichen bis längstens am 31. Dezember 1904. Eine Vergütung für gelieferte aber nicht zur Ausführung gekommene Pläne und Kostenberechnungen findet nicht statt.

# Konkurrenz-Ausschreibung.

Herr J. Zbinden, Käser in Zell, Kt. Luzern, gedenkt in Wiler bei Aarberg, Kt. Bern, ein Wohnhaus mit Scheuerwerk, 15 m lang und 8,5 m breit, erstellen zu lassen.

Plan und Baubeschreibung liegen bei B. Gehri-Ruchti in Wiler b. Aarberg zur freien Besichtigung auf, wo auch allfällige Offerten entgegengenommen werden.

# Bauzeichner.

Auf das Stadtbauamt Biel einen durchaus tüchtigen und soliden Bautechniker, der deutsch und französisch spricht und selbstständig auf Hochbauten arbeiten kann. Gehalt Fr. 200 per Monat; dauernde Stellung bei guten Leistungen.

Schriftliche Offerten mit Angabe von Referenzen an  
H. Huser, Stadtbaumeister.

## Ingenieur,

z. Zt. in leitender Stellung, mit reicher Erfahrung im Bau und Betriebe von Gleich- und Wechselstromanlagen, sucht Umstände halber seine Stellung zu ändern. Event. Beteiligung an einem Fabrikationsgeschäft oder industriellen Unternehmen nicht ausgeschlossen. Successive Einlage bis 100 Mille. Beste Referenzen und Zeugnisse zu Diensten. Gefl. Offerten sub K. 6562 Q. befördern Haasenstein & Vogler, Basel.

# Dampfmaschine zu verkaufen.

Wegen Vergrösserung der Kraft-Anlage verkaufen wir eine einzylindrigie Sulzer-Ventil-Maschine, 50—60 P.S. leistend, nebst Röhrenleitungen, sowie zwei Dampfkessel mit Vorwärmern und kompletten Garnituren, die Kessel mit je ca. 33 m<sup>2</sup> Heizfläche und einem max. Arbeitsdruck von 5 Atm. Alles in bestem Zustande befindlich. Die ganze Anlage kann bis auf weiteres im Betriebe bestmöglich werden und könnte eventuell im Laufe des Frühjahrs 1905 zur Ablieferung gelangen.

Mech. Seidenweberei Rüti in Rüti (Kt. Zürich).

# KIRCHNER & C°.

Leipzig-Sellerhausen.

Grösste Spezialfabrik von

## Sägewerkmaschinen

### Holzbearbeitungsmaschinen

Über 110 000 Maschinen geliefert.

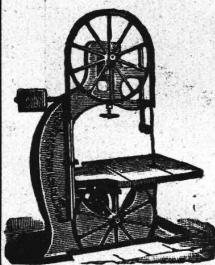
62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900:

Höchste Auszeichnung "Grand Prix".

Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstr. 89,

— TELEPHON 3866. —



# Schweiz. Akkumulatoren-Fabrik A.-G. Marly-le-Grand.

## Grossoberflächenplatten

(System Planté)

Stationäre und transportable

Batterien

für

Beleuchtungs-, Puffer- und

Traktionszwecke,

Zugbeleuchtungsbatterien.

Preislisten und Kostenberechnungen auf Verlangen gratis.

Ingenieur-Bureau Basel, Jurastrasse 31.

## Massen- u. perf. Gitterplatten

(System Faure)

Batterien für Messzwecke.

Laboratoriumsbatterien mit

geringster Selbstentladung in Ruhe.

Batterien für medizin. Zwecke.

Telegraphen- u. Automobilzündungs-Zellen.

Batterien u. Elemente für alle Spezialzwecke.

# Kesselschmiede Richterswil

empfiehlt sich für Lieferungen von  
**Blechrohrleitungen, Dampfkesseln, Schweissarbeiten,  
Eisenkonstruktionen** jeder Art und Grösse.

Projekte, statische Berechnungen, Kostenvoranschläge auf gefl. Anfragen.

Prima Material, solide Arbeit, prompte Bedienung. Prima Referenzen.

# Atelier für Vervielfältigung techn. Zeichnungen.

## A. Ryffel

Telephon 6027. — vorm. E. R. Bertschmann. — Telephon 6027.

51 Schipfe, ZÜRICH I., Schipfe 51.

**Lichtpausverfahren** nach den neuesten Methoden  
in tadelloser Ausführung.

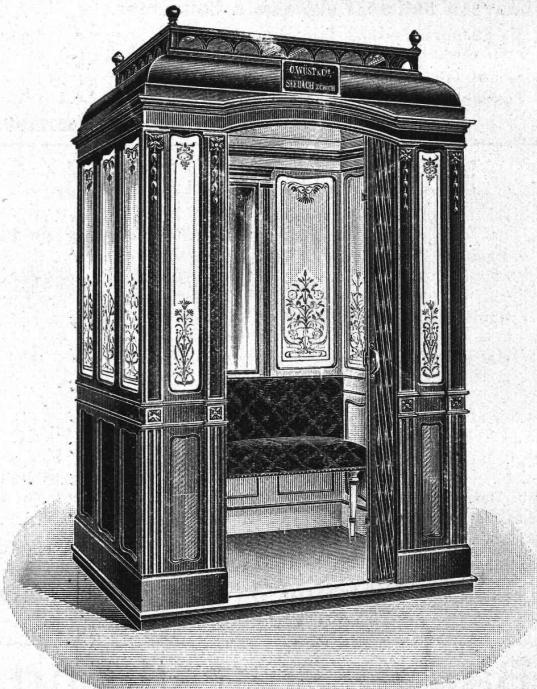
**Heliographie**, positiv, negativ und Sepiaverfahren.

**Negrographie**, Kopien in tiefschwarzen, scharfen Linien  
und reinweissem Grund, auf Paus-, Zeichen- oder Leinwand-  
Papier, in diversen Stärken.

Rachteste Ausführung bei jeder Witterung.

Sorgfältige, prompte u. billige Bedienung. — Muster u. Preise zu Diensten.

Verkauf von **Heliographie-, Paus- u. Zeichenpapier,  
Lichtpausapparate und Utensilien**. — Billige Bezugssquelle.



# C. Wüst & Co. in Seebach-Zürich

bauen als Spezialität:

## Elektrische Personen- und Warenaufzüge

mit Pfeilradwinde nach eigenem patentiertem System.

**Beste Aufzugswinde der Gegenwart**,  
welche vermöge ihres geringen Stromverbrauchs an jedes Lichtnetz  
(also auch Einphasenstrom) angeschlossen werden kann.

Eine **Druckknopfsteuerung** eigenen Systems ermöglicht die Benützung  
des Aufzuges ohne Führer durch jedes Kind.

Billigste Anschaffungs- und Betriebskosten.

**Absolut ruhiger Gang.** Präziseste Steuerung. Vorzügl. Fangvorrichtung.  
Projekte u. Kostenvoranschläge gratis. Man verlange ausführlichen Prospekt.  
Feinste Referenzen über ausgeführte Anlagen.

Konkurrenzlose  
Ausführung

# Glas-Wandplatten

Grösste  
Haltbarkeit

zu Wand- u. Decken-Verkleidungen, Fassadendekorationen etc.

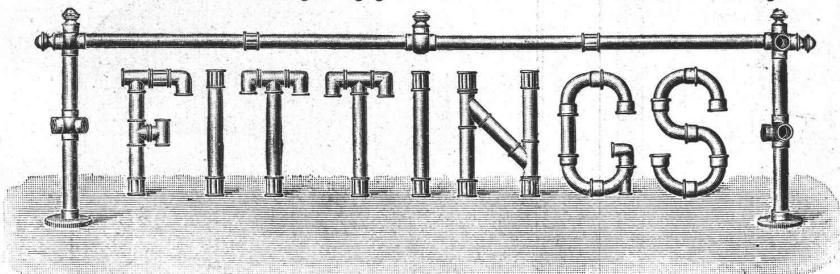
Grösste Isolierfähigkeit gegen Säuren, Wandfeuchtigkeit etc.

R. Dietrich & Cie., Altstetten-Zürich.

# Röhrenverbindungsstücke (Fittings) aus schmiedbarem Eisenguss

Marke +G F+

für Gas-, Wasser- und Dampfleitungen von  $\frac{1}{8}$ —4" engl. Gasgewinde.  
Höchste Widerstandsfähigkeit gegen inneren Druck. Exakte Bearbeitung.



Formstücke für Flanschenröhren in Stahlguss für starke Beanspruchungen,  
Stahlformguss: Martinstahl, Converterstahl,

Schmiedbarer Eisenguss: Temperguss, Weichguss.

Gusstücke für alle Zweige der Industrie, in allen Härtegraden, roh oder bearbeitet,  
als Ersatz für Schmiedstücke.

Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke  
vorm. Georg Fischer

Schaffhausen (Schweiz). Singen (Grossh. Baden).

J. Nörr Zürich Bahnhofstr. 77.

Altestes, grösstes Spezialhaus für  
echte porös wasserdichte Loden  
**Nouveautés**  
Stoffe meterweise.  
Elegante Massarbeiten:  
Veston-Anzüge v. Fr. 65.— an  
Paletois- " " 45.—  
Fertige Lodenartikel  
in reichster Auswahl.  
Modell-Album franko.

**Emil Steiner**

Mech. Werkstätte und  
Maschinenhandlung

Wiedikon-Zürich

empfiehlt sich zur Lieferung  
von neuen und gebrauchten

Werkzeugmaschinen aller Art

Drehbänke, Bohrmaschinen,  
Hobelmaschinen, Feldschmieden etc.

Transmissionen

in allen Systemen u. Dimensionen.  
Stets grosses Lager  
in gebrauchten und neuen  
Wellen, Riemenscheiben, Häng- u. Stahlräder  
zu billigen Preisen.



Im Gebrauch  
400 000 m<sup>2</sup>

E. Séquins Euböolithbelag

Garantierte Ausführung durch eigene Arbeiter.

Generalvertreter: Felix Beran, Zürich.

Joseph Vögele, Mannheim

liefert seit 1842:

Weichen jeder Bauart und Spurweite für Haupt- und Nebenbahnen; Herzstücke; Kreuzungen; Drehscheiben und Schiebebühnen für Lokomotiven und Wagen, mit Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb. Drehscheiben mit Fuhrwerk befahrbar; Rangierwinden, Spills, elektr. angetrieben, Stellwerke, Schlagbäume.

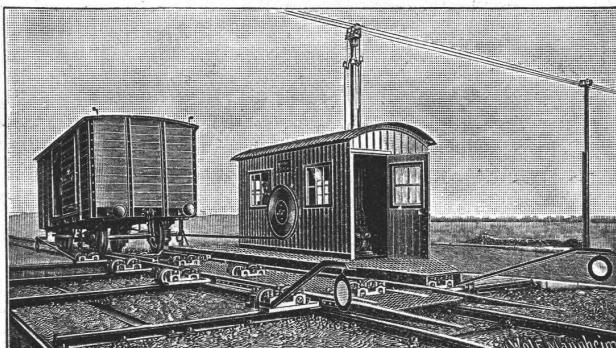
Vertreter für die Schweiz:  
W. Wolf, Ing., Zürich.

L. Heisinger & Sohn, Nürnberg.

Fabrik feinster Reisszeuge  
Gegründet 1840.

Präzisions-, -Rund-,  
Aarauer, -Façon- und  
Schul-Reisszeuge.

Grosse Auswahl.  
Solide Bedienung.  
Illustr. Preislisten  
gratis u. franko.



**Gutehoffnungshütte,**  
**Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb**  
in Oberhausen 2 (Rheinland)

fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommensten Einrichtungen ausgerüsteten Werkstätten als Besonderheit

**Achsen und Radreifen** aus bestem Siemens-Martinstahl für Lokomotiven, Tender, und Wagen aller Art,  
**Radgerippe** sowohl Speichenräder als auch gewalzte Scheibenräder aus bestem Siemens-Martin-Flusseisen für Wagen aller Art,  
**fertige Radsätze** für Wagen aller Art, sowohl für Voll- als auch für Neben- und Klein-Bahnen.

~~~~ General-Vertreter für die Schweiz: Gebr. Stebler, Zürich. ~~~~

**Gasmotoren-Fabrik Deutz**  
Filiale Zürich  
Waisenhausgasse 7, b. Hauptbahnhof.

**Benzin-Lokomotiven**  
für Feldbahnen, Fabrikgeleise, Strassenbahnen.  
Billiger, absolut gefahrloser Betrieb, kein Geruch und keine Rauch- und Russbelästigung, kein Anheizen. Jederzeit sofort betriebsbereit.

**Benzin- und Petrol-Lokomobilen**  
Schiffsmotoren, Motorboote  
**Gas-, Benzin-, Petrolmotoren**  
von  $\frac{1}{2}$ —1200 P. S. und darüber.  
**„Deutzer Kraftgasmotoren“**  
v. 4—6000 P.S. Kohlenverbr.  $\frac{1}{2}$ —3 Cts. pr. Pferdekraft u. Stunde.  
66,000 Motoren im Betrieb.

Verlangen Sie Gratisproben.

**Der beste Bleistiftgummi**  
ist die gesetzlich geschützte Marke „Pythagoras“. Derselbe radiert vorzüglich, ohne das Papier im geringsten anzutasten.  
Gebrüder Scholl, Fraumünsterstr. 8, Zürich.

**Gysel & Odinda, Asphaltfabrik Käpfnach**  
vor dem Brändli & Cie., Horgen.

**Spezial-Geschäft**  
für Isolierungen gegen Feuchtigkeit und Grundwasser.  
Asphaltbeläge, Asphalt- und Holzzementbedachungen.  
• Parketts in Asphalt. •  
Goldene Medaille Zürich 1894.

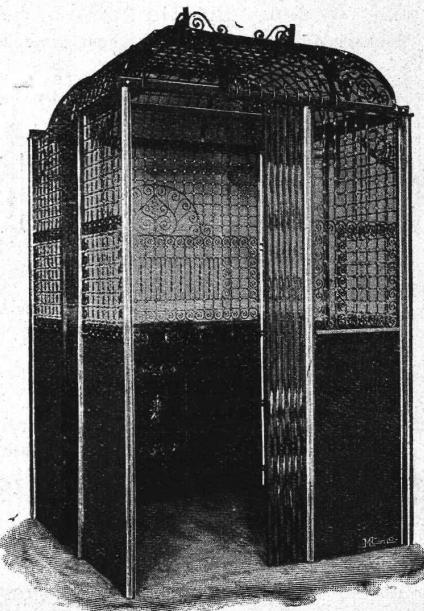
TELEPHON.  
Telegramme: Asphalt Horgen.

ABDECKUNG VON FUNDAMENTEN.

**Aktien-Gesellschaft „Union“ in Biel**  
FABRIK IN METT.  
I. Schweizerische Fabrik für elektrisch geschweißte Ketten  
+ Patent Nr. 27199.  
Ketten aller Art.  
für industrielle u. landwirtschaftliche Zwecke.  
Grösste Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.

# Aufzügefabrik Alfred Schindler, Luzern

Spezialfabrik für elektrische und hydraulische Aufzüge.



Druckknopf-Seilsteuerung, sicherst wirkende Fangvorrichtung, geräuschloser Gang, automatische Schachtsicherungen.

## Otto Wehrle, Emmendingen (Baden),

Maschinenfabrik, Kesselschmiede, Kupferschmiede.

Spezialfabrik für moderne Brauerei- u. Mälzerei-Einrichtungen.

Maschinelle Nietung!



Dampfkessel jeden Systems und jeder Grösse.  
Reservoirs, Vorwärmer, Asphalt- u. Seifenkessel, Eisenkonstruktionen.

Blecharbeiten und Kupferschmiedearbeiten jeder Art.

Transmissionen neuester Konstruktion, Pumpen und Aufzüge  
für alle Zwecke.

Apparate für die chemische Industrie.

Rocalith-Estrich **Linoleum-Unterlage** an Stelle von Gippestrich  
beste

trocknet und erhärtet in 24 Stunden.  
Billigste Preise. Muster und Kostenanträge zu Diensten.

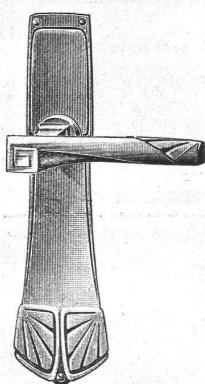
Carl Pfalz & Cie., Basel.

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

Über 500 Anlagen im Betrieb.

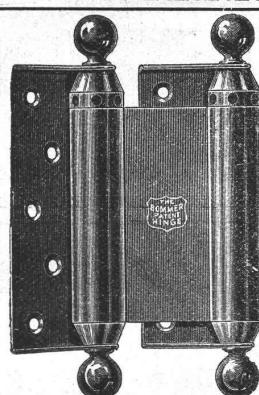
# Stehle & Gutknecht

Basel  
Basler Zentralheizungsfabrik  
Zentralheizungen jeden Systems komplette Badhaus-Einrichtungen prima Referenzen.



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

Niederlage der acht amerikanischen Bommerbänder für Windfangtüren.



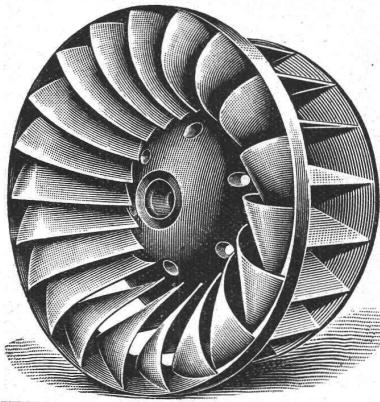
## Moderne Tür- und Fensterbeschläge

in feinster Ausführung und in allen Farben.

### Permanente Ausstellung.

Musterbücher franko.

Auf Wunsch Auswahlsendungen.



## Maschinenfabrik St. Georgen bei St. Gallen, Com. Ges. Ludwig v. Süsskind.

Moderne Francisturbinen, mit höchstem Nutzeffekt, speziell auch bei stark reduzierter Wassermenge.

Hochdruckturbinen, Spezialkonstruktion für Gefälle bis 900 m.

Präzisionsregulatoren für alle Turbinensysteme.

Moderne Transmissionen: Universalsupports mit Ringschmierlager.  
Warenaufzüge.

— Projekte, Kostenanschläge gratis. —

## Oehler & Co., Aarau

Maschinenfabrik, Eisen- und Stahlgiessereien

Spezialitäten:

### Transmissionen

mit gewöhnlichen  
und Ringschmierlagern.

### Baggermaschinen

für Nass-  
und Trocken-Baggerung,  
Baggerlöffel.

### Stahlgeleise

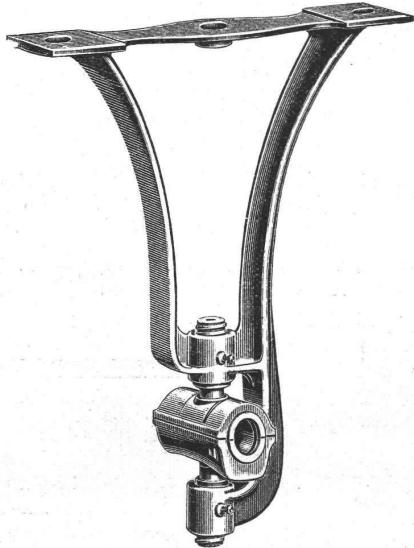
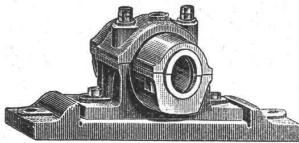
und

### Wagen

für Bauunternehmer und  
industr. Etablissements.

### Grauguss

etc.



Spezialitäten:

### Mechanische Aufzüge, Transportschnecken, Elevatoren

für die  
verschiedensten Zwecke.

### Betonmischmaschinen

patentiert,

### Bremsbergenanlagen,

### Luftseilbahnen verschiedener Systeme.

### Perronwagen.

Eiserne Karren.

### Haberlandguss

etc.

**FRITZ MARTI AKT.-GES., WINTERTHUR**

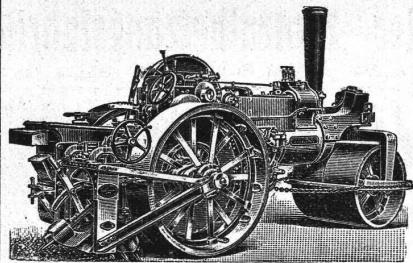
liefert kaufs- und mietweise **DAMPFSTRASSENWALZEN**, Patent Aveling & Porter, mit oder ohne mechanischem Strassenauftrecker; in Gebrauch bei einer grösseren Anzahl schweiz. Behörden.

**Steinbrecher, Lokomobilen**, sowie sämtliches Material für **Bau-Unternehmer**. Ferner sämtliche Maschinen zur Strassenreinigung, wie:

**Kehrmaschinen**

**Schlammabzugmaschinen**

**Sprengwagen**



Kataloge und Preislisten gratis und franko.

# Diesel-Motoren

Wirtschaftlich vorteilhafteste  
Verbrennungsmotoren

zum Betriebe mit  
**billigen**  
flüssigen Brennstoffen.

Alleinige Fabrikanten für die Schweiz:

# GEBRÜDER SULZER

Winterthur.

Die Motoren werden in Grössen von 20 P.S.  
an aufwärts ausgeführt.

## LITO-SILO Kunstholtz-Bodenbelag

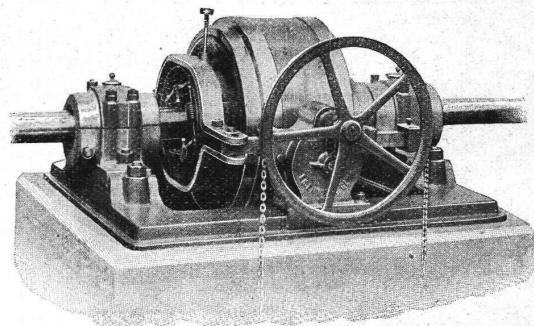
in beliebiger Farbe, wird direkt auf rauen Beton, ausgetretene Steinplatten und Holzböden aufgebracht, erhärtet innerhalb 24 Stunden und bildet einen vollkommen fugen- und staubfreien, feuersicheren, schall-dämpfenden und warmen Belag aus einem einzigen Guss, von grösster Dauerhaftigkeit.

Peinlich fachgemäss Ausführung durch Spezialarbeiter.  
Eigenes Imprägnierungsverfahren.

Prospekte, Muster, Kostenanschläge gratis.

**Ch. H. Pfister & Co.**, 10 Leonhardstrasse, **Basel**.  
Fabrik bautechnischer Spezialitäten.

Gesellschaft der  
**L. von Roll'schen Eisenwerke**  
**Eisenwerk Clus** (Kt. Solothurn)



## Benn's Patent Reibungskupplungen

Zum Ein- und Ausrücken von ganzen Wellensträngen oder einzelnen Maschinen während des Betriebes. Vollständig geschlossene Ausführungsform; für höchste Tourenzahlen verwendbar; selbsttätige Schmierung der inneren Teile.

## Lager mit Ringschmierung:

**Sellerslager** mit herausnehmbarer unterer Laufschale, Patent, als Stahlager, Hängelager, Wand- und Säulen-Konsollager.

**Feste Stehlager** mit herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronzeschalen für Massivwellen und Hohlwellen.

Komplette Transmissionsanlagen für alle Industriezweige.

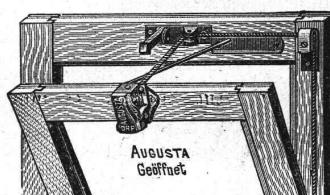
Zur modernen Ausstattung eines Neubaus  
gehören vor allem Oberlichtöffner.

Die besten Systeme sind: **Augusta**, heute am meisten gekauft;  
**Herkules** und

### Victoria.

Prospekte und Modelle  
franko.

**E. Müller-Meister,**  
**Zürich**, Gemüsebrücke.



## Grandes Carrières de St-Imier (Jura)

**Oeschger, L'Hardy & Co.**,  
Nachfolger von **Rothacher & Co.**  
Hellgelber Kalkstein  
Druckfestigkeit 1892 kg per cm<sup>2</sup>, politurfähig, gleichmässige Struktur, Werkstücke in allen Grössen bis zu 5 m<sup>3</sup>.