

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 37/38 (1901)  
**Heft:** 26

## **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:** 10.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Rascher, Meyer & Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausquai 20.

Organ

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

Insertionspreis:

Pro viergespaltene Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate

nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-Expedition

von

RUDOLF MOSSE  
in Zürich, Berlin, Breslau,  
Dresden, Frankfurt a. M.,  
Hamburg, Köln, Leipzig,  
Magdeburg, München,  
Nürnberg, Stuttgart, Wien,  
Prag, London.

Abonnementspreis:  
Ausland... Fr. 25 per Jahr  
Inland... „ 20 „

Für Vereinsmitglieder:  
Ausland... Fr. 18 per Jahr  
Inland... „ 16 „  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.

Abonnements  
nehmen entgegen: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.

B<sup>d</sup> XXXVII.

ZÜRICH, den 29. Juni 1901.

N<sup>o</sup> 26.

## Konkurrenz-Ausschreibung

betreffend den

### Neubau der mittleren Rheinbrücke in Basel.

Behufs Erlangung von **Projekten und Uebernahms-  
Offerten für den Bau einer neuen Rheinbrücke in Basel**  
an Stelle der alten Brücke wird unter den in dergleichen Bauten bewan-  
derten in- und ausländischen Unternehmungen Konkurrenz eröffnet.

Die erforderlichen Grundlagen für die Konkurrenz können gegen  
Deponierung von **Fr. 30** beim **Kantonsingenieur des Kantons  
Basel-Stadt** bezogen werden; derselbe erteilt auch weitere Auskunft in  
dieser Sache.

**Eingabetermin: 14. Dezember 1901.**

Die an der Konkurrenz sich beteiligenden Firmen erhalten den  
deponierten Betrag zurück.

**Basel, im Juni 1901.**

Baudepartement des Kantons Basel-Stadt.

**Einzig echte Mettlacher  
Steinzeug-Bodenplatten, glasierte Wandplatten,  
Stallklinker und Röhren,**

wetterbeständige Bauterracotta (matt und in Majolica),  
**Figuren und Vasen zu Bauzwecken und für Gärten von  
Villeroy & Boch in Mettlach und Merzig.**

**Verblendsteine**

in 7 verschiedenen Farben, glasiert und unglasiert, von

**Ph. Holzmann & Cie. in Frankfurt a. M.**

sog. **Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt**  
von **A. Brach in Kleinbittersdorf.**

**Prima Schlackenwolle**

Ladenständer. — Decor. Bauguss von **C. Flink, Mannheim.**

Vertreter: **Eugen Jeuch in Basel.**

Naturmuster und Preiscurant zu Diensten.

**Diplolithplattenfabrik A.-G. Dietikon-Zürich**

empfeilt ihr vorzügliches Produkt als Belag von **Fahrstrassen, Trottoirs  
und Höfe, Bahnhöfe, Perrons, Güterbahnhöfe, Lagerhallen und  
Fabriken** jeder Art, sowie **Korridorbelag** für Kasernen, Schulen und  
sonstige Bauten. **Diplolithplattenbelag** ist fusswarm, staubfrei, wasser-  
dicht, beinahe geräuschlos, fugenlos und von grösster Widerstandsfähigkeit.

Referenzen sowie jede wünschbare Auskunft und Preisangaben stehen  
bereitwilligst zur Verfügung.

In der Schweiz verlegt bis Ende 1900: 18 000 m<sup>2</sup>.

Zur Fabrikation in der Schweiz einzig berechtigt.

**Cornwallkessel**

von **12, 15, 19, 20 und 33 m<sup>2</sup> Heizfl. × 9 Atm.** Betriebs-  
druck, beständig auf Lager. Lieferung von **Kesselschmiedearbeiten**  
aller Art, nach eigenen Konstruktionen oder eingesandten Plänen.

Prima Material, solide Arbeit, prompte Bedienung.

**Kesselschmiede Richtersweil.**

## Brückenbau.

Bei der Rankwaage unterhalb Olten wird die Erstellung einer  
**Brücke über die Aare** beabsichtigt. Für dieselbe ist, bei circa  
104 m Länge und 4,80 m Fahrbahnbreite nebst einseitigem Trottoir von  
1,50 m, Eisenkonstruktion mit beidseitigem Widerlager aus Solothurner-  
stein in Aussicht genommen.

Zur Vorlage von vollständigen Projekten mit Kostenberechnung  
steht den resp. Submittenten, bei freier Wahl der Konstruktionsform, das  
erforderliche Planmaterial mit Bauprogramm zur Verfügung.

**Solothurn, den 17. Juni 1901.**

Baudepartement des Kantons Solothurn:

**Dr. R. Kyburz.**

## Zu verkaufen.

Zufolge elektrischer Kraftinstallierung haben die Unterzeichneten  
zu verkaufen:

1. Eine sehr gut erhaltene **12-pferdige Dampfmaschine**  
(Sulzer), eventuell mit Dampfkessel.
2. Einen bereits neuen **12 H. P. Petrol-Motor** (Saurer).
3. Einen ebenfalls noch bereits neuen **5 H. P. Benzin-Motor**  
(System Benz).

**Laubscher freres & Co.,  
Täuffelen bei Biel.**

## Bauausschreibung.

Es werden hiemit die **Malerarbeiten** für die Bühlkaserne bei  
Andermatt zur Konkurrenz unter schweizerischen Malermeistern ausge-  
schrieben.

Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind vom 3. bis 10. Juli  
in Bern, Bundeshaus, Ostbau, II. Stock, Zimmer Nr. 158, aufgelegt.

Die Uebernahms-offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift:  
«Angebot für Malerarbeiten für Andermatt» bis und mit dem 10. Juli  
nächstst hin franko einzureichen an die

**Abteilung für Befestigungsbauten  
des eidg. Geniebureaus.**

**Bern, den 27. Juni 1901.**

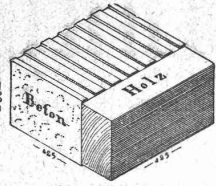
## Schweizerisches Polytechnikum.

An der **Ingenieurschule** des eidgen. Polytechnikums ist auf  
Beginn des Wintersemesters 1901/1902 die Stelle eines **Assistenten**  
für den Unterricht in **Eisenbahnbau** und **Betrieb** neu zu besetzen.

Die von den Bewerbern verlangten Erfordernisse sind: Hochschul-  
bildung und einige Praxis als Ingenieur, sowie Kenntnis der deutschen  
und französischen Sprache. Die Besoldung bleibt besonderem Abkommen  
vorbehalten. Die Bewerber haben ihre Anmeldungen in Begleit von  
Zeugnissen und einem kurzen «curriculum vitae» bis Ende Juli 1901 dem  
Unterzeichneten einzureichen, der auf Anfrage nähere Auskunft über die  
zu besetzende Stelle erteilen wird.

**Zürich, den 26. Juni 1901.**

**Der Präsident des schweiz. Schulrates:  
H. Bleuler.**

**Dübelstein** + Patent Nr. 19273.

Mauerdübel  
sitzt unbedingt fest und  
**kann nie lose werden.**  
Beton und Holzklotz  
sind unlöslich mit einander  
**verankert.**

**E. Baumberger & Koch, Basel.**

**Eisenbahnschule Biel**

Die Stelle eines

**Fachlehrers der Eisenbahnschule**

wird zur Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Unterrichtsgegenstände: Betriebsmittel, Signalwesen, Betriebsdienst.

Erfordernisse: Gute allgemeine Bildung und Befähigung, deutsch und französisch zu unterrichten. Den Vorzug erhält ein in den erwähnten Dienstzweigen erfahrener **technisch gebildeter** Eisenbahnbeamter er Anfangsbesoldung 4500 Fr. Stellenantritt 30. September 1901.

Anmeldungen mit Ausweisen über den Bildungs- und Dienstgang sind bis 10. Juli 1901 zu richten an:

**Herrn August Weber,**

Vizepräsident der Technikums-Kommission Biel.

**Offene Lehrstelle.**

Am **kantonalen Technikum in Burgdorf** ist in Folge Absterbens des bisherigen Inhabers auf Beginn des Wintersemesters 1901/1902 die Stelle eines

**Hauptlehrers**

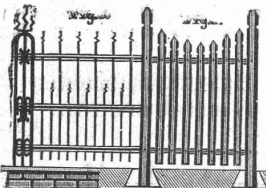
für **technische Mechanik, Festigkeitslehre, Konstruktionsübungen** und verwandte Fächer unter Vorbehalt des Fächer austausches an der **mechanisch-technischen** und **elektro-technischen Abteilung** zu besetzen.

Die Jahresbesoldung beträgt bei einer Verpflichtung bis zu 27 wöchentlichen Unterrichtsstunden **Fr. 4500** im Minimum. Gesamtdauer der Ferien per Jahr 10 Wochen.

Wissenschaftlich und praktisch gebildete Bewerber wollen sich unter Beilage der Zeugnisse und unter Angabe ihrer Gehaltsansprüche bis zum 15. Juli bei der unterzeichneten Direktion anmelden, welche zu weiterer Auskunftserteilung bereit ist.

**Bern, den 20. Juni 1901.**

Der Direktor des Innern:  
**Steiger.**

**Mit Herkulesstäben, + Patent 11524 +**

welche in jeder gewünschten **Form** und **Länge** geliefert werden, erstellt man die schönsten u. billigsten **Thore, Thüren,** sowie **Einfriedigungen** für Gärten, Höfe, Gräber etc. Besonders vorteilhaft für **Schlosser** und **Schmiede.**

Prospekte und Preise durch

**Ernst Walcker, Zürich III.**

Alleinverkauf für die Schweiz.

**A. Lüthi,**

Glasmalerei und Kunstverglasung  
**Frankfurt a. M.**

Paris 1900:  
Goldene Medaille.

Dresden 1900:  
Herzogl. Braunschweig. Staatsmedaille.

**Kollektiv-Ausstellung**

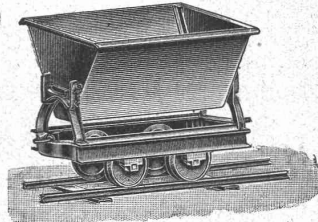
in der Deutschen Glasmalerei-Ausstellung Karlsruhe i. Bd. 1901.

**PANZERKASSEN, GELDSCHRÄNKE**  
Emil Schwyzer & Co. Zürich**A. Oehler & Co.,**  
Maschinenfabrik, Eisen- & Stahlgiessereien  
**Aarau**

fabrizieren als Specialität:

Tragbare und feste  
**Geleise**

für alle Zweige  
der Industrie,  
Bauunternehmer  
etc.,  
mit zugehörigem  
**Rollmaterial.**



**Transport-  
Wagen**

jeder Art.

**Achsensätze**  
mit Hartguss- und  
Stahlrädern.

**Drehseiben** für Normal- und Schmalspurbahnen.

**Perronwagen**

**Schubkarren, Kistenkarren** etc.

**Eisenbahndraisinen.** — **Betonmischmaschinen.** — **Baggermaschinen.**  
**Drahtseilbahnen** etc. etc.

**Gusseiserne Schilde**

für Kirchenbestuhlung,  
in modernsten Formen  
wie jede Art Guss  
nach eigenen od. vorhandenen Modellen,  
worin reichhaltiges Lager,  
liefert prompt die Giesserei von  
**Benninger & Co.**  
in **Uzwil (St. Gallen).**

**C. Wüst & Comp.,**  
**Seebach - Zürich**

bauen als

Spezialität:

**Elektrische**

**Waren-**

und

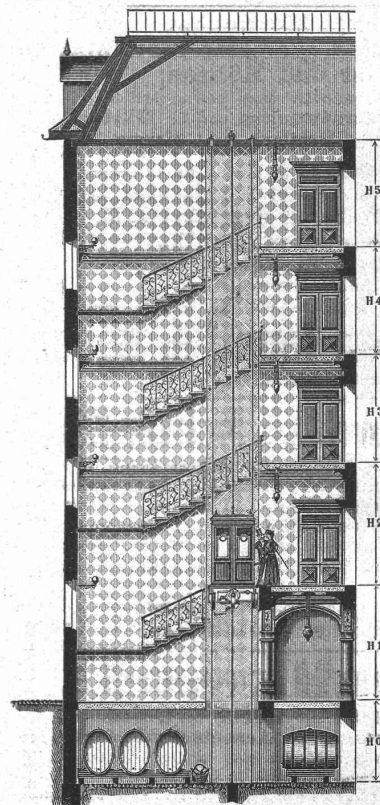
**Personen-  
Aufzüge**

automobil und mit  
stationärer Winde  
nach eigenem,  
patentiertem System.

Billigste Anschaffungs-  
und Betriebskosten.

Absolut ruhiger Gang.  
Präzise Steuerung.

Vorzügliche Fangvorrichtung.  
Projekte und Kosten voran-  
schläge gratis.





# Die erste schweizerische Mosaikplatten-Fabrik

von

A. Werner-Graf in Winterthur

vormals Huldreich Graf

empfiehlt

als **schönen** und **soliden Hartbodenbelag** ihre bewährten **Mosaikplatten in steinharter Masse** von **einfachen** bis zu den **reichsten Dessins**, mit **glatter** und **geriefter Oberfläche**.

*Dessin-Album und Preiscourants zu Diensten.*

## Telegraphenstangen und Leitungsmaste

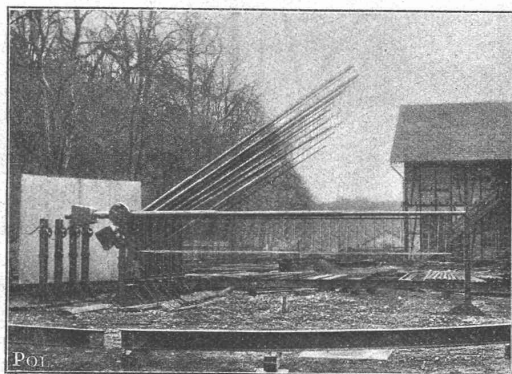
aus vorzüglichen, geraden Hölzern d. Schwarzwaldes u. der bayerischen Forsten gewonnen, imprägniert nach den Bedingungen der Reichspostverwaltung.

### Eisenbahnschwellen

jeder Holzart, beliebiger Dimensionen, getränkt oder ungetränkt, günstig gelagert für Bahn- und Wasserbeförderung, empfehlen  
Gebr. Himmelsbach, vorm. J. Himmelsbach, Oberweiler, in Freiburg i. B., Holzhandlung und Holz-Imprägnier-Anstalten.

## Gesellschaft der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: **Giesserei Bern** liefert:



**Weichen** jeder Art, **Herzstücke** und **Kreuzungen**.  
**Schiebebühnen** jeder Länge und Tragkraft, unversenkt und versenkt; für Wagen und Lokomotiven;  
**Hand-, Dampf- und elektrischen Betrieb**.  
**Drehscheiben** jeder Grösse und Tragkraft, für Wagen und Lokomotiven, auf eisernem Schwellenrost oder Mauerwerk montiert.  
**Barrieren, Stationskrane, Signale**.  
**Zahnstangenoberbau** für Bergbahnen.  
**Seilbahnen** für Reisenden- und Gütertransport. (Eigene Konstruktionen und patentierte Bremssysteme).  
**Krane** für Hand-, spec. elektr. Betrieb, Aufzüge für hydraul. und elektr. Betrieb.  
**Schleusenanlagen** für Wehre, Kanäle etc.

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

## Restaurant — Börse — Grillroom

vis-à-vis der Börse — Zürich — Börsenstrasse.

Jeden Freitag: Börsen-Lunch à Fr. 3.

Offene Weine. Pilsner- u. Münchner-Bier vom Fass.

## == Siegwart-Balkenfabrik A.-G., Luzern ==

empfiehlt ihre

### Cement-Hohlbalcken, + Pat. Nr. 19425,

mit armierten Seitenwandungen für beliebige Spannungen.

Die **fertig erstellten Balken** werden im Bau frei ohne Verschalung auf die Tragmauern aneinander gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.

**Einfachster Einbau.**  
**Feuersicher.**

**Grosse Tragfähigkeit.**  
**Schalldicht.**

Vertreter für die Ostschweiz: **Felix Beran in Zürich.**

Bern, Solothurn, Aargau: **Visintini & Cie. in Zürich.**

## KIRCHNER & Co.,

Leipzig-Sellerhausen.

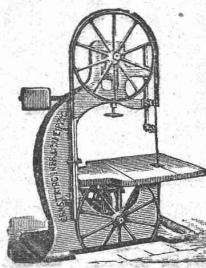
Grösste Specialfabrik von  
**Sägewerkmaschinen**  
und  
**Holzbearbeitungsmaschinen**

Ueber 60 000 Maschinen geliefert,  
62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900:  
Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

Filiale: **ZÜRICH, Bahnhofstrasse 89,**

— TELEPHON 3866. —



Unverschleissbar

**Solide.**

**Reinlich.**

D. R.-G.-M. 91979.



## Hand - Lampe.

Oelbehälter mit Fuss aus **einem Stück gestanzt**.  
Luftdicht geschlossen,  
daher **bedeutende** Oel-  
Ersparnis.

**Brennt hell und ohne Rauch.**

**Schwedler & Wambold,**  
**Düsseldorf XII.**

Spezialität in verzinn- und verzinkten Geschirren für Fabriken und Brauereien.

# Société Métallurgique du Périgord Paris

Weltausstellung 1900 in Paris — Hors concours Jury-Mitglied

— fertigt in ihren Werken als **Specialität:** —

## Gusseiserne Röhren

von 40—1300 mm Durchmesser

für Gas- und Wasserleitungen.

Generalvertretung für die Schweiz: **Gebr. Stebler, Zürich.**

## Julius Schoch & Cie., Eisenhandlung, Zürich.

— Telephon 881 —

**Schwarzhorn**

— Telephon 881 —

halten stets grosses Lager in



und Quadranteisen (Säuleneisen).

I-Eisen in den deutschen Normalprofilen 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40 in Längen bis 14 Meter.

Universaleisen (Larges-plats) in Dicken 8, 10, 12 und 15 mm, 6 und 10 m Länge.

Grosses Lager in Ziereisen von L. Mannstädt & Co.



### ARMATURENFABRIK ZÜRICH

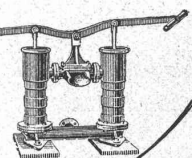
Filiale der ARMATUREN & MASCHINENFABRIK  
ACT. GES. vormals J. A. HILPERT, NÜRNBERG.  
empfehlen ihre

## PUMPEN

PUMPEN ALLER SYSTEME & GRÖSSEN  
speciell



CENTRIFUGAL-  
BAU-  
MEMBRAN-  
DUPLEX-



## Lincrusta-Walton



### Patent-Relief-Tapeten

aus Linoleum ähnlicher Masse

mit massivem Relief, abwaschbar, unempfindlich gegen Nässe und Hitze. Eleganteste und dauerhafteste Wandbekleidung für Herrenzimmer, Speisesäle, Rauchzimmer etc. Besonders geeignet für Treppenhäuser und Badezimmer.

**Bester Ersatz für Holztäfelung.**

Zu beziehen von allen Prima Tapetenhandlungen.

Nähere Auskunft erteilt

die Fabrik Lincrusta-Walton & Co., Hannover.

**Franz Villinger & Co.**  
elektrische und mechanische Werkstätte  
Freiburg i. B., Guntramstr. 32 g.



Tip-Top

unser neu konstruierter, einer der einfachsten, dauerhaftesten und billigsten

elektrischen Thüröffner der Neuzeit (D.R. G.M. 120701), rechts, links und für jedes Schloss zu gebrauchen, leichte Montierung per Stück Mk. 14.—

Elektrischer Verbindungscontact für Thüröffner D.R.G.M. 127372. Kein Brechen oder Zerreißen der Drähte, Thüräussern ohne Abnahme der Leitung, sicherster Verbindungscontact p. Paar M. 2. Versandt bei obigen Preisen franco Nachnahme. Wiederverkäufer hohen Rabatt. Vertreter gesucht.



### Die Erfahrung

beweist, daß immer wieder auf die Vortheile hingewiesen werden muß, welche die

**Annoncen-Expedition**

**Rudolf Mosse**

**ZÜRICH**

Basel • Bern • St. Gallen • Schaffhausen etc. etc.

dem inserirenden Publikum bietet, da dieselben noch viel zu wenig bekannt sind:

**Gewissenhafte Berathung.**  
**Ausarbeitung und wirksames Arrangement von Anzeigen.**  
**Wahl der richtigen Blätter.**  
**Vorherige Kostenanschläge, Entwürfe und Satzproben.**  
**Einmalige Textausfertigung für beliebig viele Zeitungen.**  
**Keine Mehrkosten gegenüber dem direkten Verkehr.**

**Streng discrete Behandlung sogenannter Chiffre-Anzeigen:**

An- und Verkäufe,  
Stellen-Angebote und -Gefuche,  
Verpachtungen, Associationen,  
Geldgefuche und -Angebote etc.  
Die eingelaufenen Meldungen werden dem Besteller täglich übermittelt.

Zeitungskataloge gratis u. franco.

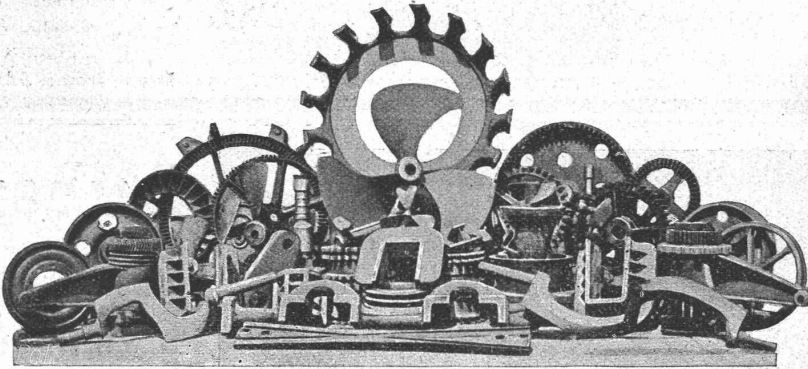


# Aktien-Gesellschaft der Eisen- und Stahlwerke von **Georg Fischer, Schaffhausen** (Schweiz).

**Stahlformguss:** Martinstahl — Converterstahl — Tiegelstahl.

**Material**  
für Eisenbahnen,  
Lokomotivfabriken,  
Maschinenbau,  
Eisenkonstruktions-  
Anstalten,

sowie für alle Zweige  
der Industrie,  
in allen wünschbaren  
Härtegraden, in jeder  
geeigneten Form, in  
dichter, sauberer Aus-  
führung, roh oder be-  
arbeitet, als Ersatz für  
die verschiedensten  
Schmiedestücke.



**Spezialität**  
in  
**Dynamostahlguss**  
von höchster  
**Permeabilität.**

Eigene  
Versuchs-Anstalt für  
Festigkeitsprüfungen,  
Permeabilitäts- und  
Hysteresis- Unters-  
uchungen.

Chemisches  
Laboratorium.

**Schmiedbarer Eisenguss** (Temperguss, Weichguss) in sauberster Ausführung und bester Qualität  
nach eingesandten und vorhandenen Modellen.

**Ausgedehnte Spezialeinrichtungen für Massenfabrikation.**

**Röhrenverbindungsstücke** (Fittings) Marke G. F.

in schmiedbarem Guss, für Gas-, Wasser- und Dampfleitungen, von  $\frac{1}{8}$  bis 4" engl. Gasgewinde. — Schwarz und verzinkt, in unübertroffener Qualität und Ausführung. Jedes Stück genau kontrolliert. Höchste Widerstandsfähigkeit gegen innern Druck.

Reichhaltiges Lager.

**Sehr ausgedehnte Massenfabrikation.**

Export nach allen Ländern.

**Filiale: Fittingsfabrik Singen** (Grossh. Baden).

Als rationellsten Fabrikboden empfehlen  
**fugenlosen Euböolithguss**  
auf Betonunterlage.

Emil Sequin, Rütli (Zürich),  
Fabrikant.

Felix Beran, Zürich,  
Vertreter.

**Siemens & Halske A.-G.**  
**BERLIN**

Aelteste Fabrik in Deutschland für Rotations-

**WASSERMESSE**

mit rotierendem oder feststehendem Zifferblatt

auch mit patentierter Frostsutzeinrichtung für kommunale Wasserleitungen und industrielle Zwecke,  
u. A.: Kesselspeisewassermesser, auch mit elektrischer Fernregistrier-Vorrichtung.

**Elektrische Wasserstands-Fernmelde- und Registrier-  
Apparate.**

Ueber 425 000 Siemens-Messer im Betriebe.

*Vertretung für die Schweiz,  
verbunden mit Reparaturwerkstatt und Prüfungsstation:  
Gasmessfabrik Luzern, Elster & Cie.*

**Patent-Bureau**  
H. Amund, Ing. Limburg Zürich.  
Billig - Prompt - Beste Referenzen.

Fabrikzeichen.

ges. geschützt.

Präzisions- und Schul-  
Reisszeuge.  
E. O. Richter & Co.,  
Chemnitz.

Bayer-Metall-Industrie  
München.  
Tobias Forster & Co.

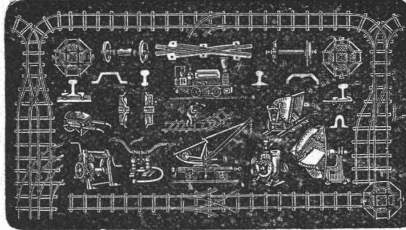
Kasernen, Fabriken, Arbeiterwohn.  
Private, Wirthschaften.  
Toilets mit Wasserspülung  
ohne

**FRITZ MARTI, WINTERTHUR.**

Hauptlager in Wallisellen bei Zürich &amp; bei Weyermannshaus in Bern.

**Bergwerks- & Hüttenprodukte.**  
Industrielle Anlagen. Mechanische Einrichtungen.

Auf Kauf &amp; Miete:

**Lokomotiven,**  
**Motoren & Bauunternehmer-Material,**  
wie transportable Stahlbahnen,  
**kl. Lokomotiven,**  
Rollbahnschienen mit Befestigungsmitteln,  
Rollwägelchen verschiedener Grössen  
sowie alles Zubehör für Materialtransport bei  
Bahn- & andern öffentlichen Bauten,

Prospekte &amp; Kostenanschläge gratis.

Radsätze, Stahlgussräder für Rollwagen etc.

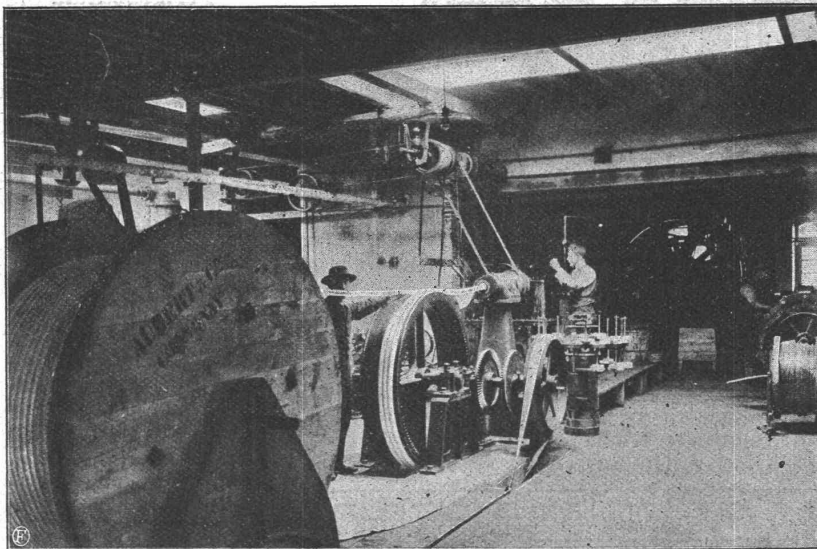
**Drehscheiben, Kreuzungen,**  
Pumpen & Ventilatoren,

Achsen, Bänder, Radreife &amp; Kupplungen,

Schienen, Schwellen & Befestigungsmittel  
für Dienst- & Industriegeleise,

Rillenschienen für Strassenbahnen,

Masten für elektrische Leitungen etc.

Komplete Ausrüstung von  
Normal-, Strassen- & Luftseilbahnen, Seilriesen etc.**Aubert & Cie**

Draht- und Kabelwerke

**Cossonay-Gare****Drahtseile**

für

Transmissionen,

Aufzüge, Hänge- u. Drahtseilbahnen.

**THONWERK BIEBRICH, A.-G.****Biebrich a/Rhein**beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,  
liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Cement-  
fabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiss-  
und Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkessel-  
und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen**feuerfesten & säurebeständigen Produkte**

Retorten, Form- u. Normalsteine, Gloverringe, Mörtel etc.

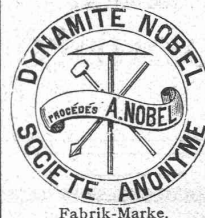
**Dynamit Nobel, Akt.-Gesellsch., Zürich II**

Fabrik in Isleten (Uri).

Mythenstr. 21.

Telephon 3623.

Beste Sorten



Fabrik-Märke.

**Spreng-Gelatine,**  
**Gelatine-Dynamit.**

Schwachtes Dynamit für Steinbrüche.

Lieferanten  
der Schweiz. Eidgenossenschaft.

Spezialität:

**Atelier für Perspektiven**F. Thalheim, Architekt und Lehrer der Perspektive,  
Leipzig-B., Kohlgartenstr. 69 I.**Gutehoffnungshütte**Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb  
in **Oberhausen (Rhld.)**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** (Speichenräder)aus bestem **Schweiseseisen** für **Wagen** aller Art,  
**fertige Radsätze** für **Wagen** aller Art,sowohl für **Voll-**,als auch für **Neben- und Klein-Bahnen.**Vertreter für die Schweiz: **Gebr. Stebler, Zürich.**

**Rollbahnschienen und Schwellen**  
**aus der Burbacherhütte**

werden in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden

**Kleineisenzeug**

geliefert von

**Kägi & Co., Winterthur.**