

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

Diagonalstrasse Nr. 5, Zürich II.

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

Organ

Insertionspreis:
Pro viergespaltene Petiteseile
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.

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

Bd XXXVII.

ZÜRICH, den 29. Juni 1901.

Nº 26.

Konkurrenz-Ausschreibung betreffend den Neubau der mittleren Rheinbrücke in Basel.

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

Die erforderlichen Grundlagen für die Konkurrenz können gegen Deposition 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, Stalldklinker 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 Kleinblittersdorf.

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

Vertreter: Eugen Jeuch in Basel.

Naturmuster und Preiscurant zu Diensten.

Diplolithplattenfabrik A.-G. Dietikon-Zürich empfiehlt ihr vorzügliches Produkt als Belag von **Fahrstrassen, Trottoirs und Höfe, Bahnhöfe, Perrons, Güterbahnhöfe, Lagerhallen und Fabriken** jeder Art, sowie **Korridorbelaag** für Kasernen, Schulen und sonstige Bauten. **Diplolithplattenbelag** ist füsswarm, staubfrei, wasserdicht, beinahe geräuschlos, fügenlos und von grösster Widerstandsfähigkeit.

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

In der Schweiz verlegt bis Ende 1900: 18 000 m².

Zur Fabrikation in der Schweiz einzig berechtigt.

Cornwallkessel von **12, 15, 19, 20 und 33 m² Heizfl. × 9 Atm.** Betriebsdruck, beständig auf Lager. Lieferung von **Kesselschmiedarbeiten** 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 Solothurnerstein in Aussicht genommen.

Zur Vorlage von vollständigen Projekten mit Kostenberechnung steht den resp. Submitenten, 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 frères & Co., Täuffelen bei Biel.

Bauausschreibung.

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

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

Die Uebernahmsofferten sind verschlossen und mit der Aufschrift: «Angebot für Malerarbeiten für Andermatt» bis und mit dem 10. Juli nächstthin 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.

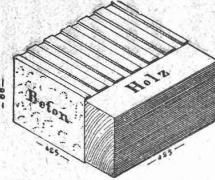
Die von den Bewerbern verlangten Erfordernisse sind: Hochschulbildung und einige Praxis als Ingenieur, sowie Kenntnis der deutschen und französischen Sprache. Die Besoldung bleibt besonderem Abkommen vorbehalten. Die Bewerber haben ihre Anmeldungen in Begleit von Zeugnissen und einem kurzen «curriculum 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 Fächeraustausches an der **mechanisch-technischen und elektro-technischen Abteilung** zu besetzen.

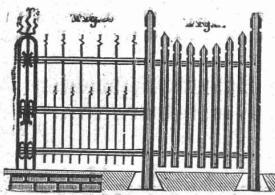
Die Jahresbesoldung beträgt bei einer Verpflichtung bis zu 27 wöchentlichen Unterrichtsstunden **Fr. 4500** im Minimum. Gesamtdauer der Ferien per Jahr 10 Wochen.

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.

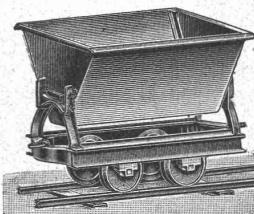
PANZERKASSEN, GELDSCHRÄNKE
Emil Schwyzer & Cie Zürich

A. Oehler & Co,
Maschinenfabrik, Eisen- & Stahlgiessereien
Aarau

fabrizieren als Spezialität:

Tragbare und feste
Geleise

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

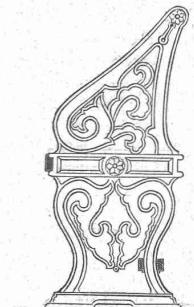


Transport-
Wagen
jeder Art.

Achsensätze
mit Hartguss- und
Stahlräder.

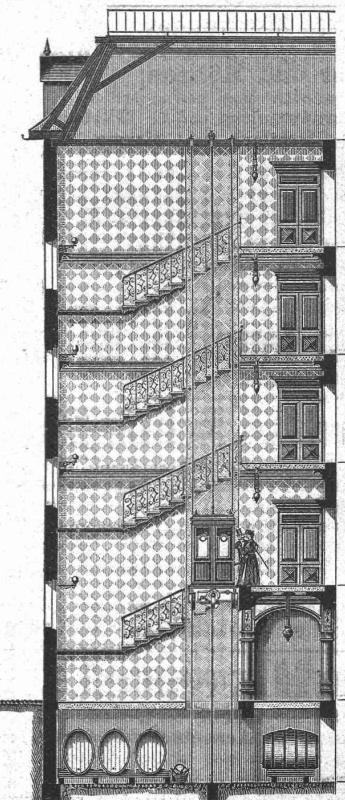
Drehscheiben für Normal- und Schmalspurbahnen. — **Perronwagen**
Schubkarren, Kistenkarren etc.

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



Gusseiserne Schilder

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 Kostenvoranschläge gratis.



Die erste schweizerische Mosaikplatten-Fabrik

von

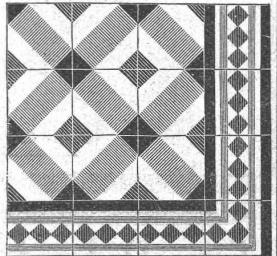
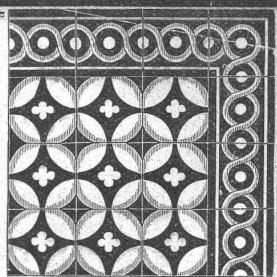
A. Werner-Graf in Winterthur

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

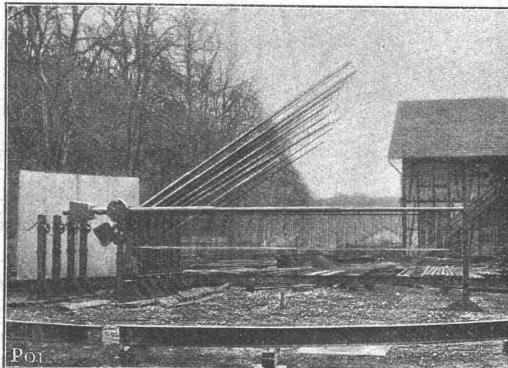
aus vorzüglichen, geraden Hölzern d. Schwarzwaldes u. der bayerischen Forsten gewonnen, imprägniert nach den Bedingungen der Reichspostverwaltung.

Eisenbahnschwellen

jeder Holzart, beliebiger Dimensionen, getränkt oder ungetränkt, günstig gelagert für Bahn- und Wasserbeförderung, empfehlen
Gebr. Himmelsbach, vorm. J. Himmelsbach, Oberweier, 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, unverankert 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.
Barriären, Stationskranen, Signale.
Zahnstangenoberbau für Bergbahnen.
Seilbahnen für Reisenden- und Gütertransport. (Eigene Konstruktionen und patentierte Bremssysteme).
Kranen 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-Hohlbalken, + 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.
Einfacher Einbau. **Grosse Tragfähigkeit.**
Feuersicher. **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

Über 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.

Schwendler & Wambold,
Düsseldorf XII.

Spezialität in verzinten und
verzierten 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.

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

Tip-Top

unser neu konstruierter, einer
der einfachsten,
dauerhaftesten
und billigsten
electricischen Thüröffner der Neuzelt (D.R.
G.M. 120701), rechts, links und für jedes
Schloss zu gebrauchen, leichte Mon-
tirung per Stück Mk. 14.—
Electricischer Verbindungscontact für Thür-
öffner D.R.G.M. 127372, Kein Brechen
oder Zerreissen der Drähte, Thüraus-
heben ohne Abnahme der Leitung, sich-
erer Verbindungscontact p. Paar M. 2,
Versand bei obigen Preisen franco Nach-
nahme, Wiederverkäufer hohen Rabatt,
Vertreter gesucht.



Die Erfahrung
beweist, daß immer wieder auf
die Vorteile hingewiesen wer-
den muß, welche die

Annoncen-Expedition
Rudolf Mosse
ZÜRICH

Basel * Bern * St. Gallen * Schaff-
hausen etc. etc.

dem inserierenden 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.

Strenge discrete Behandlung
sogenannt. Chiifre-Anzeigen:

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

Zeitungskataloge gratis u. franco.

ARMATURENFAKRIK ZÜRICH
Filiale der ARMATUREN & MASCHINENFAKRIK
ACT. GES. vormals J. A. HILPERT, NÜRNBERG.
empfehlen ihre
PUMPEN ALLER SYSTEME & GRÖSSEN
speziell
CENTRIFUGAL-
BAU-
MEMBRAN-
DUPLEX-
PUMPEN

Lincrusta-Walton

Patent-Relief-Tapeten

aus Linoleum ähnlicher Masse

mit massivem Relief, abwaschbar, unempfindlich gegen Nässe
und Hitze. Elegante und dauerhafteste Wandbekleidung
für Herrenzimmer, Speisesäle, Rauchzimmer etc. Besonders ge-
eignet für Treppenhäuser und Badezimmer.

Bester Ersatz für Holztäfelung.

Zu beziehen von allen Prima Tapetenhandlungen.

Nähre Auskunft erteilt



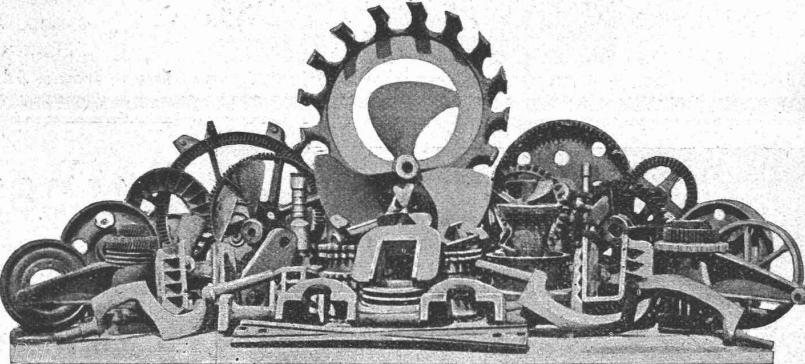
die Fabrik Lincrusta-Walton & Co., Hannover.

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.



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 $1/8$ bis $4"$ engl. Gasgewinde. — Schwarz und verzinkt, in unüber-
troffener 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).

Spezialität
in
Dynamostahlguss
von höchster
Permeabilität.
Eigene
Versuchs-Anstalt für
Festigkeitsprüfungen,
Permeabilitäts- und
Hysteresis-Untersuch-
ungen.

Chemisches
Laboratorium.

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

Emil Sequin, Rüti (Zürich),
Fabrikant.

Felix Beran, Zürich,
Vertreter.

Patent-Bureau
J. Aumund Ing. Limatburg Zürich.
Billig - Prompt - Beste Referenzen.



Siemens & Halske A.-G.

BERLIN

Aelteste Fabrik in Deutschland für Rotations-

— WASSERMESSE —

mit rotierendem oder feststehendem Zifferblatt

auch mit patentierter Frostschutzeinrichtung 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:

Gasmesserfabrik Luzern, Elster & Cie.



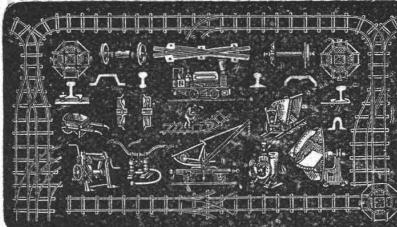
FRITZ MARTEL, WINTERTHUR.

Hauptlager in Wallisellen bei Zürich & bei Weyermannshaus in Bern.
Bergwerks- & Hüttenprodukte.
 Industrielle Anlagen. Mechanische Einrichtungen.

Auf Kauf & Miete:

Lokomobilen,
 Motoren & Bauunternehmer-Material,
 wie transportable Stahlbahnen,

kl. Lokomotiven,
 Rollbahnschienen mit Befestigungsmitteln,
 Rollwagen verschiedener Größen
 sowie alles Zubehör für Materialtransport bei
 Bahn- & andern öffentlichen Bauten,



Prospekte & Kostenanschläge gratis.

Radsätze, Stahlgussräder für Rollwagen etc.

Drehscheiben, Kreuzungen,

Pumpen & Ventilatoren,

Achsen, Bandagen, Radreife & Kupplungen,

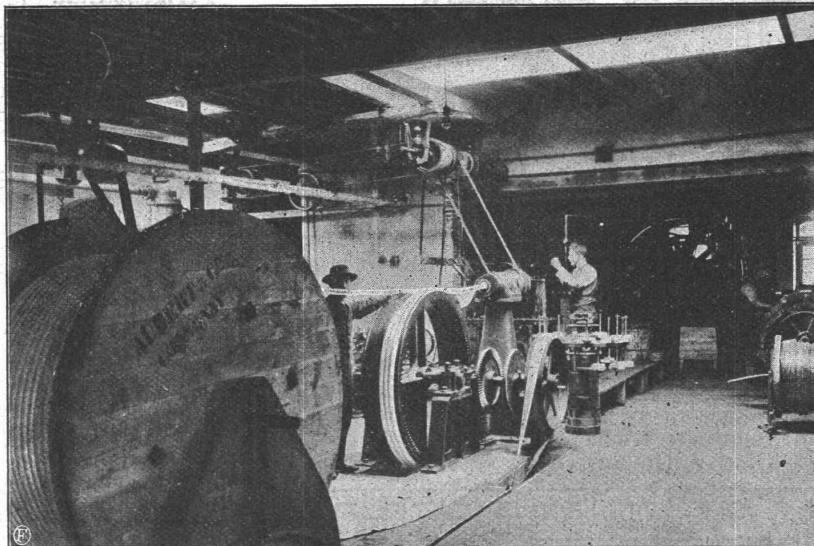
Schienen, Schwellen & Befestigungsmittel

für Dienst- & Industrieleisele,

Rillenschienen für Strassenbahnen,

Masten für elektrische Leitungen etc.

Komplette Ausstattung 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.

Gutehoffnungshütte

Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb
 in Oberhausen (Rhld.)

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

Achsen und Radreifen aus bestem Siemens-Martinstahl
 für Lokomotiven, Tender und Wagen aller Art,

Radgerippe (Speichenräder)

aus bestem Schweißeisen für Wagen aller Art,
 fertige Radsätze für Wagen aller Art,

sowohl für **Voll-**,

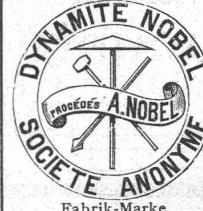
als auch für **Neben- und Klein-Bahnen.**

Vertreter für die Schweiz: Gebr. Stebler, Zürich.

Dynamit Nobel, Akt.-Gesellsch., Zürich II

Mythenstr. 21.
 Fabrik in Isleten (Uri). Telephone 3623.

Beste Sorten



Spreng-Gelatine, Gelatine-Dynamit.

Schwaches Dynamit für Steinbrüche.

Lieferanten
 der Schweiz. Eidgenossenschaft.

Spezialität: Atelier für Perspektiven

F. Thalheim, Architekt und Lehrer der Perspektive,
 Leipzig-R., Kohlgartenstr. 69 I.

Rollbahnschienen und Schwellen
 aus der Burbacherhütte

werden in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden

Kleineisenzeug

geliefert von



Kägi & Co., Winterthur.