

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 41/42 (1903)  
**Heft:** 20

## 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:** 22.02.2026

**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

Insertionspreis:  
Pro viergespartene Petitzette  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annen-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 XLII.

ZÜRICH, den 14. November 1903.

Nº 20.

## Gemeinde Tablat. Bau-Ausschreibung.

Die Erstellung der Kanalisation des Buchenthalbaches auf eine Länge von 160 m wird hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Lichtweite des Kanals 120/180 cm.

Offeraten sind bis zum 23. November an den Gemeindetechniker zu richten, bei welchem Pläne, Bedingungen und Eingabeformulare aufliegen. St. Fiden, den 10. November 1903.

Bau- und Strassenkommission Tablat.

**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.**

### Verblandsteine

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.

Prima Schlagkronenwolle  
Ladenständer. — Dekor. Bauguss von C. Flink, Mannheim.

Vertreter: Eugen Jeuch in Basel.

Naturmuster und Preiscurant zu Diensten.



erhellten halbdunkle Räume durch Tageslicht. Kellerbeleuchtung durch Einfallslichte. Für beste Lichtausnutzung fordere man kostenlose Voranschläge. Broschuren u. amliche Beiträge üb. Lichtwirkungen gratis und franko durch Rob. Looser, Zürich V., Konkordiastr. 22, beim Römerhof. Telefon 652. Alleinvertreter des Deutschen Luxfer-Prismen Syndikat (f. m. b. H.) Berlin S. Ritterstrasse Nr. 26 für die Ost-Schweiz.

## Lambrecht's Polymeter

(verbessertes Hygrometer)

Zuverlässiges Instrument zur Messung der Feuchtigkeit und Temperatur der Luft in Kühl- und Lagerräumen, bei Heizungs-, Trocknungs- und Luftbefeuertungsanlagen, sowie zur Wettervoraussage. Man verlange Drucksachen.

C. A. Ulbrich & Co., Zürich II, Gotthardstr. 50.  
Instrumente zur Wettervoraussage, für Hygiene, Technik und Gewerbe.

## Steinbruch-Gesellschaft Ostermundingen

bei Bern.

**Blauer und gelber Sandstein.** Lieferung als Rohmaterial aufs Mass in jeder Grösse oder behauen nach Plänen und Zeichnungen.



## Asphalt-

und Zement-Arbeiten aller Art:

Trottoirs Keller- und Brauerei-Böden, Terrassen, Korridore, Remisen, Magazine, Durchfahrten etc.

### Asphaltierung von Kegelbahnen

Holzplasterungen

Stallböden

Antielölithböden, öl- und säurefest, für Fabriken, Maschinenräume etc.

Asphalt-Parkett

Beton-Bau

Plättli-Böden

Asphalt-Blei-Isolierplatten zur Abdeckung von Gewölben, Fundamenten, Unterführungen etc.

Dachpapp-Dächer

### Holzzement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

E. Baumberger & Koch, Basel

Asphalt- und Zementbaugeschäft.

## Atelier für Vervielfältigung techn. Zeichnungen.

Telephon Nr. 6027

E. R. BERTSCHMANN

Teleg. Adress: Paubertschmann.

51 Schipfe Zürich I, Schipfe 51.

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

**Heliographie, positiv, negativ u. Sepiaverfahren.**

**Negrographie,** Copien in tiefschwarzen, scharfen Linien und reinweissem Grund, auf Paus-, Zeichen- oder Leinwandpapier, in diversen Stärken.

Rascheste Ausführung bei jeder Witterung.

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

Verkauf von Heliographie-, Paus- u. Zeichenpapier, Lichtpausapparate und Utensilien. Billige Bezugsquelle.

## Thonwerk Biebrich, A.-G.

Biebrich a/Rhein

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz, liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Zementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiß- und Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkessel und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

## feuerfesten & säurebeständigen Produkte

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

# Schweizerische Bundesbahnen.

## Kreis IV.

# Konkurrenz-Eröffnungen.

Die Kreisdirektion IV der Schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet hiemit Konkurrenz über folgende Holzlieferungen:

### a) Rohholzbedarf der Waggonwerkstätte in Chur:

$12 \text{ m}^3$ Eichen	in Blöcken	von 5,2 m Länge
11 »	»	» 5,0 » »
79 »	»	» 5,0 » » und mehr
270 »	Lärchen	» 5,8 » »
10 »	»	» 5,5 » »
70 »	»	» 5,4 » »
20 »	»	» 2,9 » »
120 »	Weissstannen	» 7,6 » »
15 »	»	» 7,4 » »
10 »	»	» 7,2 » »
20 »	»	» 6,9 » »
65 »	»	» 5,8 » »
70 »	»	» 5,4 » »
70 »	Rottannen	» 5,0 » » und mehr
104 »	»	» 2,9 » »
156 »	»	» 2,6 » »
20 »	Föhren	» 6,0 » »
30 »	Eschen	» 4,4 und 2,2 m Länge
10 »	Ahorn	» 3,0 m Länge und mehr
10 »	Kirschbaum	» 2,3 » » » »
15 »	Nussbaum	» 3,0 » » » »
30 »	Buchen	» 4,0 » » » »
6 »	Linden	» beliebig.

Der Durchmesser der Blöcke muss am dünnen Ende für Eichen (Steineiche bester Qualität) mindestens 46 cm, für Buchen 40 cm, für Lärchen und Föhren 36 cm, für Rot- und Weißtannen 30 cm, für Eschen, Ahorn, Kirschbaum, Nussbaum und Linden 30 cm betragen.

### b) Für die Werkstätte in Romanshorn: Schnittwarenbedarf

12 Stück Rottannen	Kantbauholz	Länge	Breite	Dicke
12 »	»	5—6 m	9 cm	90 mm
12 »	»	5—6 »	12 »	120 »
12 »	»	5—6 »	15 »	150 »
12 »	»	5—6 »	18 »	180 »
10 »	»	5—6 »	21 »	210 »
6 »	»	16 »	24 »	saubere, gerade Stangen, 24 cm dick auf Brusthöhe gemessen und auf 12 cm verkürzt, für Flaggemasten.
6 »	»	6 m Länge, 14 cm Dicke, saubere Stangen für Raean.		
12 »	»	6 m Länge	18—24 cm	Dicke
12 »	»	6 »	9—15 »	»
300 m <sup>2</sup> Föhrenladen in Bäumen, sauber		Länge	Dicke	Breite
500 »	»	6,3 m	45 mm	30—40 cm
100 »	»	6,3 »	54 »	30—40 »
300 »	»	6,3 »	66 »	30—40 »
500 »	»	5,5 »	45 »	30—40 »
400 »	»	5,5 »	54 »	30—40 »
400 »	»	6,0 »	21 »	30—40 »
400 »	»	6,0 »	24 »	30—40 »
300 »	in Riemern, sauber	6,0 »	36 »	17—20 »
600 »	»	6,0 »	45 »	17—20 »
200 »	»	6,0 »	66 »	17—20 »
50 »	Rottannenladen	6,0 »	15 »	30—40 »
50 »	»	6,0 »	26 »	30—40 »
150 »	»	6,0 »	30 »	30—40 »
60 »	ganz sauber	5—6 »	18 »	30—40 »
50 »	»	5—6 »	21 »	30—50 »
60 »	»	5—6 »	24 »	40—50 »
100 »	»	5—6 »	30 »	30—40 »
100 »	»	6,0 »	36 »	40—50 »
100 »	»	6,0 »	45 »	40—50 »
100 »	»	6,0 »	54 »	40—50 »
letztere drei Sorten ganz astrein, für Wurftreppen.				
30 m <sup>2</sup> Eichenladen, sauber		Länge	Dicke	Breite
40 »	»	4—5 m	21 mm	30—40 cm
60 »	»	4—5 »	30 »	30—40 »
40 »	»	5—6 »	36 »	40—60 »
40 »	»	5—6 »	40 »	30—60 »

	Länge	Dicke	Breite
60 m <sup>2</sup> Eichenladen, sauber	5—6 m	45 mm	40—60 cm
80 »	6—8 »	60 »	40—60 »
100 »	6—7 »	75 »	40—60 »
100 »	6—7 »	78 »	40—70 »
100 »	6—7 »	90 »	50—60 »
100 »	7,0 m, mehr	110 »	60—70 »
100 »	7,0 »	120 »	60—70 »
50 »	6—7 m	156 »	70—70 »
50 »	Buchenladen, sauber und möglichst gerade	4—5 »	30—50 »
50 »	Ware	4—6 »	40—60 »
30 »	Eschenladen	4—5 »	30—40 »
40 »	»	4—5 »	30—40 »
40 »	»	4—5 »	30—40 »
1500 m Verdecklatten, Pitch-Pine,	12 »	47 »	100 »
1000 »	mögl. lang, ast- und splintfrei, Schnitt	12 »	55 »
1500 »	senkr. z. d. Jahresr.	12 »	60 »
1500 »	»	63 »	103 »

Schriftliche Offeraten auf das ganze oder auf Teillieferungen sind verschlossen unter Aufschrift «Angebote für Lieferung von Holz» an den Obermaschineningenieure des Kreises IV der Schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen einzureichen.

Endtermin für Angebote 30. November 1903.

Die Offeranten sind bis 20. Dezember 1903 an ihre Eingaben gebunden, an welchen Tage die Zuschläge erfolgen werden.

Die Lieferungen sollen bis Ende März 1904 effektuiert sein.

Nähre Auskunft über die Lieferungsvorschriften und Bedingungen erteilen die Werkstätten der Schweizerischen Bundesbahnen in Chur und Romanshorn.

St. Gallen, den 10. November 1903.

**Die Kreisdirektion IV.**

## Schweizerische Bundesbahnen.

### Konkurrenzauftschreiben für Modellskizzen zum Figurenschmuck des Hauptportals des Bahnhofes Luzern.

Die unterzeichnete Direktion eröffnet hiemit unter schweizerischen und in der Schweiz niedergelassenen Künstlern einen Wettbewerb über den Entwurf von Modellskizzen für den Figurenschmuck des Hauptportales des Aufnahmsgebäudes Luzern.

Das Programm kann bei unserm Baudepartement bezogen werden. Der Termin für die Einlieferung der Entwürfe an die Direktion der Gotthardbahn in Luzern, zu Handen der unterzeichneten Direktion, versehen mit der Aufschrift «Modellskizzen für das Aufnahmsgebäude Luzern», ist auf den 16. März 1904 festgesetzt.

Basel, den 30. Okt. 1903.  
**Kreisdirektion II  
der schweizer. Bundesbahnen.**

## Kirchgemeinde Hasle, Kt. Luzern

Die Kirche einigen 100 m<sup>2</sup> Steine brechen zu lassen. Die Bedingungen können bei der Kirchenverwaltung vernommen werden.

Bewerber hiefür haben ihre Eingaben obiger Verwaltung bis den 1. Dezember nächsthin einzureichen.

## Offene Stelle.

Ein tätiger, energischer, seriöser und intelligenter junger Mann, welcher auch einige allgemeine und kaufmännische Talente besitzt, mit Kleinmechaniker-Arbeiten und wenn möglich auch mit dem Unterhalt und den Reparaturen von Automobilwagen vertraut ist, der deutschen und französischen Sprache mächtig, findet sofort Anstellung als

### Chef des Arbeitspersonals

einer bedeutenden schweizerischen Automobil-Omnibus-Gesellschaft.

Günstige Gelegenheit für einen jungen, unverheirateten Techniker oder geschulten Mechaniker, der für solches Unternehmen Interesse hätte.

Offeraten mit kurzem Lebenslauf und Angabe von Referenzen und Gehaltsansprüchen sind zu richten an R. B. Ritter, ingénieur conseil, Fribourg (Schweiz).

## Stellen-Ausschreibung.

Beim unterzeichneten Departement sind folgende neu errichtete Stellen mit Diensteintritt wenn möglich auf 1. Januar 1904 zu besetzen:

### 1. eines Kontrollingenieurs I. Klasse

der maschinentechnischen Sektion. Besoldung Fr. 5000—6500 nebst den gesetzlichen Reiseentschädigungen;

### 2. eines Kontrollingenieurs II. Klasse

für die Kontrolle von Spezialbahnen (Luftseilbahnen, Automobile etc.). Besoldung Fr. 4000—5500 nebst Reiseentschädigungen.

Auskunft über Erfordernisse etc. erteilt die technische Abteilung des Eisenbahndepartements. Schriftliche Anmeldungen, welchen ein curriculum vitae nebst Ausweisen über Studien und bisherige Praxis beizufügen sind, nimmt bis 20. November 1903 das unterzeichnete Departement entgegen.

Eidgen. Post- und Eisenbahndepartement.

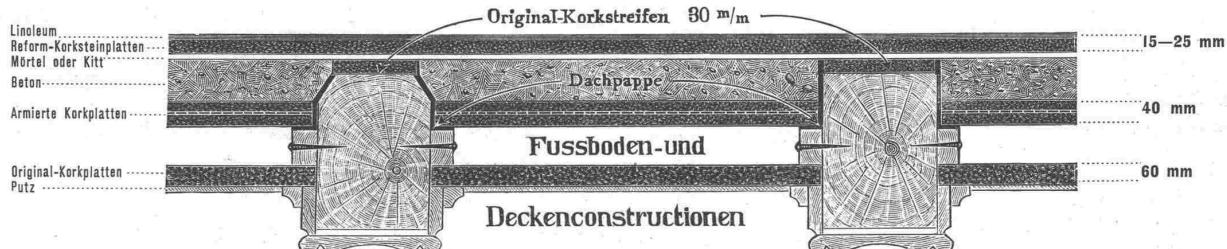
Bern, den 6. Nov. 1903. **Eisenbahnabteilung.**

# Wanner & Cie., Horgen,

Spezial-Abteilung  
für  
baugewerbliche Isolierungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.  
Erste, älteste und grösste Korksteinfabrik des Kontinents.

## Baukonstruktion aus Korkstein.



## Korksteine und Korksteinplatten für baugewerbliche Zwecke.

Die Korkstein-Fabrikate von Grünzweig & Hartmann sind allen Nachahmungen weit überlegen und besitzen gegenüber denselben folgende unübertreffliche Eigenschaften:

1. Stete Gleichmässigkeit und Festigkeit.
2. Denkbar geringstes spezif. Gewicht = 0,23—0,25.
3. Schlechte Wärmeleitung — Wärmedurchgangskoeffizient nur 0,050.
4. Volumen - Beständigkeit selbst bei intensivem Temperaturwechsel (Schwinde-Koeffizient = 0,10%).
5. Grosse Druckfestigkeit.
6. Grosse Bruchfestigkeit.
7. Hohe Tragfähigkeit der armierten Korksteinplatten.
8. Feuersicherheit (amtlich festgestellt).
9. Geruchlosigkeit, Abwesenheit von Substanzen, welche üblen Geruch oder Geschmack abgeben könnten.
10. Unempfindlichkeit gegen Feuchtigkeit und Temperaturwechsel.
11. Hohe Schalldämpfungsfähigkeit.
12. Frei von hygroscop. Bindemitteln wie Kalk oder Gyps.

## Verwendungsarten des Korksteins (D. R. P. Nr. 68,532) im Hochbau:

1. Zur Isolierung resp. Verschalung von Ziegel-, Schiefer-, Metall- und Holzement-Dächern, sowie von Massivdächern aller Art.
2. Zur Isolierung der Außenwände massiver und Riegelbauten, zur Trockenlegung feuchter Wände und Untergeschossräume.
3. Zur Herstellung leichter, freitragender Scheidewände, sowie zur Isolierung von Scheidewänden und Fensterischen.
4. Zur Herstellung des modernsten, bequemsten und haltbarsten Fussbodenbelages in Verbindung mit Linoleum.
5. Zur Verkleidung von Freipfeilern aus Stein, Holz und Eisen, Dachkonstruktionsteilen, Treppen-Unterzügen etc. gegen Schadenfeuer.
6. Zur Herstellung von Zwischendecken, Deckenverschalungen und zur Isolierung von Gewölben.
7. Zur Isolierung von Heizungskanälen, Frischluft-Zuführungskanälen und Abluftkanälen.
8. Zur Isolierung von Kühlhallen, Eis- und Bier-Depots, Gähr- und Lagerkellern, oberirdischen Abfüllräumen für Bier etc.
9. Als selbständiges Bauelement für Wohnhäuser, Villen, Stallungen, Personen- und Lagerhallen, Remisen, ambulante Lazarette, Sanatorien, Baracken, Wärterhäuschen, Pavillons, Schutzhütten etc.

Tausende von  
Referenzen u. Zeugnissen  
aus allen Ländern.

Eigenes  
Architektur-Bureau  
zur Konstruktion  
von  
Korksteinbauten.

Langjährig geschultes  
Monteur-Personal.

**WANNER & Cie.**  
**HORGEN.**



Ausführung  
jeder Art Arbeiten  
unter Garantie.

Kataloge,  
Kostenberechnungen,  
fachkundige Ratschläge,  
und Projekte  
prompt und gratis.

Grosses Lager,  
rasche Bedienung.

**WANNER & Cie.**  
**HORGEN.**

Grand Hotel „Erzherzog Johann“ am Semmering.  
Einbau sämtlicher Mansardenräume, Herstellung von Dachsrägen, Scheidewänden,  
Gangwänden etc. aus Korkstein.  
**VORZÜGE:** Kurze Bauzeit, rasches Austrocknen, Schutz gegen Temperatureinflüsse, feuer-sicherer Schutz der hölzernen Dachkonstruktion.

# Oberingenieur für Kondensationsanlagen,

insbesondere für den Bau von **Kondensationspumpen, Oberflächen- und Einspritzkondensatoren** und aller zugehörigen **Rohrleitungen**, zum baldigen Eintritt von grosser Maschinenfabrik Berlins gesucht. Reflektiert wird nur auf erste Kraft mit mehrjähriger Spezialerfahrung, tunlichst auch im Schiffsmaschinenbau. Offerten mit Gehaltsansprüchen, Angaben des frühesten Eintrittstermins und Referenzangaben erbeten unter Chiffre Z U 9070 an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich.**

Facettier-, Schleif-  
und Polierwerke Seebach  
Spiegelbelege-Anstalt  
Fensterglas  
Draht- und Rohglas  
Glasjalousien etc. etc.

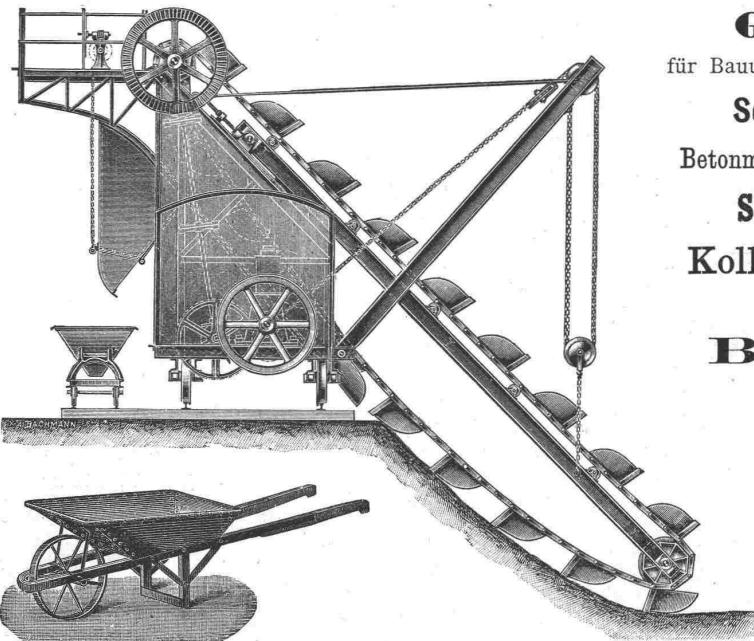
**Grambach & Linsi, Brunng. 8 & 10, Zürich**  
unbelegt → Spezialität: ← plan  
Telegramm Grambachlinsi Zürich. **Spiegelglas** in allen Fäçonen.

Höchste Auszeichnung  
Goldene Medaillen  
Zürich 1894, Genf 1896.  
Man verlange Preise  
über alle Tafelgläser.

# Oehler & Co., Aarau

Maschinenfabrik, Eisen- und Stahlgießereien

empfehlen als **Spezialitäten:**



## Geleise und Wagen

für Bauunternehmer und industrielle Etablissements,

## Schubkarren und Perronwagen,

Betonmischmaschinen und Kieswaschmaschinen,

## Seilbahnen verschiedener Systeme,

Kollergänge und Rohrmühlen  
für Zementfabriken,

## Baggermaschinen

für Nass- und Trockenbaggerung,

## Transmissionen,

## Grauguss,

## Haberlandguss,

## Torfpressen

mit zu gehörigen Geleiseanlagen.

# Zentralheizungsfabrik Bern A.-G.

empfiehlt sich zur Erstellung von Zentralheizungen aller Systeme. Wäschereien, Trocknereien, Badeeinrichtungen und Desinfektionsapparate, Giesserei, Kupfer- und Kesselschmiedarbeiten. Fabrik: Station Ostermundigen. Depot: Bundesgasse 14, Bern.



Anerkannt beste

# Dynamit-Sorten

für alle Sprengzwecke

sowie

## Zündschnüre & Kapseln

liefert **Dynamit Nobel, A.-G., Zürich**  
Fabrik in Isleten (Uri).

Mythenstrasse 21.

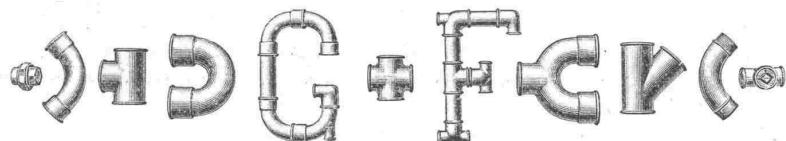
Telephon 3623. ◇

# Zentralheizungen erstellen GEBR. LINCKE, ZÜRICH.

**Röhrenverbindungsstücke** (Fittings) aus schmiedbarem Weichguss

← → Marke G. F. ← →

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



Formstücke f. Flanschenröhren in Stahlguss f. starke Beanspruchungen.

Stahlformguss: Martinstahl, Converterstahl,

Schmiedbarer Eisenguss: Temperguss, Weichguss.

Spezialitäten für alle Zweige der Industrie, in allen Härtegraden, roh oder bearbeitet,  
als Ersatz für Schmiedeisenstücke.

**Aktiengesellschaft der Eisen- & Stahlwerke**  
vorm. Georg Fischer

Schaffhausen (Schweiz).

Singen (Grossh. Baden)

**Adolph Saurer, Arbon**

Maschinenfabrik und Eisengiesserei.

**Petrol-, Benzin- und Gas-Motoren**

Patent „Saurer“, von  $1\frac{1}{2}$  bis 80 HP

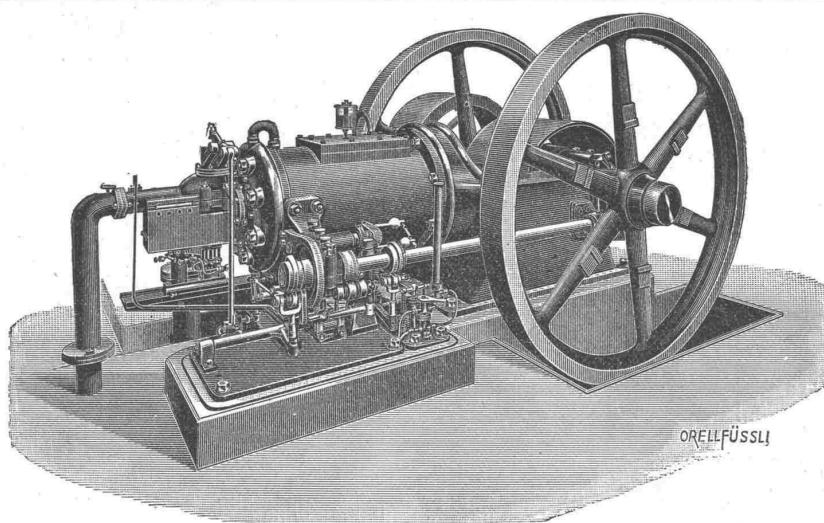
für

Fabrik- und Werkstattbetrieb || Lokomobile und Automobile  
Elektrisches Licht

Luxus- und Lastschiffe  
Kraftgas-Anlagen

Komplette Anlagen bis 300 HP im Betriebe

\* \* \* Höchste Auszeichnungen. \* \* \*



Transmissionen nach verschiedenen Systemen  
**Spezialität:**

**Ringschmierlager mit geschliffenen Lagerschalen**

Lager in allen gangbaren Größen.

Prospekte und Kostenvoranschläge gratis.

**Mariage!** Alleinsteh. Dame mit  
grösserem Vermögen wünscht noch  
vor Weihnacht praktischen soliden  
Herrn behufs Heirat kennen zu  
lernen. Näh. ert. F. Wasekkuhn, Berlin S. W. 12.



Best assortiertes Lager  
von Ia Qualität

**Schwenkseilen,**  
**Flaschenzug- und Aufzugseilen.**

15—45 mm und bis 200 m lang,

**Bindseile**

beliebiger Dicke und Länge,  
Gerüststricke, Spitzstrangen,  
Mauerschnüre, Senkelschnüre,

**Drahtseile**

für Transmissionen und Aufzüge,  
Wagenfett, Seilschmiere, Bast-Tragband  
empfiehlt bestens

**D. Denzler, Seiler,**  
Zürich.

**Fensterfabrik Meilen**

Jacob Leuzinger

Nachf. v. A. Hultegger  
liefert alle ins Fach einschl. Arbeiten.

Fenster, Balkontüren, Glasabschlüsse.

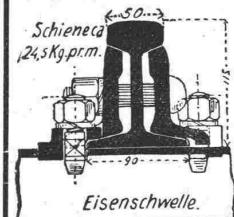
Grosses Lager in Holz:  
Föhren, Tannen, Lärchen, Eichen, Pitchpine.

**Dr Münch's Dauerfarben**  
bewährte Specialfarben für  
Eisen, Wellblech  
Fassaden, Stein Holzwerk  
Dr. Münch & Röhrs, Berlin 21.

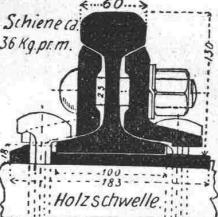
Vertreter: C. A. Ulbrich & Co., Zürich.



# Fritz Marti, Aktiengesellschaft, Winterthur



lieft als Vertreter des Neunkircher Eisenwerkes Gebrüder Stumm G. m. b. H.  
des Eisenhütten-Aktien-Verein Düdelingen, sowie anderer Werke ersten Ranges:  
**Vignole-Schienen, Schwellen, Rillenschienen, Weichen, Kreuzungen,**  
Achsen, Bandagen, Radscheiben, Radsätze, Kräne, Drehzscheiben, Federn, Kupplungen,  
**Personen- und Güterwagen, Lokomotiven,** sowie alles sonstige  
Material für den Bau und Betrieb von Eisenbahnen.  
Schienen zweiter Wahl für Anschlussgleise zu reduziertem Preise.



## Grossh. Badische Staatseisenbahnen.

Dienstag den 24. November 1903, vormittags 10 Uhr beginnend, versteigere ich auf der hiesigen Werfe  
zwei Schiffskessel und eine Schiffsmaschine  
als Altmaterial.

Bis zu dem genannten Zeitpunkt werden auch schriftliche Angebote  
angenommen.

Die Versteigerungsbedingungen und das Materialverzeichnis werden  
auf postfreies Ersuchen von mir abgegeben.

Konstanz, den 4. November 1903.

Der Gr. Maschineninspektor.

## MARMOR-ARBEITEN

\* jeder Art \*

liefert

### Gebr. Pfister's Nachf. B. Pfister

Marmor-Industrie, Sägen-, Schleif-, Polier- und Drehwerke.

Rorschach

Eigene Brüche.

Eigene Brüche.

## Aubert, Grenier & Cie.

Cossonay-Gare

fabrizieren als

Spezialität:



Seile

für  
Kranen,  
Aufzüge,  
Transmissionen,  
Verankerungen,  
Gerüste, Seilbahnen,  
Bergwerke, Blitzableiter  
etc. etc.

aus Flusseisen u. Gusstahldraht  
von höchster Bruchfestigkeit.

## Winterthurer Mosaikplatten

für Bodenbeläge und Wandverkleidungen.

Ferner Trottoirplatten, Kesselhausplatten,  
Maschinenhausplatten.

A. Werner-Graf (vormals Huldreich-Graf).  
Mosaikplattenfabrik in Winterthur.

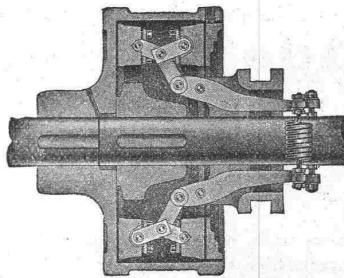
## + Nr. 23860 Benn's + Nr. 23860 Patent Reibungskupplung

ist

die beste — die sicherste —  
die einfachste — die billigste

aller existierenden Reibungskupplungen.

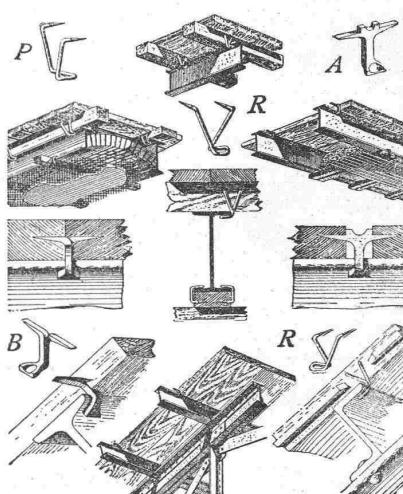
Man verlange Kataloge.



Normale Kupplungen  
auf Lager.

Alleiniges Ausführungsrecht für die Schweiz:

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



Rordorfsche  
Verbindungshaften A & B  
und  
Lagerholzklammern P & R  
patentiert.

A & B  
in drei Größen  
verbinden stumpfe Bretter direkt mit I-Eisen.

P & R  
in 6 verschiedenen Größen  
verbinden Lagerhölzer und Dachlatten direkt m. Eisen.

Bezugspreis ab unsren  
Wiederverkaufsstellen und  
unserem Lager in Zürich:  
von Fr. 4.— an per 100 St.

Gebr. Rordorf.  
Bureau u. Lager:  
Auf der Mauer 5,  
Zürich I.

Rudolf Mosse, Alleinige Inseratenannahme der  
Schweiz. Bauzeitung.