**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 43/44 (1904)

**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:** 10.12.2025

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

# Insertionspreis:

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.

 ${
m Wochenschrift}$ 

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben von

A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II

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

Organ

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

 $\mathbf{B}_{=}^{\mathsf{d}}$  XLIV.

ZÜRICH, den 12. November 1904.

Nº 20.

Für die 4-gespaltene Petitzeile oder deren Raum 30 Cts. Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate

nimmt allein entgegen: Die Annoncen - Expedition

RUDOLF MOSSE, Zürich,

Basel, Bern, St. Gallen, Berlin, Breslau, Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Köln, Leipsig, Magdeburg, München, Stuttgart, Wien.



ist an der St. Louis Ausstellung 1904 dem

# Germania-Lino

verliehen worden!

Wirz & Baader Basel.

Vertreter für Basel u. den Jura

Schuster & Co.

St. Gallen und Zürich,

General-Vertreter der Germaniamarke.

## Ferrovia Locarno-Pontebrolla-Bignasco.

Avviso d'Appalto.

Il Consiglio d'Amministrazione della Società pella Ferrovia Locarno-Pontebrolla-Bignasco avvisa essere aperto il concorso all'appalto dei lavori e forniture concernenti la sottostruttura della linea Locarno-Pontebrolla-Bignasco, per un importo complessivo di perizia di fr. 850 000 (ottocento cinquantamila).

La linea è divisa in due lotti: 1º Lotto Locarno-Maggia; 2º Lotto Maggia-Bignasco. — Sono ammesse le offerte tanto per uno dei lotti (da designarsi espressamente nell'interno delle offerte) quanto per tutta la linea.

Le offerte, chiuse in busta suggellata portante l'indicazione esterna «Offerte per la sottostruttura della Ferrovia Locarno-Pontebrolla-Bignasco», dovranno essere insinuate per le ore tre pom. del giorno 21 corr. novembre.

Esse dovranno contenere in cifre e lettere il ribasso per cento che l'aspirante intende di offrire sui prezzi unitari dell'elenco annesso al capitolato.

Le offerte saranno accompagnate dal certificato di deposito di fr. 15 000 (quindicimila) per ciascuno dei due lotti, da farsi presso la Banca Svizzera-Americana, od altra Banca del Cantone, come al capitolato d'appalto.

Progetti, perizie, ed atti relativi sono ostensibili presso l'Ufficio della Società nel palazzo del Teatro a Locarno, a partire da lunedi 7 corr. A richiesta si spedirà un esemplare del capitolato a stampa.

Il Consiglio d'Amministrazione.



**Oelteer** 

Für das Jahr 1905 sind ab Station Horn a. Bodensee ca. 800 Tonnen Steinkohlenteer und

50 zu vergeben.

Offerten sind bis 30. November d. J. zu richten an

Gas- u. Wasserwerke der Stadt St. Gallen.

#### Schweizerische Bundesbahnen Kreis IV.

Ingenieur I. Klasse für Projektierung der zweiten Spur Winterthur-St. Margrethen.

Erfordernisse: abgeschlossene Hochschulbildung und praktische Erfahrung im Eisenbahnbau.

Besoldung: Fr. 4500-6500.

Anmeldungstermin: 21. November 1904.

Dienstantritt: 1. Januar 1905.

Anmeldung schriftlich an die Kreisdirektion IV der schweizer. Bundesbahnen in St. Gallen.

St. Gallen, den 1. November 1904.

Die Kreisdirektion IV.

#### de Mise au concours travaux.

La Direction du Ier arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours les travaux de terrassements et maçonneries à exécuter pour l'extension de la station de **St-Maurice.**Cette entreprise comprend essentiellement 89000 mètres cubes de

déblais et 3400 mètres cubes de maçonneries,

Les plans, profils et conditions peuvent être consultés au bureau No. 63 de l'ingénieur en chef de la voie à Lausanne, où l'on peut aussi se procurer des formulaires de soumission.

Les offres, datées et signées, devront être adressées à la Direction soussignée à Lausanne, sous pli fermé portant la suscription « Travaux de St-Maurice », jusqu'au 26 novembre 1904.

Lausanne, le 7 novembre 1904.

Direction du Ier arrondissement des chemins de fer fédéraux.

## Tiefbauamt der Stadt

Die maschinellen Einrichtungen (Dauerpumpwerk mit elektrischem Antrieb und Reservepumpe mit Gasmotorantrieb) und die eisernen Rohrleitungen für die Schmutzwasserpumpstation in Wollishofen werden zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben.

Die Ausführungsgrundlagen bezw. Eingabeformular und die Pläne liegen im Bureau des Unterzeichneten, Stadthaus, Zimmer 225, zur Einsicht auf. Eingaben mit der Aufschrift: "Pumpstation Wollishofen" sind bis

30. November 1904 an den Bauvorstand I, Stadthaus Zürich, einzureichen,

Zürich, den 10. November 1904.

Der Stadtingenieur: V. Wenner.

## Wasserversorgung Zumikon. Konkurrenz-Eröffnung.

Der Vorstand der Wasserversorgungsgesellschaft Zumikon eröffnet hiemit freie Konkurrenz über Erstellung von **zwei Reservoiren a 100~m^3 Inhalt** des Ortschaftsnetzes von zirka 1800~m Länge, inkl. Schiebern und  $12~\mathrm{Hydranten}$ , ferner die Zuleitungen in Privatgrundstücke und die Hausleitungen.

Für die Reservoire werden Angebote nach gewöhnlicher Bauart und

nach Bauweise Hennebique entgegengenommen.
Pläne und Bauvorschriften sind bei dem Unterzeichneten aufgelegt. Angebote sind demselben bis spätestens Samstag den 19. November 1904 einzureichen.

> Der Präsident der Wasserversorgungsgesellschaft: H. Hardmeier, a. Präsident.

#### Hemberg.

#### Ausschreibung.

Die Bauleltung über den Armenhausbau wird anmit zur freien Bewerbung ausgeschrieben. Bezügl. Anmeldungen sind bis 15. November 1. J. dem Gemeinderat Hemberg einzureichen.

Hemberg, den 1. November 1904.

Der Gemeinderat.

#### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Ueber die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion einer Lokomotivdrehscheibe von 18 m Durchmesser mit 120 Tonnen Tragkraft für den Bahnhof Brugg wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Uebernahmsbedingungen sind auf dem Bureau des Oberingenieurs des Kreises III im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich zur Einsicht aufgelegt.

Die Uebernahmsbedingungen sind bis zum 5. Dezember 1904 verschlossen mit der Aufschrift «Eisenkonstruktion einer Lokomotivdrehscheibe in Brugg» der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen. **Zürich**, den 8. November 1904.

Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen.

Gemäss bundesrätlichem Beschlusse soll schaffung von Entwürfen für ein in La Chaux-de-Fonds zu erstellendes Postgebäude unter den schweizerischen und den in der Schweiz niedergelassenen Architekten ein Wettbewerb veranstaltet werden, zufolge dessen hiemit zur Beteiligung an demselben eingeladen wird.

Ueber alles Weitere geben die Programme, welche von der Direktion der eidg. Bauten in Bern gratis zu beziehen sind, die notwendige Auskunft.

Bern, den 29. Oktober 1904.

Schweiz. Departement des Innern.

29 Jahre alt, repräsentions-Bautührer (Architekt), fähig, Absolv. d. Berl. Baugewerkschule u. drei Sem. Hochschule, zuverlässige Arbeitskraft, in allen Zweigen des Hoch- u. Tiefbaues erfahren (Spezialist im mod. Wohnhaus- u. Villenbau), vertraut mit der Kunststeinfabrikation, firm im Entwurf, Statik u. Bauleitung, besonders gewandt im Verkehr mit Behörden u. Privaten, sucht in der Schweiz oder Süddeutschland passende Stellung in grösserem Baugeschäft oder Kunststeinfabrik. — Gefl. Offerten erbitte u. Chiffre Z. L. 9461 an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

# Ausschreibung

Die Stelle eines Kantons-Ingenieurs von Uri wird infolge Rücktritt des bisherigen Inhabers zur Bewerbung ausgeschrieben. — Anmeldungen von im Strassen- und Wasserbauwesen erfahrenen Technikern, begleitet mit Zeugnissen und Ausweisen über bisherige Tätigkeit, sowie unter Angabe der Gehaltsansprüche, sind bis 20. November der Baudirektion Uri, in Spiringen, einzureichen. Reglemente sind bei der Standeskanzlei Uri in Altdorf erhältlich. Weitere Auskunft erteilt die Baudirektion.

Altdorf. 2. November 1904.

Regierungsrat des Kantons Uri.

### Gesuch

Ingenieur mit 7-jähriger Praxis im allgemeinen Maschinenbau, mit Montage und Betrieb bestvertraut, sucht per Januar 1905 passende Stellung als Konstrukteur, Werkmeister oder Betriebsleiter. Offerten unter Chiffre H. 2739 W. an Haasenstein & Vogler, Winterthur.

der K. Technischen Hochschule in München ist die Stelle eines Assistenten erster Ordnung für Meliorationswesen sowie Plan- und Kartenzeichnen mit 1. Januar 1905 zu besetzen.

Mit derselben ist ein regulativmässiger Gehalt von 1860 M. nebst einer Zulage von 180 M. verbunden. Bei besonders entsprechender Qualifikation kann noch eine weitere persönliche Zulage bis zum Betrage von jährlich 360 M. gewährt werden.

Bewerber um diese Stelle wollen ihre Gesuche nebst einem kurzen

Lebensabrisse und den Zeugnissen über Absolvierung ihrer akademischen Studien als Kulturingenieur sowie über eine entsprechende Praxis bis längstens 20. Dezember I. Is. bei dem unterfertigten Rektorate einreichen.

Solche Bewerber, welche die praktische Prüfung für den höheren kulturtechnischen Dienst bestanden haben, erhalten unter sonst gleichen Verhältnissen den Vorzug.

München, den 3. November 1904.

Rektorat der K. Technischen Hochschule: Dr. W. v. Dyck.

### Elektrische Motel-Beleuchtungsanlage

wegen Anschluss an das Gemeinde-Elektrizitätswerk sofort billigst und preiswürdig zu verkaufen:

- 1. Ein Dampfkessel 4 Atm. Druck, System Rauchröhren.
- 2. Eine stehende, schnellaufende Dampfmaschine von 8 P.S. bis 10 Atm. Druck, System Hofmann, Oerlikon.
  - 3. Ein Nebenschluss-Dynamo von 140 Volts, 50 Amp., Genf.
- Eine Akkumulatoren-Batterie (Wagen 170 Amp. st. Cap.), ausreichend für Speisung von 120 Glühlampen zu 16 K. während 3 Stunden.
- 5. Eine komplette Schalttafel aus Marmor, mit allen erforderlichen Mess- und Schaltapparaten.

Die elektrischen Apparate standen kaum ein Jahr in Betrieb, sind somit so gut wie neu. — Offerten beliebe an **Haasenstein & Vogler, Luzern.** - Offerten beliebe man zu richten unter M. 4758 Lz.

Suche mit einem kapitalkräftigen Herrn in Verbindung zu treten, um meine schönen erteilten Patente (Neuerungen in der Baubranche von weitgehendster Bedeutung) im wohlverdienten Werte an Mann bringen zu können, eventuell mir behülflich zu sein, eine Gruppe zur Uebernahme der Ausbeutung schweiz. seits zu bilden. Alle Vorbereitungen komplett; Muster und Kataloge zur Disposition. Vom Grundsatze ausgehend, dass einem armen Teufel in solchen Fällen fast nichts offeriert wird, werde schöne Zugeständnisse zur Mitbeteiligung am Gewinn machen. Gefl. Offerten sub H. 5625 N. an **Haasenstein & Vogler, Zürich.** 

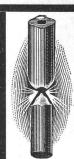


35-jähriger Erfolg ♦ ♦

Gegen Feuchtigkeit der Mauern, frischen Gips und Salpeterbildung

27 Medaillen. Caron' sche Tünchen

**Meiniger Fabrikan** Anstreiben auf Zement. Alleinverkauf für die Schweiz: Gips-Union A.-G., Stadthausquai 11, Zürich.



# G. A. Pestalozzi & Co.,

Schweizerische Lichtkohlenfabrik erstellen Lichtkohlen für alle Arten von Nebenschluss- und Differentialbogenlampen,

besonders für: Effektlampen

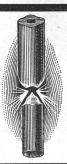
Liliputlampen

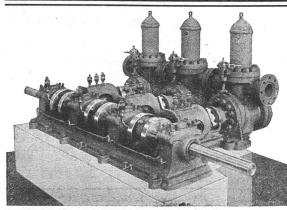
Dauerbrandlampen

Scheinwerfer und

Projektionslampen u. s. w.

verlange Preislisten.





## Die Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Louis Giroud in Olten

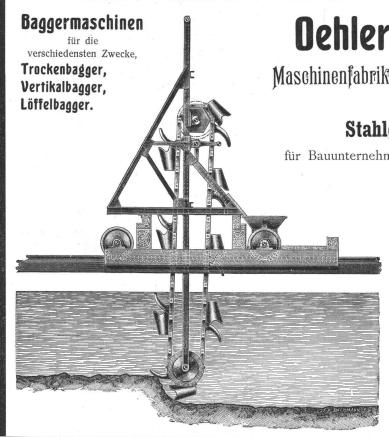
baut

aller Art, zur Wasserversorgung von Fabriken, Villen, Hotels und ganzen Ortschaften.

Kolbenpumpen für alle Druckhöhen, langsam gehende und Schnelläufer, für Transmissions-, Dampf-, Gas-, Petrol- und Elektromotorenbetrieb.

Ferner Zentrifugalpumpen, Teer- und Ammoniakwasserpumpen, Rotationspumpen System Enke, Transmissionen, Armaturen und Apparate für Gasfabriken, Dampfwäscherelanlagen.

Offerten werden aut gefällige Anfrage sofort zugestellt.



# Oehler & Co., Aarau

Maschinenfabrik, Eisen- und Stahlgiessereien

empfehlen

#### Stahlgeleise und Wagen

für Bauunternehmer und industrielle Etablissemente,

Schubkarren und Perronwagen,

#### Betonmischmaschinen,

Waschmaschinen,

Torfpressen mit zugehörigen Geleiseanlagen,

#### Seilbahnen •

verschiedener Systeme,

Transmissionen mit gewöhnlichen und Ringschmierlagern,

Grauguss, Haberlandguss.



# Zentralheizungsfabrik Bern A.-G.



empfiehlt sich zur Erstellung von Zentralheizungen aller Systeme.

Badeeinrichtungen und Desinfektionsapparate, Giesserei, Kupfer- und Kesselschmiedarbeiten. Wäschereien, Trocknereien,

Fabrik: Station Ostermundigen. Depot: Bubenbergplatz 9, Bern.

Facettier-, Schleifund Polierwerke Seebach, Spiegelbelege-Anstalt

Fensterglas
Draht- und Rohglas
Glasjalousien etc. etc.

Grambach & Linsi, Brunng. 8 & 10, Zürich

unbelegt

plan
Telegramm Grambachlinsi Zürich.

Spiegelglas
in allen Façonen.

facettiert
Telenhon 2290

Höchste Auszeichnung Goldene Medalllen Zürich 1894, Genf 1896. Man verlange Preise über alle Tafelgläser, da wir nicht reisen lassen.

TROLLEYDRAHT, RAILBONDS BETRIEBSSEILE



ÜR ELEKTRISCHE BAHNEN <u>Fü</u>r Bergbahnen

# FELTEN & GUILLEAUME CARLSWERK ACT:GES.

DRAHT-, DRAHTSEIL- UND KABELFABRIK.

Vertreter für die Schweiz: Kägi & Cie., Winterthur.

Anerkannt beste Sorten

**Dynamit** verschiedene Stärken für alle Sprengzwecke.

Zündschnüre Sprengkapseln

liefer

Dynamit Nobel A.-G. Zürich

Mythenstrasse 21.

Fabrik in Isleten (Uri). Dépôts in der ganzen Schweiz. ~

Rhenania' A.G.
Bendorf & J. Rh.
Dinas.

🗠 Erstklassige, hochfeuerfeste und säurefeste Fabrikate. 🕿

Patent

Ventilations-Füllöfen

mit Blechmantel und Kachelbekleidung, in 58 verschieden.

Nummern, zur Beheizung, von

Nummern, zur Beheizung von Räumen jeder Art und Grösse. Dieses vorzügliche Fabrikat übertrifft alle bis jetzt existierenden Ofensysteme und erfreut sich rasch steigenden Absatzes im In- u. Auslande. Ein Ofen nach diesem voll-

Ein Ofen nach diesem vollkommensten Systeme bezahlt seine Anschaffungskosten in kurzer Zeit durch die Brennmaterial-Ersparnis.

Illustrierte Preislisten gratis und franko.

Ofenfabrik

J. Wegmann,
Oberburg

bei Burgdorf (Kt. Bern).

Lager in meinen Oefen halten die Herren: Schoch Bodmer & Cie., Holbeinstrasse, Seefeld, Zürich; J. Gisler, Hafnermeister, in Wädenswil; Schürch & Bähler, Eisenhandlung, in Bern; J. Henz & Cie., Eisenhandlung, in Aarau; J. Mauch-Staub, zur Platte in Schaffhausen; Alofmann, Hafnermeister; Hafnerbergstrasse 7, in St. Gallen; Robert Lumpert, zur Erheiterung, in Wil, Kt. St. Gallen; Fritz und Josua Dürst, Eisenhandlung, in Glarus; Bielmann & Cie., in Luzern; H. Engel, Eisenhandlung, in Biel.

Asphalt- u. Baumaterialfabrik oder Baugeschäft

gesucht, welche die Fabrikation eines in Deutschland zum Patent bereits angenommenen und in der Schweiz etc. zum Patent angem. vielversprechenden Kabelschutzmittels, das biegsam und undurchdringlich, wie jederzeit wieder verwendbar ist, übernehmen wollen. Erfinder, Fachmann mit grosser Erfahrung in der Kabeltechnik, würde Acquisition und Vertrieb übernehmen. Die Konstruktion ist leicht und mit geringen Mitteln herstellbar, und bringt bei rationeller Anfertigung guten Verdienst. Auch Beteiligung mit ca. 12—15 000 Fr. erwünscht. Gefl. Offerten sub Z.M. 9437 an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

Ia. komprimierte blanke Stahl-



Grösstes Lager. Prompte und billige Bedienung.

Affolter, Christen & Co., Basel.

Aufzügefabrik Alfred Schindler, Luzern

Spezialfabrik für elektrische und hydraulische Aufzüge.



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

Ueber 500 Anlagen im Betrieb.



Zweigniederlassung KÖLN-EHRENFELD, vorm. LOUIS JÄGER.

## Ziegeleimaschinen

aller Art wie: Strangpressen, Falzziegelpressen, Nackpressen, Walzwerke, Tonmischer, Komplette Ziegelei-Anlagen, Falzziegel, Tonröhren und Chamotte-Fabriken.

## Zerkleinerungsmaschinen

für Hartzerkleinerung, Komplette Zerkleinerungs-Anlagen, Schotteranlagen, Kieszerkleinerungen, Kokszerkleinerungs- u. Siebanlagen, Dampfmaschinen, Dampfkessel, Transmissionen.

## LUXFER-PRISMEN

erhellen dunkle Räume durch



Kellerbeleuchtung durch Einfallichte.

Für bestmögliche Lichtausnützung verlange man unsere kostenlose Voranschläge.

Feuersichere Fenster aus Elektroglas.

Broschüren und amtliche Gutachten durch das

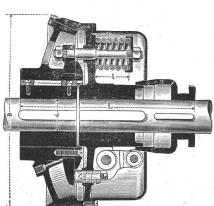
Deutsche Luxfer-Prismen-Synd.

G. m. b. H. Berlin S., Ritterstrasse 26.

Fabriken in Berlin u. Bodenbach a. E.

Habriken in Beranu. Bodenbach a. E

ALLEINVERTRETER für die Ostschweiz: ROB. LOOSER, ZÜRICH V. Konkordiastrasse 22, baim Römerhof. Telephon Nr. 652.



Prospekte und Preislisten gratis.

Unser

# Pat. Reibungs-Kupplung

zeichnet sich aus durch

Einfache, solide Konstruktion;

Leichtes, stossfreies Ein- und Ausrücken während des Betriebes;

Geringe Abnützung;

Vollkommene Sicherheit gegen selbsttätiges Einund Ausrücken:

und Ausrücken; Bequeme Zugänglichkeit aller Teile; Billige Preise.

Maschinen-Fabrik St. Georgen b. St. Gallen.

Kom.-Ges.

Ludwig v. Süsskind.

#### Flügel-Pumpen zum Heben von Wasser, Petroleum, Lauge etc.



Bopp & Reuther, Mannheim.

#### L. Heisinger & Sohn, Nürnberg.

Fabrik felnster Reisszeuge Gegründet 1840. Präzisions, -Rund-, Aarauer, -Façon- und Schul-Reisszeuge.

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





# LUDW. LOEWE & Co.

Akt.-Ges. — BERLIN N. W. — Huttenstrasse 17—20.

#### Werkzeugmaschinen amerik. Bauart.

Zentrierfutter Fräser Reibahlen

Werkzeuge

Schneidzeuge Kaliber und Lehren

Generalvertreter für die Schweiz:

RUDOLF FALKNER, Ing., LIESTAL.

# Schmidt & Schmidweber

Zürich V = Hydraulische Säge-, Schleif- und Drehwerke = Dietikon

Werkstätten für Architektur-, Monumental- und Bildhauer-Arbeiten Reichhaltiges Lager der verschiedensten Sorten Marmor, Granit, Syenit & Sandstein

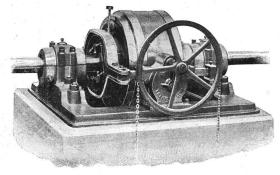
Neueste maschinelle Einrichtungen daher prompteste Lieferung, bei exakter und kunstgerechter Ausführung.



Prima Referenzen schweizerischer und ausländischer Architekten, Bildhauer und Privater.

Kostenvoranschläge gratis und prompt. -

Gesellschaft der
L. von Roll'schen Eisenwerke
Eisenwerk Glus (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 Stehlager, Hängelager, Wand- und Säulen-Konsollager.

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

Komplette Transmissionsanlagen für alle Industriezweige.

## Zement-Hohlbalken

Patent No. 19425

mit armierten Seitenwandungen für beliebige Spannweiten.

Feuersicher, Schalldicht, Einfachster Einbau, Grosse Tragfähigkeit.

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

Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft in LUZERN

# Diesel-Motoren

Wirtschaftlich vorteilhafteste Verbrennungsmotoren

zum Betriebe mit **billigen** flüssigen Brennstoffen.

Alleinige Fabrikanten für die Sehweiz:

# GEBRÜDER SULZER

Winterthur.

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

#### Zink-Ornamente

nach Album oder jeder Zeichnung.

Altes, leistungsfähigstes Geshäft.

#### Holzzement

in nur prima Qualität.

Beste Einrichtungen Coulante Bedienung.

#### Dachpappen

in verschiedenen Stärken

### J. Trabers Wwe.

Lager in Bendlikon, Olten, Lausanne, Genf.