Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 41/42 (1903)
Heft: 21

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: 13.12.2025

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

Bd XLII. Revue polytechnique No 21.

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.

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

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.*

Bd XLII. ZÜRICH, den 21. November 1903. No 21.

Aeltestes heliographisches Atelier
A. Messerli, Zürich II
Fabrikation von **Lichtpauspapieren** u. **Lichtpausapparaten** (Federdrucksystem).
Generalvertretung für die Schweiz der bewährten vorzüglichen **pneumatischen Lichtpausapparate** (Pat. Sack) und der berühmten **elektrischen Lichtpausapparate** (Pat. Hall). Bester Apparat für künstliche Belichtung.
Diese Apparate können von Interessenten im Betriebe besichtigt werden.
Lieferung kompletter Einrichtungen für Lichtpausatelier. Anfertigung von Lichtpausen bis 120 × 250 cm an einem Stück. Prospekte und Preislisten gratis.

Stellen-Ausschreibung.

Vakante Stelle: **Technischer Gehülfe I. Klasse** (Besoldung Fr. 2700—4800) eventuell **Maschinen-Ingenieur II. Klasse** (Besoldung Fr. 3500—5000) beim Obermaschineningenieur der Generaldirektion, speziell für die ständige Baukontrolle des Rollmaterials.

Erfordernisse: Gründliche Kenntnis des Eisenbahnwagenbaues.

Anmeldungstermin: 30. November 1903.

Anmeldung schriftlich an die Generaldirektion der schweiz. Bundesbahnen in Bern.

Diensteintritt: Wenn möglich auf 1. Januar 1904.

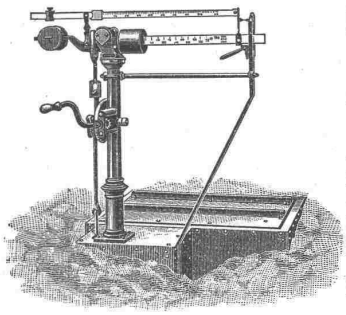
Die **Kirchgemeinde Hasle, Kt. Luzern** ist im Falle, für den Anbau der Kirche **einige 100 m^3 Steine** brechen zu lassen. Die Bedingungen können bei der **Kirchenverwaltung** vernommen werden.

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

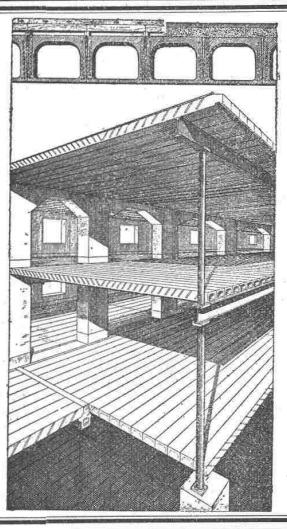
Heliographisches Atelier
A. Stengele, Zürich IV, Vogelsangweg 3/5.

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 **Kleinblittersdorf.**
Prima Schlackenwolle
Ladenständer. — Dekor. Bauguss von C. Flink, Mannheim.
Vertreter: **Eugen Jeuch** in **Basel.**
Naturmuster und Preiscourant zu Diensten.

J. Ammann & Cie.
Waagenfabrik, Ermatingen.
Filiale in St. Gallen:
H. Wild, Eichmeister.



Waagen in allen Konstruktionen
von 1 bis 50000 *kg* Tragkraft. Lieferanten für eidg. Post und Zoll, Direktion der eidg. Bauten, eidg. Konstr.-Werkstätte S. B. B., Rhät. B., J. S., Sihltalbahn, Gaswerke Zürich, Bern, St. Gallen, Basel, Luzern, Freiburg, Konstanz, Padua u. s. w.



Zement-Hohlbalken
+ Patent No. 19 425
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.

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt sich *B. Emch, Ingenieurbureau, Bern, Theaterplatz 2.*

Rhätische Bahn.

Vergebung von Katasterarbeiten.

Die Direktion der Rhätischen Bahn ist im Falle, sämtliche **Katasterarbeiten ihrer neuen Linien** (Thusis-St. Moritz und Reichenau-Ilanz) in einer Totallänge von ca. 67 *km* zu vergeben. Dieselben umfassen sämtliche Aufnahmen, die Anfertigung der Reinpläne, sowie die Katasterberechnung und gemeindeweise Aufstellung der Flächenverzeichnisse.

Schweizerische Konkordatsgeometer, welche auf die Uebernahme der gesamten Arbeit oder eines Teiles derselben reflektieren, werden eingeladen, ihre Uebernahmsofferten in Einheitspreisen pro Kilometer Bahnlänge dem Baubureau der Rhätischen Bahn in Chur schriftlich bis spätestens am 5. Dezember l. J. einzureichen, wo die näheren Bedingungen und Vorschriften zur Einsichtnahme aufliegen oder von welchem sie auf Wunsch zugesandt werden.

Chur, den 14. Nov. 1903. **Rhätische Bahn: Die Direktion.**

Schweizerische Bundesbahnen.

Kreisdirektion II.

Bau-Ausschreibung.

Die Erstellung einer Dienstwohnung auf der Signalstation Sentimatt in Luzern ist zu vergeben. Plan und Bestimmungen sind im Bureau unseres Bahningenieurs, Herrn Spycher in Luzern, einzusehen.

Offerten mit der Aufschrift «Dienstwohnung Signalstation Sentimatt» versehen, sind bis 30 November 1903 der unterzeichneten Kreisdirektion einzusenden.

Basel, den 13. Nov. 1903. **Kreisdirektion II der schweizer. Bundesbahnen.**

Freiwillige Versteigerung

von Bauterrain in Basel.

Freitag den 27. November 1903, nachmittags 2 Uhr, wird im Saale des Zivilgerichts Basel, Bäumleingasse 3, eine Treppe hoch rechts, versteigert, die Liegenschaften: **Sektion II, Parzelle 545¹, haltend 3 Hektar, 96 Ar und 95 *m*² an der Neubadstrasse und Sektion II, Parzelle 2123, haltend 91 Ar, 24 *m*², ebenfalls an der Neubadstrasse.** Die beiden Parzellen werden zusammen versteigert und eignen sich der schönen Lage und der sehr günstigen Parzellierung wegen äusserst vorteilhaft zu Bauzwecken.

Die Gantbedingungen und Pläne können auf dem Bureau des Herrn Dr. Sulger, Blumenrain 16 u. bei dem Unterzeichneten eingesehen werden.

Basel, den 10. Nov. 1903. **Der Beauftragte: E. Jundt, Amtmann,** Clarastrasse 10.

Stellen-Ausschreibung.

Vakante Stelle: **Adjunkt der Versuchsstation für Geschütze und Handfeuerwaffen in Thun.**

Bewerber haben sich über wissenschaftliche, mathematisch-physikalische Bildung auszuweisen und müssen Offizier der schweizerischen Armee sein.

Besoldung: 4000—5500 Franken.

Anmeldungen sind bis zum 15. Dezember an das **schweizer. Militär-Departement in Bern** zu richten.

Auskunft über die Stelle erteilt der Chef der Technischen Abteilung der eidg. Kriegsmaterialverwaltung in Bern, sowie der Chef der Versuchsstation in Thun.

LITOSILO der **vollkommenste fugenlose Bodenbelag,** wird **direkt auf** rohen **Beton, Holz, Stein** oder sonstigen, auch alten und unregelmässigen Unterboden gegossen und verbindet sich mit diesem zu einem untrennbaren Ganzen.

Grösste Dauerhaftigkeit, unverbrennlich, warm, schalldämpfend.

PYRASPIS **wirksamstes Feuerschutzmittel** für Holzkonstruktionen aller Art. Anstrich in beliebiger Farbe. Einfachste Anwendung.

Prospekte, Versuchsobjekte, Muster, Kostenanschläge durch

Ch. H. Pfister & Co., 10 Leonhardstrasse, Basel.

Fabrikation bautechnischer Spezialitäten.

Unternehmung für Bodenbelag in Litosilo.

Grossh. Badische Staatseisenbahnen.

Dienstag den 24. November 1903, vormittags 10 Uhr beginnend, versteigere ich auf der hiesigen Werfte

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.

Gesucht.

Ein deutschsprechender, durchaus zuverlässiger

Maschineningenieur oder Maschinentechniker,

womöglich Offizier, mit mehrjähriger, praktischer Erfahrung und selbständiger Tätigkeit in Fabrikation und Betrieben, zur Mitwirkung bei Kontrolle und Uebernahme des neuen Artillerie-Materials.

Nähere Auskunft über die Stellung und Besoldung erteilt der Chef der technischen Abteilung der eidg. Kriegsmaterialverwaltung in **Bern,** an welchen Anmeldungen mit Angaben über die bisherige Tätigkeit, Zeugnisabschriften und Gehaltsansprüche bis zum 12. Dez. einzureichen sind.

Zu verkaufen

am linken Zürichseeufer an einer Bahnstation nahe der Stadt eine

Holzbearbeitungsfabrk

m. Dampfmaschine v. 25 *H. P.*, sowie übrigen Maschinen, alles im besten Zustande, 36 Aren Land dabei, mit guter Zufahrt. Geeignet für jedes Geschäft. Günstige Bedingungen. Anfragen unter Chiffre O F 4881 an

Orell Füssli-Annoncen. Zürich.

GUSTAV GRIOT, Ingenieur, ZÜRICH

Brücken- und Hochbau. Statische Berechnungen. Nivellements und Belastungsproben.

Atelier für Vervielfältigung techn. Zeichnungen.

Telephon Nr. 6027 **E. R. BERTSCHMANN** Telegr.-Adresse: Pausbertschmann.

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 Leinwand-Papier, 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.

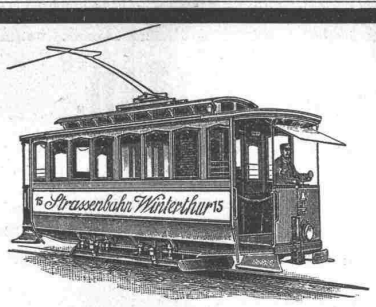
Adolf Bleichert & Co., Leipzig-Gohlis

Aelteste und grösste Specialfabrik für den Bau von Bleichert'schen Drahtseil-Bahnen.

Verladevorrichtungen. Krähne, Winden, Selbstgreifer.

30 jährige Erfahrungen.

Wir haben bereits über 1600 Anlagen ausgeführt, darunter solche von 34 Kilometer Länge mit Steigungen von 1:1 und Spannweiten von über 1000 Metern. — **Prima Referenzen.**



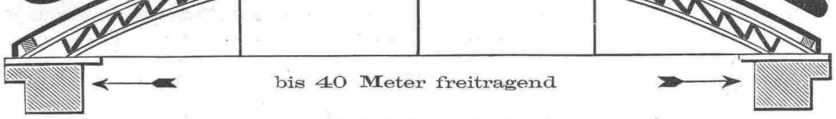
Elektrische
Strassenbahnen
mit Gleich- und Mehrphasenstrom.

Aktiengesellschaft vormals
Joh. Jacob Rieter & Co., Winterthur.

Paris 1900. Grand Prix; 3 goldene und 1 silberne Medaille.
Komplete Anlagen für
Elektrische Beleuchtung u. Kraftübertragung
Elektrische Bahnen.
Elektrischer Antrieb einzelner Arbeitsmaschinen.

Hydraulische Anlagen:
Turbinen Francis, Jonval, Girard, Pelton,
Präzisionsregulatoren, hydraulische und elektrische Bremsregulatoren.

Schöner und billiger als alle Eisen-Konstruktionen ist
Stephans BOGEN-DACH in Holz



Eignet sich am besten für
Lagerhäuser
Säle
Werkstätten
Hallen
Fabrikanlagen
etc.

Nach jeder beliebigen Form werden
Konstruktionspläne und statische Berechnungen
kostenlos in kürzester Zeit angefertigt.
HANS SANZI, Zimmermeister, BASEL
Dampfsäge und Hobelwerk — Bauschreinerei und Glaserei
Parqueterie.
Alleiniges Ausführungsrecht von Stephans Bogendach in Holz.
Prima Referenzen zu Diensten.

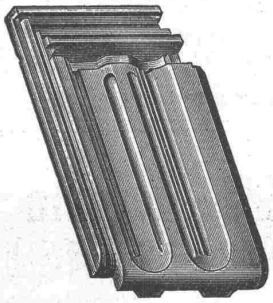
Hydr. Aufzug
Tragkraft 250 *kg*, bei 3 Atm. Hubhöhe 4,08 *m*. Zu besichtigen bei **Karl Reichwein**, Charcut. Marktg., **Zürich.**

Billige Schienen.
Neue Schienen mit Schönheitsfehlern, gebrauchte Schienen,
geleisfähig, mit Laschen und solche **zu Bauzwecken,** in den verschiedensten Profilen, hat fortwährend **abzugeben:**
J. Adler jun., Frankfurt a. M.

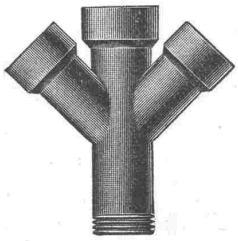
L. Heisinger & Sohn,
Nürnberg.
Fabrik feinster Reisszeuge
Gegründet 1840.
Präzisions,-Rund-, Aarauer,-Façon-und Schul-Reisszeuge.
Grosse Auswahl.
Solide Bedienung.
Illustr. Preislisten gratis u. franko.

Im Gebrauch 400 000 m²
E. Séquins Euböolithbelag
Garantierte Ausführung durch eigene Arbeiter.
Generalvertreter: Felix Beran, Zürich.

TONWARENFABRIK EMBRACH A.-G.
in Embrach, Kt. Zürich.



Steinzeug-Röhren.
„Rostolith"
dauerhaftester **Bodenbelag**
für Fahrstrassen, Trottoirs, Fabrik- und Stallböden,
Steine und Platten (säurefest).
Steinzeug-Platten (Saargemünder Genre).
Glasierte Tonwaren jeder Art.



Dachziegel, Spezialität: glasierte. — Wandverkleidungen.

Telephon 2967.

liefert **J. AUMUND, Ingen.,**
Werdmühlegasse 17, parterre
ZÜRICH.
Verlangen Sie Prospekt und Referenzen.

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.**

Gutehoffnungshütte,

Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb

in **Oberhausen 2** (Rheinland)

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

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

Radgerippe, sowohl **Speichenräder** als auch **gewalzte Scheibenräder** aus bestem **Siemens-Martin-Flusseisen** für **Wagen aller Art,**

fertige Radsätze für **Wagen aller Art, sowohl für Voll- als auch für Neben- und Klein-Bahnen.**

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

PHOENIX Akt.-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb ❊❊❊❊❊❊❊ Laar bei Ruhrort am Rhein ❊

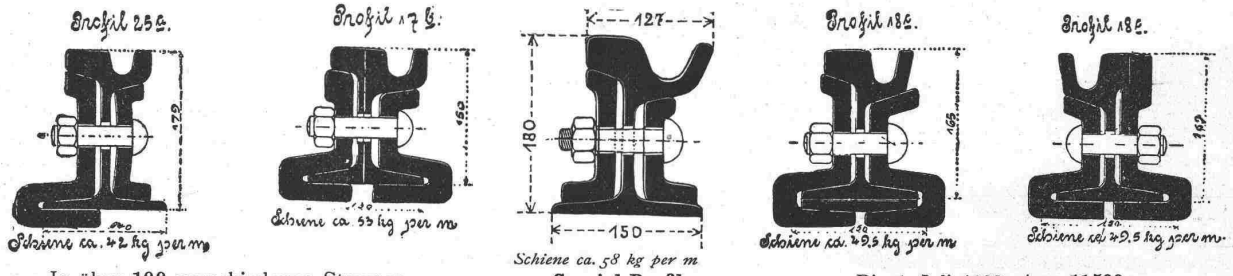
Werke in: Laar, Eschweiler-Aue, Bergeborbeck, Kupferdreh, Hamm, Nachrodt, Lippstadt und Belecke; Kohlenzeche „Westende" Meiderich; Eisenstein aus: Nassau, Lothringen und Luxemburg.

Ausstellung Düsseldorf 1902, Goldene Medaille, Goldene Staatsmedaille.

Die Hütten zu Laar und Eschweiler-Aue fertigen neben allen andern Walzwerkfabrikaten:

Schmiedestücke aller Art, roh und fertig bearbeitet, **Schmiedeiserne Kugeln** für **Kugelmühlen. Radreifen, Radscheiben, Radsätze, Achsen, Radgestelle, Lokomotivräder** aus **Stahlformguss,** Vollständige **Lokomotivradsätze, Konstruktionsteile** aller Art wie **Gittermaste** für Licht- u. Kraftleitungen, Geschweisste **Winkelringe, Nahtlose Stahlflaschen** für Kohlensäure u. andere flüssige u. hochgespannte Gase. **Stahlgeschosse.**

Spezialität: Strassenbahn- und Eisenbahn-Oberbau



In über **100** verschiedenen Strassenbahn-Profilen.

Schiene ca. 58 kg per m
Spezial-Profil für Normalspur-Wagen.

Bis 1. Juli 1903 **etwa 11500 Kilometer** Gleis geliefert.

Die bisherige beste **Lösung der Stossfrage** ist Anwendung der **Fusslaschen.** Die Fusslasche garantirt dauernd stossfreies Befahren. **Weichen und Kreuzungen** bewährtester Bauart mit neuester Zungenbefestigung, Federung und Entwässerung. **Normale Verlaschung mit Blattstoss-Halbstoss** bezw. **Fusslaschen** an allen Weichenstössen. **Auflaufweichen** zu Notgleisen. Hilfsgeräte zu Gleisverlegungsarbeiten, **Lochpresse, Biegebügel.**

Arbeiterzahl über 12000.
Jährl. Stahlproduktion ca. 500000 t.

General-Vertreter für die Schweiz: **Fritz Marti, Akt.-Ges., Winterthur.**

Anerkannt beste

Dynamit-Sorten

für alle Sprengzwecke

sowie

Zündschnüre & Kapseln

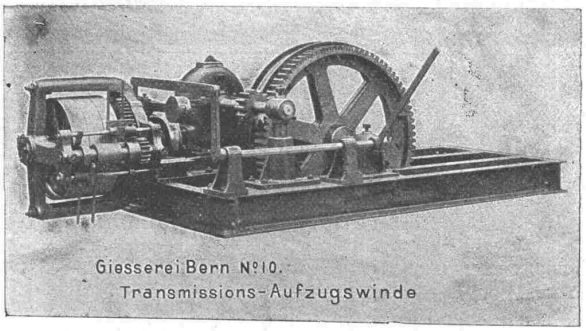
liefert **Dynamit Nobel, A.-G., Zürich**

Fabrik in Isleten (Uri). Mythenstrasse 21.

Telephon 3623.

Für Lieferung von **Eisenkonstruktionen** jeder Art empfehlen sich **Bosshard & Co.** Eisenwerk A.-G., **Näfels.**

Gesellschaft der
Ludwig von Roll'schen Eisenwerke
Filiale: **Giesserei Bern** liefert:



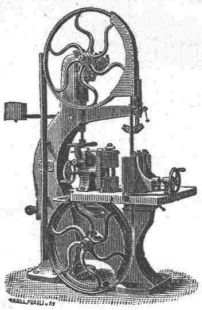
Hebezeuge jeder Art als: **Laufkräne,** und feste od. fahrbare **Drehkräne** für Hand- und speziell **elektrischen** Betrieb; **Aufzüge** für hydraulischen, **elektrischen,** und Transmissionsbetrieb.

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

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

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

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

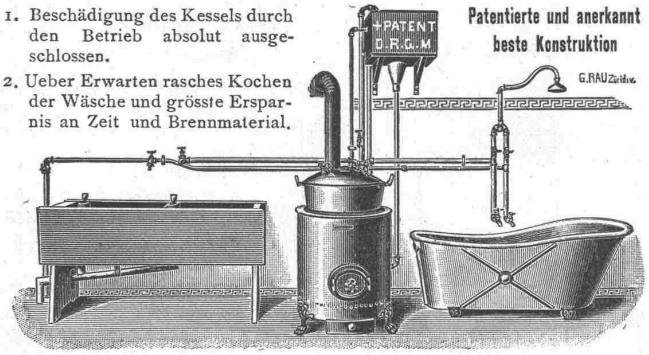


Fabriken Landquart
(Schweiz)
empfehlen als Specialität
Holzbearbeitungsmaschinen
jeder Art, neuester Konstruktion, besonders kräftig gebaut und in sorgfältigster Ausführung.
Courante Maschinen
stets auf Lager und im Betriebe zu sehen.
Illustrierte Preislisten stehen gerne zu Diensten.

Bad- u. Wasch-Einrichtungen

1. Beschädigung des Kessels durch den Betrieb absolut ausgeschlossen.
2. Ueber Erwarten rasches Kochen der Wäsche und grösste Ersparnis an Zeit und Brennmaterial.

Patentierte und anerkannt beste Konstruktion

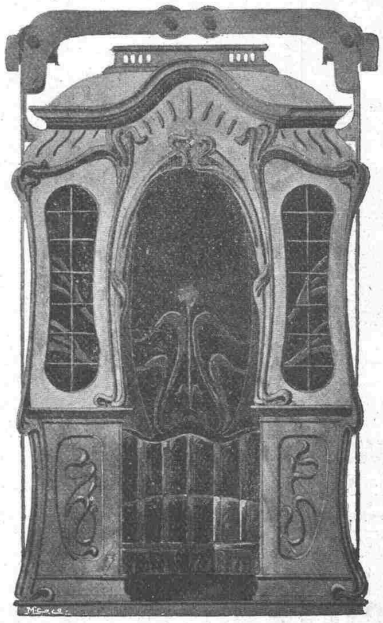


GEBR. LINCKE, ZÜRICH, Seilergraben 57/59.

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, Gloverringe, Mörtel etc.

Aufzügefabrik
Alfred Schindler, Luzern
Spezialfabrik für elektrische und hydraulische Aufzüge.

Prima Referenzen.



Ueber 500 Anlagen im Betrieb.

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

Wasser-Reinigung,
Dampfmaschinen,
Filterpressen,
Armaturen,
Pumpen.
A. L. G. Dehne Maschinen-Fabrik, **Halle. S.**

DRAHTSEILE jeder Art für LUFTSEILBAHNEN, Seilriesen

Bergbahnen
Schiefe Ebenen
Aufzüge
Transmissionen
etc.

F. MARTI
Winterthur

Maschinenhallen & Werkstätten in **Wallisellen** b. Zürich & in **Bern** b. **Weyermannshaus. Dépôt** in Yverdon etc.
Prospekte und Kostenanschläge gratis.

Verkauf & Vermietung
von
Bau-Unternehmer-Material.
Lokomobilen.
Pumpen & Ventilatoren.
Kl. Lokomotiven
Transportable Stahlbahnen,
Rollwägelchen, Drehscheiben etc.

✠ Nr. 23860 **Benn's** ✠ Nr. 23860

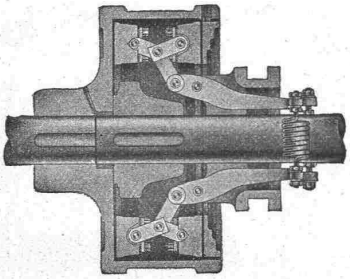
Patent Reibungskupplung

ist

die beste — die sicherste —
die einfachste — die billigste

aller existierenden Reibungskupplungen.

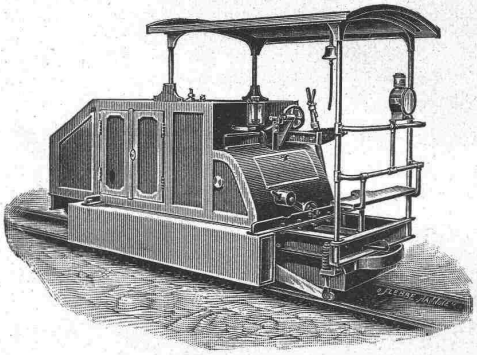
Man verlange Kataloge.



Normale Kupplungen auf Lager

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

Gasmotoren-Fabrik Deutz
Filiale Zürich
Waisenhausquai 7, b. Hauptbahnhof.



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

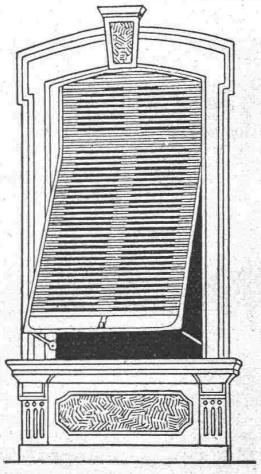
Benzin- und Petrol-Lokomobilen
Schiffsmotoren, Motorboote
Gas-Benzin-Petrolmotoren.
von ½—1200 *P S* und darüber.
„Deutzer Kraftgasmotoren"
v. 4—2000 *P S* Kohlenverbr. 1½—3 Cts. pr. Pferdekraft u. Stunde.
65 500 Motoren im Betrieb.

Telephon. Gysel & Odinga Telegramme: Asphalt Horgen.

Asphalt-Fabrik Käpfnach
vormals Brändli & Cie.
Horgen bei Zürich.

Erste Bezugsquelle für
Asphaltdachpappen u. Isolierplatten
Holzzement, Goudron, Isolierteppiche etc.
Asphalt- und Teerprodukte aller Art.
Gold. Medaille Zürich 1894.

Rolladenfabrik Horgen.
Wilh. Baumann.
Aeltestes Etablissement dieser Branche in der Schweiz.
Vorzüglich eingerichtet.



Holzrolladen
aller Systeme.
Rolljalousien
Patent ✠ 5103
mit automatischer Aufzugsvorrichtung.
Die Rolljalousien Patent + 5103 beanspruchen von allen Verschlüssen **am wenigsten Platz.** Die Handhabung ist sehr **einfach und praktisch.** Das System wird besonders für **Schulhäuser** und **Fremden-Hotels** anderen Verschlüssen vorgezogen.
— Zugjalousien. —
Rollschutzwände.
Jalousieladen.
Ausführung je nach Wunsch in einheimischem, nordischem oder überseeischem Holze.

Lambrecht's Polymeter
(verbessertes Hygrometer)
Zuverlässigstes Instrument zur Messung der **Feuchtigkeit** und **Temperatur** der Luft in **Kühl-** und **Lagerräumen,** bei **Heizungs-, Trocknungs-** und **Luftbefeuchtungsanlagen,** sowie zur **Wettervoraussage.**
Man verlange Drucksachen.
C. A. Ulbrich & Co., Zürich II, Gotthardstr. 50.
Instrumente zur Wettervoraussage, für Hygiene, Technik und Gewerbe.