

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 57/58 (1911)
Heft: 16

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: 04.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH
Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Abonnementspreis:
Schweiz 20 Fr. jährlich
Ausland 28 Fr. jährlichFür Vereinsmitglieder:
Schweiz 16 Fr. jährlich
Ausland 18 Fr. jährlich
sofern beim Herausgeber
abonniert wird

DES SCHWEIZ. INGENIEUR- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DES EIDG. POLYTECHNIKUMS

Insertionspreis:

4-gespalt. Pettitzelle oder
deren Raum 30 Cts.
Haupttitelseite 50 Cts.Inserate ausschliesslich
an Annonen-Expedition
Rudolf Mosse, Zürich
und deren Filialen und
Agenturen

Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbüro Zürich.

Höchste Leistungsfähigkeit. Reichste Mannigfaltigkeit i. d. feinsten Granitsorten f. Hoch- u. Tiefbauten
zu jeglicher Art gewöhnliche sowie feine Arbeiten. Günstige Preislagen und Lieferungsbedingungen.

SCHINDLER & C°, LUZERN

Spezialfabrik für Aufzüge

Gegründet 1874. — Ueber 2000 Anlagen im Betrieb.
Bureau in: Basel, Lausanne, Genf, Belfort, Nizza, Paris, Berlin.

Rova Strebcl Catena

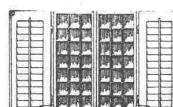
Kessel

Kessel

Kessel

für Zentralheizung und Warmwasserversorgung
Strebclwert Zürich

Universal-Innenöffner



Brüssel 1910 silberne Medaille.

Ueberall sofort anschraubar.

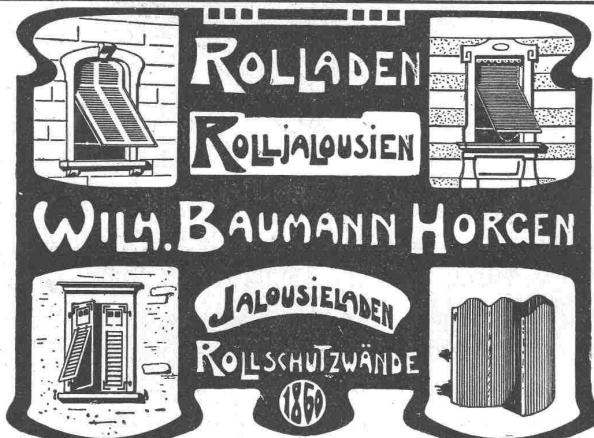
Unverwüstlich. — Elegant. — Nie versagend.

Keine Mauer- oder Gewändedurchbohrung.

7 Franken pro Flügel. — Arbeitszeit 1 1/2 Stunde

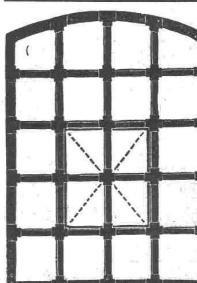
Verlangen Sie Preis-
liste 4.

Neue Patentfensterladen A.-G. Zürich.

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- u. Strassenbau empfiehlt
sich B. EMCH, Ingenieurbureau, Bern.

EISENBETONBAU FAVRE & CIE ZÜRICH II.

Hervorragende Neuheit!

Schmiedeeiserne Fenster
Schweiz. Patent No. 39,336äusserst preiswürdig, dabei grosse Stabilität
gefälliges Aussehen und schnellste Lieferung.In kurzer Zeit mehrere 100 000 m² aus-
geführt. — Prima Referenzen. —M. Koch, Eisengiesserei, Zürich
Maschinenfabrik, Eisen- und Brückenbau.

Jonakorrektion.

Bauausschreibung.

Es werden hiermit für die Jonakorrektion folgende Arbeiten zur Konkurrenz ausgeschrieben:

a) **Das oberste Los der Jonakorrektion, umfassend:**

Aushub 3600 m³,
Beton- und Verkleidungsmauerwerk 3300 m³;

b) **zwei Brücken in armiertem Beton.**

Pläne, Bedingungen und Vorausmasse liegen beim Gemeindeamt in Jona und auf dem Kantonsingenieurbureau in St. Gallen auf.

Offeraten sind verschlossen entweder mit der Aufschrift «Jonakorrektion» oder «Brückenbau» dem Gemeindeamt Jona einzureichen.

Endtermin der Eingaben und Offerteröffnung, welche im Gathof zum Schlüssel in Jona stattfindet und zu der die Submittenten geziemend eingeladen werden:

Montag den 1. Mai, nachmittags 2 Uhr.

Jona, den 10. April 1911.

Der Gemeinderat.



Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die **Ausführung der Rohbauarbeiten** (Grab-, Maurer- und Steinhauerarbeiten, letztere in Natur- oder Kunstein, Zimmer- und Spenglerarbeiten) zu einem neuen **Aufnahmehausgebäude auf der Station Pfungen-Neftenbach.**

Die Pläne, Vorausmasse und Bedingungen liegen auf dem Hochbaubureau des Oberingenieurs des Kreises III im ehemaligen Rohmaterialbahnhof in Zürich III zur Einsicht auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Eingaben mit der Aufschrift «Hochbauten Station Pfungen-Neftenbach» sind bis zum 1. Mai 1911 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum 1. Juli 1911 verbindlich.

Zürich, den 11. April 1911.

Die Kreisdirektion III.

Schulhausbau Lostorf.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Baukommission für den Schulhausbau Lostorf schreibt nachfolgende Arbeiten zur Konkurrenz aus:

1. Glaserarbeiten,
2. Schreinerarbeiten,
3. Gipserarbeiten,
4. Äussere Verputzarbeiten.

Pläne, Bedingungen und Vorausmasse können bei der Bauleitung **Eugen Studer**, Architekt in Solothurn, je nachmittags von 2—6 Uhr und bei Herrn Ammann **Hans Brügger**, eingesehen bzw. bezogen werden.

Verschlossene Eingaben mit der Aufschrift «Schulhausbau Lostorf» sind bis 1. Mai 1911 an das tit. Ammannamt Lostorf einzusenden.

Solothurn, den 15. April 1911.

Die Bauleitung:
Eugen Studer, Architekt.

Bauausschreibung.

Ueber die Ausführung der **Erdarbeiten** zur Herrichtung des **Bauplatzes** für das **Naturwissenschaftliche Institut des Polytechnikums in Zürich** (Totalaushub zirka 41 000 m³) wird Konkurrenz eröffnet. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind im Bureau des bauleitenden Architekten, Herrn Professor Dr. **Gull**, Polytechnikum, Erdgeschoss, Zimmer Nr. 21b, aufgelegt.

Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift: „Angebot für Erdarbeiten zum Neubau an der Clausiusstrasse“ bis und mit dem **2. Mai nächsthin** einzureichen an

Die Direktion der eidg. Bauten.

Bern, den 15. April 1911.

Sponagel & Co, Zürich III

Telephon 3924 Baumaterialien en gros Telephon 3924

Spezialgeschäft für Hartbodenbeläge in Steinzeug-, Mosaik- und Tonplatten

glasierter Wandbeläge

in Fayence, Steinzeug und Porzellan
für Innen- und Außenverkleidungen.
Garantie für erstklassige Fabrikate
und tadellose Ausführung.

Erste Referenzen von Behörden und Privaten.
Kostenvoranschläge und Zeichnungen gratis.

Für technische Vorarbeiten im
Bahn- und Strassenbau, für Wasserwerk- und
Quartieranlagen, Bauleitung und Begutachtungen,
Kanalisationen etc. etc.

empfiehlt sich das Ingenieurbureau von
Konrad Arnold, Auf der Mauer 11, Zürich I.

El. Pärli & C°

Biel — Bienne
Lausanne: Avenue de la Gare No. 33

erstellen unter Garantie für tadelloses Funktionieren

Zentralheizungen

jeden Systems und jeder Grösse.

Vorzügliche Referenzen.

Telegramm-Adresse:
Standard Altstetten.

Postscheck-Conto:
Zürich Nr. 247.



Telephon Zürich
Nr. 843.

Briefadresse:
Standard
Altstetten - Zürich.

Lack- u. Farbenwerke Altstetten-Zürich vorm. Naegely-Amberger & Cie.

Allein-Vertreter für die Schweiz der
Standard-Varnish-Works in New-York, London
etc. der grössten Lackfabrik der Welt.

Lacke und Farben etc. für alle Industrien,
Eisenkonstruktionen, Werkstätten, Maler etc.

Isolirungen aller Art.



Lieferungen bewährtester Isolirmaterialien und Ausführung kompletter Isolirungen durch eigene Facharbeiter.

A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärmeverluste

für Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

B. Isolirungen zum Schutze gegen Kälteverluste

für Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-Anlagen, sowie für Generatoren, Kühlräume, Lager- und Eiskeller.

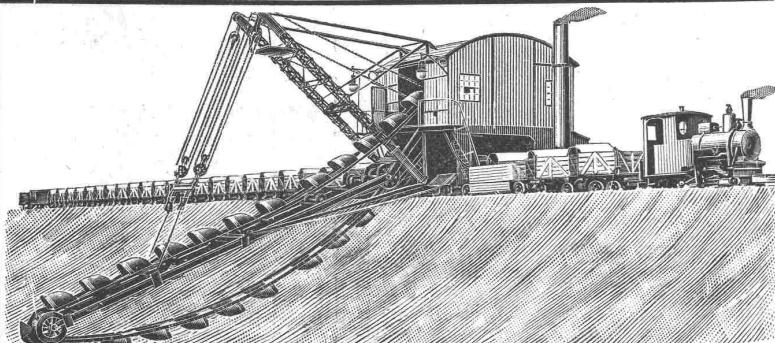
WANNER & CIE, Horgen

Erstes Fachgeschäft für maschinen- und bautechnische Isolirungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik
Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.

Schweiz. Akt.-Ges. Orenstein & Koppel, Zürich I

St. Urbangasse 4 (Theaterstrasse)



Bagger

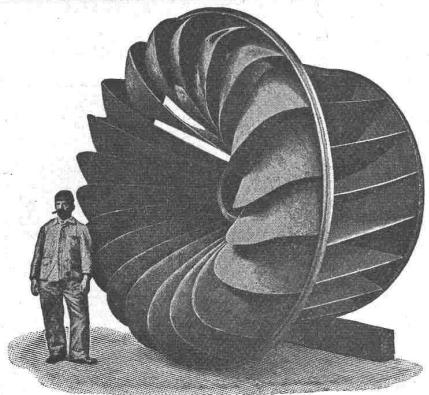
bis 5000 cbm Tagesleistung. Konstruktion Orenstein & Koppel.

Eimerkettenbagger, Löffelbagger, Schwimmbagger.

Verkauf und Vermietung von
Baggern u. Eisenbahnmaterial
jeder Art.

Im Betrieb:

1 Eimerkettenbagger in Bern } (Bau der Bahnhöfe Weier- 2 Löffelbagger in Herisau (Bodensee-Toggenburgbahn)
3 Löffelbagger in Bern } mannhaus u. Ostermundigen) 1 Eimerkettenbagger in Schlieren bei Zürich (Kanalbau)



Aktiengesellschaft vormals

Joh. Jacob Rieter & Co, Winterthur.

Turbinen

neuester Konstruktion und höchstem Nutzeffekt
:: für alle vorkommenden Verhältnisse. ::

Präzisions-Regulatoren
mit mechanischer und hydraulischer Wirkung.

Transmissionen, Kesselschmiede-Arbeiten.

Ausschreibung von Strassenbahnbauten.

Die Stadt Schaffhausen vergibt auf dem Konkurrenzwege die Unterbauarbeiten und das Legen des Oberbaus für die doppel-spurige Geleis anlage der Schaffhauser Strassenbahn, Strecke: Güterbahnhof-Neuhausen. Die Arbeiten umfassen in der Hauptsache:

Legen von Geleisen zirka 3600 m,
Legen von Weichen zirka 25 Stück.

Auflage der Pläne und Baubedingungen, sowie Bezug der Eingabeformulare am 21., 26. und 27. April, vormittags zwischen 11 und 12 Uhr, auf dem Bureau des Stadt ingenieurs (Stadthaus).

Die Offerten sind verschlossen bis zum 1. Mai a. c. mit der Aufschrift «Strassenbahnbauten» an das Baureferat der Stadt Schaffhausen einzureichen.

Schaffhausen, den 15. April 1911.

Der Stadt ingenieur.

Stellen-Ausschreibung.

Infolge Demission des bisherigen Inhabers wird die Stelle des Direktors des Gaswerkes und der Wasserversorgung der Stadt Bern zur Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Erfordernisse: Technische Hochschulbildung, Erfahrung im Betrieb und Bau von grösseren Gas- und Wasserwerken.

Gehalt: Fr. 7000 bis Fr. 10000 per Jahr, nebst Amtswohnung.

Antritt: 1. August 1911.

Anmeldungen, die mit Belegen über Studiengang und bisherige Tätigkeit versehen sein müssen, nimmt bis zum 8. Mai nächstthin die unterzeichnete Präsidialabteilung des Gemeinderates entgegen.

Bern, den 13. April 1911.

Der Stadtpräsident:
Steiger.

Stadtgeometer-Stelle.

Die Stelle des Stadtgeometers der Ortsgemeinde Frauenfeld ist auf 1. Juli a. c., eventuell später neu zu besetzen.

Anmeldungen sind unter Vorlage von Zeugnissen und Angabe der Jahresbesoldungsansprüche bis 5. Mai an die Ortsvorsteuerschaft Frauenfeld zu richten, wo die Anstellungsbedingungen eingesehen oder bezogen werden können.

Frauenfeld, 13. April 1911.

Ortsverwaltungsrat Frauenfeld.

Schweizerische Bundesbahnen

Generaldirektion

Stellen-Ausschreibungen.

Vakante Stelle: Ingenieur I. eventuell II. Klasse beim Bureau für elektrischen Betrieb.

Erfordernisse: Polytechnikumsbildung, Spezialkenntnisse betreffend die Nutzbarmachung von Wasserkräften (Bauing.).

Besoldung: Fr. 4800 bis 7000 eventuell Fr. 3500 bis 5000.

Anmeldungstermin: 30. April 1911.

Anmeldung schriftlich an die Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen in Bern.

Vakante Stelle: Technischer Gehilfe I. Klasse (Elektrotechniker) beim Bureau für elektrischen Betrieb.

Erfordernisse: Technikumsbildung, Spezialkenntnisse in Projektierung von Wasserkraft-Elektrizitätswerken und Fernübertragungen.

Besoldung: Fr. 2700 bis 4800.

Anmeldungstermin: 30. April 1911.

Anmeldung schriftlich an die Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen in Bern.

Vakante Stelle: Zeichner I. Klasse beim Bureau für elektrischen Betrieb.

Erfordernisse: Gute Schulbildung, Sauberes, technisches Zeichnen (Wasserkraftanlagen).

Besoldung: Fr. 1700 bis 2700.

Anmeldungstermin: 30. April 1911.

Anmeldung schriftlich an die Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen in Bern.

Besuchern des Lötschwerkes

empfiehlt sich das altrenommierte
.: Hotel „St. Fridolin“ in Netstal .:

bestens. Hübsche Zimmer, Gesellschaftssaal, Kegelbahn. Vorzügliche Küche, stets lebende Forellen. Prompte Bedienung. Mässige Preise. Telephon. Bes. Herm. Martin.

Planolin wird mit gewöhnlichem Wasser angemacht, (ohne Spezialflüssigkeit) und erhärtet und trocknet sofort.

PLANOLIN

zum raschen

ausebnen der Böden

und Treppenstufen vor legen von

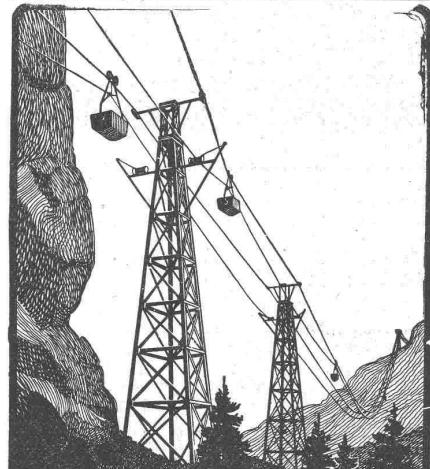
LINOLEUM

Weitaus billigste Linoleum-Unterlage.

Ausführliche Prospekte gratis

Ch. H. Pfister & Co., Basel

Fabrik bautechnischer Produkte.



Luftseilbahnen
zum Materialtransport

Oehler & Co.
• AARAU •

G. Bäschlin-Fierz, Baugeschäft
15 Austrasse □ Zürich □ Austrasse 15

Umbauten, Reparaturen, Neubauten

— Eisenbeton-Bauten —

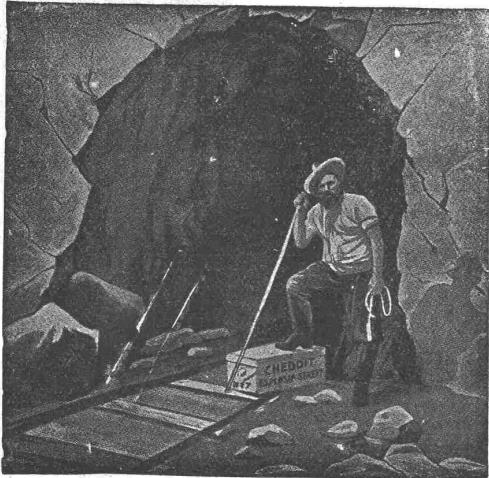
— Steinhauerarbeiten —

in blauen Sandsteinen, gelbem und rotem Muschelkalk, sowie anderen Steinsorten.

Gekuppte
Granitoid - Trottöirplatten

Unverwüstlicher und schöner Belag
 für Trottoirs, Perrons, Terrassen, Fabriklokale
 in ständiger Anwendung bei Baubehörden. Grösse
 30/30 cm, 4- oder 25-kuppig, hydraulisch gepresst,
 ohne Beton-Unterlage zu verlegen.

Peter Kramer, Herzogenbuchsee.



Generalvertrieb der Société Universelle d'Explosifs et de
 Produits Chimiques (Fabrik in Jussy b. Genf) d. Sprengstoffes

Cheddite

in verschiedenen Qualitäten, für offene Sprengarbeiten, Steinbrüche,
 harte Felsen, Tunnels etc.

Grösste Sicherheit.

Schweisst nicht. — Gefriert nicht.

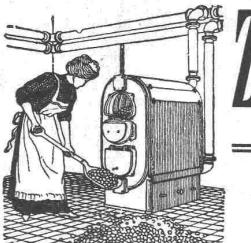
Bahntransport in Kisten von 25 kg per Eil- oder Frachtgut.

Sprengkapseln — Zündschnüre — Bohrstahl.

Robert Aebi & Co., Zürich I

Nachfolger von Rudolf Rötschi. Gegründet 1880.

— Ingenieurbureau für Baumaschinen. —



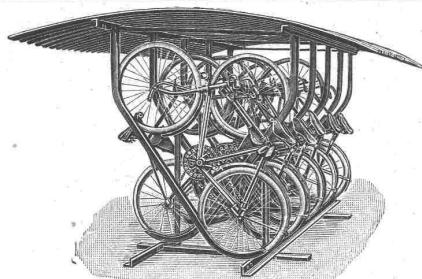
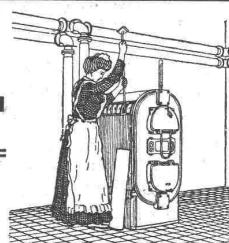
Zürcher Koch- & Heizanlagen A.-G.

Zürich, Unterer Mühlesteg 6 - 8.

Zentralheizungen jeden Systems. — Sanitäre Anlagen jeden Umfanges.

Projekte, Voranschläge, Besuche kostenlos.

Telephon 2738.



Fahrradständer

ganz aus Eisen mit Schutzdach aus verzincktem Wellblech, im Gebrauche vorzüglich
 bewährt, liefert zu billigen Preisen die

Aktiengesellschaft der
Maschinenfabrik von Louis Giroud, Olten.

Prospekte stehen zu Diensten.

In der Schweiz mehrere Hundert im Gebrauch.

Acetylen- Sturm-Fackeln Bau-Lampen •

Schweizer Patente

Vor Nachahmungen wird gewarnt.

Bernh. Margreth, Locarno u.

Zürich, Ottikerstrasse 5.

Lager in Locarno und Rheinfelden.

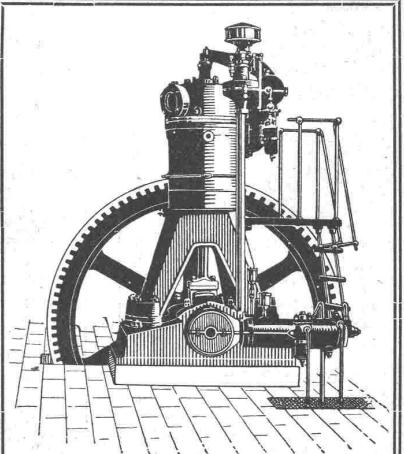
Clichés
 HERM. FISCHER
 ZÜRICH BÖRSENSTR. 10
 (METROPOL)

Rohölmotoren

mit hervorragenden Neuerungen
 und in modernster Bauart

liefert die

Akt.-Ges. Bächtold & Cie.
 Steckborn.



Sehr
 praktisch eingeteilte
Geschäftsbücher
 für einfache und amerika-
 nische
 Buchhaltung
C. A. Haab
 Geschäftsbücherfabrik
 Ebnat.
 Preiscurant u. Anleitung
 gratis.

*

Hochbauamt der Stadt Zürich

Ausschreibung von Stellen

Auf dem Hochbauamt sind die Stellen je eines **Assistenten II. Klasse** und eines **Technikers** zu besetzen.

Von den Bewerbern um die Assistentenstelle wird der Ausweis über technisch-wissenschaftliche und künstlerische Bildung verlangt, von den Bewerbern um die Technikerstelle Technikumsbildung und längere Tätigkeit in einem Hochbaubureau.

Die Besoldung eines **Assistenten II. Klasse** beträgt je nach Leistungen und Dienstalter Fr. 3600 bis Fr. 5200 (Besoldungsklasse IV), diejenige eines **Technikers** Fr. 2400—3700 (Besoldungsklasse VII).

Auskunft über die Obliegenheiten wird von der unterzeichneten Amtsstelle je vormittags von 1/2 10—11 Uhr erteilt.

Die Anmeldungen für beide Stellen sind mit Angaben über die bisherige Tätigkeit und mit Beilage von Zeugnisabschriften bis zum **3. Mai 1911**, abends 6 Uhr, dem Vorstande des Bauwesens I einzureichen.

Zürich, den 18. April 1911.

Der Stadtbaumeister.

Commune de la Chaux-de-Fonds Mise au concours

Par suite de démission honorable du titulaire, la place d'ARCHITECTE COMMUNAL est à repourvoir à partir du **15 mai 1911**.

Les postulants doivent avoir fait des études techniques universitaires et avoir la pratique de la construction.

Traitements initial: **Fr. 4500.**

Le cahier des charges est déposé à la Direction des Travaux publics (Hôtel communal, 1er étage), où les intéressés peuvent en prendre connaissance.

Les offres doivent être adressées par écrit, au Conseil communal, sous pli fermé, affranchi et portant la suscription: „Offres pour la place d'architecte communal”, jusqu'au samedi 29 avril 1911, à 6 heures du soir.

La Chaux-de-Fonds, le 20 mars 1911.

CONSEIL COMMUNAL.

SCHWEIZ.
LICHTPAUSANSTALTEN A.G.
Auf der Mauer 4 **ZÜRICH** Auf der Mauer 4
Filialen in **Bern, St. Gallen & Luzern**
Heliographie ☺ **Negrographie**
Spezialität: **Trockendruck** (Plandruck)
Heliographie-Paus- und Zeichenpapiere
Lichtpaus-Apparate
Man verlange Muster u. Preislisten.

DELTA-METALL

Gussstücke jeder Grösse nach Modellen.
Schmiedestücke jeder Art nach Zeichnung.
Gepresste Stangen und Profil-Leisten,
Gesenk-Schmiedestücke in verschiedenen
Legierungen von höchster Festigkeit und
Dehnung.

Deutsche Delta - Metall - Gesellschaft
Alexander Dick & Co., Düsseldorf-Grafenberg.

 Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.

Gustav Kuntze, Göppingen 13 (Württemb.)

Schmiedeeiserne, genietete und hartgelötete oder geschweißte

KUNTZE-RÖHREN

mit Flanschen oder Muffen.

Spezialität: **Turbinen-Rohre in jeder Dimension.**
Rohre für Tunnel-Bauten.
Rohre für Wasserversorgungs-Anlagen.

Bimsbelon-Eisen - Decken
Spannweite bis über 6,00 mtr

Bimskies: bestes Material für leichte schall- und feuersichere Massiv-Decken, Gewölbe-Konstruktionen, Dächer. Grösste Isolier- und Druckfestigkeit. Prospekt und Auskunft kostenlos.

 **Bernhard Lorenz, Sayn bei Coblenz 3.** 

Schlacken - Cement

eigener Fabrikation, sich für jede Art von Betonarbeiten, sowie speziell für Wasserbauten eignend, offerieren in ganzen Wagenladungen und kombiniert mit Ia. hydr. Schwerkalk

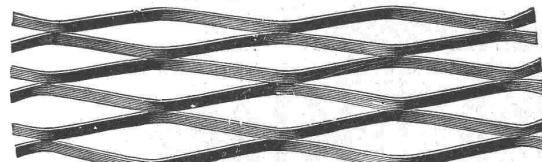
Kalk- & Cementfabriken Beckenried, A.-G., in Beckenried.

Elektrische Installationen

in Tunnels, Bergwerken, auf Dampfschiffe etc., Telegraphen und Telephonlinien- und Apparate, selbsttätige Warnsignalanlagen für unbewachte Wegübergänge (Eisenbahnsicherungswesen), Gleismeldeanlagen für Wechselstrombetrieb, Automat. Brandmelder, Blitzableiter-Installationen u. Untersuchungen, Akkumulatoren, Rohrpostanlagen, Kraft, Licht, Quarzbogenlampen 700 bis 3000 Kerzen, 0,25 bis 0,3 Watt per Kerze, keine Bedienung, Wartung und Kohlenerersatz. Auskunft und Ingenieurbesuch kostenlos.

F. H. CHOPARD & CIE., LAUSANNE & MILANO.
Werkstätten in Fleurier (Neuchâtel)

Métal déployé. Streck-Metall.



Francillon & Cie, Lausanne.

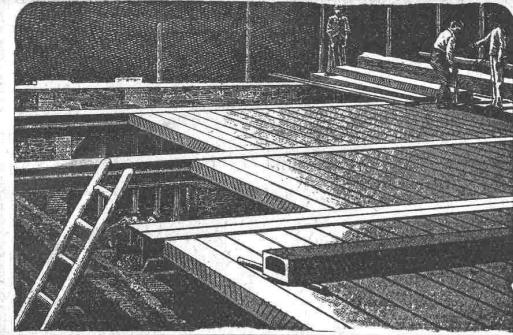
Grosse Kohlen-Ersparnis

erzielen Sie mit Eckardt's

Rauchgasprüfer.



J. C. Eckardt.
Stuttgart - Cannstatt.



Siegwart-Decke

bestehend aus einzelnen, fabrikmaessig hergestellten Zement-Hohlbalken, mit armierten Seitenwandungen für beliebige Spannweiten bis 6,50 m

Einfachster, raschster Einbau ohne Verschalung

Grosse garantie Tragfähigkeit — Feuersicher — Schalldicht

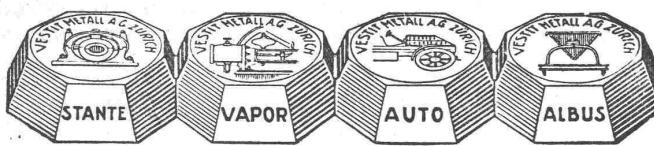
Internationale Siegwartbalkengesellschaft Luzern

und

G. & A. Bangerter, Zementwarenfabrik, Lyss (Bern)

für die Westschweiz sowie die Kantone Bern, Solothurn und Basel.

Ausser unsren, von ersten Werken anerkannt **besten**
Antifrikitions-Metall-Spezialmarken:

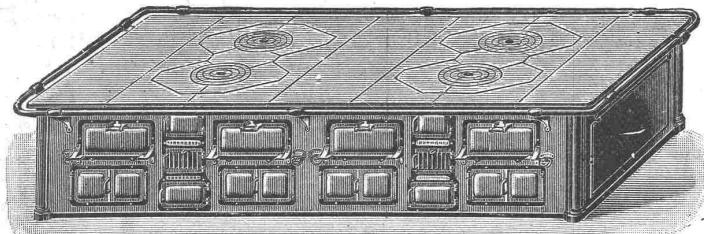


liefern wir prompt **jede andere Legierung** genau nach
 Vorschrift oder Muster.

Vestit-Metall-Akt.-Ges., Zürich.

Zürcher Koch- u. Heizanlagen A. G.

6—8 unterer Mühlesteg - Zürich - unterer Mühlesteg 6—8



Komplette Küchen-Einrichtungen.

Kochherde jeder Grösse. — Warmwasseranlagen vom Kochherd oder Kessel aus, bestes System, Verkalkung ausgeschlossen. Backöfen. Wärmetische. Geschirrspülmaschinen. Bratröste. Beste Zeugnisse. — Kostenberechnungen gratis.



Schäffer & Budenberg, G. m. b. H.

Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik

Filiale Seebach bei Zürich, Post- und Bahnstation Oerlikon

liefern

Ventile, Hähne, Regulatoren, Sicherheitsventile und -Apparate, Wasserstände, Injektoren, Elevatoren, Pumpen, Indikatoren, Manometer, Vacuummeter, Thermometer, Zähler, Tachometer, Absperrschieber, Kondenswasserableiter, Wasserstandsgläser, Waagen, Dampfmesser, Zugmesser, Schmierapparate u. a. m.

Kataloge und Prospekte auf Verlangen.

PATENT-BUREAU
 E. BLUM & C. DIPLO. INGENIEURE

GEGRÜNDET 1878 - ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74

Suler-Strehler & C^o
 ZURICH

PAT. N^o 28936.

HELVETIA

DRAHTGEFLECHT

Galvanisiert

DAS SCHÖNSTE
 BILLIGSTE & SOLIDESTE

Reisszeuge

verfertigt
 Hommel-Esser's Nachf.
 F. Rohr-Bircher Rohr
 b/Aarau



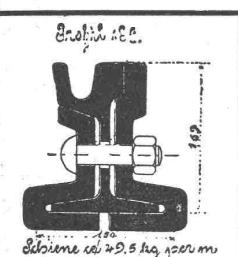
Bester
 Schiebtürbeschlag
 läuft spielend leicht, übertrifft
 jeden anderen Beschlag

Gretsch & Co. G. m. b. H.
 Feuerbach-Stuttgart



Als Vertreter des **Stahlwerks-Verband Düsseldorf** für **Rillenschienen-Oberbau** liefern wir:

Rillenschienen mit den dazugehörigen Laschen und sonstigem Kleineisenzeug,



und als Vertreter der **Phönix-Werke** in **Ruhrort**:
Weichen und Kreuzungen

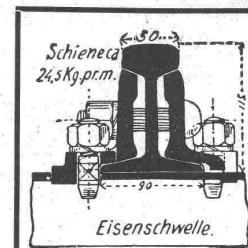
hierzu. Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von

Eisenbahn-Oberbau-Material

als: Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Kleineisenzeug, Weichen, Kranen, Drehscheiben, Schiebebühnen, Personen-, Gepäck- und Güterwagen etc. für Normal-, Sekundär- und Bergbahnen.

Für Offertstellung in diesen Materialien, Einsendung von Zeichnungen, Anfertigung kompletter Oberbaupläne halten wir uns empfohlen.

— **FRITZ MARTI, Akt.-Ges., BERN.** —



GRANIT

Aktiengesellschaft H. SCHULTHESS, Personico
Direktion in Lavoro - TELEPHON (Tessin)
Grosse Steinbrüche bei Personico, Cresciano, Verzascatal.

Spezialität: Belag von armierten Treppen, von 5 cm Dicke an in Verzasca-Granit.

Prima Referenzen.



Oberlichter jeder Art,

Shedfenster und Shedrinnen

mit Walzeisen- oder Stahlblechsprossen, **Patent**,
garantiert wasserdicht — kein Abtropfen von
Schwitzwasser.

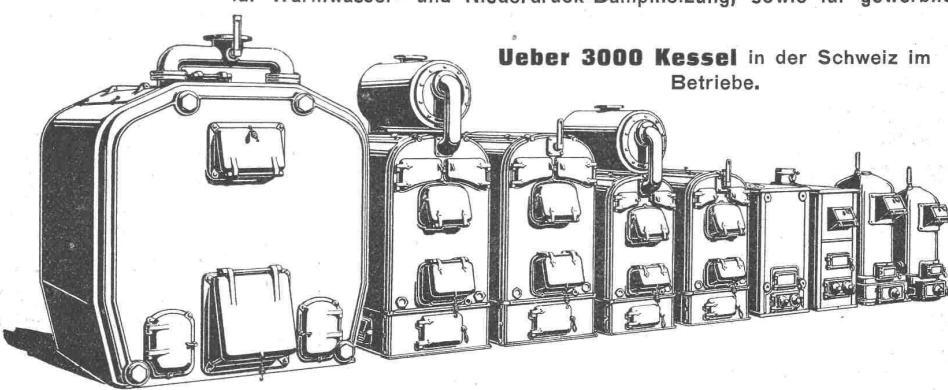
G. Zimmermann, Stuttgart.

Viele Tausend Quadratmeter für eidgenössische
Behörden und Private geliefert.



CLUSER HEIZKESSEL

für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen.



Über 3000 Kessel in der Schweiz im Betriebe.



Bewährtes System.
Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

.. Radiatoren ..
50 versch. Modelle.

Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärmeplatten, Ventile, Formstücke, Flanschen in Guss- und Schmiedeisen.

Zu beziehen
durch die Installationsfirmen.

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke.
Filiale **EISENWERK CLUS** (Kanton Solothurn).