**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 45/46 (1905)

**Heft:** 27

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: 27.11.2025** 

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

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

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.

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

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.

B<sup>d</sup> XLVI.

ZÜRICH, den 30. Dezember 1905.

Nº 27.



### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Generaldirektion der schweizerischen Bundesbahnen in Bern eröffnet hiermit Konkurrenz über die Lleferung der Hartstein-Sockel (Granit- oder Kalkstein) zu einem neuen Dienstgebäude im Bahn-

Angebotformulare mit den Lieferungsvorschriften können im Bureau des Oberingenieurs bei der Generaldirektion bezogen werden, woselbst auch die Pläne aufliegen.

Angebote sind bis 6. Januar 1906 an die Generaldirektion der schweizerischen Bundesbahnen einzusenden.

Bern, den 13. Dezember 1905.

Generaldirektion

der Schweizerischen Bundesbahnen.

#### Erweiterung des Trinkwasser-Reservoirs auf dem Lahnbuck.

#### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Das städtische Trinkwasserreservoir auf dem Lahnbuck soll um ungefähr 1000 Kubikmeter Fassungsraum vergrössert werden. Hiezu sind erforderlich:

Erdarbeiten (Aushub) . ungefähr 3300 m3 700 m<sup>3</sup> Betonarbeiten

Pläne und Uebernahmsbedingungen liegen auf dem Bureau der Unterzeichneten zur Einsicht auf. Verschlossene, mit Aufschrift «Erweiterung des Lahnbuckreservoirs» versehene Offerten sind längstens bis 29. Januar 1906 einzureichen an die

Städtische Bauverwaltung Schaffhausen.

#### Grandes Carrières de St-Imier (Jura)

Steinbrüche in St. Imler und Villeret Oeschger, L'Hardy & Co.,

Nachfolger von Rothacher & Co.

Hellgelber Kalkstein Drucklestigkeit 1892 kg per cm², politurfähig, gleichmässige Struktur, Werkstücke in allen Grössen bis zu 5 m³.

Grosser Steinmetzbetrieb, Steinsägerel etc.

#### Rhein. Schwemmsteine 🖾 Bimskies 600 kg/cbm

äusserst leicht - feuersicher schalldämpfend — fest u. dauer-- vorzüglich isolierend -

geeignet für Decken, Gewölbe u. Dächer von Gebäulichkeiten jeder Art — Isolierung von Kühlanlagen

Inserate

nimmt allein entgegen:
Die Annoncen - Expedition

RUDOLF MOSSE,

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

Bernhard Lorenz, Coblenz a/Rhein

Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn, Berlin W. 66.

In Kürze erscheint:

# Beton-Kalender 1906

#### Taschenbuch

für den

Beton- und Eisenbetonbau sowie verwandte Fächer.

- I. Jahrgang.

Herausgegeben von der

#### "Beton und Eisen" Zeitschrift

unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner.

Mit zahlreichen Abbildungen im Text.

Preis in Leinen gebunden 3 Mark.

Prospekte stehen auf Wunsch kostenlos zur Verfügung.

Zu beziehen durch die meisten Buchhandlungen.

Vorrätig in der Gropius'schen Buch- und Kunsthandlung, Berlin W. 66, Wilhelmstrasse 90.

#### Der echt amerikanische verbesserte

Schnellschneidestahl "Rullet"

Ist heute unbestreitbar der beste und hochwertigste RAPIDSTAHL auf dem Markte.

Spezialqualitäten für Dreh- u. Hobelstähle und für Fraiser, Reibahlen, Bohrer etc. — Der echt amerikanische Rapidstahl «BULLET» ist einfacher und leichter zu behandeln als gewöhnliche Normalstähle.

Man verlange Preise und Prospekte von den Vertretern und Alleindepositären für die Schweiz:

Alfolter, Christen & Co. in Rusel.

Eisen und Stahle en gros.

#### Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

# Ausschreibung der Wirtschaftseinrichtungen.

Die Wirtschaftseinrichtungen in den Restaurationen I., II. und III. Klasse des Bahnhofgebäudes Basel, nämlich:

Kochherd, Kaffeeherd, Ploncheurherd, die verschiedenen Réchauds etc., ferner die Kühleinrichtung und verschiedene Aufzüge sind zu vergeben. Auskunft erteilt die Bauleitung für den Bahnhofumbau Basel, Wallstr. 19.

Offerten für Gesamtausrüstung oder einzelne Objekte sind bis 29. Januar 1906 unter der Bezeichnung «Wirtschaftseinrichtungen Basel» einzureichen an die unterzeichnete Direktion.

Basel, den 23. Dezember 1905.

Kreisdirektion II der Schweiz. Bundesbahnen.

# Stelle-Ausschreibung.

Der gegenwärtige **Ober-Ingenieur** des Kantons Graubünden hat aus Gesundheitsrücksichten resigniert.

Dessen Stelle wird hiemit zu freier Konkurrenz ausgeschrieben. Amtsantritt Frühjahr 1906. Gehalt bis 5000 Franken, eventuell nach weitergehender Vereinbarung. Anmeldungsfrist bis 31. Januar 1906. Anmeldungen und Auskunftsbegehren zu richten an das

Bau- und Forstdepartement von Graubünden:
Brügger.

Chur, den 19. Dezember 1905.

# Elektrizitätswerk der Stadt Zürich.

### Verkauf der Maschinenanlage der Zentralen Zürichberg-Bahn.

Infolge Rückkaufs der Zentralen Zürichbergbahn durch die Stadt werden die maschinellen Einrichtungen der Maschinenstation dieser Strassenbahnlinie entbehrlich. Es sind daher zu sehr reduzierten Preisen zu verkaufen:

(auch als Leuchtgasmotoren verwendbar) nehst den dazu gehörigen Generatorgasbereitungs-Anlagen.

Ferner:

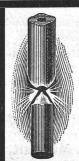
1 Akkumulatorenbatterie, System Tudor, bestehend aus 300
Elementen mit einer Kapazität von 370 Ampèrestunden bei 370
Ampèren Entladestrom.

Die gesamte Anlage kann noch bis Ende Januar 1906 im Betrieb eingesehen werden.

Kaufliebhaber für die gesamten Einrichtungen oder einzelne Teile derselben, sind ersucht, zwecks Besichtigung sich im Bureau des Elektrizitätswerkes, Beatenplatz I, III. Etage, Zimmer 141, anzumelden, wo auch alle weitere Auskunft erteilt wird.

Zürlch, den 8. Dezember 1905.

Elektrizitätswerk der Stadt Zürich:
H. WAGNER.



# G.A. Pestalozzi & Co.

**Zürich.** Schweizerische

Lichtkohlenfabrik

empfehlen ihre prima Fabrikate für sämtliche Arten Bogenlampen.

## us Granit-Bodenbeläge us

Für Strassen, Plätze, Brücken, Gänge, Treppen, Fabriken, Werkstätten Schulen, Käserelen, Magazine, Stallungen, Schlachthäuser vielfach erprobt und bestens bewährt, in beliebiger Dicke, empfiehlt

Aktiengesellschaft Schweizerische Granitwerke BELLINZONA und ZÜRICH.

### Für feinste Ausführung von Treppenanlagen

mit Marmorbelag oder Granit- und Marmor-Imitation in beliebigen Farben mit Garantie f. Haltbarkeit, Renovation von alten ausgetretenen sowie für Steintreppen

empfiehlt sich bestens J. KULL, Steinfabrik, Zürich-Wollishofen TELEPHON Nr. 117 TELEPHON Nr. 117

### Zu mieten gesucht

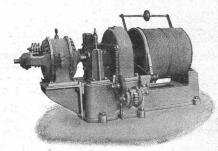
für die Monate April, Mai und Juni 1906:

- 1. 3-600 Meter Rollbahngeleise, 0,60 Spur;
- 2. 4—6 Materialwagen;
- 3. 1 Steinwagen;
- 4. 1 Drehscheibe.

Offerten unter S. M. bis 15. Januar 1906 an

Rudolf Mosse, Glarus.

# Elektrische Aufzüge (Lifts)



mit automatisch-elektrischer Druckknopisteuerung liefern als Spezialität in modernster und bester Ausführung

#### C. Wüst & Cie., Seebach-Zürich.

Vorzüge unseres Systems:

Absolut zuverlässige einfache Steuerung. Sehr geringer Stromverbrauch, daher billigster Betrieb.

Prima Referenzen.

Projekte und Lieferungsofferten prompt und kostenlos.

D. R. P. Nr. 162 587.

Dolomentwerke Jacob Tschopp & E. Merz, Basel.

## Mechan. Bauschreinerei und Parquet-Fabrik Stuber & Co., Schüpfen (Bern)

empfiehlt:

Parquets in allen Holzarten, vom einfachsten bis reichsten Dessin.

#### Bauschreinerarbeiten,

Fenster und Türen als Spezialität. Prompte Bedlenung. Vorteilhafte Preise. Man verlange Offerten.

#### Potsdam. Technikum

Briefliche und persönliche Spezialkurse in Baustatik, Hochbau, Tiefbau, Maschinenbauu. Elektrotechnik. 12. Semester.

Prospekte und Lehrpläne frei.

### LUDW. LOEWE

Akt.-Ges. - Berlin N. W. - Huttenstrasse 17-20.

### Werkzeugmaschinen amerikanischer Bauart.

Drehbänke **Bohrwerke** Hinterdrehbänke

Zentrlerfutter

Fräser Relbahlen

Abstechmaschinen Zentriermaschinen Shapingmaschinen

Fräsmaschinen Aut. Räderfräsmaschinen Kopierfräsmaschinen

Revolverbänke Automaten Rundschleifmaschinen

Gewindebohrer Schneldzeuge Kallber und Lehren

Werkzeuge

Generalvertreter für die Schweiz:

RUDOLF FALKNER, Ing., LIESTAL.

Im Gebranch 500,000

6. Séquins Euböolithbelag

Garantierte Ausführung durch eigene Arbeiter.

General pertreter: Felix Berge Finish.

mit direkt wirkendem

Ventil, welches die während des Betriebes

zufliessenden Wasser-

mengen selbsttätig u.

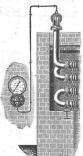
Konstruktion verbürgt

periodisch abführt. Einfache und solide

Dampfwasser - Ableiter "Simplex"

ein ungestörtes Ar-beiten, selbst unter Verhältnissen, unter denen kompliziertere

#### Schäffer & Budenberg, G. m. b. H., Filiale Seebach bei Zürich. Maschinen- und Dampikessel-Armaturen-Fabrik.



### Thermometer und Pyrometer

mit Fernleitung bis 50 m Länge in Verbindung mit einem Dampfüber-hitzer, zur Bestimmung der Tempe-ratur des überhitzten Dampfes, auch

#### Quecksilber-Thermometer

mit Glasröhren.

mit selbsttätiger Aufzeichnung und für alle Zwecke.

Konstruktionen leicht versagen. Ferner: Manometer u. Vakummeter jeder Art, bis jetzt über 3,000,000 Stück ge-

liefert. Hähne in jeder Ausführung, Sicherheits-Ventlie, Tachometer, Buss-, Vierpendel- u. Exakt-Regulatoren, Kompressoren, Elevatoren, Hub- u. Rotationszähler, Indikatoren mit kühlliegender Feder, Universal-Absperrschieber, Pat. Missong usw. Schwungradiose Dampfpumpen, Pat.W.Voit.

#### Geräte & Werkzeug

für Bauausführung für Gas- & Wasserleitung etc.



Fördervorrichtung mit selbsstätig. Aus- oder Zurückbringung der Fördermasse.

Bopp & Reuther, Mannheim.



#### Magnesit Chlormagnesium Holzmehl

liefern in allbewährter bester Qualität

Ch. H. Pfister & Co., Basel.

a iconocionarione de la composión de la compos A. Jucker, Nachf. v. Jucker-Wegmann,

Papierhandlung z. Hecht. Schifflände zz, Zürich.

Grosses Lager

Pauspapieren, Pausielnen, und Zeichnenpapier,

Rollen und Bogen, in nur vorzüglichen Qualitäten. Holzzementpapier, Dach-pappen, Bodenbelag- u. Teppich-Unterlag-Papiere.

KIRCHNER &



Leipzig-Sellerhausen. Grösste Spezialfabrik von

Sägewerkmaschinen

Holzbearbeitungsmaschinen

Ueber 110 000 Maschinen geliefert. 62 höchste Auszeichnungen. Weltausstellung Paris 1900: Höchste Auszeichnung "Grand Prix".

Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstr. 89 тецерном 3866.

**Biebrich** a/Rhein

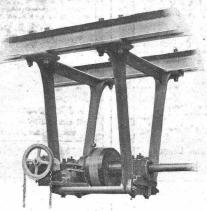
beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweis,

liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Zementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweissund Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampikesselund sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

feuerfesten und säurebeständigen Produkte

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

#### Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke Eisenwerk Clus



#### 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.

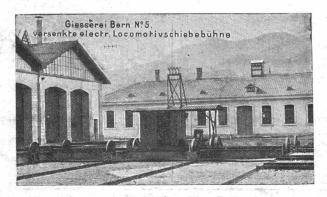
Feste Stehlager mit herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronzeschalen für Massivwellen und Hohlwellen.

Komplette Transmissionsanlagen für alle Industriezweige.

Gesellschaft der

### von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: Giesserei Bern liefert:



Hebezeuge jeder Art als Laukräne, und feste oder fahrbare Drehkräne für Hand- und speziell elektrischen Betrieb; Aufzüge für hydraulischen, elektrischen und Transmissionsbetrieb.

Eisenbahmaieria als Drehscheiben und Schiebebähnen Wagen und Lokomotiven; Hand, Dampi- und elektrischer Betrieb.
Weichen für Haupt- u. Nebenbahnen, für Vignol- u. Rillen-Schiegen.

Barrieren mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

### Zahnstangenoberbau; komplette Seilbahnen

für Güter- und Personentransport. (Eigene patentierte Systeme.) Seit 1898 25 Touristen-Seilbahnen geliefert.

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

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

#### Vereinigte Xylolith- u. Kohlensäurewerke A. G.

WILDEGG.

Patent Nr. 9080.





#### Auf Blindboden aufgeschraubt; auf Zementbeton in Mörtel verlegt.

Nach allen Dessins in viereck, rechteck, achteck und in 3 Farben, Parkett ähnliche Form.

Xylolith feuersicher, warm. Steinholz schalldämpfend, solid.

Muster, Prospekte, Album und Atteste gratis und franko.

Einzig in der Schweiz bis jetzt ca. 200 000 m² Böden und ca. 10 000 Treppenstufen gelegt.

Konkurrenziose Ausführung

Grösste Haltbarkelt

Patent Nr. 30424
zu Wand- u. Decken-Verkleidungen, Fassadendekorationen etc. Elgenes Verfahren. Ausstellung London 1905: GRAND PRIX. Grösste Isolierfähigkeit gegen Säuren, Wandfeuchtigkeit etc. R. Dietrich & Cie., Altstetten-Zürich.

### Natur-Asphalt aus Sizilien

sehr bitumenreich, 10-14 % liefern vorteilhaft und erbitten Anfragen

JULES KUHN & Co., ZÜRICH.



# Acetylen-Apparat

Unentbehrlich f. Baumeister, Tunnelbau, Bahnbau etc.

Vorzügliche Bauart, leicht tragbar, einfache Bedienung.

Zeugnisse u. Referenzen zur Verfügung.

# Bäckerstrasse, ZÜRICH NN Alleinfabrikant NN

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt sich B. Emch, Ingenieurbureau, Bern, Mattenhofstr. 37.