

**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:** 16.01.2026

**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. Raschers Erben, Meyer &amp; Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

Insertionspreis:  
Für die 4-gespartene Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-ExpeditionRUDOLF MOSSE,  
Zürich,Basel, Bern, St. Gallen,  
Berlin, Breslau, Dresden,  
Frankfurt a. M., Hamburg,  
Köln, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.Abonnementspreis:  
Ausland. 25 Fr. für ein Jahr  
Inland.. 20 " "Für Vereinsmitglieder:  
Ausland. 18 Fr. für ein Jahr  
Inland.. 16 "  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.Abonnement  
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 XLVI.

ZÜRICH, den 30. Dezember 1905.

Nº 27.

Die besten Wünsche  
zum Jahreswechsel  
Rudolf Mosse, Zürich,  
Annoncen-Expedition.



Rhein. Schwemmsteine □ Bimssteine 600 kg/cbm

äußerst leicht — feuersicher —  
schalldämpfend — fest u. dauer-  
haft — vorzüglich isolierend —  
geeignet für Decken, Gewölbe u.  
Dächer von Gebäuden jeder  
Art — Isolierung von Kühlanlagen

Bernhard Lorenz, Coblenz a/Rhein

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

In Kürze erscheint:

## Beton-Kalender 1906

Taschenbuch

für den

Beton- und Eisenbetonbau sowie verwandte Fächer.

I. Jahrgang.

Herausgegeben von der

Zeitschrift „Beton und Eisen“

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 Kunsthändlung,  
Berlin W. 66, Wilhelmstrasse 90.

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

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

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 Lahnburg.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

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

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Erdarbeiten (Aushub) | ungefähr 3300 m <sup>3</sup> |
| Betonarbeiten        | » 700 m <sup>3</sup>         |

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

Städtische Bauverwaltung Schaffhausen.

## Grandes Carrières de St-Imier (Jura)

Steinbrüche in St. Imier und Villeret

Geschäfer, L'Hardy & Co.,

Nachfolger von Rothacher & Co.

Hellgelber Kalkstein

Druckfestigkeit 1892 kg per cm<sup>2</sup>, politurfähig, gleichmässige Struktur, Werkstücke in allen Grössen bis zu 5 m<sup>3</sup>.

Grosser Steinmetzbetrieb, Steinsägerel etc.

## Der echt amerikanische verbesserte Schnellschneidestahl „Bullet“

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

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:

Affolter, Christen & Co. in Basel.  
Eisen und Stahle en gros.



## Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

### Ausschreibung der Wirtschaftseinrichtungen.

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

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

Offeren 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 entbehrliech. Es sind daher zu sehr reduzierten Preisen zu verkaufen:

1 Generatorgasmotor System Grossley à 120 P. S.

2 " " " à 60 "

1 " " " à 18 "

(auch als Leuchtgasmotoren verwendbar) nebst den dazu gehörigen Generatorgasmotoren-Anlagen.

Ferner:

1 Gleichstrom-Nebenschlussdynamo 550 Volt. (Oerlikon) à 90 kw.

2 " " 550 " à 40 "

1 " " 150 " (Rieter) à 12 "

samt den dazu gehörigen Apparaten und Messinstrumenten.

Ferner:

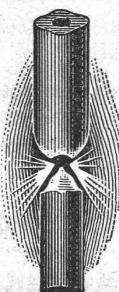
1 Akkumulatorenbatterie, System Tudor, bestehend aus 300 Elementen mit einer Kapazität von 370 Ampèrestunden bei 370 Ampères Entladestrom.

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

Kauflebhaber für die gesamten Einrichtungen oder einzelne Teile derselben, sind ersucht, zwecks Besichtigung sich im Bureau des Elektrizitätswerkes, Beatenplatz 1, III. Etage, Zimmer 141, anzumelden, wo auch alle weitere Auskunft erteilt wird.

Zürich, 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.

## Granit-Bodenbeläge

Für Straßen, Plätze, Brücken, Gänge, Treppen, Fabriken, Werkstätten Schulen, Käseräumen, 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 Stelntreppen

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

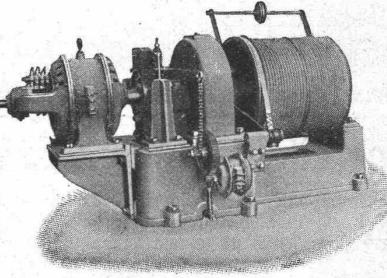
## Zu mieten gesucht

für die Monate April, Mai und Juni 1906:

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

Offeren unter S. M. bis 15. Januar 1906 an  
Rudolf Mosse, Glarus.

## Elektrische Aufzüge (Lifts)



mit automatisch-elektrischer Druckknopfsteuerung  
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.

Patent angemeldet.

## Doloment.

Bester Ersatz f. Linoleum  
und Terrazzoböden.

Neue Ausführung: Siemens & Halske A.-G., Berlin, 1904 = 17,500 m<sup>2</sup>  
Siemens & Halske A.-G., Berlin, 1905 = 15,000 m<sup>2</sup>  
Cirque Metropole, Paris, 1905 = 20,000 m<sup>2</sup>

Muster und Prospekte gratis und franko.

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 Bedienung. Vorteilhafte Preise. Man verlange Offerten.

**Technikum Potsdam.**

Fachprüfung. Stellenvermittlung. — Prospekte und Lehrpläne frei.

**LUDW. LOEWE & Co.**

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

**Werkzeugmaschinen amerikanischer Bauart.**

Drehbänke  
Bohrwerke  
Hinterdrehbänke  
Zentrierfutter  
Fräser  
Reibbahnen

Abstechmaschinen  
Zentriermaschinen  
Shapingmaschinen

Fräsmaschinen  
Aut. Räderfräsmaschinen  
Kopierfräsmaschinen

Revolverbänke  
Automaten  
Rundschleifmaschinen  
Gewindebohrer  
Schneldzeuge  
Kaiüber und Lehren

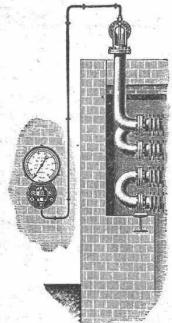
**Werkzeuge**

Generalvertreter für die Schweiz:

**RUDOLF FALKNER, Ing., Liestal.**Im Gebrauch  
über 500.000 m<sup>3</sup>**E. Séquins Euböolithbelag**

Garantierte Ausführung durch eigene Arbeiter.

Generalvertreter: Felix Beran, Zürich.

**Schäffer & Budenberg, G. m. b. H., Filiale Seebach bei Zürich.**  
Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik.**Thermometer  
und Pyrometer**

mit Fernleitung bis 50 m Länge in Verbindung mit einem Dampfüberheizer, zur Bestimmung der Temperatur des überhitzen Dampfes, auch mit selbsttätiger Aufzeichnung und für alle Zwecke.

**Quecksilber-Thermometer**

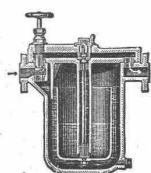
mit Gläsröhren.

Ferner: **Manometer u. Vakuummeter** jeder Art, bis jetzt über 3,000,000 Stück geliefert. Hähne in jeder Ausführung, **Sicherheits-Ventile**, Tachometer, Buss-, Vierpendel- u. Exakt-Regulatoren, Kompressoren, Elevatoren, Hub- u. Rotationszähler, Indikatoren mit kühligender Feder, Universal-Absperrschieber, Pat. Missong usw. **Schwungradlose Dampfpumpen**, Pat. W. Voit.

**Dampfwasser-Ableiter „Simplex“**

mit direkt wirkendem Ventil, welches die während des Betriebes zufließenden Wassermengen selbsttätig u. periodisch abführt.

Einfache und solide Konstruktion verbürgt ein ungestörtes Arbeiten, selbst unter Verhältnissen, unter denen kompliziertere Konstruktionen leicht versagen.

**KIRCHNER & C°.**

Leipzig-Sellerhausen.

Größte Spezialfabrik von

**Sägewerkmaschinen**

und

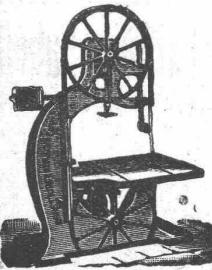
**Holzbearbeitungsma schinen**

Über 110 000 Maschinen geliefert.

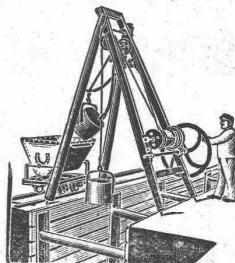
62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900:

Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

Filiale: **ZÜRICH, Bahnhofstr. 89,**

— TELEPHON 3866. —

**Geräte & Werkzeug**für Bauausführung  
für Gas- & Wasserleitung etc.

**Fördervorrichtung**  
mit selbsttätig. Aus- oder Zurück-bringung der Fördermasse.

Bopp &amp; Reuther, Mannheim.

Fabrik-Zeichen  
gesetzlich geschützt.

**Präzisions- und  
Schul-Reisszeuge.**  
E. O. Richter & Co.,  
Chemnitz i. Sachsen.

**Magnesit  
Chlormagnesium  
Holzmehl**

liefern in allbewährter bester Qualität

Ch. H. Pfister &amp; Co., Basel.

A. Jucker, Nachf. v.  
**Jucker-Wegmann,**  
Papierhandlung z. Hecht,  
Schiffände 22, Zürich.

**Grosses Lager**

VON

Pauspapieren, Pausleinen,  
und Zelchnenpapier,  
Rollen und Bogen,  
in nur vorzüglichen Qualitäten.  
Holzsementpapier, Dach-pappen, Bodenbelag- u.  
Teppich-Unterlag-Papiere.

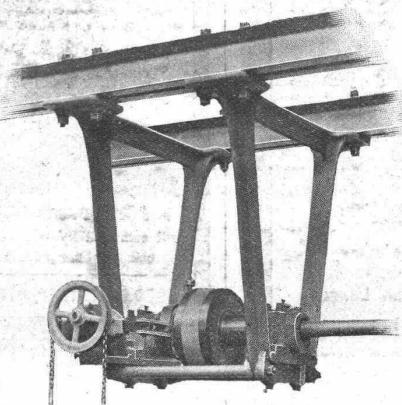
**Thonwerk Biebrich, A.-G.****Biebrich a/Rhein**

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,

lieferst die für den Bau und Betrieb von **Gasanstalten, Zementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiß- und Puddelwerken, Eisengiessereien**, sowie für **Dampfkessel- und 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  
**Ludwig von Roll'schen Eisenwerke**  
Filiale: **Giesserei Bern** liefert:



**Hebezeuge jeder Art** als **Laufräne**, und feste oder 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**, für **Vignol-** u. **Rillen-Schienen**. **Barrieren** mit und ohne Verriegelung und Vorläufen.

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

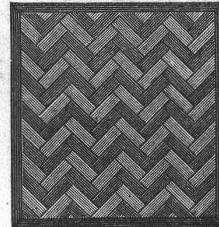
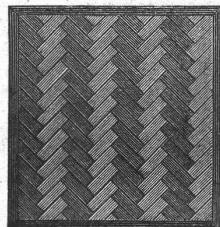
**Schleusenanlagen**, **Schützenwehre**, **Walzenwehre** für Hand- und elektrischen Antrieb. **Hydraulische**, **automatische Zementsteinpressen**.

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, achtdeck 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 m<sup>2</sup> Böden und ca. 10 000 Treppenstufen gelegt.**

Konkurrenzlose Ausführung

**Glas-Wandplatten**

Grösste Haltbarkeit

**+** Patent Nr. 30424

zu Wand- u. Decken-Verkleidungen, Fassadendekorationen etc.

Eigenes Verfahren. Ausstellung London 1905: GRAND PRIX.

Grösste Isolierfähigkeit gegen Säuren, Wandfeuchtigkeit etc.

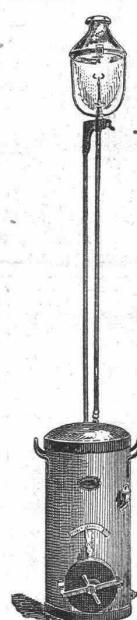
R. Dietrich & Cie., Altstetten-Zürich.

**Natur-Asphalt aus Sizilien**

sehr bitumenreich, 10—14 %

liefern vorteilhaft und erbitten Anfragen

**JULES KUHN & Co., ZÜRICH.**



**Acetylen-Apparat**  
**„BLITZ“**

Unentbehrlich f. Baumeister, Tunnelbau, Bahnbau etc.

Vorzügliche Bauart, leicht tragbar, einfache Bedienung.

Zeugnisse u. Referenzen zur Verfügung.

**J. BRUNSWYLER**

Bäckerstrasse, ZÜRICH

**Alleinfabrikant**

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