

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 45/46 (1905)  
**Heft:** 19

## **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:** 28.01.2026

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

Organ

Insertionspreis:  
Für die 4-gespaltene Petitzelle  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annons-Expedition  
RUDOLF MOSSÉ,  
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.Abonnements  
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 4. November 1905.

Nº 19.

## Avviso di appalto.

La Municipalità della Città di Lugano apre pubblico concorso per la fornitura ed installazione delle turbine per la Centrale di Gordola e della tubazione forzata dalla Camera di carico sine alla Centrale stessa.

I capitolati generali e speciali nonché i progetti e disegni di massima e di dettaglio, sono a disposizione dei concorrenti presso l'Officina idro-elettrica della Verzasca in Lugano (Casa Enderlin, Piazza Bernardino Luini).

Le offerte saranno insinuate alla Municipalità di Lugano in busta chiusa e suggellata e coll' indicazione esterna «Offerta per condotta forzata e turbine» non più tardi delle ore 4 pom. del giorno 17 novembre 1905 e potranno comprendere ambedue le categorie delle installazioni meccaniche od una soltanto.

L'apertura delle offerte avverrà in seduta municipale e l'aggiudicazione sarà fatta in base ai capitolati suaccennati, e se parerà e piacerà.

Per la Municipalità:

Il Sindaco-Presidente: Il Segretario:  
Avv. E. Battaglini. S. Riva.

## CONCOURS.

Le Département des Travaux publics de l'Etat de Neuchâtel met au concours le poste d'aide-intendant des bâtiments.

Traitemen: frs. 2400. — à frs. 3000. —

Entré en fonctions immédiate.

Les dessinateurs-architectes expérimentés, disposés à postuler, doivent adresser leurs offres, avec pièces à l'appui, au dit département, jusqu'au mercredi 15 courant.

Neuchâtel, 2 novembre 1905.

Département des Travaux publics.

## Chemin de fer Montreux-Glion.

Pour les études définitives et la construction de la ligne Montreux-Glion, on cherche:

### 1<sup>o</sup> Un Ingénieur expérimenté.

La préférence serait donnée à un Ingénieur au courant des travaux de tunnel.

### 2<sup>o</sup> Un dessinateur.

Adresser les offres avec indication des préférences, références et curriculum vitae, à M. Zehnder-Spörry, Ingénieur à Montreux.

## Stelle-Ausschreibung.

Infolge Berufung des bisherigen Inhabers ist die Stelle des **Betriebsdirektors der Appenzeller Strassenbahn**, St. Gallen-Gais-Appenzell, neu zu besetzen.

Von den Bewerbern wird verlangt: Polytechnische Bildung — Maschinen-Ingenieur bevorzugt — und praktische Erfahrung im Eisen bahnenwesen.

Anmeldungen sind in Begleit von Zeugniskopien mit dem Ausweis über bisherige Praxis und einem kurzen «Curriculum vitae» bis spätestens den 15. November 1905 an den Unterzeichneten einzureichen.

Nähtere Auskunft erteilt die Betriebsdirektion in Teufen.

Gais, den 26. Oktober 1905.

Der Präsident der Appenzeller Strassenbahn:  
J. Eisenhut-Schaefer.

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.

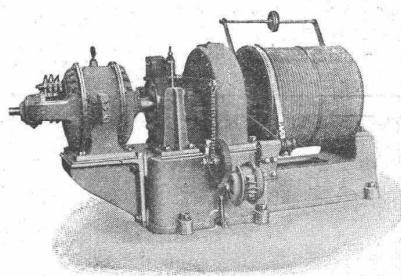
Preis in Leinen gebunden 3 Mark.

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.

## 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 billiger Betrieb.

Prima Referenzen.

Projekte und Lieferungsangebote prompt und kostenlos.

# Schweizerische Bundesbahnen.

## Kreis II.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Lieferung und Erstellung der Eisenkonstruktion für die neue **Münchensteiner-Strassenbrücke im Bahnhofe Basel**, im Gesamtgewichte von zirka 410 Tonnen, und die Einbetonierung derselben wird hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne, Vorausmasse und Ausführungsbestimmungen können im Bureau des Oberingenieurs in Basel, Leimenstrasse 2, eingesehen werden.

Schriftliche Uebernahmangebote sind bis **13. November 1905** abends, verschlossen, mit der Ueberschrift

„**Eisenkonstruktion der Münchensteiner-Strassenbrücke**“  
der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen.

Später eintreffende Angebote finden keine Berücksichtigung.

Basel, den 24. Oktober 1905.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Gasanstalts-Direktor gesucht.

Für unser Gaswerk in **St. Margrethen** suchen wir zu baldigem Eintritte einen tüchtigen, erfahrenen, energischen Direktor, welcher auch mit dem Betriebe von Oefen mit schrägliegenden Retorten vertraut sein sollte.

Bewerber belieben an die **Rheintalische Gasgesellschaft in St. Margrethen** unter Couvert mit der Aufschrift «Direktorenstelle» bis **10. November** einzusenden: Eine Beschreibung des Ausbildungsganges, sowie der bisherigen Tätigkeit; Zeugnisschriften, unter Mitteilung der Gehaltsansprüche und des Zeitpunktes des möglichen Eintrittes.

Der Verwaltungsrat.

## Kraft verfügbar, 1000 P. S.,

mit Wasser- und Elektrizitätszentrale, zum Betrieb bereit, für den Transport in passende Lokalität der Provinz Novara (Italien), in der Nähe der Eisenbahnstation. Für Auskünfte und Unterhandlungen wende man sich in Mailand an Hrn. Ing. Ernesto Fumero, Direktor der Zeitschrift «L'Electricità», in Turin an die Associazione Utenti Caldaie a Vapore del Piemonte, Via Carlo Alberto N° 17.

## Wasserbau.

Zur Ausführung einer grossen **Wasserkraftanlage** in Süddeutschland wird für die spezielle **Bauleitung** ein tüchtiger und zuverlässiger, in Wasserbauten erfahrener

### Techniker gesucht.

Offerte erbieten unter M. 120 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Tunnelbau.

Wer hat gebrauchte, aber vorzüglich erhaltene **Gesteinsbohrmaschinen** sofort abzugeben?

Offerten unter Chiffre Z. J. 10834 an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich.**

**Fugenloser LAPIDIT Fussboden**  
der vollkommenste Belag der Gegenwart  
ist enorm widerstandsfähig u. zäh, füsswarm u. schalldämpfend,  
feuer- u. schwammsicher, sowie wasserbeständig u. bacterienfrei.

### Bester Belag für Massivdecken

für Krankenhäuser, Schulen, Kasernen, Bureaux, Läden,  
Restaurants, Fabriksäle etc. spec. geeignet.

*Bester Belag für Treppen u. zur Reparatur ausgelaufener Treppen.*

Muster, Prospekte u. Referenzen durch die Fabrik

**ED. WÜTHRICH & Cie**

HERZOGENBUCHSEE, Schweiz.

Zu verkaufen, zusammen oder einzeln:

### 1 Gleichstrom-Dynamomaschine,

125 Volt, 100 Amp., 2000 Touren, und

### 2 Turbinen,

System Escher Wyss & Cie., je 19 P.S., für 15 bis 20 Atm. Druck, mit Präzisionsregulator, alles gebraucht aber gut erhalten.

**Bucher-Durrer, Bürgenstock.**

## Bauplätze zu verkaufen.

In bester Geschäftslage **Zürichs** verkaufen wir einige Bauplätze. Auf Wunsch werden sämtliche Baumaterialien von uns geliefert, ebenso gewähren wir Baukredit.

Offerten unter Chiffre Z. Y. 10224 an die Annoncen-Expedition

**Rudolf Mosse, Zürich.**

Folgende nur ganz prima Artikel:

### Drahtgeflechte und Gewebe

für jeglichen Zweck,

### Drahtseile

von jeder Tragkraft und Stärke,

### Palladiumfarben

dauerhafteste Anstrichfarben  
speziell für eiserne Brücken, Gasbehälter und Kessel-Innenwände etc.

### Ausgezeichnete Referenzen

### 1a Schwemmsteine und Bimszementdielen

von erstem Werke zu Verkleidungen etc. Höchste Isolierkraft gegen Wasser, Fäulnis, Schall und Feuer

liefert in bester Qualität und zu äussersten Preisen

**H. Tröger, Thalwil.**

## Anzeige und Empfehlung.

Wir beeihren uns erg. anzuzeigen, dass wir das Bau-  
geschäft der Herren **Franceschetti & Cie.** übernommen  
haben und unter der Firma **Franceschetti & Pfister**  
in gleicher Weise weiterführen werden.

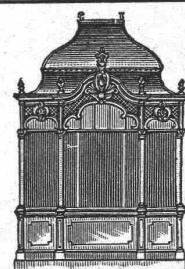
Wir danken für das der alten Firma entgegengesetzte  
Zutrauen und bitten dasselbe auch auf die neue Firma  
übertragen zu wollen.

Wir werden stets bestrebt sein, alle uns übertragenen  
Arbeiten in **Hoch- u. Tiefbau** sowie die **Kundenarbeiten**  
prompt und kunstgerecht auszuführen.

Hochachtend  
**Franceschetti & Pfister, Bauunternehmung,**  
**Zürich, Badenerstrasse 136.**

## Kullmann & Lina, Frankfurt a. M.

Spezialfabrik für sanitäre Anlagen.



### Eiserne Bedürfnis-Häuschen.

Pissoir-Anlagen für Oelung wie Bewässerung.

Kloset-Anlagen, Schwemmröhr-, Tonnen-,  
Wasser- und Torfmull-Systeme.

Zentralheizungen. Wasserleitungen. Bade-Anlagen.

### Aktien-Gesellschaft „Union“ in Biel

FABRIK IN METT.

I. Schweizerische Fabrik für elektrisch geschwängste Ketten

Patent Nr. 27199.

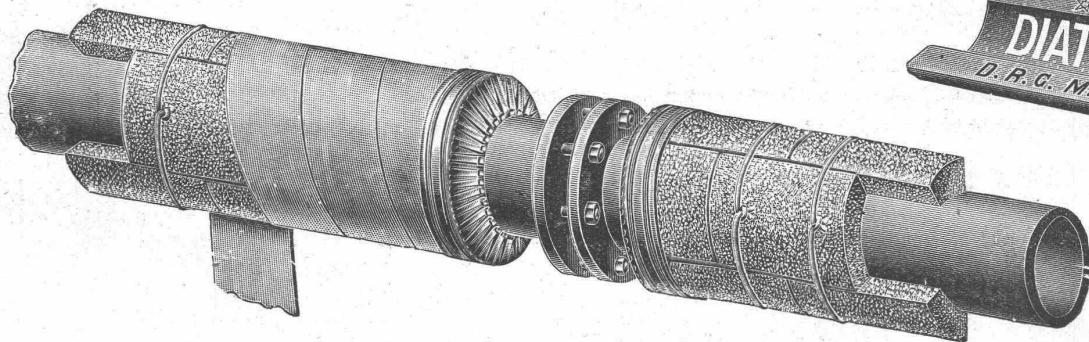
Ketten aller Art.

für industrielle u. landwirtschaftliche Zwecke.  
Grösste Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.

**WANNER & CIE, HORGEN.** Spezialgeschäft für Isolierungen aller Art.  
**ISOLIERUNG** von Dampfkesseln, Dampf- und Wasserleitungen mit „Diatomit“ gebrannte Kieselguhrsteine) und Kielguhrschalen)

Pat. No. 15717 Unerreicht für Ueberhitzer-Anlagen und Objekte mit hohem Dampfdruck.

Ia. Asbest- und Korkkieselguhr-Isoliermassen, trocken, Korksteinschalen, Korksteine und Korksteinplatten.



**ISOLIERUNG**

von: { Ammoniak-, Salzwasser- und Kohlensäure-Leitungen an Eis- und Kühlanlagen, Eis-Generatoren, Verdampfern, Luftkühlern, Bierpfannen und Wasser-Reservoirs, Kühlanlagen, Kühlräumen aller Art, Eiskellern und Eisschränken.

mit: „Reform“-Korksteinschalen, „Reform“-Korksteinen und „Reform“-Korksteinplatten.

Die neuen «Reform»-Korksteinfabrikate sind unter Vakuum und Druck durch und durch imprägniert, daher unempfindlich gegen Nässe und Feuchtigkeit.

Die «Reform»-Korksteinfabrikate übertreffen in jeder Beziehung alle ähnlichen Produkte.

Ausführung jeder Art Isolierungen durch eigene Facharbeiter.

Muster, Kostenberechnungen, Pläne und fachkundige Ratschläge gratis und prompt durch:

**WANNER & CIE, HORGEN,**

General-Vertreter der Korksteinfabrik  
Grünzweig und Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.

Im Gebrauch  
über 500.000 m<sup>2</sup>

*E. Séquins Euböolithbelag*

Garantierte Ausführung durch eigene Arbeiter.

Generalvertreter: Felix Beran, Zürich.



**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  
Kaliber und Lehren

**Werkzeuge**

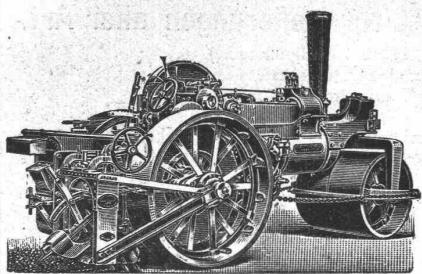
Generalvertreter für die Schweiz:  
**RUDOLF FALKNER, Ing., LIESTAL.**

Heliographie- und  
Paus-Papiere  
Lichtpausen  
in Heliographie  
in



**Hatt & Cie, Zürich,**  
Auf der Mauer 4. Telephon 4146.

**Patent-Bureau**  
J. Aumund, Ing., Zürich  
Rämistr. 6, I. Etage.

**FRITZ MARTI AKT.-GES., WINTERTHUR**

liefert kaufs- und mietweise **DAMPFSTRASSENWALZEN**, Patent Aveling & Porter, mit oder ohne mechanischem Strassenaufbrecher; in Gebrauch bei einer grössern Anzahl schweiz. Behörden. **Strassenlokomotiven** zur Beförderung leichter und schwerer Lasten.

**Steinbrecher, Lokomobilen**, sowie sämtliches Material für **Bau-Unternehmer**.

Ferner sämtliche Maschinen zur Strassenreinigung, wie:

**Kehrmaschinen**      **Sprengwagen**  
**Schlammabzugmaschinen**

**Dampfstrassenwalzen** zum Ausleihen vorrätig.



## Neue Dachkonstruktion für Fabrik-Bau

⊕ Patent Nr. 23428

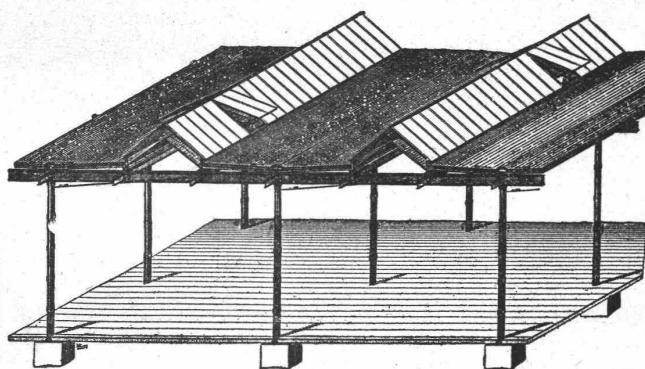
### Vorteile:

1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung,
2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation,
3. Unübertroffene Lichtwirkung mit spezieller Lüftungsvorrichtung,
4. Rasche und billigste Erstellung bei jeder Jahreszeit,
5. Beste Eignung auch für schwierige klimatische Verhältnisse,
6. Widerstandsfähigkeit gegen Feuer; billige, feuersichere Imprägnierung durch Flammenschutz-Anstrichmasse.

Empfohlen als rationellstes System für Magazine, Lagerhäuser, Werkstätten, Maschinenfabriken, Glessereien, Elektrizitätswerke, Spinnerien, Webereien, Bleicherien, Färbereien, Güterhallen, Markthallen, etc.

Vertretung und Ausführung:  
**E. Baumberger & Koch,**

Unternehmung für Dachkonstruktionen- und Bodenbelags-Arbeiten  
**BASEL.**

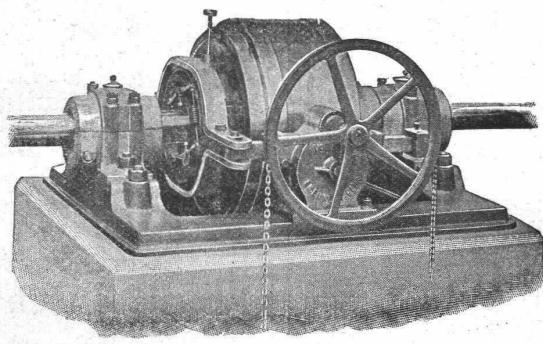


Patent-Inhaber:

**Séquin & Knobel,**

Zivil-Ingenieur-Bureau für modernen Fabrikbau  
**RÜTI** (Zürich).

Gesellschaft der  
**L. von Roll'schen Eisenwerke**  
**Eisenwerk Clus** (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:

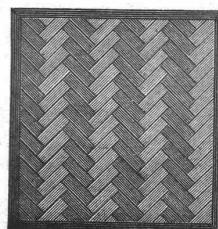
Sellerslager mit herausnehmbarer unterer Laufschale, Patent, als Stehlager, Hängelager, Wand- und Säulen-Konsollager.

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

Komplette Transmissionsanlagen für alle Industriezweige.

**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.** ←

Der Gesamt-Auflage der heutigen Nummer liegt ein Prospekt betr. „Fürsteller Johann“ von der Firma **Gretsch & Cie.** in **Feuerbach-Stuttgart** (Vertreter in Zürich E. Müller-Meister) bei, worauf wir unsere Leser noch besonders aufmerksam machen.