

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 67/68 (1916)  
**Heft:** 12

## 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:** 22.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:

Schweiz 25 Fr. jährlich  
Ausland 30 Fr. jährlichFür Vereinsmitglieder:  
Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 24 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

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

DES SCHWEIZ. ING.- &amp; ARCHITEKTEN-VEREINS &amp; DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

Insertionspreis:

4-gepalt. Petitzeile oder  
deren Räum. 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annonen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

## Le Département des Travaux Publics du Canton de Genève

met en adjudication les travaux de fondation des piles principales du Pont „Butin“. — On peut prendre connaissance du Cahier des Charges et des plans au bureau du dit Département, 6 Rue de l'Hôtel de Ville, 3<sup>ème</sup> étage, tous les jours ouvrables, de 10 h. à midi.

Les soumissions, sous pli cacheté et sur papier timbré, devront lui parvenir au plus tard le samedi 8 Avril 1916, avant 11 h. du matin.

Elles seront ouvertes publiquement le même jour à 11<sup>1/4</sup> heures.

Le Conseiller d'Etat

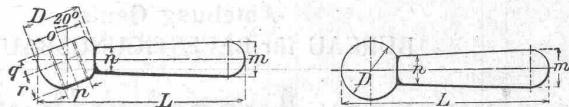
chargé du Département des Travaux Publics

J. MUSSARD

**DURABEL-PATENT-TREIBRIEMEN**  
**ROBUR-PRÄZISIONS-TREIBRIEMEN**  
(hergestellt aus Patent-Idealleder)  
**NEUESTE RIEMENVERBINDER**  
(Ersatz für Nähriemen)  
Generalvertretung und Lager: ADOLF SCHLATTER  
DIETIKON-ZÜRICH, Riementechnisches Spezialgeschäft

## Ludw. Loewe & C. Berlin

*fabrizieren in vollendeter Präzision*  
**WERKZEUGMASCHINEN & WERKZEUGE**  
für Metallbearbeitung. Vollständig auswechselbar.  
**NORMALISIERTE MASCHINENTEILE.**  
Generalvertreter in der Schweiz: R. FALKNER, Ing. BASEL.



## Normalis. Kugelgriffe

An Stelle der Sechskantmuttern von Maschinenschrauben verwenden moderne Konstrukteure jetzt oft sogenannte Kugelgriffe, welche eine Vereinigung der Mutter mit ihrem Schlüssel darstellt. Kein zeitraubendes Suchen mehr nach dem passenden Schlüssel

Man verlange Preisliste „A“ Normalien

GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN

## CLUSER HEIZKESSEL

Bewährtes System.  
Bequeme Reinigung  
während dem Betriebe.

### Radiatoren

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

Zu beziehen  
durch die Installationsfirmen.

für Warmwasser- und Niederdruk-Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen

# Bau-Ausschreibung.

Es werden hiermit folgende Arbeiten und Lieferungen zu verschiedenen Bauten in Airolo, Bellinzona und St. Maurice zur Konkurrenz ausgeschrieben:

- a) Zimmerarbeiten.
- b) Lieferung von Walzeisen und Eisenkonstruktionen.
- c) Holzzement- und Spenglerarbeiten samt den Blitzableiteranlagen.
- d) Schreinerarbeiten.

Pläne, Bedingungen und Vorausmasse können von schweizerischen Unternehmern vom 23. bis 31. März 1916 in Bern, Bundeshaus, Ostbau, II. Stock, Zimmer Nr. 147, eingesehen werden, woselbst auch die Angebotformulare bezogen werden können.

Die Offerten sind in verschlossenem, mit der Aufschrift „Angebot“ versehenem Couvert und frankiert bis 3. April 1916 der unterfertigten Amtsstelle in Bern einzureichen.

Bern, den 18. März 1916.

**Schweiz. Militärdepartement**  
Abteilung Genie  
BUREAU für BEFESTIGUNGSBAUTEN.

# Konkurrenz-Ausschreibung

Die Elektrizitätswerke des Kantons Zürich beabsichtigen, aus ihrem Stauwehr beim Wasserwerk Waldhalde an der Sihl, Gemeinde Schönenberg, zirka 5000 bis 25 000 m<sup>3</sup> Schlamm entfernen zu lassen. Interessenten für diese Arbeit wird durch die unterzeichnete Direktion, Schöntalgasse Nr. 8, Zürich 4, nähere Auskunft erteilt. Eine Lokalbesichtigung ist für Freitag den 24. März vorgesehen. Eingabefrist: 31. März 1916.

**Elektrizitätswerke des Kts. Zürich**  
Direktion.

# Konkurrenz - Ausschreibung

über Ausführung von

**Glaserarbeiten :: Lieferung von**  
**Sonnenstörren und Holzrolladen**  
**zum Neubau Zentralbibliothek Zürich**

Eingabetermin: 21. März 1916.

Näheres im kantonalen Amtsblatt.

Zürich, den 10. März 1916.

Für die Baukommission der Zentralbibliothek:  
Der Kantonalsbaumeister:  
Fietz.

# Innbrücke Zernez (Graubünden)

## Bauausschreibung.

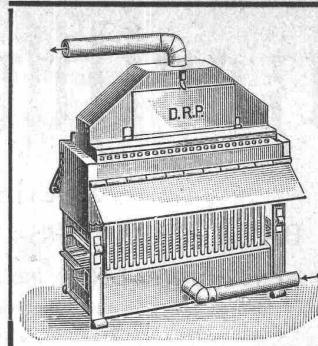
Vorbehältlich der Kreditbewilligung durch die zuständigen Behörden wird über den Umbau der Innbrücke an der Talstrasse unterhalb Zernez (Unter- und Oberbau) hiermit Konkurrenz eröffnet. Es ist eine eiserne Brücke von 40 m Spannweite in Aussicht genommen.

Näheres durch das kant. Bauamt in Chur, wo die Offertenformulare für die Erd- und Maurerarbeiten, sowie die nötigen Unterlagen für die Offertstellung der Eisenkonstruktion bezogen werden können.

Angebote sind für die Erd- und Maurerarbeiten bis zum 24. März und für die Eisenkonstruktion bis zum 3. April a. c. dem kant. Bauamt in Chur einzugeben.

Chur, den 11. März 1916.

Aus Auftrag:  
Der kant. Oberingenieur:  
J. Solca.



**Hygienische**  
**Trockenheizung**  
von  
Neubauten und feuchten  
Räumen  
Patent Türk — Schweiz, Patent 26092  
**Paul Appel**  
Zürich  
Limmatstrasse 55 — Tel. 6654  
Bern  
Länggasstrasse 26 — Tel. 309

# Fräser-Hinterdreh-Apparate

„Veni-Vici“

**Vollkommener und billiger Ersatz für Hinterdrehbänke**  
**Verwendbar auf Drehbänken u. Horizontal-Fräsmaschinen**

zum  
Hinterdrehen von:  
Nutenfräsern, Scheibenfräsern,  
Winkelfräsern, Walzenfräsern, Walzenstirnfräsern,  
Zahnradfräsern, schneckenförmiger Stern-  
radfräsern, Fräser f. Reibahlen für  
Gewindebohrer und Profil-  
fräser aller Art, von  
30 bis 250 mm Durchmesser und bis 165 mm Breite

**Selbstlich Hinterdrehen ∴ Schräg Hinterdrehen**

Generalvertretung für die Schweiz

**Rausser & Cie., Werkzeugmaschinen, Bern**

# Leistungsstangen

aus prima Bergholz, gemäss eidg. Vorschriften,  
mit Kupfervitriol imprägniert, liefert die  
**Imprägnier-Anstalt E. Lüthi, Burgdorf**

# Material-Transporte

mittelst Motorlastwagen über-  
nimmt bei billigster Berechnung

**A.-G. für Motorlastwagen Soller, Basel**

# H. Knobel, Zürich 6

Weinbergstr. 53a — (vorm. i. F. Séquin & Knobel)

**Ingenieur- und Architektur-  
Bureau für modernen Fabrikbau**

**Neue, patent. Hohlziegel - Dachkonstruktionen**  
mit 3facher Isolierung, bei geringem Gewicht und Dachelndeckung  
neuest. Systeme mit grossen Eternitplatten für flache u. steile Dächer.

**Kittlose Oberlichter** für alle Bauarten, mit Einglasung auf elas-  
tischer Unterlage und Doppelverglasung auf **einem** Sprossen, rost-  
frei (Patente Knobel), auch mit Verwendung von Eternit.

**Neue Dach- und Wand-Konstruktionen** in Eisen und  
Eternit, nach System Knobel. **Eisen-Hochbau.**

**Mehr als 30jährige eigene Erfahrung im Fabrikbau,**  
**beste Referenzen i. In- u. Ausland, prompte Bedienung.**

**Detaillierte Prospekte.**

**Telegramme: Knobel, Ingenieur, Zürich 6. Tel. 8534.**

## Submissions-Anzeiger.

Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
21. März	Kant. Hochbauamt	Zürich	Glaserarbeiten, Sonnenstorren und Holzrolladen zum Neubau der Zentralbibliothek.
23. "	Ortsvorsteher	Mettendorf (Thurg.)	Geometrische Aufnahmen und Projektierung zur Güterzusammenlegung Mettendorf.
24. "	G. Keller	Opfershofen (Thurg.)	Sämtliche Bauarbeiten zur Erstellung eines Wohnhauses in Opfershofen.
24. "	Stadtbauamt	Thun (Bern)	Kanalisationsarbeiten im Quartier der Mittleren Strasse in Thun.
24. "	Kant. Bauamt	Chur	Erd- und Maurerarbeiten für den Umbau der Innbrücke bei Zernez.
25. "	Stadt. Hochbauinspektor	Zürich	Maurer- und Eisenbetonarbeiten für den Umbau des Pfrundhauses Zürich.
25. "	Schäfer & Risch (Arch.)	Chur	Schlosser- und Malerarbeiten für das „Hochalpine Töchterinstitut Fetzan“.
25. "	Gemeindebauamt	Bruggen (St. Gall.)	Verlegen von verschiedenen Druckleitungen einschl. Grabarbeiten.
3. April	Kant. Bauamt	Chur	Eisenkonstruktionsarbeiten zum Umbau der Innbrücke bei Zernez.

Eisenmöbelfabrik Biglen :: **BIGLER, SPICHIGER & CIE**

Spezialfabrikation von

## Oberleitungs- und Ausrüstungsmaterial elektrischer Bahnen

(Leitung: Ing. Morgenthaler)

Technisches Bureau: BERN, Bahnhofplatz Nr. 1

## Briefadresse:

Bigler, Spichiger &amp; Cie., Bern

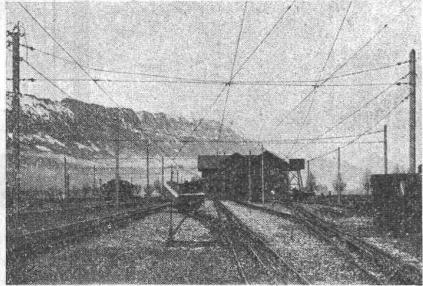
Mechanische Werkstätten

Mechanische Schlosserei

Gesenkschmiede

Hammerschmiede

Stanzerei, Presserei



Telephon Nr. 2620

Telegr.: Elektrobiglen Bern

Mechanische Schreinerei

Malerei: Spritz-, Tauch- u.

Emaillier-Verfahren

Autogene Schweisserei

Fabrikation v. Massenartikeln

**Patentanwalt**  
Dipl. Ing. Hch. Riese  
**Zürich**  
Limmatquai 34.  
Rudolph Mosse-Haus.

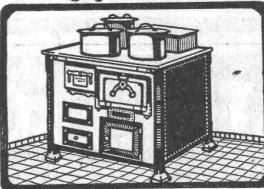
**Lagermetall**

**Antifriction Le Miroir Nr. 1**  
**Antifriction Le Miroir Nr. 2**  
**Antifriction Le Miroir Nr. 3**  
**Antifriction Le Miroir Nr. 4**

Alleiniger Fabrikant: **Ing. Raymond Borach,**  
**Zürich**, Dianastrasse 8, Telephon 2938.  
 Hüttenzinn und Antimon zu kaufen gesucht.

**OFENFABRIK SURSEE**

Grösste Ofenfabrik der Schweiz



**KOCHHERDE**  
 für  
*Private*  
*Restaurants Hotels*  
*Preislisten Gratis*

**A.-G. „UNION“ in Biel, Fabrik in Mett**  
 Erste schweiz. Fabrik für elektr. geschweissste Ketten. Pat. 27199

**Ketten aller Art**

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

NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen.

**Eiserne Röhren**in jeder Grösse für  
 Hochdruck - Wasserleitungen  
 Turbinen anlagenLuftdruckleitungen und  
 Ventilationsröhren, BogenFormstücke  
 Reduktionen, T-Stücke etc.  
 Bohrröhren f. TiefbohrungenBlechreservoirs  
 Blechkamine etc.  
 fabriziert und liefertRöhrenfabrik  
**L. Wild, Muri**  
 (Aargau).

Lager in gusseisernen u. Mannesmann-Muffenrohr und Flanschenrohr, Turbinen, Schieber.

**Passivol**

**Patentiert** in der Schweiz  
 Deutschland  
 Frankreich  
 Belgien  
 England etc.

ist auf streng wissenschaftlicher Grundlage aufgebaut und glänzend begutachtet. Uebertrifft in seiner Wirkung alle bisher verwendeten Rostschutzmittel. Verschiedene Qualitäten für verschiedene Verwendungszwecke.

Prospekte und Muster durch:

**Standard Lack- & Farbenwerke, Altstetten-Zürich**

**J. BÜCHI, Dipl. Ing.**  
Freiestrasse 6 — ZÜRICH 7.  
Konsult. Ingenieur für  
**Wasserkraftanlagen**  
**Wasserbauten**  
Projektierung, Bauleitung, Beratungen,  
Expertisen.  
Ausgedehnte Erfahrungen in Projektierung, Bau  
und Betrieb von grossen Wasserkraftanlagen.



**Luft-technische  
Anlagen**  
haben anerkannt  
höchsten Nutzeffekt  
**A. Kündig, Zürich.**  
Landesausstellung Bern 1914 Goldene Medaille  
ausschliessliche Spezialfabr.  
Ventilation, Entstaubung, Trocknung.

*Saurer*



## Patentverwertung

Die Inhaberin des Schweizer Patentes Nr. 46377 auf: „Elektr. Ofen zum Schmelzen und Reduzieren von Erzen“, wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert **H. Kirchhofer** vorm. Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbüro in **Zürich**, Löwenstrasse 51.

## Patentverwertung

Der Inhaber des Schweizer Patentes Nr. 60196 v. 25. April 1912 auf: „Einrichtung zur Vermeidung der Corrosion von Oberflächen - Kondensatoren und anderen Flüssigkeitsbehältern“, wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert **H. Kirchhofer** vorm. Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbüro in **Zürich**, Löwenstrasse 51.

**Heinrich Brändli, Horgen**  
Asphalt-, Dachpappen- und Holzzementfabrik  
Telephon Nr. 38 liefert Telephon Nr. 38  
**Asphalt-Isolierplatten**  
für wasserdichte Eideckungen bei: Eisenbahnen, Straßen, Hoch- und Tiefbauarbeiten, in nur prima Qualität, je nach Angabe der Verwendungsarten, Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge. Telegrame: Heinrich Brändli, Horgen.

## Patentverwertung

Die Inhaberin des Schweizer Patentes Nr. 53916 vom 12. Nov. 1910 auf: „Rost für Gaserzeuger, bestehend aus drei eine Kreuzform bildenden und einzeln aus dem sie haltenden Rahmen herausnehmbaren Teilen“, wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert **H. Kirchhofer** vorm. Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbüro in **Zürich 1**, Löwenstrasse 51.