

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 15/16 (1890)  
**Heft:** 9

## 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:** 20.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:  
Ausland... Fr. 25 per Jahr  
Inland... " 20 " "

Für Vereinsmitglieder:  
Ausland... Fr. 18 per Jahr  
Inland... " 16 " "  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.

Abonnements  
nehmen entgegen: Heraus-  
geber, Commissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
& Postämter.

Wochenschrift  
für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

32 Brandschenkstrasse (Selna) ZÜRICH.

Verlag des Herausgebers. — Commissionsverlag von Meyer & Zeller in Zürich.

Organ

des Schweizer. Ingenieur- & Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studirender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Bd XV.

ZURICH, den 1. März 1890.

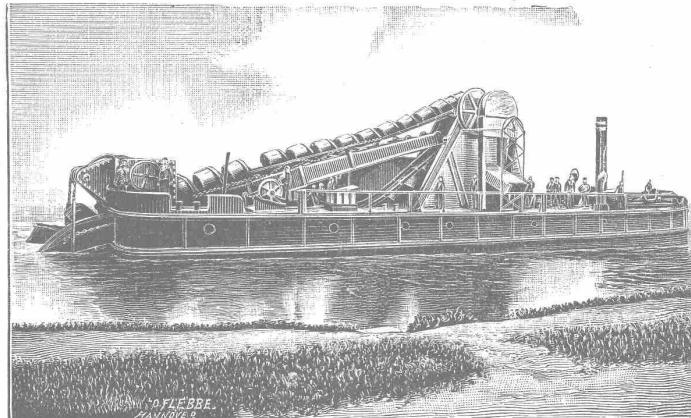
Nº 9

A. F. Smulders, Constructeur, Utrecht, Holland.

Specialität für:

Nass-Bagger,  
Trocken-Bagger,  
Elevatoren

u. s. w., u. s. w.  
von besonderer  
Construction.



Nass-Bagger mit Leistung von 3000 Cubikmeter pro Tag.

Verschiedene täglich hier in Betrieb zu sehen.

Geliefert für alle grossen Erdarbeiten in Holland, die Colonien, den Panama-Canal, Nord-Ostsee-Canal, die Hafenarbeiten von Oporto, Lissabon, Bräfla und Galatz (Rumänien), Boulogne, Dünkirchen (Frankreich), Ensenada (Buenos-Ayres) u. s. w., u. s. w.

Von obgenannten Maschinen sind augenblicklich verschiedene in Auftrag, für den Nordostsee-Canal allein sind wir bis heute mit der Lieferung von 24 der obgenannten Maschinen, alle der grössten Capacität, beauftragt worden.

Jede Auskunft auf Nachfrage franco ertheilt. — Bitte die Adresse genau zu beachten. (M 5335 Z)

Erstellt alle  
Maschinen  
für  
Erdarbeiten  
in jeder Construction  
und Abmessung.

## Gotthardbahn Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Uebernahme der Unterbauarbeiten für das II. Geleise zwischen der Station Lavorgo und dem Eingang des Piano-Tondo Kehrtunnels wird hiemit zur Bewerbung ausgeschrieben. Die vorkommenden Arbeiten bestehen im Wesentlichen aus:

Erd- und Felsabtrag im Freien	circa 19,500 m <sup>3</sup>
Tunnelausbruch	" 4,650 "
Mörtelmauerwerk im Freien	" 5,850 "
" Tunnel	" 860 "
Trockenmauerwerk	" 1,100 "
Steinsätze	" 1,700 "
Grundbau	" 1,600 "
Beschotterung	" 2,100 "

Unternehmer, welche sich um die Uebernahme dieser Arbeiten bewerben wollen, können die Pläne, Vorausmaasse und Bedingungen auf unserm Baubureau in Faido einsehen und dort die Offertformulare in Empfang nehmen.

Die Angebote sind bis zum 8. März 1890 bei der unterzeichneten Direction einzureichen.

Luzern, den 18. Februar 1890 (M 5958 Z)

Die Direction der Gotthardbahn.

## Vergebung von Betoncanälen.

Die Herstellung von 1600 laufenden Meter Beton-Canälen von 100/150 und 60/90 cm Lichtweite ist in Accord zu vergeben. Pläne und Vorschriften liegen beim Cantonsingenieur dahier auf. Offerten sind bis zum 11. März d. J. dem Secretariat des unterzeichneten Departements einzureichen.

Basel, den 19. Februar 1890.

(M 5929 Z)

Baudepartement des Cantons Basel-Stadt.

Ein best eingerichtetes, in gutem Gang befindliches (M 5946 Z)

**Portland-Cement-Röhren-Fabrications-Geschäft**  
mit Werkplatz, Werkschöpfen und reichem Modelllager ist  
**zu verkaufen.**

Einem Techniker, der über genügende Mittel verfügt, bietet diese Gelegenheit sichere Existenz.

Weitere Auskunft wird ertheilt auf Anfrage unter Adresse Postfach 3580 St. Gallen.

## Zu verkaufen

eine Partie ungebrauchter, neuer und starker  
Schraubenschlaufern und Mutterschrauben p. 100 kg 65 Fr. } ca. 800 kg.  
Schlüsselschlaufern, Laschen, gebohrte " 100 " 45 " }  
Gusseis. Unterlagscheiben in divers. Grössen " 100 " 30 " " 360 "  
I-Balken, Profil 150/80 mm, ca. 2,30 m Länge " 100 " 18 " " 125 "

Franko Bahnhof Zürich, bei Baarzahlung; nähere Auskunft durch (M 5209 Z) H. SEYFERTH in Kriens bei Luzern.

## K. Polytechnikum Stuttgart.

Die Vorlesungen des Sommersemesters beginnen am 9. April.  
Das Programm wird kostenfrei zugesehen.  
(M 258/2 Stg.)

Direction: Weyrauch.

## Steinbrüche

von Hr. Brasseur in Bar le Duc (Meuse).

## Savonnières,

oolith, gelblich weißer nordfranz. Kalkstein, mit Säge und Hobel und sehr wetterbeständiger leicht zu bearbeiten; kein Materialverlust! (M 5312 Z)

Vertreter Th. Matthiessen, Steinlieferungsgeschäft, für die Schweiz: Regensberg (Ct. Zürich), welcher Auskunft über Preise und Bearbeitungsweise jederzeit gerne ertheilt.

## R. Breitinger, Zürich

empfiehlt sich zur Erstellung von (M 7061 Z)

### Luftheizungen und Ventilationsanlagen

### Wasser- und Dampfheizungen

für ganze Villen oder einzelne Etagen, Wohnhäuser, Kirchen, Schulen etc.

### Grössere Heizapparate stets auf Lager.

### DIE MARMORBRÜCHE RAGAZ

(bisheriger Inhaber Baumeister Gottl. Koller sel.) sind durch Pacht an den Unterzeichneten übergegangen und empfiehlt sich derselbe bei den Herren Architekten, Bauübernehmern und Bildhauern für die Lieferung von rohen oder behauenen Quadern und Sockeln, Felsen und Gartensteinen etc. etc. (O 234)

Ragaz, Jänner 1890. FERD. BÜRER-RÜST, Baumeister.

## Bei Bahn- und Strassenbauten

empfiehlt zur Ansaat und Befestigung von Böschungen meine seit Jahren von fast sämmtlichen schweiz. Gebirgs- und Thalbahnen mit Erfolg angewendete Klee- und Grassamen-mischung

Specialoffersten stehen auf Verlangen gern zu Diensten.

Chr. Heinze in Langnau (Emmenthal).

Land- und forstwirtschaftliche Samenhandlung. (M 5874 Z)

## Feuer-feste PANZER- und gewöhnliche KASSEN,

### Gewölbethüren,

### Sicherheitsschlösser, Cassetten.

Anerkennungsschreiben für bestandene Proben im Feuer und für gediegene Ausführung stehen zu Diensten.

Emil Schweizer,

vormals M. Cosulich-Sitterding.

Prospecte gratis u. franco. Zürich, 1840. Hottingerstrasse 28. (M 6012 Z)

Patentaufzugapparat, womit die schwersten Kassen mit Leichtigkeit an Platz gestellt werden. Probirt auf 5000 Ko.

Wichtige Neuigkeit für Architekten, Baumeister etc. Verlag von T. O. Weigel Nachf. in Leipzig.

## Lehrbuch der Gotischen Konstruktionen

von

G. Ungewitter.

Dritte Auflage.

Neu bearbeitet von K. Mohrmann,

Professor am baltischen Polytechnikum zu Riga.

Mit über 1200 Abbildungen im Text und auf eingehefeten Tafeln.

Vollständig in 8 Lieferungen à 3 M.

Jede Buchhandlung ist in der Lage, Lief. 1 zu Ansicht vorzulegen.

Ausführliche Prospective versendet die Verlagshandlung gratis und franco. Band 1 liegt demnächst fertig vor. (M 5941 Z)

## Transmissions-Seile

jeder Art

aus Draht, Hanf und B'wolle.

sehr wenig dehnbar.

## Aufzug- und Flaschenzugseile

beliebiger Dicke bis 200 m lg.

galvanisierte Drahtseile und Schnüre

liefern prompt zu billigen Preisen

D. Denzler, Seiler, Zürich,

mech. Hanf- und Draht-Seilerei.

(M. 6001 Z)

## RICHNER & ROTHPLETZ, Aarau,

liefern zu billigsten Preisen

## Thon- und Steinzeugröhren

zu Wasser-, Rauch- und Abtrittleitungen. (M. 6059 Z)

## Cementbausteine,

## Cementbodenplatten.

Verlag von Julius Springer in Berlin N., Monbijouplatz 3.

Vollständig liegt vor:

(acto 451/2 B)

## Elasticität und Festigkeit.

Die für die Technik wichtigsten Sätze und deren erfahrungsmässige Grundlage.

von

C. Bach,

Professor des Maschinen-Ingenieurwesens am K. Polytechnikum Stuttgart.

Mit den Text gedruckten Abbildungen und 4 Tafeln in Lichtdruck.

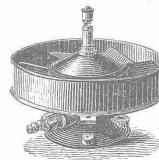
In Leinwand gebunden Preis M. 17,50.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

## Ventilatoren

eigener bewährter Construction.

Riemen- oder Druckwasser-Betrieb



für die Bedürfnisse der Industrie, Hygiene, des Hotelwesens, etc. — Zahlreiche Referenzen.

Wenner & Gutmann,

Ingenieure (M 683 Z)

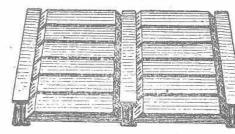
Zürich-Neumünster.

## T. SPONAGEL ZÜRICH

liefer



50 bis 70 %m. lang  
15 & 20 %m. breit  
8 %m. hoch.



(M 6749 Z)

Ein junger

Architekt,

tüchtiger Zeichner, findet Stellung beim (M 5886 Z)

Cantonsbauamt St. Gallen.

Gebildeter u. praktisch erfahrener

## Maschinen-Ingenieur

gesetzten Alters, mit kaufm. Kenntnissen, sprachenkundig und gereist, sucht passende selbständige Vertragsstelle, entweder bei einer Maschinenfabrik, einem Fabrikationsgeschäft, oder anderem technisch-industriellen Unternehmen.

Vorzügliche Referenzen. (M 5778 Z)

Gef. Offert. sub Chiffre U 469 an Rudolf Mosse in Zürich.

## Messrequisiten.

Nivellier- und Messlatten.

à 3—4 und 5 m.

Visierstäbe u. runde Messstangen

liefern in genauer Eintheilung

G. Baur, Maler, Zürich.

Preislisten auf Verlangen. (M 6051 Z)