

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 13/14 (1889)  
**Heft:** 2

## **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:** 21.02.2026

**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  
abonnirt wird.

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

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

**A. WALDNER**

32 Brandschenkestrasse (Selnau) 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.

**Insertionspreis:**  
Pro viergespaltene Petitzeile  
oder deren Raum Fr. o. 30  
Haupttitelseite: Fr. o. 50

**Inserate**  
nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-Expedition

**RUDOLF MOSSE**  
in Zürich, Berlin, München,  
Breslau, Cöln, Frankfurt  
a. M., Hamburg, Leipzig,  
Dresden, Nürnberg, Stutt-  
gart, Wien, Prag, Strass-  
burg i. E., London, Paris.

Bd. XIV.

ZÜRICH, den 13. Juli 1889.

N<sup>o</sup> 2.

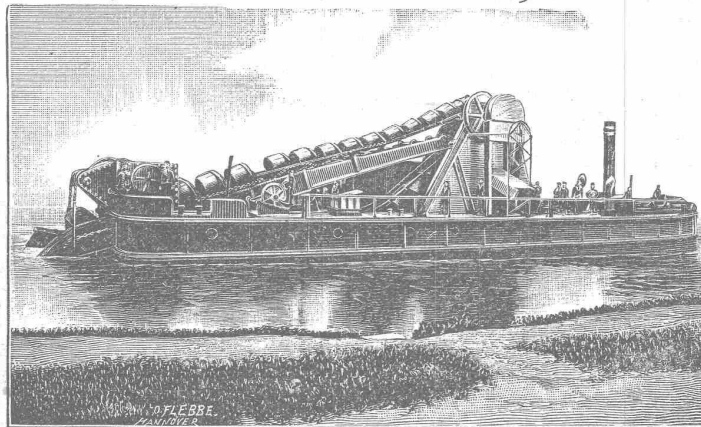
**A. F. Smulders, Constructeur, Utrecht, Holland.**

Specialität für:

**Nass-Bagger,  
Trocken-Bagger,  
Elevatoren**

u. S. W., u. S. W.

von besonderer  
Construction.



Erstellt alle

**Maschinen**

für

**Erdarbeiten**

in jeder Construction  
und Abmessung.

**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, Braña und Galatz (Rumänien), Boulogne, Dünkirchen (Frankreich), Ensenada (Buenos-Ayres) u. s. w., u. s. w.

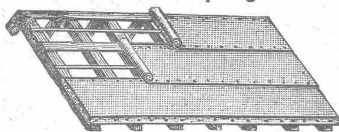
Von obgenannten Maschinen sind augenblicklich verschiedene in Auftrag, wovon allein 12 Stück der grössten Type für den Nordostsee-Canal.

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

## Wasserdichte Leinenstoffe für Bedachung.

Leichtestes und dauerhaftestes Dachdeckungs-Material

Feuersicher imprägnirt.

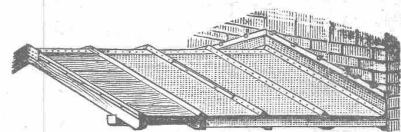


Längsdeckung ohne Verschalung



bedeutend verbessert und allen An-  
forderungen entsprechend,

Silberne Medaille Brüssel.



Leistendeckung mit Maueranschluss.

in allen Farben. Die hellfarbigen Stoffe nehmen Hitze nicht an; daher besonders geeignet für die Tropenländer. Bei einfachster Dachconstruction Anbringung leicht, schnell und sicher. Kann ohne Verschalung und oftmals verwandt werden. Besonders geeignet zur Herstellung zerlegbarer Baracken (vom Königl. Preuss. Kriegsministerium prämiirt). Auch vorzüglich für Fussbodenbelag, Wand- und Giebelbekleidung. Einzig dauerhaftes und unverwundliches Material gegen feuchte Wände. (M 6050 Z)

Viele Tausende von Metern seit Jahren von Königl. und Kaiserl. Verwaltungen, den ersten Behörden des In- und Auslandes, Fabricanten und Privaten zur vollsten Zufriedenheit verwandt. Die viele tausend Meter grossen Quaischuppen im Freihafen Bremens, grossen Gebäude der Freihafen-Lagerhaus-Gesellschaft Hamburg sind mit meinem Fabricate eingedeckt. Prima Referenzen. Proben Prospective mit besten Zeugnissen sowohl über Haltbarkeit als auch Feuersicherheit sofort zur Verfügung.

Erfinder und alleiniger Fabricant  
der Originalwaare,

**Weber-Falckenberg, Köln a. Rh., Steinstrasse 1.**

**Warnung**

vor in letzter Zeit auftauchenden minderwerthigen und für Bedachungen unbrauchbaren Nachahmungen, Einzelne Hersteller derselben haben sogar zur Täuschung des Publicums meine eigenen Atteste über Brandproben etc. nachgedruckt.

Wir sind stets zu guten Preisen gegen Baarzahlung Käufer für jedes Quantum

**Altmetalle und Metallabfälle,**

speciell Kupfer, Blei, Zink, Roth- und Gelbguss, Späne, Ehrmetall, Patronenhülsen etc. (M-5002-Z)

O F 6766)

**Schubarth, Bodenheimer & Cie., Basel.**

**Schweizer-Holzcement,**  
Amtlich geprüft, in nur vorzüglicher Dach-  
Qualität, sowie  
pappe und Papier liefert die Holzcement-Fabrik  
von J. Traber in Chur. (M 6292 Z)

## Holzbearbeitungs-Maschinen.

### Specialität.

Vollgattersägen, Bandsägen für Kraft- und Handbetrieb, Abriecht- und Hobelmaschinen, Fräis-, Abplatt- und Karnies-hobelmaschinen mit autom. Zuführung, Holzlangloch-Bohr- und Stossmaschinen, Zapfenschneidmaschinen etc.  
Vorzügliche Construction. Sorgfältige Ausführung. Billigste Preise. Garantie. (Ma 1445 Z)

Maschinenfabrik & Giesserei  
Joh. Rauschenbach, Schaffhausen.

Adolf Bleichert & Co., (Ma 1762 L)

Leipzig-Gohlis,  
Special-Fabrik

für den Bau

von

Bleichert'schen

**DRAHTSEILBAHNEN**

Ueber

400 Anlagen

mit mehr als

430 000 Meter

wurden bereits von uns ausgeführt.

## K. Polytechnikum Stuttgart.

Die Vorlesungen des Wintersemesters beginnen am 7. October. Das Programm wird kostenfrei zugesendet.  
(M 6346 Z)

Direction: Marx.

## Fabrikgebäude zu verkaufen.

Ein gut erhaltenes Fabrikgebäude in einer Schweizerstadt am Rhein mit constanter eigener Wasserkraft von ca. 30 Pferden ist zu verkaufen. Das Gebäude (Flächeninhalt ca. 190 m<sup>2</sup>) enthält grosse, helle Räumlichkeiten, für jeden industriellen Zweck dienlich, insbesondere für mechanische Werkstätte, Schreinerei etc. Preis sehr billig, bei äusserst günstigen Zahlungsbedingungen. Anfragen unter Chiffre M 91 S befördert  
(Ma 1737 Z)

Rudolf Mosse in Schaffhausen.

Eventuell werden auch einzelne Werkstätten vermietet.

## G. A. Wayss & Co.

Unternehmung von Beton- und Cementarbeiten, Inhaber des Patents System Monier (Eisenconstruction mit Cementumhüllung) für Oesterreich-Ungarn, Deutschland und die Schweiz.

Das immer grössere Verbreitung findende System Monier zeichnet sich aus durch ausserordentliche Tragfähigkeit bei dünnen **Constructions-Dimensionen, Raumersparniss, geringes Eigengewicht, Feuersicherheit**, schnelle Ausführung und baldige Inbetriebnahme.

**Herstellung von dünnen Gewölben jeder Belastung und Spannweite** ( $\frac{1}{20}$ — $\frac{1}{10}$  Stich,) **ebene Böden und Decken**, freitragend für beliebige Belastung verschiedener Construction, **belastungsfähigen Wänden, Dächern, Kuppeln** ohne seitl. Schub, **Bassins, Reservoirs** jeder Form und Grösse, **wasserdichte Keller, Röhren und Canäle** jeden Durchmessers etc. besonders geeignet für **Eisenhochbau-Constructions**. Zahlreiche **Referenzen, Prospekte**.  
(M 6281 Z)

Auskunft ertheilt unser Bureau Zürich, Seefeldstrasse 90.

## THUN. Vermietung von Wasserkraften.

Industrielle werden auf die von der städt. Turbinenanlage abzugebende Kraft (bis 75 Pferde) aufmerksam gemacht. In unmittelbarer Nähe des Turbinenhauses ist von der Gemeinde oder von Privaten genügend Terrain zu billigem Preise zu erwerben oder zu pachten. Mit Rücksicht auf die bevorstehende Fabrication der neuen kleinkalibrigen Gewehre kann obige Anlage als sehr geeignet empfohlen werden.

Die Bedingungen lauten sehr günstig. Nähere Auskunft ertheilt der Thun, Juni 1889.  
(M 6330 Z)

Gemeinderath.

## Bauführer gesucht.

Ein Bauführer, der im Zeichnen bewandert ist, findet beim Neubau einer Säge sofort Anstellung. Gute Zeugnisse über theoretische und praktische Leistungen erforderlich.  
(Ma 1753 Z)

Offerten mit Angabe der Gehaltsansprüche unter Chiffre M 94 S befördert  
Rudolf Mosse in Schaffhausen.

## Fabrique Suisse de Ciment Portland

### St. Sulpice

### Val-de-Travers.



**Bedeutendste, besteingerichtete und leistungsfähigste Cementfabrik der Schweiz.**

**Jahresproduction bis 1500 Wagenladungen von 10,000 Kg.**



Die Säcke sind mit grauem Bindfaden gebunden und dieser mit einer Plombe, auf welche **nebenstehende** Schutzmarke gepresst ist, verschlossen. Die Böden der Fässer tragen Etiquetten mit **obiger** Schutzmarke. Durchschnittsresultate von über 1500 im Jahre 1887 mit Apfelmärke gemachten Zugproben:

machten Zugproben:

Mischung: 1 Theil Cement auf 3 Theile Sand.  
per cm<sup>2</sup> 18 kg 27 kg 34 kg  
nach 7 Tagen 28 Tagen 84 Tagen.



Die Säcke sind mit rothem Bindfaden gebunden und dieser mit einer Plombe, auf welche **nebenstehende** Schutzmarke gepresst ist, verschlossen. Die Böden der Fässer tragen Etiquetten mit **obiger** Schutzmarke. Durchschnittsresultate von den im Jahre 1887 mit Marke S gemachten Zugproben:

Mischung: 1 Theil Cement auf 3 Theile Sand.  
per cm<sup>2</sup> 14 kg 19 kg 26 kg  
nach 7 Tagen 28 Tagen 84 Tagen.

Die Vorzüglichkeit unserer Fabricate ist genügend bekannt und die Verwendung bei allen grossen Unternehmungen eine so ausgebreitete, dass wir es unterlassen können, darauf besonders hinzuweisen.

NB. In letzter Zeit haben wir constatirt, dass unsere Säcke mehrfach missbraucht wurden, um darin allerhand geringwerthige Fabricate unter dem Namen St. Sulpice-Portland-Cement zu verkaufen, wesshalb wir hierdurch auf diesen **Betrug** aufmerksam machen und davor warnen. Wir garantiren nur den Inhalt derjenigen Säcke und Fässer, welche wie oben bezeichnet, mit Plombe verschlossen oder mit unversehrter Etiquette versehen sind.  
(M 5243 Z)

Vertreter für die Ost- und Centralschweiz:

**F. Bormann-Zix, Gessner-Allee 15, Zürich**  
an welchen gefl. Anfragen und Bestellungen zu richten sind.

## Ausschreibung von Rohrlegerarbeiten.

Die Rohrlegerarbeiten mit zugehörigen Grab- und den übrigen Nebenarbeiten für das **Wasserwerk von Savona** in Ober-Italien werden hiermit zur Concurrenz ausgeschrieben.

Der zunächst auszuführende Theil der Leitung ist circa 20 km lang in gusseisernen Muffen-Röhren von 80 bis 300 mm Durchmesser.

Pläne und Lastenheft sind im Bureau des Herrn **H. Gruner, Civil-Ingenieur** in Basel zur Einsicht von Reflectanten aufgelegt, woselbst die schriftlichen Angebote bis 6. August a. c. verschlossen abzugeben sind.

Die Bauleitung des Wasserwerks Savona  
**H. Gruner.**  
M 6352 Z)

Für **Patentvermittlung**, deutsche, französische, englische Uebersetzungen empfiehlt sich das **Technische Bureau**, Laurenzgasse 6, Zürich-Unterstrass.  
(M 416 c)

## Kl. Schiffsmaschine

ca. 8 Pferd., 2 Diagonalcylinder, 3 Pumpen, **billigst zu verkaufen**. Gut erhalten und auch anderwärts verwendbar.

Gefl. Offerten unter Chiffre T 718 an  
Rudolf Mosse in Zürich.  
(M 6333 Z)

Ein tüchtiger (Ma 1719 Z)

## Maschinenzeichner

wird von **Gebr. Gmür, mech. electr. Werkstätte in Schänis** zu sofortigem Eintritt gesucht.

Werkstattpraxis und Kenntnisse in Electrotechnik erwünscht. Dauernde Stellung.

Ein junger (M 5979 Z)

## Ingenieur

findet dauernde Beschäftigung beim **Bahnningenieur V. S. B. in St. Gallen.**

## Grube Silberloch

(Niederthal).

**Feuerfeste Steine** jeder Form für alle Feuerungsanlagen besond. für **Schmelzöfen, Backöfen** u. s. w. aus der besten in Deutschland vorkommenden Thonerde. Auf 200 km pro cm<sup>2</sup> Druck und 1400° R. Hitze geprüft.

Bureau in Freiburg in Baden, Karthäuserstrasse 29.  
(M ag 5867 F)

## Lichtcopien

auf blauem oder weissem Grund liefert prompt und billig (M 109 c)  
**A. Messerli, Enge-Zürich.**