

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 16/17 (1882)  
**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:** 30.01.2026

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

# BULLETIN POLYTECHNIQUE

## EISENBAHN

## CHEMIN DE FER

Zeitschrift für Bau- und Verkehrswesen.

Organ des schweizerischen Ingenieur- und Architecten-Vereins

Herausgegeben von J. A. Walther, Ingenieur

Organ der Gesellschaft chem. Studirender des Eidg. Polytechnikums

Bd. XVII.

ZÜRICH, den 23. September 1882.

N° 12.

**Abonnements** auf die wöchentlich einmal erscheinende „Eisenbahn“ nehmen die schweizerischen Postanstalten und Buchhandlungen zu 10 Fr. pro Semester, die deutsch-österreichischen zu 10 Mark an. Es kann auch bei der Verlagsbuchhandlung Orell Füssli & Co. direkt abonniert werden. Preis der einzelnen Nummer 1 Fr.

Annoncen: Viergespaltene Zeile 30 Cts. = 25 Pf. — Haupttitelseite 50 Cts. = 40 Pf.

**Les abonnements au „Chemin de fer,“ paraissant une fois par semaine, s'adressent aux bureaux de poste, aux librairies et aux éditeurs Orell Füssli & Co. à Zurich. Le prix est 10 francs pour semestre pour la Suisse et fr. 12.50 pour l'Etranger. Prix du numéro 1 fr.**

**annonces:** Prix pour la petite ligne 30 cts. La petite ligne sur la première page 50 centimes.

Reproduction de Dessins  
Papiers au Ferro-Prussiate  
**MARION FILS ET CIE.**  
14, Cité Bergère, Paris  
Prix-courants et instructions envoyées franco sur demande. (O 3896)



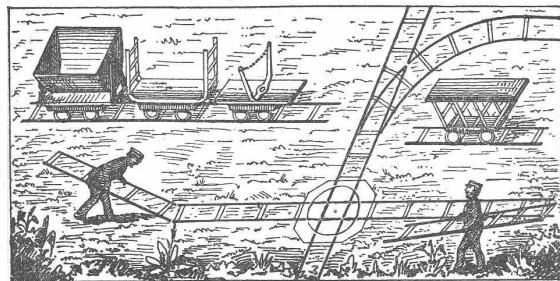
**Feldschmieden**  
mit Windflügel - Gebläse liefert  
billigst (3869)  
H. Uehlinger,  
mech. Werkstätte Schaffhausen.

**FREI & SCHMID**  
ZÜRICH.  
Lager aller bekannten Cemente.  
Cementwaaren-Fabrik.  
Garantierte Ausführung  
samtlicher Arbeiten.  
Coutante Conditionen.

(3896)

**EHLER & ZSCHOKKE — WILDEGG**

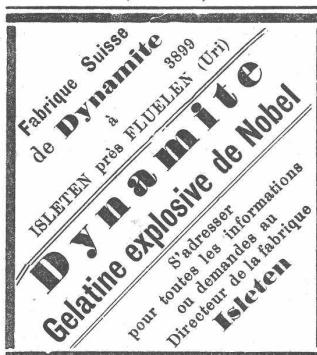
Tragbare Stahlgleise mit eisernen Schwellen



Eiserner Transportwagen für jeden Zweck (3886)

Projecte und Anlagen von Fabrikgeleisen

**Falzziegel,**  
glasirte und unglasirte, mit mehrjähriger Garantie, Prima Formsteine für Dampfkamine, brillante, rothe und weisse Wehrblende steine, ganze, halbe u. Viertel-Hohlsteine, wasserhelle Glasfalzziegel.  
Thonwarenfabrik Allschwil, Basel.  
(O B 2551)



**Rhein-Correction.**

In Selbstverlage des Verfassers, Zähringerplatz 3, Zürich, erscheint als Manuscript:

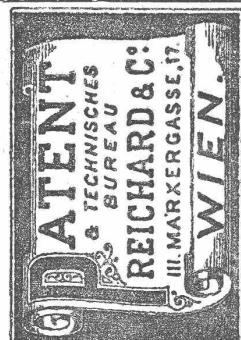
Die Gesetzmässigkeit in der Gefällsvertheilung einiger schweizerischer Flüsse und ihre Anwendung auf die gründliche Lösung der Rhein-Corrections-Frage.

Mit 5 heliographischen Beilagen von Friedr. S. Oppikofer, Ingenieur. Inhalt: I. Einleitung. — II. Gesetzmässigkeit der Gefällsvertheilung. — III. Folgerungen für die Hydrotechnik. — IV. Die wirkliche Erhöhung des Rheinbettes. — V. Theilweises Misslingen der Rhein-Correction als Folge von Störungen in den Gefällsverhältnissen. — VI. Gründliche Lösung der Rhein-Correctionsfrage und Wirkung der Durchstiche. (4005)

Preis Fr. 20.

**Gesucht:**  
Auf ein Hochbaubureau ein selbständiger

**Bauzeichner,**  
gewandt im Zeichnen und Anlegen von Kostenberechnungen, sowie in der Bauführung. Ohne vorzügliche Zeugnisse in diesen drei Richtungen Anmeldung unterlassen. Offerten befördert die Annoncen-Expedition von Orell Füssli & Co. in Zürich unter Chiffre O E 4006.



[3900]

**Force motrice.**

Les industriels désireux de louer prochainement de la force motrice qui sera vendu disponible dans des locaux spacieux et d'abord facile, à une très petite distance de la ville de Genève, sont invités à s'adresser à M. A. Achard, ingénieur à Genève (Corraterie 22, les lundis, mercredis et samedis, de 10<sup>1/2</sup> heure à midi), qui leur donnera les indications nécessaires. (H 7962 X)

**INTERNATIONALES BUREAU FÜR ERFINDUNGS-PATENTE**  
GENF. SCHWEIZ  
E. J. MER-SCHNEIDER

Eltern-Schüler des Eidg. Polytechnikums. Abgeordneter des Bundesrates an den Pariser Congressen von 1873 & 1875 für Schutz des geistigen Eigentums. Gegründet 1877.

(3959)

(3919)



Man wünscht eine kleinere  
**Eisenhobelmaschine**

mit 30 cm Auszug gegen eine etwas grössere von ca. 40 cm Auszug umzutauschen. (A 59 Q)

**Ad. Karrer, Teufenthal.**

**Emaillirte Falzziegel**

auch Nasenziegel, als billigen Ersatz für Schiefer, für Kirchen und Privatbauten fabriicre als Specialität

Thonwarenfabrik Allschwil, (O B 2947) Passavant-Iselin, Basel.

Wichtig für Zeichnenlehrer, Fortbildungsschulen, Handwerker etc.:

**Das Werkzeichnen**

für (O 457 V)

Fortbildungsschulen und Selbstunterricht von

Friedrich Graberg.

**Heft I:** Grundformen der Schreinerei.

**II:** Grundformen für Maurer und Zimmerleute.

**III:** Satzformen der Flachornamente.

Preis nur 35 Cts. das Heft. Durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

Orell Füssli & Co. in Zürich.

**Allen Freunden**

der vaterländischen Baukunst wird das im Verlag von Orell Füssli & Co. in Zürich erschienene Buch

**Die Holzarchitectur der Schweiz**

von Professor E. J. Gladbach. Mit 68 feinen Holzschnitt-Illustrationen, elegant gebunden, Preis Fr. 5, bestens empfohlen. Eine einstimmig anerkennende Kritik, allgemein verständliche Behandlung des Stoffes, vorzügliche Illustrationen und brillante Ausstattung zeichnen das reizende Buch in jeder Weise aus. (O F 458 V)

## Associé-Gesuch für Baumeister oder Ingenieure.

Eine bedeutende Fabrik keramischer Bauartikel, meist Specialitäten, sucht einen technisch und kaufmännisch gebildeten und erfahrenen **Associé**.

Offeraten mit den nötigen Details an **Orell Füssli & Co.** in Zürich sub Chiffre O 4004 E. Discretion wird zugesichert. (4004)

## MATERIEL

pour

## ASPHALTE ET BITUME

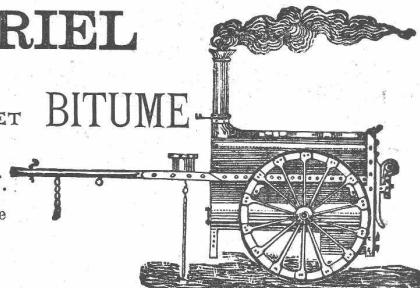
Anc. maison Servy,

**A. CORNET**, Sucr.

112 et 114, rue de Tocqueville  
et Boulev. Pereire, 53

PARIS.

(3951)



## Eröffnung eines technischen Bureaus in Chur.

Auf mehrfache Anregung hin, sieht sich der Unterzeichnete veranlasst, bekannt zu machen, dass dessen in Chur eingerichtetes **technisches Bureau** Vermessungsarbeiten aller Art, sowie auch die Anfertigung von Strassen-, Entsumpfungs- und Kanalisirungs-Projecten etc. etc. nebst deren Kostenvoranschlägen übernimmt.

Tit. Gemeinden, Corporationen und Privaten empfiehlt sich hiefür Chur, den 15. September 1882.

**R. Wildberger**,

Ingenieur und Concordatsgeometer.

(H 99 Ch)

## Ausschreibung.

Die Stelle des Directors des städtischen Gas- und Wasserwerkes der Einwohnergemeinde Thun mit einer jährlichen Besoldung von Fr. 3000 bis Fr. 3500, mit freier Wohnung, Heizung und Licht, wird hiemit zur Bewerbung ausgeschrieben.

Ausser der Überwachung und Leitung der Fabrikation des Leuchtgases hat der Bewerber die demnächst zur Ausführung gelangenden Wasserbauarbeiten zur Gewinnung von Schachtwasser zu überwachen und später zu leiten.

Anmeldungen mit Belegen über technische Befähigung zu dieser Stelle sind bis Ende September der Gemeindskanzlei Thun einzusenden.

Eventuell kann die Anstellung Mitte October erfolgen.

Thun, 12. September 1882.

(O Th 15)

Leibundgut, Gemeindeschreiber.

Abonnement bei allen Postämtern und Buchhandlungen, in Zürich bei Orell Füssli & Co., woselbst auch Inserate entgegen genommen werden.

Der praktische

## Maschinen-Constructeur.

Zeitschrift für Maschinen- und Mühlenbauer, Ingenieure und Fabrikanten.

Unter Mitwirkung bewährter Ingenieure herausgegeben von

W. H. Uhland.

Auflage 2200. Jährlich 24 reich illustrierte Nummern.

Preis pro Quartal 8 M.

Jede Nr. mit 4 grossen Tafeln (Werkzeichnungen und mit eingeschriebenen Maassen, so dass sofort danach gearbeitet werden kann) und 2—3 Skizzenblättern.

INHALT von Nr. 16: Maschinenbau- und Ingenieurwesen: Badeanstalt für Schwimm- und Einzelbäder. (Mit Zeichnungen.) — Project für eine einarmige Strassendrehbrücke, aufgestellt von J. Hoffmann, Ingenieur und Hülfarbeiter im kaiserl. Patentamt. (Mit Zeichnungen.) — Steinschleifmaschine mit Hypocycloidalbewegung der Schleifplatte und mit automatisch wirkendem Sandstreud- und Wasseraufgiessapparat von C. G. Roeder in Leipzig. (Mit Zeichnungen.) — Apparat zur Verhinderung des Russwurfens der Schornsteine von der Patent-Russ- und Funkenfänger-Fabrik Schomburg in Berlin. (Mit Holzschnitten.) — Regeln zur Construction der Meyer'schen Steuerung mit Kreis- und Dreieck-Excentern zur Verhütung fehlerhafter Füllungen von Dr. A. Stehle, Ingenieur, Director des Technicums Einbeck. (Mit Zeichnungen.) — Allgemeine Patent- und Musterschutz-Ausstellung zu Frankfurt a. M. (Mit Zeichnungen und Holzschnitten.) (Fortsetzung): Landwirtschaftliche Maschinen von Ph. Mayfarth & Co., Maschinenfabrik in Frankfurt a. M. (Mit Holzschnitten.) Tschudi's neues Thürschloss, zu beziehen von der Mechanischen Bauschlosserei Flums in Flums, Ct. St. Gallen. D. R.-P. Nr. 11898. (Mit Zeichnungen.) — Root's Gebläse und rotierende Pumpe. (Neue Construction.) (Mit Zeichnungen.) — Notizen, Tabellen und Accorde aus dem Maschinenbau von H. Schmelzer. (Mit Zeichnungen.) (Fortsetzung.) — Fortschritte der Industrie und Technik: Neuerungen an Düngerstreuen und Sägemaschinen. (Mit Zeichnungen.) (Schluss.) — Electricitäts-Ausstellung und electro-technische Versuche im kgl. Glaspalaste zu München unter dem Protectorate des Königs von Bayern. — Notizen. — Bücherverzeichniss. — Fragen.

Im unterzeichneten Verlage erscheinen

## „Deutsche Frauenblätter“,

Allgem. Zeitung für alle Frauen-Interessen.

Unter Mitwirkung

hervorragender deutscher Männer und Frauen

herausgegeben von

**Anny Wothe.**

Preis: vierteljährlich 2 Franken.

Die „Deutschen Frauenblätter“ haben es sich zur Aufgabe gemacht, das geistige und körperliche Wohl des weiblichen Geschlechts in jeder Beziehung zu pflegen und zu fördern.

Die „Deutschen Frauenblätter“ sollen ferner den Emancipations-Bestrebungen, die sich in Frauenkreisen, durch zahlreiche Zeitungsorgane unterstützt, in so erschreckender Weise täglich mehrnen, die Wage halten und findet dieses Bestreben in allen Bevölkerungskreisen fortwährend den lebhaftesten Beifall.

Alle Buchhandlungen nehmen Bestellungen entgegen, so wie die Verlagshandlung von

**Rudolf Lincke in Leipzig.**

Zur Entgegennahme von Abonnements und event. Abgabe von Probenummern empfehlen sich die **Schweiz. Lehrmittelanstalt**, Centralhof, und **Orell Füssli & Co.**, Sortimentsbuchhandlung, Marktgasse in Zürich. (3970)

## Carrières et Usines de Saillon.

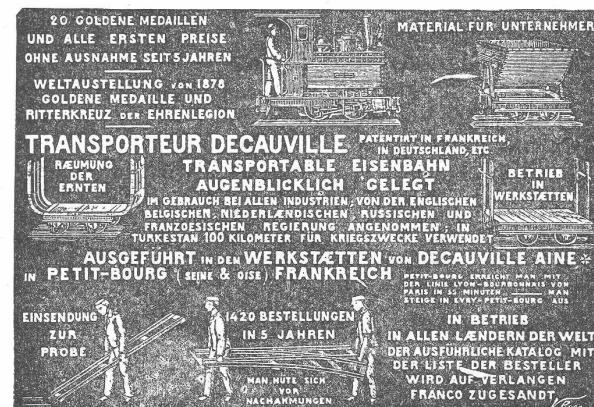
### Marmorbrüche in Saillon (Wallis).

Wir empfehlen den Herren Architekten, Bauunternehmern, Marbriers, Möbelfabriken und Privaten unsere in Farbe und Zeichnung *aussergewöhnlich schönen Marmorsorten*:

Cipolin grand antique Cipolin, fond ivoire Vert moderne

Unsere Einrichtungen, sowie ein grosses Lager von Blöcken und Platten gestalten uns, jeden Auftrag von Bau- und Monumentalarbeiten, Lieferungen für Möbelwecke, in relativ kurzer Zeit zu effektuieren. (O B 2818)

Bureau in Basel, Freiestrasse 81.



DEAUVILLE'S TRAGBARE EISENBAHN wird zu den billigsten Preisen und transport- und zollfrei an alle Eisenbahnstationen der Schweiz geliefert.

## F. C. GLASER

Ingenieur — Königl. Commissions-Rath  
Mitglied des Vereins deutscher Patent-Anwälte

Herausgeber von „**Glaser's Annalen für Gewerbe u. Bauwesen**“

Berlin S. W., Lindenstrasse No. 80.

Bureau für Nachsuchung, Aufrecht-Erhaltung und Verwerthung

von

### Erfindungs-Patenten im In- und Auslande.

Referenzen:

Bochumer Verein für Bergbau und Gussstahlfabrication zu Bochum i. Westf.  
A. Borsig, Maschinenfabrik, Eisengiesserei zu Berlin.  
General-Direction der „Vereinigten Königs- und Laurahütte“, Berlin.  
Action-Gesellschaft, Bergwerks-Verein „Friedrich-Wilhelmshütte“ zu Müllheim a. d. Ruhr.

Kosten-Anschläge und Prospekte auf Verlangen gratis und franco.

## Cement-Arbeiten.

Jede wünschbare Arbeit in Cement liefert mit Garantie [H 2597 Z  
Gepresste Boden- prompt und am billigsten Beton-Röhren und  
platten, Guss- und **J. C. Knabenhans-Sigrist,** Canalisations-Ar-  
Façaden-Arbeiten. Hottingen, Cementerei, Zürich.] Arbeiten.

(3884)