

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

## **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:** 14.01.2026

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

# BULLETIN POLYTECHNIQUE

Organ  
des  
schweizerischen  
Ingenieur-  
und  
Architekten-  
Vereins

Herausgegeben  
von  
**A. WÄLDNER**  
Ingenieur.

Organ  
der  
Gesellschaft  
chem. Studirender  
des  
K. d. Polytech-  
niks

## EISENBAHN CHEMIN DE FER

Zeitschrift für Bau- und Verkehrswesen.

Bd. XVII.

ZÜRICH, den 21. October 1882.

N. 16.

**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 Verlagshandlung **Orell Füssli & Co.** direct abonniert werden. Preis der einzelnen Nummer 1 Fr.

**Annoncen:** Viergespaltene Zeile 30 Cts. = 25 Pf. — Haupttitelzeile 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 en est 10 francs par 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.

**Ein tüchtiger Maschinenzeichner, speciell für Dampfmaschinen, findet sofort Beschäftigung in einer grossen Maschinenfabrik der Ostschweiz. Offerten sub Chiffre 09282Z an die Annoncen-Expedition von Orell Füssli & Co. in Zürich.** (4019)

Verlag von Meyer & Zeller in Zürich.

**Tabellarische Zusammenstellung der Resultate aus der angewandten Festigkeitslehre.** Mit besonderer Berücksichtigung von Constructionen in Eisen und Holz. Berechnet und herausgegeben von **P. Lambert, Maschineningenieur.** Taschenformat. Dauerhaft in Ganzleinen gebunden. Preis Fr. 10. Diese aus der Praxis hervorgegangenen Tabellen werden beim technischen Publikum eine gute Aufnahme finden. Durch Anwendung derselben beim Construiren, sowie Abschätzung von Balken, Brücken, Gerüsten etc. wird nicht nur bedeutend Zeit erspart, sondern die betreffenden Berechnungen werden auch leicht und sicher ausgeführt. (4020)

Vorräthig in allen Buchhandlungen.

**Architecten & Unternehmer.** Lesen Sie gefl. die im „Bund“ erschienene Annonce „Baunternehmern“, welche etc. (4015)

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

**FREI & SCHMID ZÜRICH.**  
Lager aller bekannten Cemente. Cementwaaren-Fabrik. Garantierte Ausführung sämtlicher Arbeiten. **Contante Conditionen.** (3936)

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

**PATENT-BUREAU E. BLUM, ZÜRICH**  
Gegründet: 1878 (3901)

**PATENT & TECHNISCHES BUREAU REICHARD & CO.**  
III. MARKERGASSE, 17. WIEN. (3900)

**Fabrique Suisse de Dynamite à Isleten près FLUELLEN (Uri)**  
**Dynamite**  
Gelatine explosive de Nobel  
S'adresser pour toutes les informations ou demandes au Directeur de la fabrique Isleten

**Inserate in den Blättern der französischen Schweiz** werden bestens vermittelt durch die Annoncen-Expedition von **Orell Füssli & Co. in Zürich.** Uebersetzungen gratis. Discretion.

**INTERNATIONALES BUREAU FÜR ERFINDUNGS-PATENTE**  
GENÈVE: SCHWEIZ  
**E. JMER-SCHNEIDER**  
Chem. Schüler des eidg. Polytechnikums, Abgeordneter des Bundesrathes an den Pariser Congressen von 1878 & 1880 für Schutz des geistigen Eigenthums. Gegründet 1877. (3959)

**Emaillirte Falzziegel** auch Nasenziegel, als billigen Ersatz für Schiefer, für Kirchen und Privatbauten fabricire als Specialität. **Thonwaarenfabrik Allschwil, (O B 2947) Passavant-Iselin, Basel.** (3919)

**BUREAU FÜR PATENT-ANGELEGENHEITEN**  
BESORGUNG U. VERWERTUNG VON PATENTEN IN ALLEN LÄNDERN  
**J. BRANDT Civil-Ing.**  
BERLIN, W. Königgrätzerstr. 131 gegenüber dem Kaiserl. Patent-Amt.

**Stieler's neuer Handatlas**  
Auflage von 1882, gebunden, eingetroffen bei **Orell Füssli & Co., Marktgasse, Zürich.**

**F. C. GLASER**

Ingenieur — Königl. Commissions-Rath (3821)

Mitglied des Vereins deutscher Patent-Anwälte

Herausgeber von „**Glaser's Annalen** für Gewerbe u. Bauwesen“  
Berlin S. W., Lindenstrasse No. 80.

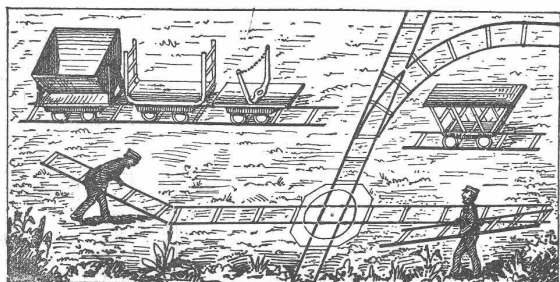
Bureau für Nachsuchung, Aufrecht-Erhaltung und Verwerthung von

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

Referenzen:

„Bochumer Verein für Bergbau und Gusstahlfabrication“ zu Bochum i. Westf.  
„A. Borsig“, Maschinenfabrik, Eisengiesserei zu Berlin.  
General-Direction der „Vereinigten Königs- und Laurahütte“, Berlin.  
Actien-Gesellschaft, Bergwerks-Verein „Friedrich-Wilhelmshütte“ zu Mühlheim a. d. Ruhr.  
Kosten-Anschläge und Prospekte auf Verlangen gratis und franco.

**OEHLER & ZSCHOKKE — WILDEGG**



Eiserne Transportwagen für jeden Zweck (3886)

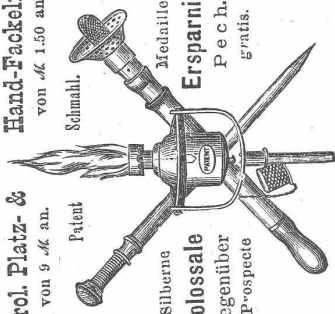
**Projecte und Anlagen von Fabrikgeleisen**

Tragbare Stahlgelände mit eisernen Schwellen

## Mettlacher Mosaikplatten.

Fortwährend assortirtes Lager im Depot in Basel,  
glasirte und emailirte Wandplatten  
von den einfachsten bis zu den reichsten Dessins, sowie **Garten-  
figuren** und **Bauornamente** in einfarbiger als auch polychromer  
**Terracotta**, genaue Imitation des Sandsteins in Korn und Farbe.  
Zeichnungen stehen zu Diensten und jede weitere Auskunft über  
Muster, Pläne, Voranschläge etc. ertheilt  
(O. B. 2517) **Heinrich Perino in Basel**, Hardstrasse 14.  
Repräsentant von Villeroy & Boch in Mettlach.

**Beste Beleuchtung im Freien!**  
**Petrol. Platz- & Hand-Fackeln.**  
von 9 Mk. an.  
Patent  
Schmahl.  
Silberne  
Colossale  
gegenüber  
prosperte  
Ersparnis  
Pech.  
gratis.  
Medaille  
Eingeführt bei den bedeutendsten Bahnen  
des In- und Auslandes, bei Banbehörden,  
Bergwerken, Wasserleitungen etc.  
Fackelstücke für Bahnbeamte, Ingenieure  
etc. bei  
**J. G. Lieb,**  
i. Biberach b. Ulm.  
(M 103/108)



## Schweizerische Landesausstellung.

Lieferung der Haupttransmission in der Maschinenhalle.

Folgende Bestandtheile der Haupttransmission in der Maschinen-  
halle werden hiemit zur leihweisen Lieferung ausgeschrieben:  
36 schmiedeiserne Wellen, 5 m lang, 70 mm dick;  
77 Gusslager mit Lagerplatten und Befestigungsschrauben;  
34 zweitheilige Kuppelungen.

Die Montirung der Transmission hat durch den Lieferanten zu  
geschehen, welcher nach Schluss der Ausstellung die gesammten  
Transmissionsbestandtheile zurückzunehmen hat.

Termin für die Lieferung und complete Montirung Ende Januar  
1883.

Um nähere Auskunft sich gefl. wenden an den  
(4021) **Ingenieur der Landesausstellung.**

## Schweizerische Centralbahn.

Die Lieferung von 50 000 Stück eiserner Querschwellen im  
Gewicht von ca. 2300 Tonnen zum Bahnunterhalt im Jahr 1883 und  
eventuell eines weiteren Quantums von 100 000 Stück, lieferbar in  
den Jahren 1884 und 1885 soll auf dem Submissionswege vergeben  
werden.

Bedingnisse und Zeichnungen liegen im Bureau unseres Ober-  
ingenieurs, Leonhardsgraben Nr. 36 dahier, zur Einsicht auf und  
können daselbst kostenfrei bezogen werden.

Die Offerten sind versiegelt und mit der Aufschrift „Offerte  
für eiserne Querschwellen“ spätestens am Montag den 6. November  
nächststhin bei der unterzeichneten Verwaltung einzureichen.

Basel, 16. October 1882. (H 4071 Q)  
**Directorium der schweiz. Centralbahn.**

## Interessante literarische Neuheit.

In unserem Verlage erschien vor Kurzem und ist in allen Buch-  
handlungen vorrätig:

## Vom rollenden Flügelrade.

Essays und Skizzen

von  
**Max Maria von Weber.**

(Theilweise aus dem Nachlass des Verfassers.)

Mit biographischer Skizze des Verfassers von Max Jähns, Major im  
grossen Generalstabe.

Preis gebunden in Halbfanz 6 Mark, geheftet 5 Mark.

Weber's Essays sind Muster ethnographischer Darstellung, wahre Cabinets-  
stücke; worin Weber aber geradezu unerreichbar bleibt, das sind seine Genre-  
bilder, Charakterfiguren und Miniaturdramen aus dem Bereich des „Rollenden  
Flügelrades“. Historien wie „Rothes Glas“ und „Eine Winternacht auf der  
Locomotive“ sind vor und nach Weber nicht wieder geschrieben worden.

Allgemeiner Verein für deutsche Literatur in Berlin, W.,  
(4018) Kronenstrasse 17.

## Schlackenwolle

von FRIEDRICH KRUPP in ESSEN.

Als schlechtester Wärmeleiter vorzüglich geeignet zur Umhüllung von  
Eiskellern, Eiskasten, Kassenschranken, Dampfkesseln, Leitungen, Reservoirs,  
sowie zum Ausfüllen von Fussböden, Wänden und anderen hohlen Zwischen-  
räumen. — Dieses Isolirmaterial bietet ferner vollkommenen Schutz gegen  
alles Ungeziefer, wie Mäuse, Käfer etc., worüber die besten Zeugnisse zur  
Disposition stehen. (O F 4013)

Alleinverkäufer für die Ostschweiz und den Canton Tessin:

**Wenner & Gutmann, Zürich.**

## Associé-Gesuch

für Baumeister oder Ingenieure.

Eine bedeutende Fabrik keramischer Bauartikel, meist Speciali-  
täten, sucht einen technisch und kaufmännisch gebildeten und er-  
fahrenen Associé.

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

## MATERIEL

pour

## ASPHALTE ET BITUME

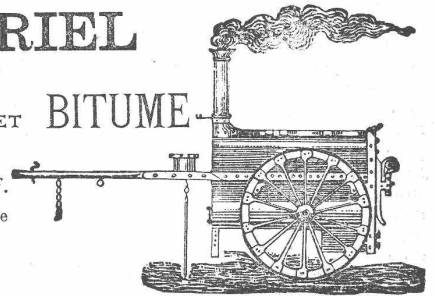
Anc. maison Servy,

**A. CORNET, Succr.**

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

PARIS.

(3951)



20 GOLDENE MEDAILLEN  
UND ALLE ERSTEN PREISE  
OHNE AUSNAHME SEIT 5 JAHREN  
WELTAUSSTELLUNG VON 1878  
GOLDENE MEDAILLE UND  
RITTERKREUZ DER EHRENLEGIION

**TRANSPORTEUR DECAUVILLE** PATENTÉ EN FRANCE  
TRANSPORTABLE EISENBAHN  
AUGENBLICKLICH GELIEGT  
IM GEBRÄUCH DER ALLEN INDUSTRIEN VON DER ENGLISCHEN  
BELGISCHEN, NIEDERLÄNDISCHEN, AUSSISCHEN, UND  
FRANZÖSISCHEN REGIERUNG ANGENOMMEN. IN  
TURKESTAN 100 KILOMETER FÜR KRIEGSZWECKE VERWENDET

AUSGEFÜHRT IN DEN WERKSTÄTTEN VON DECAUVILLE AÎNÉ  
IN PETIT-BOURG (SEINE & OISE) FRANCE

EINSCHÜDUNG ZUR PROBE  
1420 BESTELLUNGEN  
IN 5 JAHREN  
IN ALLEN LÄNDERN DER WELT  
DER AUSFÜHRICHE KATALOG MIT  
DER LISTE DER BESTELLER  
WIRD AUF VERLANGEN  
FRANCO ZUGESANDT

MATERIAL FÜR UNTERNEHMER  
PATENTÉ IN FRANCE  
IN DEUTSCHLAND, ETC.

REINIGUNG DER ERNTEN  
BETRIEB IN WERKSTÄTTEN

MAN HAT SICH  
VON  
NACHNÄHMUNGEN

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

(388)

## St-Gothard.

A vendre matériel ayant servi au percement du grand tunnel.

Locomotives, waggons de terrassement à la voie de un mètre,  
compresseurs à air de divers systèmes, perforatrices, tuyaux, outi-  
lage pour ateliers de construction etc. etc.

Pour renseignements et pour traiter, s'adresser à MM. L. Favre  
& Co. à Genève, pour visiter le matériel, à M. Séguin à Airolo  
(Tessin). (4007)

## Angebot von Instrumenten.

1. Ein noch fast neuer Theodolit von Kern in Aarau, mit Horizontalkreis  
von 13 cm Theilungsdurchmesser und Höhenkreis-Sector, beide nach alter  
Theilung (360), mit 1 Nonius und mit 1 Minute Ablesung. Grosses terrestrisches  
Fernrohr mit 4 Kreuzfäden.

2. Ein ebenfalls noch wenig gebrauchter grosser Repetitionstheodolit von  
Schenk (System Reichenbach), mit vollem Horizontal- und Vertikalkreis nach  
alter Theilung von 22 cm und 18 cm Theilungsdurchmesser, ersterer mit 4,  
letzterer mit 2 Nonien, beide mit 10 Sekunden Nonius-Angabe. Zwei Libellen  
(für Axen u. Rohr). Grosses terrestrisches Hauptrohr mit Kreuz- u. Distanz-  
fäden. Das ganze Instrument mit vollkommener Ausrüstung sammt Traggestell.  
Nähere Information bei Ingenieur **Lauterburg** in Bern. (4016)

## Transportgesetz und Transportreglement der schweizerischen Eisenbahnen.

Gültig vom 1. Juli 1876 an. Mit 3 detaillirten Registern. gr. 8° br.  
Preis Fr. 1.50. Für Kaufleute, Industrielle, Juristen, Gerichtspersonen,  
überhaupt für Alle, welche mit den Eisenbahnen verkehren, unent-  
behrlich! Verlag von **Orell Füssli & Co.**, Buchhandlung, in Zürich.

Durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

(O 453 V)