

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 12/13 (1880)  
**Heft:** 21

## 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:** 23.02.2026

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

# BULLETIN POLYTECHNIQUE

## EISENBAHN

## CHEMIN DE FER

Zeitschrift für Bau- und Verkehrswesen.

Bd. XII.

ZÜRICH, den 22. Mai 1880.

N. 21.

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 en est 10 francs par semestre pour la Suisse et fr. 12.50 pour l'Étranger. Prix du numéro 1 fr.

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

**PATENT**  
von  
technisches Bureau  
J. Brandt & G.W.v. Nawrocki  
Civil-Ingenieure  
BERLIN W., leipziger-Str. 124.

[3695]

### I Fast umsonst!

In Folge Liquidation der jüngst fallenen grossen Britannia-Silber-Fabrik werden folgende 45 Stück äusserst gediegene Britannia-Silbergegenstände für nur 16 Franken, als kaum des vierten Theiles der Herstellungskosten, also fast umsonst, abgegeben und zwar: 6 Stück vorzügl. gute Tafelmesser, Britannia-Silberheft und Silberstahlklingen. 6 „ Gabeln, feinst. Britanniasilber, schwere Brit.-Silb. Speiselloffel. 6 „ „ Brit.-Silb. Kaffee- oder Theelöffel bester Qualität. 1 „ massiv Brit.-Silb. Oberschöpfer schwerer Brit.-Silb. Suppenschöpfer. 6 „ feine Brit.-Silb. Messerleger. 6 „ „ Austria-Tassen, fein ciselirt. 1 „ Brit.-Silber Salon-Tischglocke mit Silberton. 1 „ mas. Brotdkorb durchbrochen 3 „ Brit.-Silber Eierbecher. 2 „ effectvolle Brit.-Silber Salon-Tafelleuchter.

45 Stück. Alle hier angeführten 45 Stück solide und praktische Brit.-Silb.-Waaren kosten zusammen nur 16 Fr. — Das Britannia-Silber ist das einzige Metall, welches ewig weiss bleibt und von dem echten Silber, selbst nach 20jährigem Gebrauch, nicht zu unterscheiden ist, wofür garantiert wird. Adresse u. Bestellungsart: BLAU & KANN, General-Depot der Britannia-Silber-Fabriken, Wien (Oesterreich). Versandt prompt gegen Post-Nachnahme (Postvorschuss) oder Geldeinsendung. Zoll- und Postspesen sehr gering. [3586]

### Für Eisenbahnbau

Neue und gebrauchte Rollbahnschienen von Eisen und Stahl, gebrauchte, schmalspurige Locomotiven, neue und gebrauchte Rollwagenräder etc. etc. offeriert billigst [M 352 IV F  
Gebrüder Trier in Darmstadt.

### Balustres

liefert schnell und billig [3624  
J. Hofmann,  
Holz- und Steindreher  
in Oberburg, Ct. Bern.

INTERNATIONALES BUREAU FÜR  
ERFINDUNGS-PATENTE  
GENF: SCHWEIZ  
E. JMER-SCHNEIDER

Civil-Ingenieur und Patentanwalt  
Maschinenhandlung  
Technisches Bureau  
10 Rue de Holland  
Vormalz Jmer & Breunig, Bern.

Registration von Fabrikmarken [3629]

Ein zuverlässiger, tüchtiger Schlosser, welcher längere Jahre ein Geschäft selbstständig führte, sucht durch Zufall wieder eine Stelle als

### Vorarbeiter od. Werkführer.

Offerren sub J. 608 an die Annoncen-Expedition von [M 277-c  
Rudolf Mosse in Zürich.

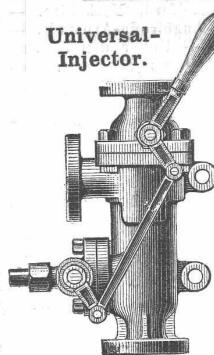
Schweizerische  
Dynamitfabrik  
Isleten bei Fließen (Uri) [3546]  
Dynamit in Fließen (Uri)  
Nobel'sches Sprenggelatine  
für alle Erkundigungen oder  
Bestellungen an den  
Director der Fabrik  
ISLETEN

Bureau für Patentangelegenheit  
Gegenüber dem Kaiserl. Patentamt.  
J. BRANDT. Civil-Ingenieur  
W. Berlin, Königgrätzerstr. 131  
Maschinen-Commissions-Geschäft  
(3517)

G. L. Tobler & Cie.  
St. Gallen.  
Specialität in  
Amerik. Leder-Treibriemen  
„Standard“ — Qualität v. Anton Heim  
in New-York. [H-418-G  
Grosses, wohlassortiertes Lager

**GEBR. KÖRTING**  
Fabrik von Strahl-Apparaten und Eisengiesserei  
HANNOVER, Cellerstrasse 62,

Universal-  
Injector.



empfohlen:  
Körting's Patent - Universal - Injectoren und  
Speisewasser - Vorwärmer. Kostenerpar-  
niss durchschnittlich 10%. Grösste Ein-  
fachheit und Betriebssicherheit. Saug-  
höhe 7m. Maximaltemperatur 70°C.

Körting's Dampfstrahl-Elevatoren zum Er-  
satz der Wasserstationen, zum Heben  
jeglicher Art von Flüssigkeiten.

Körting's Wasserstrahlpumpen, betrieben mit  
dem städtischen Druckwasser, zum Ent-  
leeren von Kellern, Baugruben etc. (Nr. 1  
für 1000 Liter stündlich, Mk. 15, Nr. 2  
für 2000 Liter, Mk. 20 etc.).

Körting's Dampfstrahl-Schornsteinventilatoren  
zum Ersatz schlecht ziehender Schorn-  
steine. [3609]

Unterwindgebläse Condensatoren für Dampfmaschinen, Dampf-  
strahl-Feuerspritzen, Luftdruck- und Luftsaugapparate, Exhaustoren  
für Gasanstalten, Rührgebläse zum Reinigen von Speisewasser, etc.  
Prospecte, Zeugnisse und Preislisten stehen gratis zur Verfügung

In der Schweiz vertreten durch Stirmann & Co. in Zürich.

**Rheinische Dynamitfabrik**  
Opladen.

Dynamitfabriken in Opladen, Bommern, Mansfeld und  
Oneglia. — In der Schweiz vertreten durch:

c3545] **Flad & Cramer in Zürich.**

### Transmissions-Hanf-Seile,

fertigt als Specialität aus dem als bestbewährten badischen  
Schleisshand und Manilahanf unter Garantie der Dauerhaftigkeit  
und des guten Ganges die [3594]

Mechanische Seilerei und Hanfspinnerei

**Joh. Jakob Wolff in Mannheim (Baden).**

Hanf- und Drahtseile zu allen technischen Zwecken. Packstricke, Web-  
und Gewichtsseile. Alle Arten Seilerwaaren aus Manilahanf. Verpack-  
ungs-Garn und -Hanf. Verdichtungsstricke für Gas- und Wasserleitungen.

Lager in schwed. Theer, engl. Ketten, eisernen u. hölz. Flaschenzugköpfen.

### Cementkalk

ausgezeichneter Qualität, geeignet für Sockel, äussern Verputz und jede Art  
Maurerarbeiten, liefert in jedem Quantum und mit Garantie für ausgeführte  
Arbeiten, die Cementfabrik von

R. Hürlimann, Architect in Brunnen.

**Dauerhafte Ringöfen**

von 3—15 Mille pro Abtheilung fassend (also auch für kleine Ziegeleien brauchbar), bau ich nach meinem patentirten und allgemein anerkannt bewährten System neu resp. alte Ringöfen um, und garantire bei 50—75% Brennstoff-Ersparnis in solchen Oefen jedes Ziegel- und Verblendstein-Fabricat gleichmässig hart, reinfarbig, hellklingend, ohne Schmauch und Kührlisse, ohne Bruch und Schmolz

zu brennen.

Aber nicht nur in Qualität, sondern auch in Quantität leisten meine Oefen vermöge meines Schmauchcanalsystems durch Vorschmauchen in Verbindung mit directer Zuführung kalter Speiseulst bis das Doppelte gegen die noch nach altem Brennverfahren betriebenen Ringöfen und stellen sich demzufolge bedeutend billiger in der Anlage als letztere. Patentonorar billigst und nur nach Erfolg zu zahlen. Einige 20 Ringöfen sind mit bestem Erfolg in Betrieb.

3615]

Dannenberg, Ziegelei-Techniker,  
Wittenberg, Reg.-Bezirk Merseburg.

**Der praktische****Maschinen-Constructeur.**

Zeitschrift für Maschinen- und Mühlenbauer, Ingenieure und Fabrikanten. Unter Mitwirkung bewährter Ingenieure und anderer Fachmänner des In- und Auslandes herausgegeben von

Wilhelm Heinrich Uhland,

Civil-Ingenieur und Patent-Anwalt in Leipzig.

Verlag von Baumgärtner's Buchhandlung in Leipzig.

Inhalt des 10. Heftes: *Maschinenbau- und Ingenieurwesen*: Diffuseur- und Diffusions-Anlage. — Das Gerson'sche Filtrationsverfahren. — Maschinen und Apparate einer Bierbrauerei-Anlage für 14 000 hl pro Jahr. Von Ingenieur J. N. Kellner in Prag. — Gaskraftmaschine von Emil Capitaine in Berlin. — Boraxmühle. — Bohr- und Gewindeschneid-Apparat zur Herstellung der Waschluköffnungen an den Ecken der Locomotiv-Feuerbüchse. Von A. H. C. Bachmann. — Maschinen zur Bearbeitung von Hartgusswalzen. — Balancir-Haue und Ring. — Räderformmaschinen mit Patenttheilapparat von J. C. Scott, ausgeführt von Jackson & Brother, Wharf Foundry, Bolton. — Gries- und Kleienputzmaschinen von James Walworth & Co., Bradford, Yorkshire. — Vierrädriger Selbstabladar von Job v. Witzleben auf Angelroda-Arnstadt. — Die Zukunft der Maschinenbau-technik im Staatsdienste. — Über den Einfluss der niedrigen Temperaturen auf Eisen und Stahl. — Ueber regenerative Gasbeleuchtung. Von Fr. Siemens in Dresden. — Dampfmaschine, System Wheelock, von der Chemnitz Werkzeugmaschinenfabrik. — Notizen aus der Praxis: Durchschnittspreise f. Accordarbeiten (Fortsetzung). — Bücherschau. — Fragen. — Beantwortungen. — Briefkasten.

Der „Practische Maschinen-Constructeur“ erscheint in halbmonatlichen Heften und kostet pro Quartal (6 Hefte mit Holzschnitten und 24 autograph. Tafeln, sowie vielen Skizzenblättern) 6 Mark 75 Pf., pro Jahrgang (24 Hefte mit Holzschnitten und 96 autograph. Tafeln, sowie vielen Skizzenblättern) 27 Mark. Einzelne Hefte werden nicht abgegeben! Bestellungen nehmen alle Postanstalten (Deutsche Postzeitungsliste S. 96 No. 3521) und Buchhandlungen des In- und Auslandes an.

**Metall-Dachplatten**

von Eisenblech, verbleitem Blech, Zink & Kupfer.

Diese neue Art Bedachung, welche schon von Fr. 4 an per Quadratmeter fertig erstellt werden kann, verdient vor allen andern den Vorzug, indem sie in der Form ein gefälliges Aeussere mit unbegrenzter Dauer verbindet. Niemals Reparaturen verlangend, kann dieselbe auf jedem Dachstuhl, ohne dass derselbe verändert wird, auf Latten oder Verschalung angebracht und eingedeckt werden.

Für Uebernahme von Eindeckungen oder zur Lieferung obiger Metalldachplatten empfiehlt sich bestens

J. Traber in Chur.

Agenten werden gesucht.

[3630]

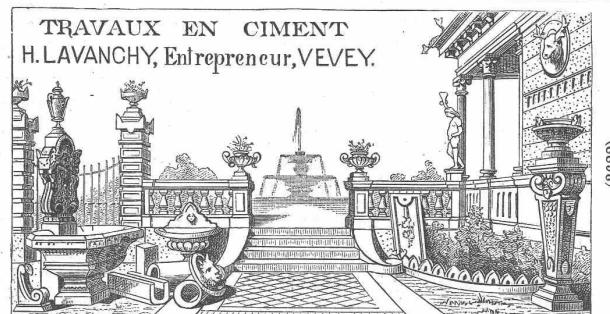
**Schwarzer Marmor und Walliser Granit**

in rohbossirten Quadern, fertig bearbeiteten Sockeln etc. wird prompt und billig geliefert von

[3627]

J. Fayod, St. Tryphon (Ct. Waadt).

Vertreter für die Ostschweiz etc.: Hr. Franz Salzbrenner, Zürich.  
„ den Canton Bern: „ Anselmier, Ingenieur, Bern.



**Falz-Ziegel**  
liefert in bestgebrannter Waare zu billigsten Preisen mit  
Garantie die [3612]  
Thonwaarenfabrik Tänikon (Station Aadorf).

**Holz cementbedachung**

übernimmt unter Garantie solider Ausführung und verkauft zu billigsten Preisen Holz cement und Papier zu dieser Bedachung.

[3631]

J. Traber in Chur.

Agenten werden gesucht.

**Baustein-Fabrik Solothurn**  
in Solothurn.

Preismedaille der Pariser Weltausstellung.

**Bausteine**: 30/15/6 Centimeter Fr. 75 per Tausend  
24/12/6 „ „ 50 „

**Falzsteine für Gewände**: 30/15/6 M. mit Eckfalz v. 2,5/4,5 Cm. Fr. 80 p. Td.  
(Läufer und Binder)

Bewährt in allen bautechnischen Anwendungen vereinigt dieses ebenso schöne als rationelle Material die höchstmögliche Dauerhaftigkeit, Festigkeit, Tröckne und Wärme mit den Vortheilen einer äusserst ökonomischen und raschen Ausführung.

Rein weißer Fettkalk in erster Qualität.

Lieferungen bis zum grössten Umfang franko Biel, Bern, Aarau mit Zwischenstationen bei ganzen oder wenigstens halben Wagenladungen.

3592]

Die Direction: K Y B U R Z.

Wien 1873, dem Fortschritt.

**Patent-Aufzüge**

mit Regulirtrommel,

System Stauffer & Mogy.

Empfohlen in [3648]  
den meisten techn. Zeitschriften.

Beliebiger Antrieb durch Kurbeln, Riemenscheibe oder Kettenrad. — Constante Fallgeschw. und überraschend einfache, sichere Handhabung:

„Aufwinden: Drehen der Kurbel, „Herablassen: Druck nach rückwärts,

„Anhalten: Loslassen der Kurbel.“

Allein. Fabrikanten i. deutsch. Reich  
Briegleb Hansen & Co., Gotha,  
Eisengiesserei u. Maschinenfabrik.

„Deutsches Reichs-Patent.“

Zu beziehen durch: Stirnemann & Cie., Stadelhofen-Zürich,  
F. Steinemann, Bern, J. Gubler-Labhart, Steckborn, Th. Huber-Boos, Basel.  
E. Imer-Schneider in Genf.

**Victoria Pauspapier**,  
klar wie Glas, blendend weiss,  
niemals vergilbend.

Dies neue Fabricat, ohne Verwendung jeder fettigen Substanzen hergestellt, erfüllt die weitgehendsten Wünsche in Betreff der Zähigkeit, als auch der Annahmefähigkeit für Tische und Farben.

Billigst zu beziehen durch das  
Dépôt von [3633]

Landolt & Vorbrodt,  
Papeterie Kirchgasse 21, ZÜRICH.

Reproduction de Dessins  
Papiers au Ferro-Prussiate

**MARION FILS ET GERY**

14, Cité Bergère, Paris  
Prix-courants et instructions en

[3625] voyés franco sur demande.

Fabrication von  
**Putzfäden und Effilochés**

J. G. Wassermann  
in Frauenfeld.

[3558]