

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 10/11 (1879)  
**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:** 19.02.2026

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

# BULLETIN POLYTECHNIQUE

DIE

LE

# EISENBAHN CHEMIN DE FER



SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR BAU- UND VERKEHRSWESEN

Bd. XI.

ZÜRICH, den 30. August 1879.

N° 9.

„Die Eisenbahn“ erscheint jeden Samstag. — Correspondenzen sind an die Redaction. Journal-Reclamations an die Verleger zu adressieren.

**Abonnement — Schweiz:** Fr. 10. — halbjährlich franco durch die ganze Schweiz. Man abonnirt bei allen Postämtern u. Buchhandlungen oder direct bei Orell Füssli & Co. in Zürich.

**Ausland:** Fr. 12. 50 = 10 Mark halbjährlich. Man abonnirt bei allen Postämtern und Buchhandlungen des deutsch-österreichisch. Postvereins, für die übrigen Länder in allen Buchhandlungen oder direct bei Orell Füssli & Co. in Zürich. Preis der einzelnen Nummer 1 Fr.

**Annoncen-Preise.** — Preis der viergespaltener Zeile 30 Cts. = 25 Pf. — Haupt-Titel-Seite 50 Cts. = 40 Pf.

Le „Chemin de fer“ paraît tous les samedis. — Pour correspondances on est prié de s'adresser à la Rédaction, pour réclamations etc. aux éditeurs du journal.

**Abonnement — Suisse:** fr. 10 — pour 6 mois franco par toute la Suisse. On s'abonne à tous les bureaux de poste suisse, chez tous les libraires ou chez les éditeurs Orell Füssli & Co. in Zürich.

**Etranger:** fr. 12, 50 pour 6 mois. On s'abonne pour l'Allemagne et l'Autriche chez tous les libraires ou auprès des bureaux de poste, pour les autres pays chez tous les libraires ou chez les éditeurs Orell Füssli & Co. à Zurich. Prix du numéro 1 Fr.

**Prix des annonces.** pour la petite ligne 30 Cent. = 25 Pf. La petite ligne sur la première page. 50 Cent. = 40 Pf.

**PATENT.**  
von technisches Bureau  
J. Brandt & G.W.v. Nawrocki  
Civil-Ingenieure  
BERLIN W., Leipziger-Str. 12A.  
[3397]

Ein junger Ingenieur, mit vorzüglichen Zeugnissen, sucht Stellung unter bescheid. Ansprüchen. Offeraten unter Chiffre 02173 F befördern  
c3500] Orell Füssli & Co., Zürich.

Schweizerische  
Dynamitfabrik  
Isleten bei Flüelen (Uri) [3326]  
**Dynamomite**  
Man wende sich  
für alle Erkundigungen oder  
Bestellungen an den Director  
ISLETEN

Gegründet 1831.  
Herzgl. Baugewerkschule  
zu Holzminden a. d. Weser.  
a) Schule für Bauhandwerker, Bau-  
beßlissene etc.  
b) Schule f. Maschinen- u. Mühlen-  
bauer, Schlosser etc.  
Das Wintersemester beginnt am  
3. November, der Vorbereitungss-  
Unterricht für III. und II. Classe  
am 6. October. [3491]  
Verpflegungsanstalt m. Casernement  
Programm kostenfrei.  
Der Director: G. Haarmann.

## Director-Gesuch.

In einer Dampfziegelei und Thon-  
waren-Fabrik mit Ringofen-Betrieb  
ist die Stelle eines technischen  
Directors für einen tüchtigen, er-  
fahrenen Fachmann zu sofortiger  
Besetzung offen.

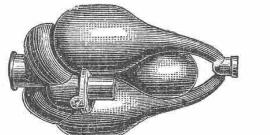
Einem solchen, der sich mit  
etwas Capital bei dem Geschäft  
beteiligen könnte, wird der Vor-  
zug gegeben. Gute Zeugnisse u.  
zuverlässige Referenzen erforderl.

Offeraten sub Chiffre JC 202 be-  
förderd die Annoncen-Expedition  
H858Y] Haasenstein & Vogler, Bern.

**Reichard & Cie., Wien**  
III. B. Marxergasse Nr. 17  
Technisches Bureau in  
Patent-Angelegenheiten  
in Alleiniger Verbindung mit der  
k. k. bestellten Kanzlei des E. Würmb,  
besorgen prompt und formgerecht Pa-  
tenten für Oesterreich-Ungarn, sowie  
für alle Länder. Prospekte auf Ver-  
langen gratis und franco. [3361]

**GANZ & COMP.**  
Eisengiesserei und Maschinen-  
Fabriks-Aktion-Gesellschaft  
in Ofen und Ratibor.  
Hartguss-Räder und Herzstücke,  
Eisenbahn-Oberbau- und Hochbau-  
Eisenbestandtheile. Vertretung in  
dieser Branche bei Herrn [3381  
H. Kägi & Co. in Winterthur.

**Trocken-Einrichtungen**  
lieferet vorzüglich für alle Zwecke  
3410] J. H. Reinhardt,  
Würzburg.



Der Pulsometer  
Gentleman, Büttiger, Glorioso,  
mittiger Pumper, Karpant,  
direkt durch Dampf betrieben  
bei feuerfesten Pulsoptiken.  
Seine mechanischen Betriebs-  
helle; keine Reparatur.  
Ersteller: C. H. Hall.  
Gewährleistung für 3 Jahre.  
IMER & BREUNING,  
Giebel-Singenhause.

**A. Mecklenburg's**  
wetterfeste Anstrichmasse  
sog. Platinanstrichmasse der ehemaligen Firma Pfug & Cie.,  
Kitzingen a. M.  
für  
**Eisenconstructionen, feuchte**  
**Wände, Mauern und Holz-**  
**flächen etc.** [3486  
Leipzig. — Georgenstr. 15f.

(3317)  
**TECHNISCHES**  
**GESCHÄFFT &**  
**PATENT-BUREAU**  
BUSS, SOMBART & CIE.  
PARIS.MAGDEBURG.LONDON.

# JULIUS PEITSCH

Dortmund in Westfalen

liefert ab seinen Rheinisch-Westfälischen Werken:  
Façonschmiedestücke jeder Art, aus Eisen und Stahl.  
Gussstahlfaçonguss- und Hartgussfabrikate.  
Rund-, Quadrat- und Flachstahl, gewalzt und geschmiedet.  
Günstigste Zeugnisse von Kaiserlichen und Königlichen Behörden, Eisen-  
bahnen und renommirten Werken stehen zu Diensten. [3501]

# J. FAYOD, St.-TRIPHON

(Station der Westschweiz. Bahnen, Ct. Waadt)  
empfiehlt sich den Herren Architecten und Baumeistern zur Lieferung von  
Marmor- und Granit-Arbeiten

aus schwarzem Marmor und Walliser Granit.  
Spezielle Preislisten stehen zu Diensten. [3473]  
Vertreter in Bern Herr Anselmier, Ingenieur.  
" " Zürich " Franz Salzbrenner.

# Wasserdichte Waggon- und Güterdecken

fabricirt in geschmeidiger und dauerhafter Waare [3286  
J. O. SEIB in Rupprechtsau bei Strassburg im Elsass.

# Feuerfeste Backsteine v. Kandern

(Grossh. Baden).

Den HH. Architecten und Bauunternehmern erlaube ich mir die  
feuerfesten Backsteine von Hrn. E. Kammüller in Kandern zu empfehlen,  
welche sich für Feuerungsanlagen, welche starke Hitze beanspruchen,  
bestens eignen. (3489) Ed. SAUVAIN, Basel.

# Baumaterialien-, Asphalt- und Cement-Geschäft

# Emanuel Baumberger

Steinenringweg 45 — BASEL — Claragraben 48

Den Herren Architecten und Bau-Unternehmern beehre ich mich an-  
zuseigen, dass meine Lager in nachfolgenden Bauartikeln stets auf's  
Beste assortirt sind:

## Cement

Portland: St. Sulpice  
Dyckerhoff  
Grenobler: Porte de France  
Vassy; Aarauer

## Bodenplatten, als:

Cementplatten,-Echaillon Steinplatten, glatt u. Saargem. Steinplättchen, glatt u. gerippt, weiss, hellgelb u. schwarz, f. Kirchen, Haugänge, Einfahrten etc. Mosaikplatten (sog. Mettlacher) von den einfachsten und reichsten Dessins.

Ganze Wagenladungen zu Fabrikpreisen.

Gleichzeitig empfehle ich mich zur Erstellung von  
**Asphalt- und Cementarbeiten**  
aller Art, für deren solide und meisterhafte Ausführung ich mehr-  
jährige Garantie leiste.

Unter Zusicherung promptester und billigster Bedienung zeichne  
achtungsvollst [3306

Emanuel Baumberger.

318

## Herzogliche technische Hochschule zu Braunschweig.

Programme für das nächste Studienjahr sind gratis von der Kanzlei zu beziehen.

(3507)

## Königliche Baugewerkeschule Stuttgart.

Vereinigte Fachschulen für:

1. Bauhandwerker u. niedere Hoch- u. Wasserbautechniker.
2. Maschinenbauer, Schlosser und sonstige Metallarbeiter.
3. Geometer und Culturtechniker.

Die Aufnahmeprüfung für Neueintretende findet am **3. November**, der Unterrichtsbeginn am **5. November** statt. Anmeldungen können jederzeit schriftlich unter der Adresse „Direction der K. Baugewerkeschule“ und vom 29. October an auch mündlich im Schulgebäude gemacht werden. Das Unterrichtsgeld beträgt im Ganzen **36 Mark**. Wohnung und Kost, sammt Heizung, Licht und Bedienung erhält man in Privathäusern auf die ganze Semesterdauer für 240 bis 320 Mark. Specielle Unterrichtsprogramme sind auf Verlangen unentgeltlich zu haben.

Stuttgart, den 21. August 1879.

[3506]  
Die Direction der K. Baugewerkeschule: Egle.

## Sinziger Mosaikplatten- u. Thonwaaren-Fabrik Act.-Ges. in SINZIG a. Rhein

empfiehlt ihr schönes Fabricat in einfachen und reichen Dessins zu Bodenbelägen aller Art in Kirchen, Schulen, Spitätern, Hausvorplätzen, Verandas etc.

Vertreter: Emanuel Baumberger in Basel.

B. A. Steinlin in St. Gallen.

Leonhard Arnold in Zürich.

[3503]

## Vergebung von Eisenarbeiten.

Der jetzige Bohlenbelag der Rheinbrücke in Schaffhausen soll durch Zoreseisen ersetzt werden, mit einem approximatischen Gewicht von **51000 kg.** Die Pläne und Bedingungen dafür liegen auf dem Bureau des Unterzeichneten zur Einsicht auf. Die Uebernahmsofferten sind versiegelt mit der Ueberschrift: „Brückenbau in Schaffhausen“ bis spätestens Freitags den 5. Sept. der lobl. Baudirection des Cantons Schaffhausen, Hrn. Reg.-Rath Pletscher, einzureichen.

[M 2713 Z]

Schaffhausen, den 27. August 1879.

J. C. Bahnmaier, Cantonsbaumeister.



## EXPORTEUREN



empfiehlt transparent gemalte und gedruckte Fenster-Rouleaux (window-shades) in jedem Genre die Rouleaux-Fabrik von CARL RISCHBIETER in Dessau. Prämiiert. c3488] Wien, 1873. Verdienstmedaille.

Wien 1873, dem Fortschritt.

## Patent-Aufzüge

mit Regulirtrommel,

System Stauffer & Megy.

Empfohlen in [3468

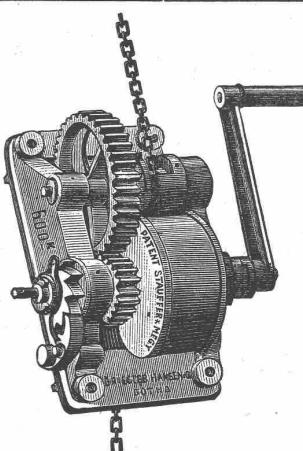
den meisten techn. Zeitschriften.  
Beliebiger Antrieb durch Kurbeln,  
Riemenscheibe oder Kettenrad.—  
Constante Fallgeschw. und überraschend einfache, sichere Handhabung:

„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.“



## 3498 Städtisches Technikum Rinteln a. d. Weser,

für Bau- und Maschinenwesen, Geometer, Kaufleute, Maler, Kunstgewerbe. Schnelle Vorbereitung zum Freiw.-Examen, Meister- und Ingenieurprüfung. Wohnung und vollständige Beköstigung im Logirhause 27 Mk. per Monat, bei den Bürgern von 36 Mk. per Monat an. Programme unentgeltlich. Schleunige Meldungen an das Directorium. Ausser dem Directorium ertheilen die Herren Baurath Pietsch in Minden, Gymnasialdirectoren Schmelzer in Hamm, Dr. Bohle in Osnabrück, Münch, Director der Realschule I. O. in Münster, Dr. Schuster, Director der Realschule I. O. in Hannover Auskunft.

## Mettlacher Mosaikplatten

sind in den gangbarsten einfachen und reichen Dessins stets vorrätig bei unserm Vertreter für die Schweiz

### Herrn F. J. Becker in Basel,

welcher zu Fabrikpreisen, mit einem vereinbarten Aufschlag für Fracht-, Zoll- und Lagerspesen, ab seinem Lager verkauft, auf Wunsch jederzeit Naturamtur und Zeichnungen vorlegt und das Legen der Platten zu den Selbstkosten übernimmt.

Bei Bezug von ganzen Wagenladungen von 10000 Kilos fallen die Lagerspesen weg und werden die Sendungen direct von der Fabrik an ihren Bestimmungsort vorgenommen. Wiederverkäufer erhalten besondere Bedingungen.

### Die Mettlacher Platten tragen auf der Rückseite den Firma-Stempel

„Villeroy & Boch — Mettlach“.

Jede weitere Auskunft über Muster, Pläne, Voranschläge, amtliche Prüfung der Platten etc. etc., ertheilen sowohl Herr F. J. Becker, als auch direct

**Villeroy & Boch.**

Mettlach, im Mai 1879.

[3452]

## Best renommirte Röhren u. Faconstücke

innen und aussen glasirt  
für Cloaken- und Wasserleitungen

aus der

### Thonröhren-Fabrik D URLACH

Lager und Vertretung für die Ostschweiz

B. A. STEINLIN zur Schlinge  
ST. GALLEN.

3463]

## Baudepartement Basel-Stadt. Bauausschreibung

der Fundations-, Maurer- und Steinhauer-Arbeiten und des  
eisernen Oberbaues für die neue  
untere Rheinbrücke in Basel.

Für den Bau der untern Rheinbrücke in Basel werden zur  
Vergebung ausgeschrieben:

a. Die Fundationsarbeiten nach pneumatischem System, die  
Maurer- und Steinhauerarbeiten und die Rüstungen im  
Gesamtbetrag von Fr. 1 297 564.

b. Die Erstellung des vollständigen eisernen Oberbaues der  
Brücke, zu Fr. 565 000 berechnet.

Es werden diese Arbeiten entweder getrennt an zwei Unternehmern oder auch sammhaft an eine Unternehmer-Gesellschaft  
vergeben.

Pläne und Bedingnisshefte liegen auf dem Bureau des  
Cantonsingenieurs zur Einsicht auf und werden auf Verlangen  
an Uebernahmislustige gegen Deponirung eines Betrages von  
Fr. 100 abgegeben. Dieser Betrag wird an diejenigen zurück-  
erstattet, welche ein Uebernahmsoffert einreichen.

Die Angebote sind für die Maurer- und Steinhauerarbeiten  
in Procenten des Voranschlags auszudrücken, für den eisernen  
Oberbau dagegen in Einheitspreisen pr. Tonne Schmiedeisen  
und Gusseisen anzusetzen. Im Uebrigen sind den Angeboten  
die erforderlichen Nachweise über die technische und finanzielle  
Befähigung des Unternehmers beizufügen.

Die Eingaben sind versiegelt und mit der Aufschrift „An-  
gebot für den Rheinbrückenbau in Basel“ versehen, bis zum  
30. September 1879, Abends, an das Secretariat des Baudeparte-  
ments in Basel einzusenden. Jeder Eingeber bleibt für sein An-  
gebot bis zum 31. December 1879 haftbar.

[H 3247 Q

Basel, 11. August 1879.

## Soennecken's Kurrentfeder.

„Beste Feder gegen Schreibkrampf.“  
„Beste Feder für schnelles Schreiben.“  
„Beste Feder gegen Schreibkrampf.“



Niemand sollte diese un-  
übertrifftene praktischen  
Feder unversucht  
lassen!

Probeschachteln  
mit Gebrauchsanweisung zu  
30 Pf. (nebst dazu passendem  
Halter 50 Pf.) in soliden  
Schreibmaterialienhandlungen  
vorrätig.

„Diese Federn erleichtern das  
Schreiben, verschönen die Schrift und  
sind sehr dauerhaft.“

3504]

F. Soennecken's Verlag, Bonn und Leipzig.