

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 8/9 (1878)  
**Heft:** 23

## **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:** 16.01.2026

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

## Concurrenz-Ausschreibung

für eine

eiserne Bogenbrücke von bedeutender Spannweite.

Die Lieferung und Aufstellung der Eisenconstruction einer Bogenbrücke von 90 m Spannweite, für die Ueberbrückung des Javroz-Baches, im Zuge der Bulle-Boltigen-Strasse, in der Nähe des Dorfes Charmey und 10 Kilometer von Bulle entfernt, wird hiermit zur freien Concurrenz ausgeschrieben.

Constructeure, die geneigt wären, diese Arbeit zu übernehmen, können von den Bedingungen auf dem Strassen- und Brückenbureau, Kanzleigebäude in Freiburg, von heute an Kenntniss nehmen, und haben ihre Uebernahmsofferten, schriftlich und mit der Aufschrift:

„Bulle-Boltigen-Strasse, Javroz-Brücke“

versehen, spätestens bis zum 1. August d. J. bei der Baudirection des Cantons Freiburg einzureichen.

Submissionsformulare sind auf dem Bureau des Unterzeichneten zu beziehen.

Es werden keine Entschädigungen für Reisekosten verabfolgt.

Freiburg, den 28. Mai 1878.

Der Strassen- und Brücken-Inspector:

Gremaud.



**Director Import und Lager**  
**Amerik. Mineral-Schmieröle**  
 für Transmissionen, Maschinen,  
 Dampfcylinder, Eisenbahnwagen, Lo-  
 comotiven etc. [3160]  
**Wirth & Co., Frankfurt a. M.**  
 General-Agenten der Eclipse Lubrica-  
 ting Oil Works in Franklin (Penns.)  
 und der Marke Globe roth A

## Portland-Cement.

Die Budenheimer Portland-Cement-Fabrik  
in Budenheim bei Mainz

empfiehlt ihr als *vorzüglich anerkanntes Fabricat*, der englischen Waare vollständig gleichkommend, für Hoch- und Wasserbauten, Betonirungen, Canalirungen etc. etc. — Die ausgedehnten Fabrikanlagen, nach den neuesten Erfahrungen eingerichtet, sowie zuverlässige Fabrication, gestatten die Ausführung der grössten Aufträge in stets gleichmässiger Qualität. — Gleichzeitig machen wir hiermit bekannt, dass wir Herrn **FRANZ SALZBRENNER, Agenturgeschäft, ZÜRICH**, unsere alleinige Vertretung für die Schweiz, Vorarlberg und die badischen Grenzbezirke übertragen haben. [3129]

Unterzeichneter empfiehlt den Herrn Architekten, Bauunternehmern und Zimmermeistern seine prämirte

## Ausarbeitung von Schablonen

in natürlicher Grösse, aus Carton ausgeschnitten, also für die Ausführung auf Bretter (Laden) sofort verwendbar zu äusseren und inneren Verzierungen von Oeconomiegebäuden, Chalets und Gartenhäusern, als:

1. Kesselblumen, Giebelblumen und Giebeldreiecke auf  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{3}$  und Winkel-dächer berechnet, für je eine Dachneigung mehrere Sorten.
  2. Hängende Giebelblumen mit den dazu passenden Sparrenverzierungen und erforderlichen Eckköpfer.
  3. Horizontale Stirnverzierungen nach allen Grössen und Formen, für jede beliebige Bedachung geeignet.
  4. Verschiedene Consolen und Pfettenträger.
  5. Treppenkönige und Geländerverzierungen.
  6. Fenster- und Thürverzierungen.
  7. Verzierungen für Veranda, Einzäunungen und Pissoirs.
  8. Füllungen für Felläden, Giebel- und Kniewände.
  9. Büge, Sparren-, Sattel- und Pfettenköpfe.
  10. Eine Menge Gallerien-, Balcon- und Laubenbrüstungen.
- Das ganze Werk, bestehend aus 50 Stück, ist ein schnell bei der Hand habendes Hülfsmittel und ist der Preis für dasselbe incl. Kiste nur 30 Fr. = 24 Mark.
- Dasselbe auf Carton gezeichnet unausgeschnitten incl. Kiste 20 Fr. = 16 Mark.
- In monatlicher Lieferung mit je 10 Nummern Fr. 6,25 = 5 Mark.

— Franco innerhalb der Schweiz. —

Ferner wird ein Werk für Bautischler und ein solches für Decorationsmaler, ebenfalls 50 Stück haltend, zu den gleichen Preisen wie das oben erwähnte abgegeben.

Zeugnisse über practischen Werth stehen zu Diensten.

**A. Ruggle, Baumeister**  
in Murten (Schweiz).

2045]

## Mise au concours de travaux.

Les travaux pour la correction de la route de Tavannes au Fuet, sur une longueur de 3 299 m sont mis au concours; ils comprennent:

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| 1. Travaux de terrassements estimés à | Fr. 23 874,85 |
| 2. Empierrement                       | " 15 394,70   |
| 3. Pont sur la Trame                  | " 2 478,60    |
| 4. Petits travaux d'art (aqueducs)    | " 5 325,00    |
| 5. Travaux accessoires                | " 4 643,35    |

Total Fr. 51 716,50

Les soumissions indiquant le rabais consenti sur les prix du devis et portant la suscription, „Correction de la route de Tavannes au Fuet“ seront adressées, franco, à la Direction des Travaux publics à Berne avant le 20 courant. —

On peut prendre connaissance des plans, devis et cahier des charges, au bureau de l'Ingénieur cantonal à Berne, ou au bureau de l'Ingénieur d'Arrondissement soussigné. —

Porrentruy, le 3 Juin 1878.

L'Ingénieur du VI. Arrondissement:

P. Wilhem.

Preislisten auf Franco-Anfrage gratis.

Fusstritt-Drehbänke

Vorlege-Patronen-Leitappindel.

Specialität.

Werkzeuge für Mechaniker, Schlosser, Drechsler etc.

**J. G. Weissner**  
Söhne.  
St. Georgen Schwarzwald, Carlsruhe Langestr. 158.

Riedler, A.,

Constructeur an der k. k. techn. Hochschule in Wien,

Brandt's

## Hydraulische Gesteins-Bohrmaschine

3 Bogen Folio mit Illustrationen u. 7 Tafeln in Doppelfolio  
Preis Fr. 10,70.

Diese neue Gesteinsbohrmaschine, welche alle bisherigen schlägt, ist wichtig für Eisenbahn-, Tunnel- und Bergbau.

Orell Füssli &amp; Co.

Buchhandlung für technische Literatur in Zürich.

Vaterländische Biographie!

## Ratpert der erste Zürchergelehrte

Ein Lebensbild aus dem neunten Jahrhundert  
gezeichnet von

**Georg Rudolph Zimmermann**  
Preis Fr. 4,50

Eine besonders für die schweizerische Culturgeschichte höchst interessante Monographie, welche einen übersichtlichen Blick gewährt in die gesamten wissenschaftlichen und künstlerischen Errungenschaften der karolingischen Zeit. Das Kloster St. Gallen, seine Schüler, die Gelehrten des Stifts mit ihren Werken, die Kirche mit ihren Priestern und ihrem phantastisch-mittelalterlichen Pompe, die Mönche — in gutem wie bösem Sinne berühmt geworden — und besonders der zürcherische Chronikschreiber und Dichter Ratpert werden in lebensvollen, auf gründlichen Studien beruhenden Bildern vorgeführt, die geeignet sind, alle für vergangene Zeiten sich interessirenden Leser mächtig zu fesseln.

Vorrätig bei:

Orell Füssli &amp; Co. Buchhandlung in Zürich.

# BULLETIN POLYTECHNIQUE

## DIE EISENBAHN CHEMIN DE FER

SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR BAU- UND VERKEHRSWESEN

Bd. VIII.

ZÜRICH, den 21. Juni 1878.

N<sup>o</sup> 25.

„Die Eisenbahn“ erscheint jeden Freitag. — Correspondenzen sind an die Redaction, Journal-Reclamationen an die Verleger zu adressiren.

**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 viergespaltenen Zeile 30 Cts. = 25 Pf. — Haupt-Titel-Seite 50 Cts. = 40 Pf.

Le „Chemin de fer“ paraît tous les vendredis. — 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.

**Internationales**  
**PATENT**  
u. techn. Bureau  
Besorgung u. Verwertung von Patenten in allen Ländern. Uebertragung v. Sonder-Patenten auf das Deutsche Reich. Registrirung von Fabrikmarken. Maschinen-Geschäft. Permanente Ausstellung neuester Erfindungen.  
(3053)  
**J. Brandt & G. W. v. Nawrocki,**  
Mitglieder d. Vereins deutscher Patentanwälte.  
Berlin W. Leipziger Str. 124.

**P**atent- u. technisch.  
**Bureau.** Besorgung von Patenten aller Länder  
(3006)  
**F. Schultz,**  
Civil-Ingenieur  
Mitglied des Vereins deutscher Patent-Anwälte.  
**Berlin W.**  
Französische Str. Nr. 16.

(3170)  
Deutschland 90 Mk. incl. 1/2 Jahrestaxe.  
**PATENT**  
Internationales  
u. technisches Bureau  
**C. Gronert**  
Civil-Ing. u. Patent-Anwalt  
BERLIN W. Behrenstr. 28  
Besorgung und Verwertung von Erfindungspatenten aller Länder. Ankauf von Patenten. Beihilfe bei deren Ausbeutung. Fabrication od. Vertrieb. Registrirung v. Mustern u. Marken.  
SPEC. GASFEUERUNGS-ANLAGEN.  
Uebertragung 60 Mk. excl. Jahrestaxe.

**Aecht amerikanische Werkzeuge**  
für Eisenbahn- u. Bau-Unternehmer der Vorzüglichkeit des daran verwendeten Materials und practischer Form wegen, die anerkannt besten und billigsten in Gebrauch, sind zur gefälligen Prüfung bereit bei  
**Leonhard Erni,**  
Maschinenhandlung, [3184]  
21, Centralhof, Zürich.

(3182)  
**PATENT-INGENIEUR-BUREAU**  
**L. Putzrath**  
Berlin Friedrichstr. 54  
Beschaffung u. Verwertung v. Erfindungspatenten im In- u. Auslande.  
Constructive Ausarbeitung v. Erfindungen.  
Fabrication u. Vertrieb patentirter Specialitäten.

**Cataster-Vermessung**  
der Gemeinde Lenzburg.  
Diejenigen patentirten Concordats-Geometer, welche sich für die Uebernahme der Catastervermessung der Gemeinde Lenzburg bewerben wollen, werden hiemit eingeladen, von den dahierigen Bedingungen (Instruction u. Vertrag), welche auf der Gemeindeganzlei Lenzburg aufliegen, Einsicht zu nehmen und ihre dahin zielenden Eingaben verschlossen und mit der Aufschrift „Eingabe für die Cataster-Vermessung Lenzburg“ bis zum 15. Juli 1878, Nachmittags 4 Uhr, dem unterzeichneten Gemeindeamman franco einzusenden.  
Lenzburg, den 10. Juni 1878.  
Namens des Gemeinderathes,  
Der Gemeindeamman.  
**Hämmerli.**  
Für den Gemeindegemeinderath:  
**J. J. Braun,**  
Gemeinderath. [3180]

(2051)  
**Fabrique Suisse de dynamite**  
à  
ISLETTEN près FLUELEN (Uri).  
ISLETTEN près FLUELEN (Uri).  
pour toutes les informations au Directeur de la fabrique

**Mörtelmischmaschinen**  
für Kalk und Sand, auch Cement u. Sand, mit Regulir-Apparat, für Hand- und Dampftrieb empfiehlt  
**L. Souhard,** [3181]  
Berlin, Gr. Frankfurterstrasse 4a.

La partie métallique d'un pont biais de 16 m<sup>7</sup>/<sub>10</sub> de longueur et 8 m<sup>7</sup>/<sub>10</sub> de largeur sur l'Allaine à Porrentruy est mise au concours.  
Les constructeurs qui désireraient entreprendre ce travail peuvent prendre connaissance des plans et devis au bureau du soussigné.  
Les soumissions devront être remises à la Direction des Travaux publics d'ici au 1<sup>er</sup> juillet prochain. [3179]  
Berne, le 15 juin 1878.  
L'ingénieur en chef du Canton de Berne:  
**Ganguillet.**

**Zu verkaufen:**  
Drei verschiedene [3183]  
**Wasserkräfte**  
à 60, 100 und 400 Pferdestärken, nahe Bergamo in Oberitalien. Auskunft ertheilt **Friedrich Giger** in Mailand, Nr. 111 C. fuori Porta Nuova.

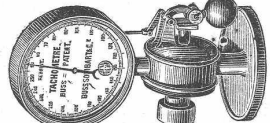
Demnächst erscheint bei  
**B. Schwabe**  
und ist zu beziehen durch  
**Orell Füssli & Co. in Zürich:**  
**Geologische Monographie**  
der  
**Tödi-Windgällengruppe**  
von  
**Alb. Heim,**  
Professor in Zürich.  
75-80 Bogen gr.-4<sup>o</sup>, mit Atlas von 17 Karten und Tafeln, wovon 14 in Farbendruck.  
**Preis Fr. 50.**

Ein tüchtig gebildeter, in Stuttgart und Wien practisch eingeführter [H294G]  
**ARCHITECT,**  
sucht Anstellung bei einer Bauunternehmung oder auf einem technischen Bureau. Offerten unter T. E. 294 nehmen entgegen **Haasenstein & Vogler** in St. Gallen.

**Die Motoren in den Vereinigt. Staaten**  
von  
**J. F. Radinger**  
Mit 256 Zeichnungen.  
**Preis Fr. 8.**  
Auf dieses längst mit Spannung erwartete Werk machen wir besonders aufmerksam, da dasselbe Zeichnungen und Beschreibungen bringt, welche noch nirgends veröffentlicht worden sind.  
**Orell Füssli & Co.**

**GANZ & COMP.**  
Eisengiesserei und Maschinen-Fabriks-Actien-Gesellschaft in Ofen und Ratibor.  
Hartguss-Räder und Herzstücke, Eisenbahn-Oberbau- und Hochbau-Eisenbestandtheile, mechanische Ausrüstungen, Rohguss und Maschinenarbeiten. Walzenstühle und Mühlenbestandtheile. (3007)

(2038)  
FABRICATION UND VERTRIEB  
MUSTER  
NACHSUCHUNG U. VERWERTHUNG VON  
ERFINDUNGSPATENTEN  
FABRIK  
BESSAC  
MARKE  
**BUSS, SOMBART & C<sup>ie</sup>**  
LONDON MAGDEBURG, PARIS  
SERAING  
MANCHESTER  
**PATENTBUREAU**  
TECHNISCHES GESCHAFT  
MARKEN  
FRANKREICH UND ENGLAND

Tachometer  
  
Ed. Buss.

(3120)  
en gros **Reisszeuge** en detail  
eigene, zweimal prämiertes Special-Fabrikat, sämtliches Zeichenmaterial, Baro- & Thermometer, Waagen, alle optische Waaren etc. Rep. sauber, schnell u. billig. Preis-Courant gratis und franco. Theilzahlungen acceptirt.  
**Gebr. Hagemann, Mech. & Opt.**  
Berlin, C. Königsstr. 7, vis-à-vis der Post.