

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 8/9 (1878)  
**Heft:** 4

## 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:** 15.01.2026

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

Im Verlage von E. W. Krebs (vorm. Weingart) in Bern ist soeben erschienen, und durch jede Buchhandlung (in Zürich durch Orell Füssli & Co.) sowie direkt vom Verleger zu beziehen:

## Der Gotthard als Eidgenosse.

Ein Beitrag zur Frage der Bundes-Subvention an die Gotthardbahn.  
von [3231]

J. M. Raschèr,

Advocat,

früher Redactor des Bündner  
"Volksmann".

Preis

Fr. 1,20 = 1 M. = 50 kr. öst.

Inhalt: Einleitung — Geschichtliches — Sachlage — Technisch-finanzielle Frage — Nationale Frage — Internationale Frage — Schluss.

Die Schrift steht auf rein eidgenössischem Standpunkt, ist vorwiegend original und frei von subjectiven Einflüssen.

In J. U. Kern's Verlag (Max Müller) in Breslau ist soeben erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

## Aufgaben aus dem Gebiete der Te- legraphen-Technik.

von [3230]

O. Canter,

Ober-Post-Directions-Secretär.  
Mit 27 in den Text gedruckten  
Holzschnitten.

Preis Mark. 2.—

## Gesucht

für eine mechanische Bauschrei-  
nerei und Zimmergeschäft ein  
tüchtiger [3226]

## Werkführer.

Eintritt sogleich. Nur Anmel-  
dungen gestützt auf sehr gute  
Zeugnisse über Zuverlässigkeit  
u. Arbeitsleistungsfähigkeit wer-  
den berücksichtigt.

Offertern sub Chiffre O. F.  
1044 befördert die Annoncen-  
Expedition

Orell Füssli & Co. in Zürich.

## Stempelpressen.

Ich lasse nicht mehr reisen u.  
lieferne direct an Private u. Händler.  
Copirmaschinen (beste Construction,  
pat.) M. 8,50.

Firmastempel, selbstfärbend M. 6,75.  
Schlagpresse, mit beliebiger Firma  
M. 4,50.

Datumstempel, selbstfärbend und  
selbststellend M. 18,50.

Girostempel, selbstfärbend M. 12.  
Fabricate und Preise bieten, wie  
bekannt jeder Concurrenz die Spitze.

Berlin, Landwehrstrasse 37/38.  
3213] F. C. Enrich.

## A. SIEBEL, Düsseldorf,

Fabrik und En-gros-Geschäft in  
sämtlichen zum Baufach gehörigen  
Eisen- und Bronzewaren, Baumate-  
rialien, schwedische Thüren, Dach-  
pappe, Schlösser etc. [3233]

Viennent de paraître:

Joanne, *Dauphiné et Savoie*.  
Avec 71 gravures, 8 cartes,  
2 plans et 2 panoramas. 3me  
édition. 682 pages. Prix  
Fr. 8,25

Joanne, *Paris-Diamant* en 1878,  
contenant 101 gravures et 3  
plans, un appendice pour l'Ex-  
position universelle de 1878  
et un plan de l'Exposition.  
Prix Fr. 2,75

Catalogue officiel de l'Ex-  
position universelle, publié par  
le Commissariat général.  
Tome I—V et VII. Prix  
Fr. 19,80

Librairie

Orell Füssli & Co. à Zurich.

## 32 Stück Lehrbogen

für zweigleisige Tunnel, von Eisen,  
wenig gebraucht, sowie 2 gute Kabel-  
winden, ein ganz neuer Ventilator,  
mit einigen Hundert Meter Muffen-  
rohre sind zu annehmbarem Preise zu  
verkaufen. [3217]

W. Seifer, Bauunternehmer, Trier.

(3182)

PATENT-UNGENIEUR-BUREAU  
L. Putzrath  
Berlin Friedrichstr. 54  
Beschaffung u. Verwerthung v.  
Erfindungspatenten  
im In- u. Auslande.  
Constructive Ausarbeitung v.  
Erfindungen.  
Fabrikation u. Vertrieb patentirter  
Spezialitäten.

## Betriebs-Ingenieur

für das

Bau- u. Fabrikwesen

von

B. Kaessner.

I. Theil, Fr. 6,70.

Orell Füssli & Co. in Zürich.

## Einleg-Decken

zu den bis jetzt erschienenen Bän-  
den der "Eisenbahn" für je 26 Num-  
mern passend, sind à Fr. 1.—  
per Stück zu beziehen durch

Orell Füssli & Co.  
in Zürich. (OF63V)

Der Bau des

## Sonnenstein-Tunnels

mit Rücksicht auf die  
Verwendung von Gesteins-  
Bohrmaschinen System

BRANDT

von

Prof. Rud. Ritter v. Grimburg  
Vorräthig bei

Orell Füssli & Co.  
Buchhandlung in Zürich.

Bei B. F. Haller, Verlagshandlung in Bern ist soeben erschienen und ist in allen Buchhandlungen vorrätig:

## Schweizerisches Ortslexikon neue, umgearbeitete und vermehrte Ausgabe.

20 Bog. stark, mit Inseraten-Anhang in Umschlag geh.  
Preis Fr. 5.

Die in dieser neuen Ausgabe ertheilte Auskunft umfasst den Canton, die politische Gemeinde, die Pfarrei, den Bezirk, den Civilstandskreis nebst Sitz des Civilstandsbeamten, den Divisions-, Recruting- u. Sectionskreis; ferner die Verkehrsanstalten, als Post-, Eisenbahn- und Telegraphenverbindung. Sämtliche Angaben sind nach amtlichen eidgenössischen Materialien auf das Sorgfältigste zusammengestellt.

Dem

## Tit. Handelsstände



bringen wir hiemit zur Kenntniß, dass wir in unserm Annoncen-Bureau die

## neuesten Adressbücher

folgender Städte zur Verfügung des Publicums bereit halten:

Aachen, Augsburg, Berlin, Braunschweig, Bremen, Breslau, Brünn, Chemnitz, Coburg, Crefeld, Danzig, Darmstadt, Dresden, Düsseldorf, Elberfeld, Erfurt, Erlangen, Frankfurt a. M., Freiburg i. B., Gera, Giessen, Görlitz, Gotha, Göttingen, Graz, Halle, Hamm, Heilbronn, Hof, Jena, Iserlohn, Karlsruhe, Kassel, Kiel, Köln, Königsberg, Kreuznach, Leipzig, Lübeck, Mainz, Marburg, Meiningen, München, Münster, Nürnberg, Oldenburg, Pforzheim, Posen, Potsdam, Pressburg, Regensburg, Rostock, Schwerin, Strassburg, Stuttgart, Trier, Troppau, Ulm, Weimar, Wien, Wiesbaden, Würzburg, Basel, Bern, St. Gallen, Luzern.

Handels- und Gewerbeaddressbuch der Schweiz.

Handels- und Gewerbe-Addressbuch vom Herzogthum Salzburg. — Adressbuch aller Gewerbe- und Handeltreibenden in Oberösterreich.

Annuaire-Almanach du Commerce (Didot-Bottin).

## Paris, Départements et Pays Etrangers.

Mit dieser Einrichtung wird dem gesammten Handelsstande, besonders auch den Herren Fabrikanten, die günstige Gelegenheit geboten, ohne viele Kosten manche geschäftlich wichtige Informationen zu erhalten und hauptsächlich sich Adressen für die Versendung von Circularen, Prospecten, Preiseourants u. s. w. zu verschaffen.

Diese Adressbücher können gegen billige Gebühr für kurze Zeit auf unserm Bureau benutzt werden; dieselben werden an uns bekannte Geschäfte oder Personen, per Stück und per Tag à Fr. 1, auch ausgeliehen.

Orell Füssli & Co.,

Annoncen-Expedition, Marktgasse 14, 1. Stock.

## Friedrichsfelder Roman-Cement,

den besten französ. Roman-Cementen (Grenoble) ebenbürtig, Erhär-  
tung in 4—5 Minuten, vorzüglich geeignet zur Herstellung von Canali-  
sationen und Wasserleitungen im Boden, zur Röhrenfabrication, zu Quellenfas-  
sungen, Wasserabläufen etc. [3113]

Friedrichsfeld, in Baden, Stat. d. Main-Nekar- u. d. Grh. bad. Bahn.

J. F. Espenschied.

## EISENBAHN CHEMIN DE FER



SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR BAU- UND VERKEHRSWESEN

Bd. IX.

ZÜRICH, den 10. August 1878.

N° 6.

Die „Eisenbahn“ erscheint jeden Samstag. — 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 samedis. — Pour correspondances on est prié de s'adresser à la Rédition, 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.

étranger: 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. Verwerthung von Patenten in allen Ländern. Uebertragung v. Sonder-Patenten auf das Deutsche Reich. Registrierung 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.

**Patent- u. technisch.  
Bureau.** Besorgung von  
Patenten aller  
Länder [3006]

F. Schultz,  
Civil-Ingenieur  
Mitglied des Vereins deut-  
scher Patent-Anwälte.

Berlin W.  
Französische Str. Nr. 16.

**C. Groner**  
u. technisches Bureau  
Civil-Ingenieur-Anwalt  
BERLIN W. Bohrenstr. 28  
Besorgung und Verwertung von  
Erfindungspatenten aller Ländern. Ankauf  
von Patenten, Beteiligung bei deren  
Ausarbeitung, Fabrikation od. Vertrieb.  
SPEZIALFESTIGERUNGSPATENTEN.  
Deutschland 90 Mk. incl. 1 Jahreszake  
(3221)

.

Uebertragung 60 Mk. excl. Jahreszake.

**Patente**

aller Länder respective deren Verkauf besorgt das Internationale Patentbureau von  
**G. Dittmar.**  
Civilingenieur. [3219]  
Berlin, Elisabeth-Ufer 4.

**Lerchene und föhrene  
Blöcker für Küfer und  
Glaser** verkauft zu billigen  
Preisen [3215]

**Säge Neubach**  
Chur.

**Fabrik-Verkauf.**

In einem Hauptorte der Ostschweiz ist eine gut eingerichtete Maschinenfabrik (Dampfkraft von 6—8 Pferdekräfte) sofort unter günstigen Bedingungen zu verkaufen.

Gef. Off. sub Chiffre OZ3232 befördert die Annoncen-Expedition von [3232]

Orell Füssli & Co., Zürich.

Le Gouvernement Néerlandais désire engager un  
**Conducteur en chef**  
pour conduire les travaux du  
perçement d'un **Tunnel à Java**,  
aux Indes Néerlandaises.

Il est de rigueur qu'il ait déjà exécuté des travaux de ce genre et qu'il soit muni de bons certificats, constatant son expérience et ses capacités.

Il doit connaître à fond l'usage de dynamite et des machines à percer ainsi être au courant des travaux de maçonnerie et de charpente.

On s'engage pour cinq années. Appointements Fr. 5000 à 7000 selon capacités.

Le Gouvernement paye les frais du voyage et donne une gratification de 1000 fr. pour frais d'équipement.

S'adresser par lettres affranchies au **Ministère des Colonies à la Haye**. [3228]



Soeben erschienen:

**Tuneling,  
Explosive Compounds,  
and  
Rock Drills.**

Giving the details of practical tunnel work: the constituents and properties of modern explosive compounds; the principles of blasting; the history of the rise of machine rock-drilling; and detailed descriptions of the various rock-drills and air-compressors in use.

Also, descriptions of the European and American systems of timbering and arching, and tables giving the dimensions and cost of over seventeen hundred tunnels, from notes furnished by engineers and railroad companies in Europe, North and South America, and New Zealand.

By  
**Henry S. Drinker**,  
member of the American Institute of  
mining engineers.

Illustrated  
with about one thousand cuts  
set in the text, and several  
large folding plates, comprising  
geological and working profiles  
of the Nesquehoning, the Musconetcong, and the Hoosac tunnels  
etc. etc.

4. Half Morocco. Fr. 160.

**Orell Füssli & Co.**  
in Zürich.

In der C. F. Winter'schen Verlagsbuchhandlung in Leipzig ist soeben erschienen:

**Chemische Briefe**

von

**Justus von Liebig.**

Sechste Auflage, gr.-8°, geh.  
Preis 8 Fr.

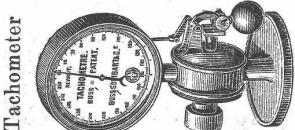
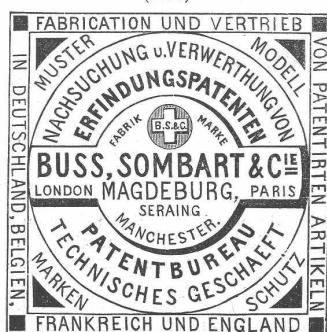
Liebig's chemical briefs are not only for chemists of the Fach, but for the Bildeten aller Stände. They have the Zweck, die Aufmerksamkeit der gebildeten Welt auf die Bedeutung der Chemie und den Antheil zu lenken, den diese Wissenschaft an den Fortschritten der Industrie, Mechanik, Physik, Agriculture and Physiologie genommen hat. Vorrätig bei [3239]

**ORELL FÜSSLI & Co.**  
in Zürich.

**GANZ & COMP.**

Eisengiesserei und Maschinen-Fabriks-Actien-Gesellschaft  
in Ofen und Ratiobor.  
Hartguss-Räder und Herzstücke,  
Eisenbahn-Oberbau- und Hochbau-  
Eisenbestandtheile, mechanische  
Ausrüstungen, Rohguss und Ma-  
schinenarbeiten. Walzenstühle und  
Mühlenbestandtheile. (3007)

(2038)



von Ed. Buss.

Als billigstes  
Adressbuch sämmtlicher  
technischen Beamten

Deutschland's  
empfehlen wir den neuen Jahr-  
gang von

**Heusinger's Kalender  
für Eisenbahntechniker.**

Brieftascheinband in Leder

Fr. 5,70

Subscriptionen nehmen entgegen  
Orell Füssli & Co. in Zürich: