

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 12/13 (1880)  
**Heft:** 7

## Titelseiten

### 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:** 04.04.2026

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

**BULLETIN POLYTECHNIQUE**

Organ des schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins

Herausgegeben von **A. Waldner** Ingenieur

Organ der Gesellschaft ehem. Studirender des Eidg. Polytechnikums

EISENBAHN CHEMIN DE FER

Zeitschrift für Bau- und Verkehrswesen.

Bd. XIII.

ZÜRICH, den 14. August 1880.

N<sup>o</sup>. 7.

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.

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.

annoncen: Viergespaltene Zeile 30 Cts. = 25 Pf. — Haupttitel-seite 50 Cts. = 40 Pf.

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

PATENT

technisches Bureau  
J. Brandt & G. W. Nawrocki  
Civil-Ingenieure  
BERLIN W., Leipziger-Str. 124.

[3608]

METZELER & Co.

6 Rennweg Zürich Rennweg 6  
Specialitäten in Kautschukwaren jeder Art für technische Zwecke.  
Eigene Fabrication. [3662]

Für Feldmesser, Architekten, Eisenbahn-, Wege- und Wiesenbaumeister etc.

**Höhenwinkelmesser**  
mit Cosinustabelle, um in gebirgigem Terrain das Staffeln bei Kettenmessungen zu vermeiden. Zugleich als Hand-Nivellirinstrument zu benutzen.

**Nivellirinstrumente**, welche auch Fall oder Steigung im Verhältnis zur (wenn auch unbekannt) Entfernung angeben, mit Distanzmesser.

**Stahlbandmaasse**, 5, 10, 20 m, auf Holzkreuz, wie Messketten zu gebrauchen, nicht dehnbar.

**Nadelzirkel** mit zwei Paar Nadeln, zum Abgreifen auf Maassstäben. [3661]

**Winkelspiegel etc.** empfiehlt

**L. Frank, Mechanikus, Eisenach.**



**Kranne und Fahr Bühnen.**  
Aufzüge mit Sicherheitsbremse.  
Aufwinden: Drehen der Kurbel.  
Herablassen: Druck nach rückwärts.  
Anhalten: Loslassen der Kurbel.

**Maschinenhandlung**  
**E. JMER-SCHNEIDER**  
Civil-Ingenieur und Patentanwalt.  
Genf — Rue de Hollande 10.

Registrirung von Fabrikmarken [3629b]

(3517)

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.

Allgemeiner Submissionsanzeiger

VII. Jahrg. Amtl. Insertionsorgan.  
Erscheint in Stuttgart  
**4mal wöchentlich.**  
Reichhaltigstes u. billigstes Fachblatt.  
Grösste Verbreitung in gewerbli. Kreisen.  
Specialität: Submission-Ausschreiben sowie deren Ergebnisse.  
Abonnementspreis 4 1/2 M. pro Quartal bei jeder Postanstalt. **Inserate 25 A pro Zeile.** Probenummern gratis & franco.

(3645)

Patente besorgt und verwerthet **A. Lorents, Civilingen.**  
c 3655] Berlin, Lindenstrasse 67.

Schweizerische Dynamitfabrik

Dynamite

Nobel'sches Sprengelatine

Kaketen bei Flielen (Urti)

Man wende sich für alle Erkundigungen oder Bestellungen an den Director der Fabrik ISLETEN

Reproduction de Dessins  
Papiers au Ferro-Prussiate  
**MARION FILS ET GERY**  
14, Cité Bergère, Paris  
Prix-courants et instructions en-3651] voyés franco sur demande.

P

atent- u. technisch. Bureau. Besorgung und Verwerthung v. Patenten aller Länder [3383]  
**Eug. Schultze**  
Civil-Ingenieur  
Mitglied des Vereins deutscher Patent-Anwälte.  
**BERLIN S. W.**  
Jerusalemstrasse Nr. 60.

**Reichard & Cie., Wien**  
III. B. Marxergasse Nr. 17  
Technisches Bureau in  
Patent-Angelegenheiten

in Alleiniger Verbindung mit der k. k. bestellten Kanzlei des E. Wurmb. besorgen prompt und formgerecht Patente für Oesterreich-Ungarn, sowie für alle Länder. Prospective auf Verlangen gratis und franco. [3361]

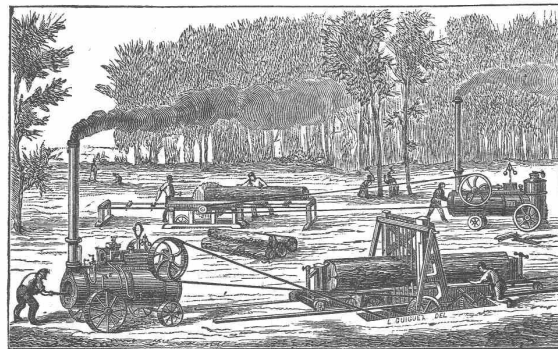
Soeben erschien:  
**Generalkarte**  
der  
**Gotthard-Bahn**  
nebst  
Längenprofilen.  
Zweite Auflage  
Project von 1879.  
7 Blatt.  
Maasstab der Generalkarte 1:100 000.  
Maasstab der Längenprofile: für die Längen 1:100 000, für die Höhen 1:5 000.  
Preis 8 Franken.

Durch alle Buchhandlungen zu beziehen.  
Verlag von **Orell Füssli & Co., Technische Buchhandlung** in Zürich.

**Gebrüder Lincke, Zürich,**  
techn. Geschäft.  
Bedarfs- und Hilfsmaterialien für Ingenieure, Architecten und Bauunternehmer.  
**Englische Sicherheitszündler**  
(Deutsch. Pat. 19. III. 79) [3639]

**Heusinger's Eisenbahnkalender**  
**Reinhardt's Ingenieurkalender**  
in Ledermappe à Fr. 5. 35 zu beziehen von [OF-S]  
**Orell Füssli & Co. in Zürich.**

Exposition universelle de 1878. — Médaille d'or.



Medaille Breslau 1868

Diplom A. Erster Preis für ausgezeichnete Leistung Cassel 1870

Verdienstmedaille Wien 1873

**15 Médailles**  
aux principales expositions universelles.  
**MÉDAILLE**  
à l'exposition de Philadelphie 1876.

F. ARBEY

41, Cours de Vincennes, Paris.

Scieries agricoles et forestières.

A lames circulaires, sans fin et verticales pour l'exploitation de forêts et tous débits de bois habituels dans l'intérieur des établissements agricoles.

Envoi de l'album illustré (138 figures), dernière édition, contre 3 francs en timbres-poste français ou étrangers. — Envoi franco du Prix-Courant. [3443]