

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 6/7 (1877)  
**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:** 22.02.2026

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

**BULLETIN POLYTECHNIQUE**

DIE EISENBAHN CHEMIN DE FER

SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR BAU- UND VERKEHRSWESEN

Bd. VII.

ZÜRICH, den 23. November 1877.

N° 21.

**Die Eisenbahn** erscheint jeden Freitag. — Correspondenzen sind an die Redaction, Journal-Reclamations an die Verleger zu adressiren.

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

**Ausland:** Fr. 12. 50 = 10 Mark halbjährlich. Man abonniert 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.

Taschentourenzähler unentbehrlich für Fabrikbesitzer, Ingenieure, Werkführer, Monteure, versenden in sauberer Ausführung gegen Einsendung von Mk. 14

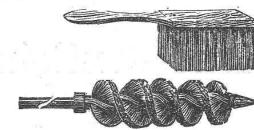


Oertel & Brandt,  
Berlin N, Friedrichstrasse 121. [2050]

## Für Gas- u. Wasserleitung u. Fabriken.

Röhrenseil getheert und ungegetheert, vorrätig, Hanftriebseil, speciell angefertigt. Krahnen und Flaschenzugseile, beliebige Dimension und Länge auf Lager. Hanftriebriemen. Baumwoll-, Hanf- und Darmseilen. Fackeln. Packseile und Weberschnüre zu Fabrikpreisen. [2037]

David Denzler, Seiler, Zürich.



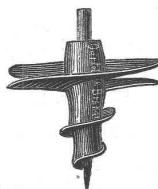
Gussputzbürsten von Stahldraht für Giessereien. Röhrenreiniger, zum Reinigen v. Kesseln. Schlackenwolle, zum Bekleiden von Locomotivkessel und Dampfleitungsröhren (In Anwendung bei den meisten deutschen Eisenbahnverwaltungen und industriellen Etablissements) liefern [2049]

Oertel & Brandt,  
Berlin, N, Friedrichstrasse 121.

## Aciéries et Forges „Hoesch“ à Dortmund.

Rails en acier Bessemer de tous les profils; Rails d'ancillages bruts ou rabotés; Rails de Tramways; Acier rond laminé et forgé, depuis 20 mm de diamètre; Essieux pour locomotives, tenders et wagons; Pièces de Forge en fer ou en acier de toutes formes et dimensions, livrées brutes ou travaillées; Acier brut pour forges, en toutes grandeurs, livré en bloc de 25 à 15 000 kilogr. [2033]

Représentants: H. Kägi & Co.  
Bureau technique à Winterthur.



Bohlken's Patent-Erdbohrer zum Verankern von Zelten, Brücken und Pontons, zum Setzen von Schanz-Telegraphen und Flaggen-Pfählen

liefern

Oertel & Brandt,  
Berlin N, Friedrichstrasse 121. [2048]

## Erfindungs-Patente

für alle Länder und deren Verwerthung, besorgt das mit dem „Arbeitgeber“ (gegr. 1856) verbundene Patentgeschäft von WIRTH & Co. in Frankfurt a. M. [1789]

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

(2051)



Bei Meyer & Zeller (A. Reimann) in Zürich ist erschienen: [2045]

Die wichtigsten Sätze der neueren Statik  
in elementarer Darstellung  
von

J. B. Göbel, Ingenieur.  
Preis 2 Fr.

Die Schrift hat den Zweck zu zeigen, dass viele nützliche Sätze, welche die neuere Statik bietet, mit sehr elementaren Mitteln bewiesen und so einem grösseren Kreise zugänglich gemacht werden können. Da dieselbe auch die Entwickelungsme-thode der Geomechanik enthält, hat dieselbe nicht allein für Ingenieure, sondern auch für Maschinentechniker besonderes Interesse.

## Agenten-Gesuch.

Für die Schweiz werden ein oder zwei thätige Agenten für Hydroextractoren und andere Färberemaschinen gesucht. Gefällige Offerten befördert unter Chiffre OF530 die Annonen-expedition von Orell Füssli & Co. in Zürich. [2047]

Bau- und Maschinentechniker, Aufseher, Zeichner, weist gebührenfrei nach u. placirt das Nordwestdeutsche Auskunfts-bureau in Düsseldorf. — Retourmarke!

Holzbearbeitungs-Maschinen jeder Art

neuester Construction für Hand- und Kraftbetrieb.  
Hydraulische Pressen ohne Pumpwerke.

Bassermann & Mondt  
*Maschinen-Fabrik* Mannheim. (1678)



Gravir-Anstalt  
\* ZÜRICH \*  
ORELL, FUSSLI & Co.

Schriftmodelle für Eisengiesereien.

## Krahne

neuester und bester Construction bis zu 200 Ctr. Tragkraft sind verkäuflich unter Garantie! Anfragen sub Chiffre OF2054 befördert die Annonenexpedition von Orell Füssli & Co. in Zürich. [2054]

Internationales

**ATENT**  
u. techn. Bureau  
Besorgung u. Verwerthung von Patenten in allen Ländern. Uebertragung v. Sonder-Patenten auf das Deutsche Reich. Registrirung von Fabrikmarken. Maschinen-Geschäft. Permanente Ausstellung neuester Erfindungen. (1666)

J. Brandt  
& G. W. v. Nawrocki,  
Mitglieder d. Vereins deutscher Patentanwälte.  
Berlin S.W., Kochstrasse 2.

(2038)



Technisches Geschäft  
Patent Bureau  
**BUSS, SOMBART & Cie**  
Paris, Magdeburg, London,  
Séraing-Lüttich, Manchester.  
Nachsuchung u. Verwerthung  
von Erfindungs-Patenten  
in allen Ländern.  
Fabrikation u. Vertrieb  
von patentierten Artikeln  
Deutschland, Belgien, Frankreich u. England.

**Heizapparate.**

Die Maschinenfabrik u. Eisengießerei von Michel & Wersinger in Eich bei Luxemburg

liefert Heizapparate (Calorifères) mit Strahlleisten besten Systems in allen Größen für Wohnhäuser, Schulen, Kirchen, Spitäler, Fabriken, Trockenräume, Malzdarren u. s. w. Diese Apparate zeichnen sich als das Bestbekannte aus, sowohl durch eine grosse Ersparnis an Brennmaterial, als durch eine gesunde Heizung u. gute Ventilation.

Bei einer gediegenen Ausführung aus dem besten engl. Stahlgusseisen hergestellt, entbehren dieselben aller Reparaturen und sind so zu sagen durch's Feuer unsterbbar. — Auf Wunsch werden Preistarife mit Abbildungen eingesandt und für Central-Heizungen grosser Gebäude Anlage-projecte ausgeführt. [2015]

**Patent- u. technisch. Bureau.**

Besorgung von Patenten für alle Länder. — Anfertigung von Projecten etc. etc. — Registrierung von Schutzmarken. Verkauf von Maschinentreibern. [2008]

**E. Schultz,**

Mitglied des Vereins deutscher Patent-Anwälte.

**Mannheim H 7, 13.**

Prospecte gratis und franco.



**Leuzinger**, billige Reisekarte der Schweiz. 1877. Fr. 3. — **Tilp**, der praktische Maschinen-dienst im Eisenbahnwesen. 30 Bogen Fr. 16,70, soeben erschienen und eingetroffen bei

**Orell Füssli & Co.**

Maison spéciale pour l'achat et la vente  
**des Matériels Industriels**  
d'occasion.  
**C. Baisier-Delsarte**  
à Quiévrain,  
Belgique.  
Magasin à Blanc-Misseron,  
Nord, France.  
Fourniture d'articles de Sucreerie, Raffinerie, Distillerie, Brasserie, Meunerie, Chaudières et Machines à vapeur, Réservoirs, Presses hydrauliques etc. (1893)

Vor Kurzem erschien im Verlage von G. Knapp in Leipzig:

1. Die schwedende Bahn bei Minnen von Baumeister Mölle, mit lithographirtem Atlas. Preis 12 Mk.

2. Die Tiefbohrtechnik im Dienste des Bergbaues und der Eisenbahn-technik von L. Strippelmann, Berg- u. Hütteningenieur. Preis 4 Mk.

3. Die geometrische Construction der Weichenanlagen, von Ingenieur C. Kopka, mit Holzschnitten und 2 Tafeln. Preis 4 Mk. [M9517L]

**GANZ & COMP.**

Eisengießerei und Maschinen-Fabriks-Action-Gesellschaft  
in Ofen und Ratibor, Hartguss-Räder und Herzstücke, Eisenbahn-Oberbau und Hochbau-Eisenbestandtheile, mechanische Ausrüstungen, Rohguss und Maschinenarbeiten. Walzenstühle und Mühlenbestandtheile. (1861)

Electriche Beleuchtung durch die Magneto-electrischen Maschinen von Gramme.

Hauptunternehmer für die Schweiz

**Bugnon & Co. in Freiburg.**

Lieferung und Einrichtung von Beleuchtungsapparaten für Quais, Bahnhöfe, Werkstätten, Gärten, Terrassen und Theater. [2029]

Auskünfte auf Verlangen franco.

**Gesellschaft für Stahlindustrie Bochum in Westfalen**  
liefern

**Gusstahl-Achsen & Bandagen Specialität**

Schmiede-Stücke aus Bessemer Gusstahl und Schmiede-Eisen für Eisenbahn-Bedarf, Schiffs- & Maschinenbau-Anstalten roh geschmiedet, vor- und fertiggedreht, (1708)

Stab-Stahl, vorgereckte Blöcke.

Vertreter für die Schweiz : Herr Walther Ernst in Winterthur



**u. techn. Bureau**, zur Besorgung von Erfindungs-Privilegien in alle Länder, k. k. Sattel-Selbstgurter-Fabrik und Wiens solideste Eisenmöbelfabrik  
**Reichard & Co.**, Wien, III., Marxergasse 17.



**C. SCHLICKEYSEN**, Maschinen-Fabrik Berlin S.O. Wassergasse 17.18, empfiehlt seine neuen transportablen liegenden Patent-Ziegel-, Röhren-, Dachziegel-, Lochziegel-, Platten-, Sims- etc. Pressen. Alle Sorten stets auf Lager.

ferner:  
Complete Dampfziegelei-Anlagen, — Patent-Torfmaschinen, — Mörtelwerke jeder Grösse. — Kleine Misch-, Knet- und Formmaschinen. — Walzwerke. — Kohlenpressen.  
Prämirt in Philadelphia. [2012]

**DIE BURBACHER HÜTTE**

in Burbach bei Saarbrücken

liefert stets prompt

**I T L** Eisen von 100 bis 500 m/m Höhe, schön gewalzt und gerade gerichtet, unter billigster Berechnung. Nähere Auskunft ertheilt

[484] Der Vertreter für die Schweiz:  
**Carl Deggeller in Schaffhausen.**

**Kleinere Locomotiven**

für schmale und normale Spurweite liefert als Spezialität seit 1860 die (1668)

**Maschinenbau-Gesellschaft Heilbronn zu Heilbronn.**

Soeben eingetroffen und vorrätig in der Buchhandlung

**Orell Füssli & Co. in Zürich.**

**Brockhaus'**

**Kleines Conversations-Lexikon**

Dritte vollständig umgearbeitete Auflage.

Mit zahlreichen Karten und Abbildungen.

In 40 Heften zu 40 Cts.

Erstes Heft nebst illustrirtem Prospect. [2024]

Verlag von

**Orell Füssli & Co. in Zürich**

**Technische Mittheilungen****Eisenbahnwesen,****Ingenieur-Wissenschaften. — Baukunde**

(In zwanglosen Heften)

Bis jetzt sind erschienen :

Heft 1: Königsfelden. Die Heil- und Pflegeanstalt des Kantons Aargau. Eine bautechnische Skizze. Mit 1 Situationsplan, 3 Grundrissen und 6 Holzschnitten. Fr. 1. —

2: Die Electriche Signalscheibe für Eisenbahnen. Beschreibung derselben und Anleitung zur Aufstellung und Behandlung des Apparates, von Dr. M. Hipp, Director der Telegraphenfabrik in Neuchâtel. Mit 37 Illustrationen und 1 Tafel. Fr. 1. 50.

3: Die Alpenlocomotive der Zukunft (Fairlie's System mit symmetrisch artikulirten Motorgestellen). Resultate aus dem Betriebe mit Duplex-Maschinen nach „Practical Evidence of the Working of the Fairlie Engine“, zusammengestellt von Ingenieur A. Brunner in Bern. Einzig autorisierte deutsche Ausgabe mit 1 Holzschnitt. Fr. 1. —

4: Electro-dynamische Maschine und Minenzünd-Apparat von Ingenieur Emil Bürgin aus Basel, beschrieben von Maschinen-Ingenieur C. Hirzel-Gysi. Mit 5 Tafeln. Fr. 1. —

5: Der Zoologische Garten in Basel und dessen Thierwohnungen, von G. Kelterborn, Architect in Basel. Mit Situationsplan und 7 Tafeln. Fr. 1. —

6: Das Wasserglas, seine Natur und seine Bedeutung für die Industrie und Technik. Von Dr. Hermann Zwicker, königl. Gewerbeschul-lehrer in Coblenz, etc. etc. Fr. 2. —

7: Mein Gutachten über A. Thommen's „Gotthardbahn“. Bemerkungen zur Reform dieses Unternehmens. Von W. Hellwig, Oberingenieur der Gotthardbahn. Mit 2 lithographischen Tafeln. Fr. 1. 50.

8: Die Entbindungsanstalt in Bern. Von F. Salviisberg, Cantonsbaumeister. Mit 4 lithogr. Tafeln. Fr. 1. —