

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 14/15 (1881)  
**Heft:** 3

## 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>**

**BULLETIN POLYTECHNIQUE**

**EISENBAHN**

**CHEMIN DE FER**

Zeitschrift für Bau- und Verkehrswesen.

Organ des schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins

Organ der Gesellschaft ehem. Studirender des Eidg. Polytechnikums

Bd. XV.

ZÜRICH, den 16. Juli 1881.

N° 3.

**Abonnements** auf die wöchentlich einmal erscheinende „Eisenbahn“ nehmen die schweizerischen Postanstalten und Buchhandlungen zu 10 Fr. pro Semester, die österreichischen zu 10 Mark an. Es kann auch bei der Verlagsbuchhandlung Orell Füssli & Co. direct abonniert werden. Preis der einzelnen Nummer 1 Fr.

**Annoncen:** Viergespaltene Zeile 30 Cts. = 25 Pf. — Haupttitelseite 50 Cts. = 40 Pf.

**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 Zürich. Le prix est 10 francs par semestre pour la Suisse et fr. 12.50 pour l'Etranger. Prix du numéro 1 fr.**

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

**Tapeten & Fenster-Rouleaux**  
empfiehlt in grosser Auswahl  
**THEOPHIL GRÜEBLER**  
66 Bahnhofstrasse 66  
beim Rennweg **ZÜRICH**

**Dynamitfabrik**  
Schweizerische  
Isleten bei Flüelen (Uri) (3719)  
**Dynamite**  
Nobel'sches Sprenggelatine  
für alle Erkundigungen oder  
Bestellungen an den  
Director der Fabrik  
**ISLETEN**

## Mikroskope

**700 Mal vergrössernd** —  
sehr gut von Metall gemacht, für  
**nur 7 Fr.**

das Stück franco in's Haus. Dies Instrument ist ein überall mitzunehmendes und entspricht in den allermeisten Fällen grösseren solcher. Alleinverkauf

bei G. E. Carlson  
Bahnhofstrasse 95  
Basel.

(3689)

**BUREAU**  
für  
**PATENT**  
ANGELEGENHEITEN  
BESORGUNG U. VERWERTHUNG  
VON PATENTEN IN ALLEN LÄNDERN  
**J. B. BRANDT, Civil-Ing.**  
BERLIN, W. Königgräzerstr. 131,  
gegenüber dem Kaiserl. Patent-Amt.

Société Anonyme des  
**Usines et Moulins**

Bornu à la Sarraz (Vaud).

Farines et Sons.

Bois de charpente.

Planches, Lattes etc. [H. 5539 X]

Mouture et Sciege à Façon

In der  
**Schweiz. Lehrmittelanstalt**  
Centralhof, ZÜRICH  
ist wieder eingetroffen:

## Hamburger Schiffbau

Holzkasten, enthaltend alle Theile zum Aufbauen der Takelage verschiedener Arten von Schiffen, als: Rumpf, Maste, Segel, Ruder, Schornsteine und Räder zu einem Dampfschiff, Anker, Hölzer zum Flößen etc. Mit Vorlagen und Anleitung.)

**12 Fr.** (188)

In der  
**Schweizerischen Lehrmittelanstalt**  
Centralhof, ZÜRICH  
sind zu haben:

**Pflanzen-Pressen**  
von Eichenholz, roh und polirt; von Eisen, mit starken Lederriemern und Ketten zum bequemen Tragen auf Botanisir-Touren eingerichtet und mit präpariertem Papier gefüllt, zum Preise von 4 Fr. und theurer. (189)

## Fertige Natur-Herbarien:

Meeralgen-Herbar., 30 Arten Fr. 14.—  
Blumen-Herbarium, 12 Arten " 3.—  
Forst-Herbarium I., 40 Arten " 5.—  
" II., 40 Arten " 5.—  
Giftpflanzen-Her., 26 Arten " 5.50  
Gräser-Herbarium, 62 Arten " 7.—  
Herbarium pharmaceuticum " 32.—  
Laubmoose, Lebermoose,  
Flechten ... ... ... 13.85  
Bienen-Nahrungs-Pflanzen, " 3.—  
30 Arten " 6.—  
Fruchtsammlung, 30 Arten " 7.—  
Holzsammlung, 26 Arten " 8.—

**Zeichnen**  
**Vorlagen + Modelle**  
aus Gyps, Holz, Draht, Blech etc.  
in den mannigfältigsten Darstellungen, grösster Auswahl und zu den billigsten Preisen.

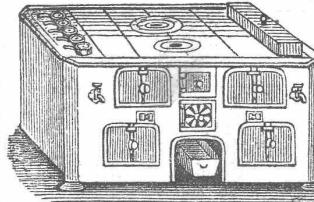
Ferner für Schulen und technische Bureaux:

Reissbretter, Zirkel, Lineale,  
Transporteure, Winkel, Reisschienen etc. etc.  
präzis und dauerhaft gearbeitet  
Stets vorrätig in der  
**Schweiz. Lehrmittelanstalt,**  
Zürich, Centralhof. (187)

## Putzfäden

in Ballen von 50 bis 100 Kilos  
stets vorrätig bei [3790]  
H. Treichler zur Adlerburg Zürich.

**BOIE & MÜLLER**  
Filiale der ersten Heilbronner Herdfabrik  
Zürich, Bahnhofstrasse 66.



Grösstes Lager in Kochherden für Haushaltungen, Hotels und Institute  
in solider und geschmackvoller Auswahl und allen denklichen Grössen bei anerkannt geringem Materialverbrauch für Holz- und Steinkohlenfeuerung.

Email-Herde, das Eleganteste in Herden bei unübertroffener Dauerhaftigkeit, mit Messing- oder Nickelbeschlag.

## Badeeinrichtungen.

## Ganze Kücheneinrichtungen.

Die Herren Architekten und Baumeister laden wir zum Besuche unseres Ausstellungslokales höflichst ein. [3735]



Flüssig und trocken (z. Anstrich und Verfüllen etc.). Radikalmittel gegen Schwamm und Fäulniss, der Pilzbildungen in Brauereien etc. Unentbehrlich für Neubauten und zum Schutze aller Holzwerke in Schachten, Gruben und Kellereien etc. etc. Bestes Isolirmaterial gegen Feuchtigkeit, Hitze und Kälte. Bewährt und attestirt von Behörden und Sachverständigen! Dépot in Basel bei N. de H. Bernoulli & Sohn.

**PATENT**  
von  
technisches Bureau  
J. Brandt & G.W.v. Nawrocki  
Civil-Jingenreure  
BERLIN W. leipziger-Str. 124.

Ein junger Mann, Mechaniker, praktisch und theoretisch in seinem Fache erfahren, deutsch und französisch sprechend, sucht Stellung als **Werkführer** in ein grösseres Geschäft. (3839 c)

Zeugnisse stehen zu Diensten. Gefällige Anfragen unter Chiffre O. 3839 E befördert die Annonen-Expedition von Orell Füssli & Co. in Zürich.



## BOURRY SÉQUIN & Co.

### ZÜRICH.

Vertreter für die Schweiz  
der Société anonyme des Hauts Fourneaux et Fonderies de Bousseval (Haute Marne) für ihre gusseisernen Gas-, Dampf-, Luft- u. Wasserleitungsröhren, System Petit, mit Fugen aus vulcanisirtem Kautschuk. Preise und Prospective auf Verlangen franco. [3744]

Prämiert in Wien, Philadelphia u. Paris.

## Tinten-Fabrik



## Brunnschweiler & Sohn

### St. Gallen.

Copir-, Canzlei- und farbige Tinten, Stempelfarben, flüssiger Leim.  
Dépôts [M 1722 Z] bei den Papierhandlungen, wo solche nicht vorhanden, beliebeman sich direct an uns zu wenden.

## Putzfäden

in Ballen von 50 und 100 Kilo.  
Fabrication von

J. G. Wassermann  
(3722) in Frauenfeld

Medaille Diplom A, erster Preis für ausgezeichnete Leistung  
Breslau 1868. Kassel 1870. Verdienst-Medaille Wien 1873.

Goldene Medaille Offenbach a. M. 1879.

Goldene Medaille Arnheim (Holland) 1879.

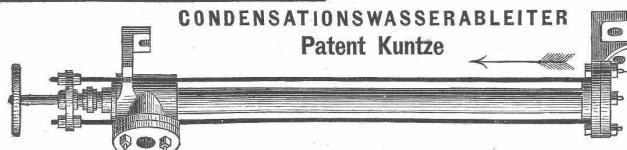
**Die Portland-Cement-Fabrik****Dyckerhoff & Söhne**

in Amöneburg bei Biebrich a. Rh. und Mannheim liefert ihr bewährtes vorzügliches Fabrikat in jeder Bindezeit unter Garantie für höchste Festigkeit und Zuverlässigkeit. Produktionsfähigkeit der Fabrik über 250,000 t pro Jahr. Niederlagen an allen bedeutenden Plätzen. [3757]

Goldene Staats-Medaille.



Düsseldorf 1880.



Vollkommenster und billigster Apparat für Dampfleitungen zur Verhinderung der Dampfentweichung, Abführung des Condensationswassers und Regulirung der Luft. — Garantie. — Beschreibung und Preise gratis. — Wiederverkäufern Rabatt. [M à 55/5 F]

Gustav Kuntze, Göppingen (Württemberg).

**Mechanische Backsteinfabrik Zürich.**

Dieses Etablissement liefert genau geformte

**Falzziegel**

aus dem besten weissen und rothen Thon gemischt hergestellt, zu billigen Preise, mit Garantie.

Ebenso werden weisse, mit der Maschine gepresste

**gewöhnliche Dachziegel**

sowie Backsteine, weisse und rothe Verbundsteine, Hohlsteine für Galandage, Kaminsteine etc. bestens empfohlen.

3737 Bureau: Schweizergasse Nr. 6, Linthescherplatz Zürich.

**F. Weber**

Steindreher, Tourneur en pierre

Berne.

(3740)

Empfiehlt sich zur Anfertigung von Balustern (Doggen)

Specialität. — Billigste Preise. — Prompte Bedienung

**Transmissions-Seile**

aus

[3807]

Hanf, Draht, Baumwolle, sowie Seile und Täue jeder Art zu allen technischen Zwecken fertigt als Specialität in vorzüglicher Qualität und unter Garantie der Zugfestigkeit die Mechanische Seilerei und Hanfsspinnerei

**Joh. Jacob Wolff** (Baden).

Seilerwaarenfabrikate jeder Art, Pumpenladerungen, Verdichtungsstricke für Gas- und Wasserleitungen, Maschinenhanf etc.

**F. C. GLASER**

Ingenieur — Königl. Commissions-Rath  
Mitglied des Vereins deutscher Patent-Anwälte

[3821]

Herausgeber von „Glaser's Annalen für Gewerbe u. Bauwesen“  
Berlin S. W., Lindenstrasse No. 80.Bureau für Nachsuchung, Aufrecht-Erhaltung und Verwerthung  
von**Erfindungs-Patenten im In- und Auslande.****Referenzen:**

Bochumer Verein für Bergbau und Gussstahlfabrication zu Bochum i. Westf. „A. Borsig“, Maschinenfabrik, Eisengiesserei zu Berlin. General-Direction der „Vereinigten Königs- und Laurahütte“, Berlin. Actien-Gesellschaft, Bergwerks-Verein „Friedrich-Wilhelmshütte“ zu Müllheim a. d. Ruhr. Kosten-Anschläge und Prospekte auf Verlangen gratis und franco.

**Dachpappen**, Dachlack, Holz-Ziegel etc. liefert billigst R. Bauer, Aussersihl-Zürich. Vertreter gesucht. [O H 2176]

**Patente** besorgt und verwerthet A. Lorentz, Civilingen, Berlin, Lindenstrasse 67

Ein junger Mann, der die Klassen der Secundarschule absolviert hat, kann sofort als **Architect-Lehrling** in das Bureau der **Technischen Gesellschaft** in Neuenburg eintreten. [H 220 N]

**Der praktische Maschinen-Constructeur.**

Zeitschrift für Maschinen- und Mühlenbauer, Ingenieure und Fabrikanten. Unter Mitwirkung bewährter Ingenieure und anderer Fachmänner des In- und Auslandes herausgegeben von

Wilhelm Heinrich Uhland,

Civil-Ingenieur und Patent-Anwalt in Leipzig.  
Verlag von Baumgärtner's Buchhandlung in Leipzig.

Inhalt des 12. Heftes: Maschinenbau- und Ingenieurwesen: Unterschlüchtige Wasserräder. Von A. M. Arndt in Neustadt-Magdeburg. — Das Bureau „Veritas“ und weicher Stahl für den Schiffsbau. — Ueber Wasserrohrkessel (Syst. Root), gebaut von Walther & Co. in Kalk a. Rh. — Neuerungen an Ruder-Vorrückungen. Von Max Dörnert, Ingenieur. — Ericsson's neue Heissluft-Maschine. — Gasfeuerung für Dampfkessel. — Maschine zum Biegen von Winkel- und Flacheisenreifen. Von A. H. C. Bachmann. — Die Eisenhochbau-Constructionen auf der Düsseldorfer Ausstellung von 1880. — Präzisionssteuerung für Dampfmaschinen. Von A. Reusing in Mühlheim a. Rh. — Verarbeitung von Flachs und Hanf. Von G. Ledebur, Spinnereidirektor in Tammerfors. (Schluss.) — Fahrbare Pumpe von Ad. Pieper in Moers a. Rh. — Fortschritte der Industrie und Technik: Dampfmaschinen. — Notizen aus der Praxis: Gehaltete Accorde für Blecharbeiten. (Schluss.) — Handbuch für den praktischen Maschinen-Constructeur. — Bücherverzeichniss. — Bücherschau. — Fragen. — Beantwortungen.

Der „Practische Maschinen-Constructeur“ erscheint monatlich zweimal und kostet vierteljährlich (6 Nummern) 6 M. 75 Pf. Bestellungen nehmen alle Buchhandlungen des In- und Auslandes, in Zürich Orell Füssli & Co. entgegen.

**Die Cementfabrik Käpfnach**

empfiehlt sich zur Lieferung von: **Roman- und Portland-Cement** mit vorzüglicher Bindekraft, **hydraulischem Kalk**, **Cementbausteinen** verschiedener Formate, **Cementröhren** in allen couranten Grössen, **Cementdrainröhren** etc. [3810]

Billigste Bedienung, Muster und Preiscurant zu Diensten.

**Cement-Arbeiten.**

Jede wünschbare Arbeit in Cement liefert mit Garantie [H 2597 Z] Gepresste Boden- prompt und am billigsten Beton-Röhren und platten, Guss- und J. C. Knabenhans - Sigrist, Canalisations-Ar- Arbeiten. Höttingen, Cementerei, Zürich. Arbeiten.

**Maschinenzeichner gesucht.**

Ein Maschinenzeichner, der auch Uebung und Geschick im Freihandzeichnen hat, findet dauernde und angenehme Stellung. Anmeldungen unter Chiffre X X 100 an die Annoncen-Expedition von Orell Füssli & Co. in Zürich. [3832]

**RUSTERHOLZ & SOHN,**  
Bildhauer,  
**AUSSERSIHL—ZÜRICH.**

Reichhaltiges Lager in Grabmonumenten, in Marmor, Granit und Sandstein à Fr. 20 bis 2000.

Anfertigung sämtlicher Bauarbeiten, Sockel, Kamine, Balcons etc. [3738]

**Die projectirten Seequai-Anlagen in Zürich**  
Vogelschauansicht nach den offiziellen Plänen

Preis Fr. 1. 60

soeben erschienen und zu beziehen bei Unterzeichnetem, sowie in allen Kunst- und Buchhandlungen.

Zürich, 27. Juni 1881.

J. J. Hofer,

Verlag, Lithographische Anstalt und Druckerei.

3835) Gleichzeitig empfehle ich:  
Neuester Uebersichtsplan der Stadt Zürich und Ausgemeinden. Preis Fr. 10.— Derselbe mit Angabe der Baulinien und Projekte . . . . . " " 12.— Plan der Stadt Zürich mit ihren Schanzen anno 1800 . . . . . " " 4.— Zürich im Jahre 1576, Vogelschauansicht . . . . . " " 4. 50