

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 16/17 (1882)  
**Heft:** 17

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.02.2025

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

**BULLETIN POLYTECHNIQUE**

Organ des  
schweizerischen  
Ingenieur-  
und  
Architekten-  
Vereins

**EISENBAHN**

Herausgegeben  
von  
**A. Waldner**  
Ingenieur.

**CHEMIN DE FER**

Organ der  
Gesellschaft  
ehem. Studirender  
des  
Eidg. Polytech-  
nikums

**Zeitschrift für Bau- und Verkehrswesen.**

Bd. XVI.

ZÜRICH, den 29. April 1882.

N<sup>o</sup>. 17.

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.

Annoucen: Viergespaltene Zeile 80 Cts. = 25 Pf. — Haupttitel-seite 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 Zurich. Le prix en est 10 francs par semestre pour la Suisse et fr. 12.50 pour l'Étranger. Prix du numéro 1 fr.

Annoucen: Prix pour la petite ligne 80 cts. La petite ligne sur la première page 50 centimes.

**PATENT**  
BUREAU  
E. BLUM, ZÜRICH  
gegründet 1878

(1096)

**Phosphorbronz**  
von **G. MONTEFIORE LEVI**  
in Brüssel.  
Telephondrähte, Achsenlager, Maschinen-  
stücke, Zahnräder, Schieber, Turbinen-  
Stufen, Unterlagen etc.  
**H. Iselin jr. & Passavant** in Basel,  
(3906) Alleinvertreter.

**Schlackenwolle**  
von **KRUPP** in Essen.  
Schlechtester Wärmeleiter zum Einhüllen  
von Dampfkesseln und Leitungen gegen  
Wärmeabgabe und Einfrieren, zum Unter-  
füllen von Böden und Wänden, namentlich  
für Mansarden, Eiskeller, Eiskästen, Kassen-  
schränke.  
**H. Iselin jr. & Passavant** in Basel,  
(3907) Alleinvertreter.

**FREI & SCHMID**  
ZÜRICH.  
Lager aller bekannten Cemente.  
Cementwaaren-Fabrik.  
Garantirte Ausführung  
sämmlicher Arbeiten.  
*Coutante Conditions.*

(3936)

Reproduction de Dessins  
Papiers au Ferro-Prussiate  
**MARION FILS ET CIE.**  
14, Cité Bergère, Paris  
Prix-courants et instructions en-  
voyés franco sur demande. (c 3896)

(3919)

**BUREAU**  
für  
**PATENT**  
ANGELEGENHEITEN  
BESORGUNG U. VERWERTUNG  
VON PATENTEN IN ALLEN LÄNDERN  
**J. BRANDT, Civil-Ing.**  
BERLIN, W. Königgrätzerstr. 13  
gegenüber dem Kaiserl. Patent-Amt.

**Patent- u. Techn. Bureau**  
von **Karl Müller**,  
diplomirtem Civilingenieur,  
Freiburg in Baden. (c 3902)

**GANZ & Comp.**  
Eisengiesserei und Maschinen-  
Fabriks-Actien-Gesellschaft  
in Ofen und Ratibor.  
Hartguss-Räder und Herzstücke, Eisen-  
bahn-Oberbau- und Hochbau-Eisenbe-  
standtheile. Vertretung in dieser Branche  
bei den Herren  
**H. Kaegi & Co., Winterthur.**

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

137921

Schweizerische  
Dynamitfabrik  
in  
**Dynamite**  
Isleten bei Fribourg (Uz) (3898)  
Nobel'sches Sprengelatine  
Man wende sich  
für alle Erkundigungen oder  
Bestellungen an den  
Director der Fabrik  
**ISLETEN**

Zu verkaufen oder zu  
verpachten:

Die Eisengiesserei Rueschlikon bei  
Zürich mit vollständigem Betriebs-  
inventar. Allfällige Uebernahme  
könnte sofort stattfinden. — An-  
fragen unter Chiffre G G 4283 be-  
fördert die Annoncen-Exped. von  
**Orell Füssli & Co. in Zürich.** (3948)

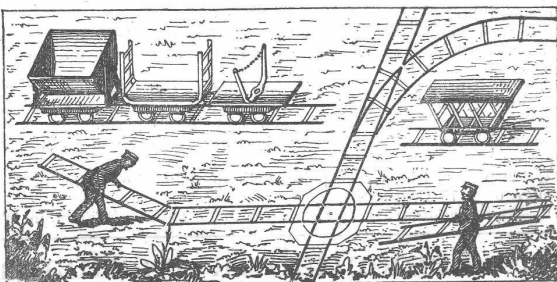
**Nivellir-Instrumente,**  
sowie alle geodätischen Instru-  
mente liefert in solider u. exacter  
Ausführung nach eigenen bewähr-  
ten Constructionen die mathema-  
tisch mechanische Werkstätte von  
**G. Coradi in Zürich, Schipfe 53.**  
Reparaturen aller geodätischen In-  
strumente werden bereitwillig über-  
nommen und solid und preiswürdig  
ausgeführt. (3909)

**PATENT**  
& TECHNISCHES  
BUREAU  
**REICHARD & C.**  
III, MARKERGASSE, 17.  
WIEN.

**Feldschmieden**  
mit Windffügel-Gebläse liefert  
billigst (3869)  
**H. Uehlinger,**  
mech. Werkstätte Schaffhausen.

**EHLER & ZSCHOKKE — WILDEGG**

Billigste Preise



Schweiz. Fabricat

**Tragbare und fixe Rollbahnen**  
eigenen Systems. (3886)

20 GOLDENE MEDAILLEN  
UND ALLE ERSTEN PREISE  
OHNE AUSNAHME SEIT 30 JAHREN

WELTAUSSTELLUNG VON 1878  
GOLDENE MEDAILLE UND  
RITTERKREUZ DER EHRENLEGIION

**TRANSPORTEUR DECAUVILLE**  
PATENTIRT IN FRANKREICH,  
IN DEUTSCHLAND, ETC.

**TRANSPORTABLE EISENBAHN**  
AUGENBLICKLICH CELEGT  
BETRIEB IN WERKSTÄTTEN

IM GEBRAUCH BEI ALLEN INDUSTRIEN; VON DER ENGLISCHEN  
BELGISCHEN, NIEDERLÄNDISCHEN, AUSSISCHEN UND  
FRANZÖSISCHEN REGIERUNG ANGENOMMEN; IN  
TURKESTAN 100 KILOMETER FÜR KRIEGSZWECKE VERWENDET

**AUSGEFÜHRT IN DEN WERKSTÄTTEN VON DECAUVILLE AINE**  
IN PETIT-BOURG (SEINE & OISE) FRANKREICH

DESTRUIERT ERREICHT MAN MIT  
DER LINE LYON-BOURBONNAIS VON  
PARIS IN 55 MINUTEN — MAN  
STEIGT IN EVERY PETIT-BOURG AUS

EINSENDUNG  
ZUR  
PROBE

1420 BESTELLUNGEN  
IN 5 JAHREN

MAN NÜTZT SICH  
VON  
NACHAHMLUNGEN

IN BETRIEB  
IN ALLEN LÄNDERN DER WELT  
DER AUSFÜHRICHE KATALOG MIT  
DER LISTE DER BESTELLER  
WIRD AUF VERLANGEN  
FRANCO ZUGESANDT

(3884)

DECAUVILLE'S TRAGBARE EISENBAHN wird zu den billigsten Preisen  
und transport- und zollfrei an alle Eisenbahnstationen der Schweiz geliefert.

Medaille **Breslau 1868.** Diplom A, erster Preis für ausgezeichnete Leistung **Kassel 1870.** Verdienst-Medaille **Wien 1873.**  
 Goldene Medaille **Offenbach a. M. 1879.** Goldene Medaille **Arnheim (Holland) 1879.**



Goldene Staats-Medaille.

**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 300.000 t pro Jahr.

Niederlagen an allen bedeutenden Plätzen. [3942]



Düsseldorf 1880.

**INTERNATIONALES BUREAU FÜR ERFINDUNGS-PATENTE**  
**GENÈVE · SCHWEIZ**  
**E. J. MERMER-SCHNEIDER**  
 Ehren-Schüler des eidg. Polytechnikums, Abgeordneter des Bundesrathes an den Pariser Congressen von 1873 & 1880 für Schutz des geistigen Eigenthums. Gegründet 1877.

(3806)

**Dachpappen, Dachlack und Holzcement** billigt bei **W. Schüsselburg in Stendal**, vertreten durch das Baumaterialien-Agenturgeschäft von **Franz Salzbrenner** in **Konstanz** (Baden) und **Kreuzlingen** (Schweiz). Preislisten, Muster und Notizen über Verwendung zu Diensten. (3946)

## Mettlacher Mosaikplatten.

Fortwährend assortirtes Lager im Depot in Basel, **glasirte und emallirte Wandplatten** von den einfachsten bis zu den reichsten Dessins, sowie **Gartenfiguren und Bauornamente** in einfarbiger als auch polychromer **Terracotta**, genaue Imitation des Sandsteins in Korn und Farbe.

Zeichnungen stehen zu Diensten und jede weitere Auskunft über Muster, Pläne, Vorschläge etc. ertheilt

(O. B. 2517) **Heinrich Perino** in **Basel**, Hardstrasse 14. Repräsentant von **Villeroy & Boch** in **Metlach**.

Abonnement bei allen Postämtern und Buchhandlungen, in Zürich bei **Orell Füssli & Co.** woselbst auch Inserate entgegen genommen werden.

Der practische

## Maschinen-Constructeur.

Zeitschrift für Maschinen- und Mühlenbauer, Ingenieure und Fabrikanten.

Unter Mitwirkung bewährter Ingenieure herausgegeben von

**W. H. Uhlend.**

Auflage 2200. Jährlich 24 reich illustrierte Nummern. Preis pro Quartal 8 M.

Mit ausführlichen Originalberichten über die Ausstellungen in Halle a/S., Frankfurt a/M., Breslau, Stuttgart, Mailand, Paris (electr. Ausstllg.) etc.

INHALT von Nr. 7: Maschinenbau- und Ingenieurwesen: Wasserzubringer von S. Schmidt in Apsam. — Ueber Formmaschinen von W. Geyer. (Mit Zeichnungen.) — Maschine zum Putzen und Schleifen von Holz. — Die erste internat. Electricitätsausstellung in Paris 1881. Von J. B. (Mit Zeichnungen.) (Forts.) — Von der Gewerbe- und Industrie-Ausstellung zu Halle a. S. 1881. (M. Holzschn.) (Forts.): Holzbearbeitungsmaschinen der Sächsischen Stäckmaschinenfabrik in Kappel-Chemnitz. Holzcementdach, Asphalt-Fussboden und neues Verfahren zur Trocknung von durch Druckwasser benachteiligten Räumen von C. F. Weber in Leipzig. — Württembergische Landesgewerbe-Ausstellung in Stuttgart 1881. (Mit Holzschnitten.) (Fortsetzung.): Transportable Bohrmaschine mit biegsamer Transmissionswelle und patentirte Laubsägemaschine von J. Geiger in Stuttgart. — Einiges über Canalbauten in Elsass-Lothringen von Dr. C. Bender. — Centrifugalpendel-Regulatoren. Von H. Lang. (Mit Zeichnungen.) (Nachtrag.) — Reinigung der Schornsteine von Russ durch Gebläseluft nach Syllwasch's patentirtem System. (Mit Holzschnitt.) — Schrotwalzenstuhl von Aug. H. Martin in Neustadt a. Haardt. Mitgetheilt von Theodor Voegtl, Maschinentechner in Neustadt a. Haardt. (Mit Zeichnungen.) — Fortschritte der Industrie und Technik: Neuerungen an Abkloppapparaten für die Aspirationsrichtungen von Mahlgängen. (Mit Zeichnungen.) (Fortsetzung.) — Werkstätten-Buchführung einer mit Eisen- und Metallgiesserei verbundenen Maschinenfabrik. (Fortsetzung.) — Technische Briefe. — Recepte und Notizen. — Handbuch für den practischen Maschinen-Constructeur. — Bücherschau.

## Die Collection Spemann

Preis des gebundenen Bandes 1 Mark, franco per Post M. 1.25 Pf., ist in der Absicht begründet, den guten alten Brauch einer eigenen Handschrift wieder zu Ehren zu bringen und den Klagen über den spärlich vorhandenen hohen Preis deutscher Bücher abzuhelfen. Ausflüchtige Besichtigung durch alle Buchhandlungen und durch H. Spemann in Stuttgart. Jeder Band ist einzeln käuflich. Abonnenten erhalten besondere Vergünstigungen.

### Inhalt der ersten Serie:

- Souise v. François, (Hesperus) Holländer.
- Karl Zimmermann, (Luftkrieger) Monarchen.
- Dr. de Gerantès, (Moralische Novellen).
- J. G. Bernaghi, Die Gallie.
- Sugart Beder, Auf Rabatzen.
- Niclas Bogot, (Kuffische Novellen).
- Geoffie Jungfau, Die Gebirg wider Willen.
- Waine Rena Zeigle, Der hintere Zeisel.
- Ludwig Köpim von Armin, Die Kronenmächtler.
- Eusepius Jelling, Die Reife um die Pariser Welt 2 Bde.
- Donner's Doppelte, Ueberlegt von Rob.
- Levin Schilling, Etwas auf dem Geissen.
- Björnhiere Björnson, Der Brautmarisch und andere Erzählungen.
- August Sittlerlein, Sachlandsgeschichten.
- S. J. Cooper, Der Bravo, 2 Bde.
- Thomas Platter's Leben, herausgeg. v. Geinr. Däniger.
- Washington Irving, Alhambra.
- Dreifachsel zwischen Schiller und Goethe. B. I.

Soeben beginnt der zweite Jahrgang mit **Feldrain und Badweg** von **Ludwig Augengruber**.

Sehe Zeit zum Eintritt in das Abonnement.

(3949)

## Schweiz. Polytechnikum in Zürich.

In Folge Resignation ist die Stelle eines Assistenten für den **Constructionsunterricht** an der **mechanisch-technischen Abtheilung** des **schweiz. Polytechnikums** neu zu besetzen.

Bewerber wollen ihre schriftlichen Anmeldungen unter Beilegung von Zeugnissen und eines kurzen *Curriculum vitae* bis 13. Mai d. J. an den Unterzeichneten einsenden, der über die Anstellungsverhältnisse nähere Auskunft ertheilen wird.

Zürich, den 12. April 1882.

(H 1556 Z)

Der Präsident des schweiz. Schulrathes,  
**C. Kappeler.**

## „Oesterr. Illustrierte Familien-Blätter“.

Erschienen früher (im Jahre 1818 gegründet) als „Oesterreich. Bürgerblatt“. 1858 in die „Oesterr. Illustr. Familien-Blätter“ verwandelt.

Das Abonnement der „Oesterr. Illustr. Familien-Blätter“ ist für Familien- und Lesecircle, Bibliotheken, Cafés, Hotels, Restaurationen etc. etc. sehr zu empfehlen. Jene altrenommirte illustrierte Zeitung ist das eleganteste ausgestattete Blatt; jeder Jahrgang enthält ca. 350 Pracht-Illustrationen der besten Meister der Zeichenkunst, durchwegs ausgewählte Romane, Novellen, Erzählungen, Bilderräthsel, gediegene lyrische Beiträge, die Quintessenz des Wissenswerthen aus der Gesellschaft, volkswirtschaftliche und industrielle Nachrichten, Mittheilungen aus dem Gebiete der Wissenschaften und Künste etc. etc.

Abonnementspreis: (wöchentliche Zusendung) pro Quartal ö. W. fl. 3. —, oder Mark 6. —, oder Fr. 7.50. Bei ihrer grossen und einflussreichen Verbreitung in allen Kreisen des öffentlichen und gesellschaftlichen Lebens sind die „Oesterr. Illustr. Familien-Blätter“ eines der geeignetsten Insertionsorgane der Gegenwart.

Insertionspreis: Die viergespaltene Nonpareillezeile 30 kr. ö. W. oder 60 Pfennige oder 75 Centimes.

(3927) Expedition der „Oesterr. Illustr. Familien-Blätter“ in Wien.

## Die Cementfabrik Käpfnach

empfehl ich 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.

## Ausschreibung.

Die durch Beförderung erledigte Stelle eines **Adjuncten des Stadtgenieurs** wird anmit zu öffentlicher Bewerbung ausgeschrieben. Anmeldungen auf die Stelle sind bis spätestens den 20. Mai schriftlich Herrn Stadtrath **Pestalozzi-Stadler** einzureichen, welcher über die Obliegenheiten der Stelle Auskunft ertheilt.

Zürich, 25. April 1882.

(3950)

Aus Auftrag des Stadtrathes,  
 Der **Stadtschreiber:**  
**Spyri.**

## F. C. GLASER

Ingenieur — Königl. Commissions-Rath [3621]  
 Mitglied des Vereins deutscher Patent-Anwälte

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 Gusstahlfabrication“ 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 Prospeete auf Verlangen gratis und franco.