

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 12/13 (1880)  
**Heft:** 25

## 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

EISENBAHN

Herausgegeben  
W. Waldner  
Ingenieur

CHEMIN DE FER

Zeitschrift für Bau- und Verkehrswesen.

Organ der schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins

Organ der Gesellschaft chem. Studirender des Eidg. Polytechnikums

Bd. XIII.

ZÜRICH, den 18. December 1880.

N° 25.

**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. direkt 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 Zurich. Le prix en est 10 francs pour semestre pour la Suisse et fr. 12. 50 pour l'Etranger. Prix du numéro 1 fr.

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

[3608]



Zwei bis drei kleine Locomotiven werden zu kaufen gesucht. Offerten mit Details sub XK 6279 an Orell Füssli & Co. in Zürich. [3714]

(8645)



Patente besorgt und verwerthet A. Lorenz, Civilingen. Berlin, Lindenstrasse 67 [3635]



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

INTERNATIONALES BUREAU FÜR  
ERFINDUNGS-PATENTE  
GENF : SCHWEIZ  
F.JMER-SCHNEIDER

Civil-Ingenieur und Patentanwalt  
Maschinenhandlung  
Technisch Bureau  
19 Rue de Holland  
Normal Imex & Brüning, Bern.

Registrierung von Fabrikmarken [3629a]

Erfindungs-Patente,  
Registrierung von Fabrikmarken  
und Muster  
besorgen für alle Länder

Bourry-Séquin & Co., Zürich.  
3699] Prospekte u. Auskunft gratis.

Schweizerische  
Dynamitfabrik  
Isleten bei Flüelen (Uri) [3719]  
**Dynamite**  
Nobel'sches Sprenggelatine  
für alle Man wende sich  
Bestellungen an den  
Director der Fabrik  
ISLETEN

(3689)

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.

Böttger's Polytechnisches Notizblatt  
für Chemiker, Gewerbetreibende, Fabrikanten  
und Künstler.

Herausgegeben und redigirt

von

Professor Dr. Rud. Böttger in Frankfurt am Main.

1881 = 36. Jahrgang.

Jährlich 24 Nummern. Preis pro Jahrgang 6 Mark.

Bietet in seiner grossen Mannigfaltigkeit von Mittheilungen praktischer Erfahrungen und Erfindungen aus dem Gesamtgebiete der Technologie und technischen Chemie etc. Aerzten, Apothekern, Chemikern, sämmtlichen Industriellen, insbesondere Fabrikanten, Photographen, Weinhandlern, Drogisten etc., ausserdem Gewerbevereinen und technischen Anstalten etc., ein so reiches Material, dass gewiss Jeder, der von denselben Einsicht genommen, zum Abonnement veranlasst wird.

Der Ende dieses Monats beginnende 36. Jahrgang (1881) ist eine sichere Garantie für die Vortrefflichkeit und Gediegenheit des „Polytechnischen Notizblattes“, welches auch in diesem neuen Jahrgange wie seit seinem 35jährigen Bestehen fortfahren wird, nur gute technische Grundsätze, wirklich erprobte Erfahrungen, praktische Erfindungen und sich bewährende Verbesserungen in kurzen Abhandlungen zum Abdruck zu bringen.

Ankündigungen jeder Art, besonders chemisch-technischen Inhalts, haben auf dem Umschlag, der jeder Nummer des Notizblattes beigegeben ist, vermöge seiner Verbreitung in Deutschland, Österreich, Italien, England, Frankreich, Dänemark, Schweden, Russland, Nord-Amerika etc., und in Anbetracht des bleibenden Werthes desselben im Gegensatz zu den gewöhnlichen Zeitungen die nachhaltigste und erfolgreichste Wirkung.

Der Insertionspreis ist billigt auf 25 Pf. für die 1mal gespaltene Petitzeile gestellt. Beilagen werden angenommen.

Die Beilagsgebühren, je nach dem Format, bleiben besonderer Ueberseinkunft vorbehalten. Probenummern stehen kostenfrei zur Verfügung.

Expedition des Polytechnischen Notizblatt  
Frankfurt am Main.

## Transmissions-Seile

aus

[3594]

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 Hanfspinnerei

**Joh. Jacob Wolff** 

Mannheim (Baden).

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

**Erste deutsche Asbest-Packung**  
und selbstschmierender Stopfbüchsenschur-Fabrik

von [c 3715]

Heinrich Blancke, Düsseldorf.

**Franz Salzbrenner, Konstanz.**

Schweizerische Adresse: Franz Salzbrenner, Kreuzlingen.  
Agenturgeschäft in Baumaterialien. Bureau f. Holzhandel.

[3674]

# Schweizerische Unfallversicherungs-Aktiengesellschaft Winterthur.

Voll emittirtes Actienkapital . . . . . 5 000 000 Franken.

Bezahlte Schäden . . . . . circa 1 700 000

Keine Renten, stets Capitalzahlung. Feste Prämien ohne Nachschussverpflichtung. Prompte Schadensregulirung.

**Einzelversicherung. Seereiseversicherung. Arbeiter-Collectivversicherung.**

Zu Abschlüssen, Verabfolgung von Prospecten und Auskunftertheilung empfiehlt sich  
General-Agentur Zürich: Palmert & Co., Münsterhof 13. Zürich.

[3713]

## Schweizerische Centralbahn.

Die Lieferung von

### 31,300 Stück eiserner Querschwellen,

„Hilf'sches Profil“, im Gewicht von 44,5 kg per Stück soll sammt den erforderlichen Schienenbefestigungsmitteln im Submissionswege vergeben werden.

Die Lieferungstermine sind:

für 4,700 Stück	1. Mai 1881.
„ 4,600 „	15. Juli „
„ 22,000 „	30. October 1881.

Die Zeichnungen und sonstigen Bedingnisse liegen im Bureau unseres Oberingenieurs, Leonhardsgraben Nr. 36 Dahir, zur Einsicht bereit und können auf Verlangen dort bezogen werden.

Lieferungsangebote für den ganzen Bedarf oder Theile desselben sind spätestens am 15. Januar 1881 verschlossen und mit der Aufschrift „Offerte für eisernen Oberbau“ bei der unterzeichneten Verwaltung einzureichen und sollen — für Schwellen und Befestigungsmittel getrennt — den Preis pro 1000 kg franko schweiz. Centralbahnhof Basel, unverzollt, enthalten.

Basel, 11. Dezember 1880.

[H-4610-Q

*Directorium der Schweiz. Centralbahn.*

### 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 23. Heftes: *Maschinenbau- und Ingenieurwesen*: Dampfkessel-Anlage mit rauchloser Verbrennung. System C. Gröbe. — Dampfpresse zum Probieren von Blattfedern. — Die Provincial-Gewerbe-Ausstellung in Düsseldorf 1880. Von Ingenieur E. Krautschopp. — Die Fabrication der Bourrette. Von Emil Pfyffer. — Die Ausstellung der deutschen Wollen-Industrie in Leipzig 1880. III. Krempel- und Spinnmaschinen. IV. Maschinen und Apparate zur Vorbereitung der Garne für die Weberei. V. Webstühle. — Notiz: Kautschuköl als Schutzmittel gegen Rost. — Technischer Brief. — Bücherverzeichniss. — Bücherschau. — Fragen.

Der „Practische Maschinen-Constructeur“ erscheint in halbmonatlichen Heften und kostet pro Quartal (6 Hefte mit Holzschnitten und 24 autograph. Tafeln, sowie vielen Skizzenblättern) 6 Mark 75 Pf., pro Jahrgang (24 Hefte mit Holzschnitten und 96 autograph. Tafeln, sowie vielen Skizzenblättern) 27 Mark. Einzelne Hefte werden nicht abgegeben! Bestellungen nehmen alle Postanstalten (Deutsche Postzeitungsliste S. 69 No. 3521) und Buchhandlungen des In- und Auslandes an.

### Für Dampfkessel-Besitzer.

Das einzige, in allen Fällen rationell wirkende Mittel, *Kesselsteinbildung* in Dampfkesseln unmöglich zu machen und den Schlamm u. s. w. selbstthätig aus dem Kessel zu entfernen, ist die von Hrn. François Janssens in Herten bei Roermond erfundene

### Alcalisirte Cellulose

in Verbindung mit dessen [c3716]

automatischem *Schlamsammler*.

Patentiert in Belgien, England und Frankreich, D.-R.-Patent 4252.

Alleinverkauf durch

J. A. Pilgram in Barmen (Rheinpreussen).

## 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 Gussstahlfabrikation“ zu Bochum i. Westf. „A. Borsig“, Maschinenfabrik, Eisengiesserei zu Berlin.

General-Direction der „Vereinigten Königs- und Laurahütte“, Berlin.

Action-Gesellschaft, Bergwerks-Verein „Friedrich-Wilhelms-Hütte“ zu Müllheim a. d. Ruhr.

Kosten-Anschläge und Prospective auf Verlangen gratis und franco.

## Mechanische Backsteinfabrik Zürich.

Dieses Etablissement liefert genau geformte

**Falzziegel**

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

Ebenso werden weisse, mit der Maschine gepresste

**gewöhnliche Dachziegel**

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

3646] Bureau: Schweizergasse Nr. 6, Linthescherplatz Zürich.

Eiserne, genietete und hartgelötete, auf zehn Atmosphären Druck geprüfte

## DAMPFHEIZUNGSRÖHREN

4 m lang, fertigt als Specialität

[3701]

Gust. Kuntze in Göppingen (Württemberg).

## RUSTERHOLZ & SOHN,

Bildhauer,

### AUSSENSIHL — ZÜRICH.

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

Anfertigung sämmtlicher Bauarbeiten, Sockel, Kamine, Balcons etc.

[3647]

Neuen Zürcher-Zeitung

Die

### Annونcen-Expedition

## ORELL FUSSLI & CO.

ZÜRICH

BASEL

ST. GALLEN

14 Marktgasse 14 Freie Strasse 46 Postst. (J. V. Grob)



BERN



— besorgt —

Täglich directe Expedition von Annonen in alle hiesigen und auswärtigen Zeitungen zu deren Original - Insertionspreisen ohne jeglichen Preisaufschlag.

Bei grösseren Aufträgen wird Rabatt gewährt.

Kostenvoranschläge gratis.

## Dampfmaschinen und Kessel in diversen Grössen,

### Locomobile

und Transmissionsbestandtheile.

3706]

Jacob Bäumlin, Zürich-Aussersihl.

### Rauchverzehrende Feuerung für Dampfkessel,

liefert als Specialität zu billigem Preise unter Garantie für vorzügliche Arbeit, Material und bedeutende Kohlenersparnis, sowie alle in die Branche einschlagenden Arbeiten.

3712] Dampfkesselfabrik von L. Burlet

in Neustadt a. d. Haardt.

Vertreter gesucht.

Eisenbahn, Alpenpost und Nebelpalster.