

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

## 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:** 23.02.2026

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

BULLETIN POLYTECHNIQUE

EISENBAHN

Herausgegeben  
A. Waldner  
Ingenieur.

CHEMIN DE FER

Zeitschrift für Bau- und Verkehrswesen.

Organ des schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins

Organ der Gesellschaft ehem. Studirender des Eidg. Polytechnikums

Bd. XIV.

ZÜRICH, den 9. April 1881.

Nº 15.

**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.

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



[3608]

On demande un Dessinateur mécanicien très capable pour un bureau d'ingénieur mécanicien à Lyon. Appointement suivant service rendu. S'adresser par lettre à MM. Beyle & Cie., Café du Commerce, Place des Terreaux, Lyon. (3780)

### Ein Techniker

in Projectionsarbeiten von Eisenbahn-, Strassen-, Canal-, Entwässerungs- und Brunnenanlagen, Catasteraufnahmen etc., sowie in der Praxis wohl bewandert, sucht für die Sommermonate in Accord oder Taglohn Engagement [3783] Gefl. Offerten unter O 3783 E an Orell Füssli & Co. in Zürich.

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



Vom

### Centralblatt der Bauverwaltung.

Redigirt im

Ministerium der öffentlichen Arbeiten durch O. Sarrasin und H. Eggert gr. 4° mit Holzschnitten und Kupfern. Preis pro Quartal von 13 Nummern Fr. 4. wurde heute Nr. 1 ausgegeben. Bestellungen werden durch die Postämter und jede Buchhandlung ausgeführt.

Inserate bautechnischen Inhalts, die eingespaltene Zeile 35 Pf., werden in der Expedition, Wilhelmstr. 90, angenommen.

Probenummern gratis auf Verlangen. Berlin W., 2. April 1881.

**Ernst & Korn,**

Verlag für Architectur u. technische Wissenschaften. [3782]

Zu beziehen durch  
Meyer & Zeller in Zürich.

**Ein Techniker**  
findet sofort Anstellung. Offerten mit Angaben über Leistung und Begleit von Zeugnissen befördern sub Chiffre O 3785 Z 3785] Orell Füssli & Co., Zürich.



(3784)

### Zu vermieten od. verkaufen

Nr. 1041.

In der Nähe einer Hauptstadt der Westschweiz eine vortheilhaft eingerichtete

### Fabrikanlage mit Wasserkraft

von 8 Pferdekräften, an einer Hauptstrasse gelegen, bestehend aus dem geräumigen Fabrikgebäude, Maschinenhaus mit einer Dampfmaschine von 14 Pferdekräften, Wohnhaus enthaltend 10 Zimmer etc., Aufseherwohnung, Stallung etc. Das ganze Areal hat einen Flächeninhalt von ca. 100 Aren. Verkaufspreis sehr billig. [3781 v. Schulthess & Scholder, Zürich.



Maschinenhandlung  
E. J. MER-SCHNEIDER  
Civil-Ingenieur und Patentanwalt.  
Genf — Rue de Holland 10.

Registrirung von Fabrikmarken [3629e]

### Dachschiefer,

in schönster und anerkannt sehr solider Qualität, liefert zu möglichst billigen Preisen [3776

L. Weber-Bürer,  
Schieferbruchbesitzer in Ragaz.

**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.

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

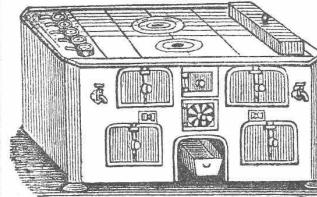
**METZELER & Co.**  
**6 Rennweg Zürich Rennweg 6**  
Specialitäten in Kautschukwaren jeder Art für technische Zwecke.  
Eigene Fabrication. [3662



(3689)



**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 Architecen und Baumeister laden wir zum Besuch unseres Ausstellungslokales höflichst ein. [3785

### Putzfäden

in Ballen von 50 und 100 Kilo.  
Fabrication von

J. G. Wassermann  
in Frauenfeld

(3722)



Techn. und Patent-Bureau  
E. BLUM, Zürich.

J. BERGER, SPENCE & CO.'S  
Hauptagentur für die Schweiz von  
**Spence - Metall**  
als Ersatz für Blei zum Ausgiessen der Röhrenmuffen von Gas- und Wasserleitungen, der Verankerungen in Stein und Holz. [3779

# Eisenbahnschienen

zu Bauzwecken liefert in beliebigem Quantum und Stärke nach Maass  
**Hottingen, KNABENHANS-SIGRIST, Closbach 28.**  
*Baumaterialienhandlung.* H-1280-Z  
**Guss-Säulen und Tragbalken auf Bestellung zu Originalpreisen.**

## 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 6. Heftes: Patentirte Drahtseilbahnen, von Adolf Bleichert in Leipzig. — Glasschleifmaschine, von Volpp, Schwarz & Co. in Freiburg i. B. — Müllereimaschinen, von Ferd. Krauss, Mühlenbau- und Maschinenfabrik in Neuss a/Rh. — Maschine zur Auffertigung von Scheiben u. Rohrfanschen etc. aus Blechabfällen, von A. H. C. Bachmann. — Ueber Innenvorzähnungen mit wenig differierenden Zähnezahlen, mitgetheilt von A. Krebs, Assistent der techn. Hochschule in München. — Nutzenfräsmaschine für Handbetrieb (D. R.-P.), von Paul Wilhelmy, Maschinenfabrik in Leipzig. — Pulsometer-Dampf-Feuerspritze, von Goetjes & Schulze, Maschinenfabrik in Bautzen. — Die Bewegungsorgane der Singer-Nähmaschine und ihre Beziehung zu einander, von H. W. Lind. — Ueber rotirende Pumpen. — Notizen über die Verarbeitung der Seide, von Em. Pfiffer. — Bücherverzeichniss. — Bücherschau. — Fragen. — Beantwortungen. — Briefkasten.

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.

## Agentur und Commission. — Import und Export.

### R. Hay-Roeche

Fabriks-Filiale und Dépôt technischer Gummiwaaren etc.  
General-Agentur und Fabriks-Dépôt englischer und deutscher Lederriemen etc.

Bureau und Dépôt: | Filiale:  
**Zürich, Balderngasse 9.** | **Genf, Rue du Cendrier 23.**

Ich liefer zu Fabrikpreisen:

- I. Gummi- und Guttapercha-Artikel aller Art.
- II. Artikel für Industrie und für Gas- und Wasserleitungen.
- III. Diverse Maschinen und patentirte Specialitäten, speciell Eis- und Kältezeugungsmaschinen, Luftkühl-Apparate u. s. w. für Brauereien, Chocolade-Fabriken, Schlachthäuser etc. etc.

3725]

Specielle Auskunft ertheilen meine Cirkulare und Preislisten, welche auf Wunsch gratis und franco zu Diensten stehen.

**Tragbalken, Eisenbahnschienen, gusseiserne Säulen, neue und gebrauchte**

### Dampf-Maschinen und Kessel

liefert Jacob Bäumlin, Zürich-Aussersihl.

Vermietung von Locomobilen und Pumpen

3743]

Eisen- und Metallhandlung.

## 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.

## RUSTERHOLZ & SOHN,

Bildhauer,

### AUSSERSIHL—ZÜRICH.

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

Anfertigung sämmtlicher Bauarbeiten, Sockel, Kamine, Balcons etc.

[3738]

## 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.

3737] Bureau: Schweizergasse Nr. 6, Linthescherplatz Zürich.

## F. C. GLASER

Ingenieur — Königl. Commissions-Rath

[3821]

Mitglied des Vereins deutscher Patent-Anwalte

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. Action-Gesellschaft, Bergwerks-Verein „Friedrich-Wilhelmshütte“ zu Müllheim a. d. Ruhr. Kosten-Anschläge und Prospekte auf Verlangen gratis und franco.

## Schweiz.



## Centralbahn.

### Bauausschreibung.

Die Ausführung des Unterbaues der 9,040 km langen Bahnstrecke Brugg-Hendschikon (IX. Baulos der Aarg. Südbahn) in nachbezeichneten Arbeitsgattungen bestehend, soll auf dem Wege der öffentlichen Submission vergeben werden.

	Voranschlagsbetrag
Brücken und Durchlässe	Fr. 377 064. —
Strassen- und Wegbauten	" 26 718. 73
Fluss- und Uferschutzbauten	" 16 918. 75
Beschotterung der Bahn	" 57 525. 24
	" 28 453. 98

Zusammen Fr. 506 680. 70

Pläne, Voranschlag und Bedingungen liegen im Bureau des Sections-Ingenieurs Stänz in Aarau zur Einsicht auf.

Uebernahmangebote sind spätestens am künftigen 28. April versiegelt und mit der Aufschrift „Angebot für den Unterbau der Bahnstrecke Brugg-Hendschikon“ der unterzeichneten Verwaltung einzureichen.

Basel, 28. März 1881.

[H-1209-Q  
Directorium.

### Neuen Zürcher-Zeitung

Insoraten-Pacht der

ZÜRICH	BASEL	ST. GALLEN
14 Marktgasse 14    Freie Strasse 46    Postst. (J. V. Grob)		
BERN	LUZERN	
— besorgt —		

Die  
Annoncen-Expedition

**ORELL FÜSSLI & Co.**

ZÜRICH      BASEL      ST. GALLEN

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

BERN      LUZERN

— besorgt —

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

Bei grösseren Aufträgen wird Rabatt gewährt.

Kostenvoranschläge gratis.

## Franz Salzbrenner, Konstanz.

Schweizerische Adresse: Franz Salzbrenner, Kreuzlingen.

Agenturgeschäft in Baumaterialien. Bureau f. Holzhandel.

Eisenbahn, Alpenpost und Nebelspalter.