

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 16/17 (1882)  
**Heft:** 8

## 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:** 04.04.2026

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

**BULLETIN POLYTECHNIQUE**

Organ  
des  
schweizerischen  
Ingenieur-  
und  
Architecten-  
Vereins

Herausgegeben  
von  
**A. Waldner**  
Ingenieur

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

EISENBAHN CHEMIN DE FER

Zeitschrift für Bau- und Verkehrswesen.

Bd. XVI.

ZÜRICH, den 25. Februar 1882.

N<sup>o</sup>. 8.

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 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 par semestre pour la Suisse et fr. 12. 50 pour l'Étranger. Prix du numéro 1 fr.

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

**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 (3849)  
**H. Kaegi & Co., Winterthur.**

(3919)

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

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

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

**PATENT-  
BUREAU**  
E. BLUM, ZÜRICH  
gegründet 1873

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 Sciage à Façon**

**PATENT-  
BUREAU**  
technisches Bureau  
von **J. Brandt & G. W. Nawrocki**  
Civil-Ingenieure  
BERLIN, W. Leipziger-Str. 124.  
(3792)

**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 bereitwilligst über-  
nommen und solid und preiswürdig  
ausgeführt. (3909)

Fabrique Suisse  
de **Dynamite**  
ISLETEN près FLIELEEN (Uri) 3839  
**Dynamite**  
Gelatine explosive de Nobel  
S'adresser  
pour toutes les informations  
ou demandes au  
Directeur de la fabrique  
Isleten

**Patent- u. technisch.**  
**Bureau.** Besorgung und  
Verwerthung v.  
Patenten aller Länder [3786]  
**Eug. Schultz**  
Civil-Ingenieur  
Mitglied des Vereins deut-  
scher Patent-Anwalte.  
**BERLIN S. W.**  
Jerusalemstrasse Nr. 60.

**BUREAU INTERNATIONAL DE**  
**BREVETS D'INVENTION**  
**GENÈVE SUISSE**  
**E. JMER-SCHNEIDER**  
(3806)

**Zu verkaufen:**

Ein neues **Nivellirinstrument**  
von Kern, mit 10" astr. Fernrohr,  
zum Umlegen, neueste Construct.  
Offerten unter Chiffre O 3923 E  
befördern **Orell Füssli & Co. in**  
**Zürich.** (c 3923)

**Zu verkaufen**

bei Escher, Wyss & Co. in Zürich:  
eine neue 12 Pferd-Locomobile, ein-  
gebrauchter noch in gutem Zustand  
befindlicher Röhrendampfkessel von  
40 Quadratmeter Heizfläche. (3925)

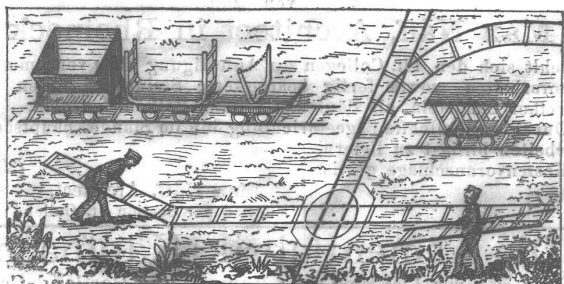
**Ingénieur.**

Une maison de banque s'oc-  
cupant spécialement d'affaires  
industrielles, désire s'attacher un  
ingénieur capable, connaissant les  
langues française et allemande et  
qui s'intéresserait dans la maison  
pour une somme de „cent mille“  
francs. Appointements fixes et part  
dans les bénéfices.  
S'adresser sous les initiales  
**E. T. 120 à MM. Haasenstein &**  
**Vogler à Genève.** (H 1356 X)

**Härttemehl**

zum Härten mittelst Einsetzens  
(case hardening) empfehlen  
**Cramer & Buchholz**  
**Rönsahl (Westfalen).**  
(M actio 121/2 c)

**WEHLER & 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 1876  
GOLDENE MEDAILLE UND  
RITTERKREUZ DER EHRENLEGIION

**TRANSPORTEUR DECAUVILLE** PATENTIRT IN FRANKREICH,  
IN DEUTSCHLAND, ETC.  
**TRANSPORTABLE EISENBAHN**  
AUGENBLICKLICH CELEST  
BETRIEB IN WERKSTÄTTEN

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

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

1420 BESTELLUNGEN  
IN 5 JAHREN  
MAN NUTZT SICH  
VOR NACHAHMUNGEN

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

(3884)

Soeben ist im Verlage der Unterzeichneten erschienen und in jeder Buchhandlung zu haben:

Populäre

## Farbenlehre

für den Gebrauch in Mittelschulen, Gymnasien, Seminarien, Fortbildungs- und Gewerbeschulen für

Künstler und Laien.

Nach den neuesten Ergebnissen der Wissenschaft bearbeitet von J. Häuselmann.

Mit 3 Holzschnitten und 8 Farbendruckbildern.

Preis 5 Fr.

Das „Zeichentaschenbuch des Lehrers“ von demselben Verfasser hat sich eines ausserordentlichen Erfolges zu erfreuen. In Jahresfrist sind davon vier Auflagen nöthig geworden. In der „populären Farbenlehre“ hat sich der Verfasser die Aufgabe gestellt, die physikalischen Gesetze der Farbenerscheinung der Farbenpraxis dienstbar zu machen, zunächst für den Zeichenunterricht in der Schule, im weitern aber für Alle, welche im Leben mit Farben umzugehen haben, um auf diesem Wege zur Wiedererweckung der Farbenfreudigkeit früherer Epochen und damit zur Hebung unserer Industrien einen Beitrag zu leisten.

## Feldschmieden

mit Windflügel - Gebläse liefert billigst (3869)

H. Uehlinger, mech. Werkstätte Schaffhausen.

Das Schweizerische Antiquariat in Zürich

sucht und sieht Offerten entgegen: 1 Abridgments of Specifications relating to Spinning, 1820—24. (O F 269 A)

## Bitte

zu lesen. Der

„Augenblicks-Drucker“

(D. R. P. Nr. 14 120, k. k. öst.-ung. priv. silb. Preismed. u. Diplom) ist der einzige patentirte Copirapparat mittelst Buchdruckfarbe. Derselbe liefert auf trockenem Wege ohne Presse eine fast unbeschränkte Anzahl gleichscharfer, tiefschwarzer (auch bunter) unvergänglicher Abzüge, welche auch einzeln im ganzen Weltpostverein Portovergünstigung als Drucksachen haben.

Der „Augenblicksdrucker“ lässt alle bisherigen Copirapparate: Hecto-, Auto-, Polygraphen etc. weit hinter sich, erreicht die autogr. Presse an Leistungsfähigkeit, übertrifft solche aber durch Einfachheit u. Billigkeit. Apparate mit 2 Druckflächen Nr. 1 25/32 cm = M. 15, Nr. 2 28/40 cm = M. 20, Nr. 3 40/50 cm = M. 30.

Prospecte, Zeugnisse, Urtheile der Presse und Originalabzüge sofort gratis und frei.

Zittau in Sachsen.

Steuer & Dammann.

N. B. Patente für England, Frankreich etc. verkäuflich.

## Transmissions-Hanfseile, Hanf- und Drahtseile

zu allen Zwecken. Maschinenhanf, Hanfdichtungen als Specialität fertigt (3912)

Mechanische Seilerei und Hanfspinnerei

Joh. Jacob WOLFF, Mannheim (Baden).

## Centralblatt der Bauverwaltung

Redigirt im Ministerium der öffentl. Arbeiten durch O. Sarrazin und H. Eggert. Erscheint jeden Sonnabend.

Preis pro Quartal 3 M. und 40 Pf. Porto. Insertionen: 35 Pf. für die gespaltene Petitzeile.

Der Bezug durch die Post und durch die unterzeichnete Expedition sichert das Eintreffen am Tage des Erscheinens.

Reichhaltigster Submissionsanzeiger.

Probenummer gratis.

Berlin W., Wilhelmstr. 90.

Ernst & Korn, Expedition und Verlag des Centralblatt der Bauverwaltung. (3922)



[3900]

## L'entreprise du Crêt Tacconnet à Neuchâtel

terminant ses travaux, met en vente ses installations et son matériel, soit:

- 1° Mécanisme et câbles en acier de deux plans inclinés automatiques, l'un de 80 m et l'autre de 250 m de longueur avec plaque tournante entre deux.
  - 2° Bois de charpente, boulons et crampons d'un pont de chevaux de 250 m de longueur et de 12 m de hauteur.
  - 3° Wagons de terrassement cubant 2 m<sup>3</sup>.
  - 4° Plusieurs kilomètres de rails à 10 kg et 35 kg par mètre.
  - 5° Divers attelages, écurie, forge, baraques et bois de chauffage.
- Le tout est encore en service pour peu de temps, pendant lequel les amateurs peuvent se rendre compte des systèmes commandant les plans inclinés.

Adresser les offres à l'entreprise ci-dessus à Neuchâtel. (3921)

C. F. Prell in Luzern offerirt:

Heusinger v. Waldegg,

Handbuch für spec. Eisenbahntechnik.

4 Bde. Leipzig 1870—75.

(Bd. I in 3., die übr. Bde. in 1. Aufl.)

In 8 Thln. broch. Vollständig wie neu.

Statt Fr. 153. 45 für nur Fr. 70.

Specialkärtchen der Gotthardbahn

mit Längenprofilen und Höhenangaben.

Herausgeg. v. d. Direction d. G.-B.

Preis 40 Cts. (3924)

## Installations d'éclairage électrique

Système Bürgin

Bürgin & Alioth

Fabrique d'appareils électriques

Bâle.

H 580 Q

## 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 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 Prospecte auf Verlangen gratis und franco.

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. 3: Maschinenbau- und Ingenieurwesen: Kühlschiff und Rührwerk mit Wasserkühlung von Ing. Hillebrand in Gleiwitz. (Mit Zeichnungen.) — Schutzhaube für Schmirgelscheiben, überhaupt für Schleifsteine mit schneller Rotation von Friedr. Siebeneck in Mannheim. (Mit Zeichnungen.) — Allgem. Patent- und Musterschutz-Ausstellung zu Frankfurt a. M.: Aufschneidbarer Weichenstellriemen mit Zugdraht-Transmission. (Mit Holzschnitten.) — Württembergische Landes-Gewerbe-Ausstellung in Stuttgart 1881: Locomobilen und Maschinen für Chocoladefabrikation von G. Bausch, Maschinenfabrik in Cannstadt. (Mit Holzschnitten.) — Die erste internationale Electricitäts-Ausstellung in Paris 1881. Von J. B. (Forts.) — Centrifugalpendel-Regulatoren. Von H. Lang. (Mit Zeichnungen.) (Forts.) — Wassermotoren zum Betriebe von Nähmaschinen. (D. R.-P. Nr. 4635.) (Mit Holzschnitten.) — Fortschritte der Industrie und Technik: Neuerungen an Mehl-Steb- und Sortirmaschinen. (Mit Zeichnungen.) (Schluss.) — Werkstätten-Buchführung einer mit Eisen- und Metallgiesserei verbundenen Maschinenfabrik. (Fortsetzung.) — Bücherverzeichniss. — Bücherschau. — Fragen.

## Das Marmorindustrie- & Baugeschäft

von

Max Näff, Architect in Rheineck

empfehlte sich den Tit. Collegen zur Anfertigung aller vorkommenden Marmorarbeiten, sowie fertig bearbeiteter Steinmetzarbeiten in St. Margrether Sandstein, als Säulen, Capitale, Balkon-Consolen.

Durch vortheilhafte Sägeeinrichtung bin im Stande, hauptsächlich Bauarbeiten billigst zu liefern.

Kostenvoranschläge gratis.

(3910)

Max Näff, Architect, Mitglied der Section St. Gallen.

## Die Cementfabrik Käpfnach

empfehlte 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.