

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 16/17 (1882)  
**Heft:** 7

## **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:** 30.01.2025

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

**BULLETIN POLYTECHNIQUE**

Organ des schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins

Herausgegeben von **A. Waldner** Ingenieur.

Organ der Gesellschaft ehem. Studirender des Eidg. Polytechnikums

EISENBAHN CHEMIN DE FER

Zeitschrift für Bau- und Verkehrswesen

Bd. XVI.

ZÜRICH, den 18. Februar 1882.

N<sup>o</sup>. 7.

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 abonnirt werden. Preis der einzelnen Nummer 1 Fr.

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: Viergespaltene Zeile 30 Cts. = 25 Pf. — Haupttitel-seite 50 Cts. = 40 Pf.

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

PATENT-BUREAU

E. BLUM, ZÜRICH

gegründet 1878

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

technisches Bureau  
von **J. Brandt & G. W. Nawrocki**  
Civil-Ingenieure  
BERLIN W., Leipziger-Str. 12A

[3792]

**Nivellir-Instrumente,**  
sowie alle geodätischen Instrumente liefert in solider u. exacter Ausführung nach eigenen bewährten Constructionen die mathematisch mechanische Werkstätte von **G. Coradi in Zürich, Schiffe 53.**  
Reparaturen aller geodätischen Instrumente werden bereitwilligst übernommen und solid und preiswürdig ausgeführt. (3909)

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

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

GANZ & Comp.

Eisengiesserei und Maschinen-  
Fabriks-Actien-Gesellschaft  
in Ofen und Ratibor.  
Hartguss-Räder und Herzstücke, Eisenbahn-Oberbau- und Hochbau-Eisenbestandtheile. Vertretung in dieser Branche bei den Herren (3849)  
**H. Kaegi & Co., Winterthur.**

(3919)

PATENT

BUREAU für ANGELEGENHEITEN  
BESÖRGUNG U. VERWERTUNG  
VON PATENTEN IN ALLEN LÄNDERN  
**J. BRANDT, Civil-Ing.**  
BERLIN, W. Königgrätzerstr. 137  
gegenüber dem Kaiserl. Patent-Amt.

Dynamite

Schweizerische  
Dynamitfabrik  
Isleten bei Filzbühl (Uri) (3808)

Man wende sich  
für alle Erkundigungen oder  
Bestellungen an den  
Director der Fabrik  
**ISLETEN**

BUREAU INTERNATIONAL DE  
BREVETS D'INVENTION  
GENÈVE SUISSE  
E. JMER-SCHNEIDER

(3806)

Ein Hilfsarbeiter

mit entsprechender Befähigung für eisenbahntechnische Statistik ist gesucht.  
Anmeldungen unter Chiffre O 3913 E nimmt die Annoncen-Expedition von **Orell Füssli & Co.** in Zürich entgegen. (3913)

Schlackenwolle

von **KRUPP** in Essen.  
Schlechtester Wärmeleiter zum Einhüllen von Dampfesseln und Leitungen gegen Wärmeabgabe und Einfrieren, zum Unterfüllen von Böden und Wänden, namentlich für Mansarden, Eiskeller, Eiskästen, Kassenschränke.  
**H. Iselin jr. & Passavant** in Basel, (3907) Alleinvertreter.

Phosphorbronze

von **G. MONTEFIORE LEVI** in Brüssel.  
Telephonröhre, Achsenlager, Maschinenstücke, Zahnräder, Schieber, Turbinenstüpfen, Unterlagen etc.  
**H. Iselin jr. & Passavant** in Basel, (3906) Alleinvertreter.

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.

Probennummer gratis.  
Berlin W., Wilhelmstr. 90.  
**Ernst & Korn,**  
(3922) Expedition und Verlag  
des Centralblatt der Bauverwaltung.

Dachpappen, Dachlack, Holz-Cement etc. liefert  
billigst **R. Bauert**, Aussersihl-Zürich.  
Vertreter gesucht. [O H 2176

EHLER & ZSCHOKKE — WILDEGG

Billigste Preise



Schweiz. Fabricat

Tragbare und fixe Rollbahnen  
eigenen Systems. (3886)

TRANSPORTEUR DECAUVILLE

PATENTIRT IN FRANKREICH, IN DEUTSCHLAND, ETC.

TRANSPORTABLE EISENBAHN  
AUGENBLICKLICH CELEST

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

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

EINSENDUNG ZUR PROBE

1420 BESTELLUNGEN IN 5 JAHREN

MAN NUTZE SICH VON NACHNÄHMUNGEN

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

(3884)

## Feldschmieden

mit Windfögel-Gebläse liefert  
billigst (3869)

H. Uehlinger,  
mech. Werkstätte Schaffhausen.

### Zu kaufen verlangt:

600 m ältere Rollbahnschienen,  
sowie 2 Paar Rollwagenachsen.  
Preisofferten mit Profil der Schienen  
befördert die Annoncen-Expedition  
von Haasenstein & Vogler  
in Biel. (B 66 Y)



[3800]

## Bitte

zu lesen. Der  
„Augenblicks-Drucker“  
(D. R. P. Nr. 14 120, k. k. öst.-ung.  
priv. silb. Preismed. u. Diplom)

ist der *einsige* patentirte Copirapparat  
mittelst Buchdruckfarbe. Derselbe liefert  
auf trockenem Wege ohne Presse  
eine fast unbeschränkte Anzahl *gleich-*  
*scharfer, tiefschwarzer* (auch bunter)  
*unvergänglicher* Abzüge, welche *auch*  
*einzel*n 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.

## L'entreprise du Crêt Tacconnet à Neuchâtel

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

- 1<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> Bois de charpente, boulons et crampons d'un pont de chevaux de 250 m de longueur et de 12 m de hauteur.
  - 3<sup>o</sup> Wagons de terrassement cubant 2 m<sup>3</sup>.
  - 4<sup>o</sup> Plusieurs kilomètres de rails à 10 kg et 35 kg par mètre.
  - 5<sup>o</sup> 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)

## 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.

## RUSTERHOLZ & SOHN,

Bildhauer,  
AUSSERSIHL—ZÜRICH.

Reichhaltiges Lager in Grabmonumenten, in Marmor, Granit  
und Sandstein à Fr. 20 bis 2 000.

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

## Wasserwerk Aabach in Horgen.

Ausschreibung von Tunnelarbeiten.

Die Ausführung eines Stollens von 440 m Länge und 1,30×2,00 m  
lichter Weite durch weichen Molassefels mit stellenweiser Aus-  
fütterung sammt den Voreinschnitten und eines gemauerten Einsteig-  
schachtes wird zur Concurrenz ausgeschrieben.

Die Arbeit ist auf Fr. 27 500 veranschlagt.

Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen auf dem  
Baubureau Thalacker 873 zur Einsicht auf und wird daselbst jede  
weitere Auskunft ertheilt.

Schriftliche Angebote, in Procenten Auf- oder Abschlag der  
Voranschlagspreise ausgedrückt, sind spätestens bis 1. März an den  
Präsidenten der Wasserwerkgesellschaft Aabach in Horgen, Herrn  
E. Streuli-Hüni, versiegelt und portofrei einzusenden und müssen  
die Aufschrift: „Angebote für Ausführung des Stollens“ tragen.

Horgen, den 6. Februar 1882.

Im Auftrage der Wasserwerkgesellschaft Aabach,  
(M 457 Z) Der leitende Ingenieur:  
Allemann.

## Wasserwerk Aabach in Horgen.

Concurrenzausschreibung der Röhrenlieferungen.

Für die Lieferung und das Legen der eisernen Röhren, Form-  
stücke, Absperrschieber, Luftventile und Hydranten für die Stamm-  
leitung und das Röhrennetz wird Concurrenz eröffnet.

Die Stammleitung ist successive fortschreitend einem inneren  
Drucke von 1 bis auf 13 Atmosphären, das Röhrennetz einem sol-  
chen von 13 Atmosphären ausgesetzt. Sämmtliche Röhren werden  
auf den doppelten Druck probirt.

Es kommen hauptsächlich folgende Dimensionen zur Verwendung:

| Durchmesser | Gesamtlänge | Durchmesser | Gesamtlänge |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| mm          | m           | mm          | m           |
| 600         | 3000        | 250         | 120         |
| 550         | 940         | 200         | 120         |
| 450         | 180         | 150         | 50          |
| 400         | 370         | 120         | 300         |
| 300         | 730         |             |             |

Ein 760 m langes Stück der Stammleitung (600 mm) soll aus  
genieteten Blechröhren erstellt werden, die übrigen Theile der Lei-  
tung mit gusseisernen Muffenröhren.

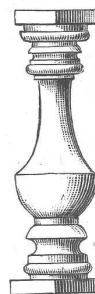
Im Ferneren bedarf es circa 25 Absperrschieber für die ver-  
schiedensten Durchmesser, eine Anzahl ein- und zweiarmlige Hydran-  
ten und Schachtlochdeckel etc.

Pläne, Vertrags- und Lieferbedingungen können auf dem Bau-  
bureau Thalacker Nr. 873 eingesehen werden, woselbst auch jede  
weitere Auskunft ertheilt wird.

Offerten sind schriftlich, versiegelt und portofrei an den Präsi-  
denten der Wasserwerkgesellschaft Aabach in Horgen, Herrn E.  
Streuli-Hüni, spätestens bis zum 1. März einzusenden. Dieselben  
müssen die Aufschrift: „Angebote für Röhrenlieferungen und Röhren-  
legen“, tragen.

Horgen, den 6. Februar 1882.

Im Auftrage der Wasserwerkgesellschaft Aabach,  
(M 456 Z) Der leitende Ingenieur:  
Allemann.



## J. Weber

Steindreher, Tourneur en pierre

Berne. (3740)

Empfiehlt sich zur Anfertigung von Balustern  
(Doggen)

Specialität. — Billigste Preise. — Prompte Bedienung



## Mettlacher Mosaikplatten

Fortwährend assortirtes Lager im Dépôt in Basel. Glasirte Wand-  
platten von den einfachen bis zu den reichsten Dessins, sowie Garten-  
figuren und Vasen, Balüster u. dgl. in Terra Cotta.

Zeichnungen und Photographien stehen zu Diensten und jede  
weitere Auskunft über Muster, Pläne, Voranschläge etc. ertheilt  
O B 1070] F. J. Becker in Basel,

Repräsentant von Villeroy & Boch in Mettlach.