

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 12/13 (1880)  
**Heft:** 5

## 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 von A. Waldner, Ingenieur.

CHEMIN DE FER

Zeitschrift für Bau- und Verkehrswesen.

Organ des schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins

Organ der Gesellschaft ehem. Studirende des Eidg. Polytechnikums

Bd. XII.

ZÜRICH, den 31. Januar 1880.

N° 5.

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.

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

**PATENT**  
von technisches Bureau  
J. Brandt & G.W.v. Nawrocki  
Civil-Ingenieure  
BERLIN W., Leipziger-Str. 174.  
[3397]

Bureau für Patentangelegenheiten  
gegenüber dem Kaiserl. Patentamt.  
**J. BRANDT**, Civil-Ingenieur  
W. Berlin. Königgrätzstr. 131  
Maschinen-Commissions-Geschäft  
(3517)

**G. L. Tobler & Cie.**  
St. Gallen.

Specialität in  
Amerik. Leder-Treibriemen  
„Standard“ — Qualität. Anton Heim  
in New-York. [H-418-G  
Grosses, wohlassortirtes Lager.

**Reichard & Cie., Wien**  
III. B. Marxergasse Nr. 17  
Technisches Bureau in  
Patent-Angelegenheiten

in Alleiniger Verbindung mit der  
k. k. bestellten Kanzlei des E. Wurmbs,  
besorgen prompt und formgerecht  
Patente für Oesterreich-Ungarn, sowie  
für alle Länder. Prospekte auf Ver-  
langen gratis und franco. [3361]

**Trocken-Einrichtungen**  
liefert vorzüglich für alle Zwecke  
3410] J. H. Reinhardt,  
Würzburg.

**Ringöfen**  
zum Brennen von Verbundsteinen,  
feinen Thonwaren u. Klinkern  
nach erprobter und bewährter Methode,  
so wie alle andern Arten  
Ziegel-, Kalk- und Cement-Oefen  
baut und verbessert der Unter-  
zeichnete. Grosse Brennstoff Er-  
sparniss! Gute Brände! Langjäh-  
rige Erfahrungen! Gute Empfehlun-  
gen! [33563]

Pankow-Berlin, Schönholzerstr. 6a.  
P. Goldbeck, Privat-Baumeister.

**Cement-Röhren**  
zu Abzugsscanälen, Wasserleitungen, Strassendurchlässen bei  
3565 J. Habicht, Schaffhausen.

**PATENTE**  
für alle Länder werden schnell und  
billigst besorgt durch  
**Paul Wentscher**,  
Berlin, Kochstrasse 20.  
Generalvertreter von  
Briesens Patent-Agentur  
New-York. [3566]

**Agentur in Bauartikeln.**  
Ein solider Berufsmann wünscht in  
Zürich für in- und ausländisches, gutes  
Material und Fabrikate jeder Art zu  
baulichen Zwecken geeignete Vertre-  
tung. Solide, concurrenzfähige Lie-  
feranten belieben ihre Prospekte und  
Anerbieten zu Unterhandlungen unter  
Chiffre T. U. 355 an Hausestein und  
Vogler in Zürich zu senden. H 355 Z

**Alte Eisenbahnschienen und**  
M 344/1 F **Rollbahnschienen**  
werden zu kaufen gesucht. Offerten  
mit Angabe des Quantums, Preis und  
Lieferzeit zu senden sub Chiffre J 1096  
an Rudolf Mosse in Frankfurt a. M.

**Maschinen-Techniker!!**  
aller Branchen finden lohnende Neben-  
beschäftigung als Mitarbeiter einer  
grösseren, technischen Zeitschrift. Auch  
einfache Notizen, Skizzen etc. werden  
gut honoriert. Wo gewünscht Discretion.  
Offerten sub „Zeitschrift“ No. 687 be-  
fördert die Annoncen-Expedition des  
„Invalidendank“, Berlin W., Mark-  
grafenstrasse 51a [3367]

**Für**  
**Mechaniker u. Feilenhauer**  
Feinstes, reines  
**Klauenmehl.**  
Fabrik von J. G. Wassermann,  
3559] in Frauenfeld.

Fabrication von  
**Putzfäden und Effilochés**  
J. G. Wassermann  
3558] in Frauenfeld.

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'Etranger. Prix du numéro 1 fr.

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

50 centimes.

Schweizerische  
Dynamitfabrik  
Isleten bei Rheine (Urt)  
**Dynamite**  
Nobel'sches Sprenggelatine  
für alle Man wende sich  
Bestellungen an den  
Director der Fabrik  
ISLETEN

Der Pulsometer.  
Einfach, billiger, diono-  
mischer Pulsometer, doppelt  
direkt durch Dampf betrieben  
bei leichtesten Gefüllungen.  
Seine mechanischen Verträge,  
keine Reine Verträge,  
Hilfe; keine Reparaturen,  
Gründler: C. H. Hall.  
Generalvertreter für d. Schweiz:  
MER & BREUNING,  
Civil-Ingenieur,  
Wien.

[3525]

**Rheinische Dynamitfabrik**  
**Opladen.**

Dynamitfabriken in Opladen, Bommern, Mansfeld und  
Oneglia. — In der Schweiz vertreten durch:

e3545] **Flad & Cramer in Zürich.**

**J. Heber**  
Steindreher, Tourneur en pierre  
**Berne.** (3316)  
Empfiehlt sich zur Anfertigung von Balustern  
(Doggen)  
Specialität. — Billigste Preise. — Prompte Bedienung



# Schweizerische Centralbahn.

## Bauausschreibung

Die Ausführung des Unterbaues der 17 1/2 km. langen Bahnstrecke **Muri-Sins-Rothkreuz** soll auf dem Wege der öffentlichen Submission vergeben werden und zwar:

Loos	Bezeichnung nach		Voranschlagsumme für					Gesamtsumme
	No.	Profil	Oertlichkeit	Erdarbeiten, Entwässerung Stützmauern	Brücken u. Durchlässe ohne Eisencostr.	Strassen- u. Wegbauten	Fluss- und Uferschutzbauten	
V.	von 231+55 bis 284+20	Muri-Benzenschwyl	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
VI.	von 284+20 bis 345	Benzenschwyl-Sins	197 716	63 409	4 629	1 530	13 562	280 846
VII.	von 345 bis 407	Sins Rothkreuz	203 731	96 232	11 148	—	23 885	334 991
	Total		357 544	251 262	6 407	25 723	17 791	658 727
			758 991	410 903	22 179	27 253	55 238	1 274 564

Die der Ausführung zu Grunde gelegten Pläne, Voranschläge und Bedingungen liegen auf dem Bureau des Sectionsingenieurs, Hrn. Stänz, in Aarau zur Einsicht auf.

Übernahmangebote sind längstens bis zum 21. Februar nächstkünftig mit der Aufschrift „Eingabe für die Ausführung des . . . ten Looses der Aarg. Südbahn“ versehen, versiegelt dem Directorium der schweiz. Centralbahn in Basel einzureichen.

Basel, den 9. Januar 1880.

Directorium der schweiz. Centralbahn.

### Der praktische Maschinen-Construciteur.

Zeitschrift für Maschinen- und Mühlenbauer, Ingenieure und Fabrikanten. Unter Mitwirkung bewährter Ingenieure und anderer Fachmänner des In- und Auslandes herausgegeben von

Wilhelm Heinrich Uhlund, Civil-Ingenieur und Patent-Anwalt in Leipzig. Verlag von Baumgärtner's Buchhandlung in Leipzig.

Inhalt des I. Heftes: Bierbrauerei-Anlage für 14 000 hl. pro Jahr. — Ueber Ab- und Feststellvorrichtungen bei Centesimal-Wagen für Eisenbahnfahrzeuge. — Dampfmaschine mit Flachschieber-Präzisionssteuerung. — Baumwollspinnerei der Abbey Mills in Oldham. — Maschinen für die Wagenfabrikation. — Ueber Schablonen-Sandformerei. — Tepichwebstuhl. — Kraftmesser. — Fortschritte im Bau der Dampforschärfmaschinen. — Automatischer Temperatur-Regulator, System Legat. — Dampf-Entwässerungs-Apparat. — Selbsttätige Wäge- und Messmaschine für körnige Materialien. — Schützenvorrichtungen an Turbinen. — Roots-Blower der Aerzener Maschinenfabrik. — Radialbohrmaschine. — Pneumatischer Contre-Balancier für Wasserhaltungsmaschinen. — Locomobilen. — Patent-Zinkenfraismaschine für gewöhnliche und verdeckte Zinken. — Notizen aus der Praxis. — Das Flügertäschel.

Der „Practische Maschinen-Construciteur“ 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 Nr. 3278) und Buchhandlungen des In- und Auslandes an.

### Für Gefängnisse

liefert die Oeven und Nachtstühle in bestbewährter Construction die Eisengiesserei zu Radebeul bei Dresden. [3556 Skizzen stehen zu Diensten. Louis Paul & Co.

### Sinziger Mosaikplatten- und Thonwaren-Fäbrik

#### Act.-Ges. in SINZIG a. Rhein

empfiehlt ihr schönes Fabricat in einfachen und reichen Dessins zu Bodenbelegen aller Art in Kirchen, Schulen, Spitätern, Hausvorplätzen, Verandas etc.

Vertreter: Emanuel Baumberger in Basel. B. A. Steinlin in St. Gallen. Leonhard Arnold in Zürich.

[3503]

### Heliographisches Papier

Zeichnung weiss auf blauem Grunde, in jedem beliebigen Formate liefern zu Fr. 1.20 per □m.

Henggeler, Häggerli & Cie., Landquart.

3455]

### Agentur-Gesuch.

Ein solider, cautious-fähiger Architect in Zürich, welcher das bezügliche Absatzgebiet der Schweiz genau kennt, wünscht den commissionsweisen Verkauf von

### Baufournituren

jeden Genre's zu übernehmen. Gefl. Offerten sub Chiffre E 154 an die Annoncen-Expedition von [M 228 Z Rudolf Mosse in Zürich.

### GANZ & COMP.

Eisengiesserei und Maschinen-Fabriks-Aktion-Gesellschaft in Ofen und Ratibor. Hartguss-Räder und Herzstücke, Eisenbahn-Oberbau- und Hochbau-Eisenbestandtheile. Vertretung in dieser Branche bei Herrn [3381 H. Kägi & Co. in Winterthur.

**P**atent- u. technisch. Bureau. Besorgung und Verwerthung v. Patenten aller Länder [3383

Eugen Schultz, Civil-Ingenieur Mitglied des Vereins deutscher Patent-Anwälte. Berlin W.

Französische Str. Nr. 16.

Wien 1873, dem Fortschritt.

### Patent-Aufzüge

mit Regulirtrommel, System Stauffer & Megy.

Empfohlen in [3468 den meisten techn. Zeitschriften.

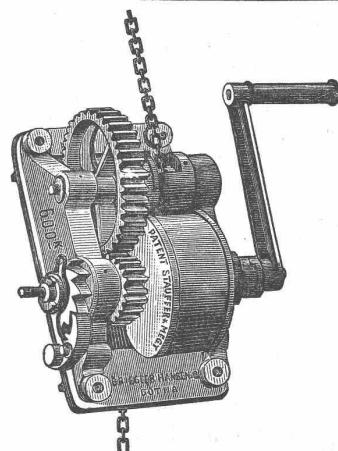
Beliebiger Antrieb durch Kurbeln, Riemenscheibe oder Kettenrad. — Constante Falgeschw. und überraschend einfache, sichere Handhabung:

„Aufwinden: Drehen der Kurbel, Herablassen: Druck nach rückwärts,

„Anhalten: Loslassen der Kurbel.“

Allein. Fabrikanten i. deutsch. Reich. Briegleb Hansen & Co., Gotha, Eisengiesserei u. Maschinenfabrik.

Deutsches Reichs-Patent.“



Zu beziehen durch: Stirnemann & Cie., Stadelhofen-Zürich, F. Steinemann, Bern, J. Gubler-Labhart, Steckborn, Th. Huber-Boos, Basel.

### GEBR. KÖRTING

Fabrik von Strahl-Apparaten und Eisengiesserei HANNOVER, Cellerstrasse 62,

Universal-Injector.

empfohlen: Körting's Patent - Unirresal - Injectoren und Speisewasser - Vorwärmer. Kostenerparnis durchschnittlich 10%. Grösste Einfachheit und Betriebssicherheit. Saughöhe 7m. Maximaltemperatur 700 C. Körting's Dampfstrahl-Elevatoren zum Ersatz der Wasserstationen, zum Heben jeglicher Art von Flüssigkeiten. Körting's Wasserstrahlpumpen, betrieben mit dem städtischen Druckwasser, zum Entleeren von Kellern, Baugruben etc. (Nr. 1 für 1000 Liter stündlich, Mk. 15, Nr. 2 für 2000 Liter, Mk. 20 etc.). Körting's Dampfstrahl-Schornsteinventilatoren zum Ersatz schlecht ziehender Schornsteine.

Unterwindgebläse, Condensatoren für Dampfmaschinen, Dampfstrahl-Feuerspritzen, Luftdruck- und Luftsaugapparate, Exhaustoren für Gasanstalten, Rührgebläse zum Reinigen von Speisewasser, etc. Prospekte, Zeugnisse und Preislisten stehen gratis zur Verfügung. In der Schweiz vertreten durch Stirnemann & Co. in Zürich.