

Zeitschrift: Die Eisenbahn = Le chemin de fer
Herausgeber: A. Waldner
Band: 12/13 (1880)
Heft: 10

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 der schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins

Organ der Gesellschaft chem. Studirender des Eidg. Polytechnikums

Bd. XII.

ZÜRICH, den 6. März 1880.

N° 10.

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 Verlagsbuchhandlung Orell Füssli & Co. direkt abonniert werden. Preis der einzelnen Nummer 1 Fr.

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

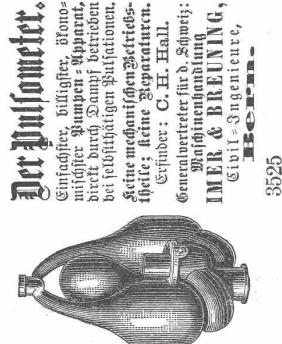
Les abonnements au „Chemin de fer“ paraissant une fois par semaine, s'adressent aux bureaux de poste, aux librairies et aux éditeurs Orell Füssli & Co. à Zurich. Le prix en est 10 francs par semestre pour la Suisse et fr. 12.50 pour l'Etranger. Prix du numéro 1 fr.

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

PATENT
von technisches Bureau
J. Brandt & G.W.v.Nawrocki
Civil-Ingenieure
BERLIN N., Leipziger-Str. 12
[3397]

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

Zu verkaufen.
Ein Theodolit, sehr schön,
wie neu. Anfragen unter Chiffre
O 3582 F befördern [3582]
ORELL FUSSLI & CO., Zürich.



3525

Der Voltmeter

Einfachster, billigster, schönster
mischer Voltmeter - Voltmeter
direkt durch Draht fortgeschickt
bei elektrostatischen Funktionen
seine mechanischen Beschriften
keine Geometrie
Gebaut für d. Schule
Wissenschaftshandlung
IMER & BREUNING
Gebaut & geprüft.

Cement-Röhren
zu Abzugssanälen, Wasserleitungen, Strassen durchlässen bei
3565 **J. Habicht**, Schaffhausen.

Librairie A.-G. Berthoud, Neuchâtel.
En souscription jusqu'au 20 mars
prochain :

Série de Prix
applicables aux
Travaux du Bâtiment
à Neuchâtel
élaboré par
C. A. Rychner et L. Perrier fils,
Architectes.

Adoptée par la Section neuchâteloise de la Société des Ingénieurs et architectes suisses pour servir de base à la mise en adjudication des travaux et au règlement des mémoires.

Prix de l'exemplaire, livrable en feuilles au fur et à mesure de l'impression: Fr. 6.80; livrable en un volume relié: Fr. 7.50.

Après la clôture de la souscription, le volume sera vendu en librairie au prix de Fr. 10. — l'exemplaire. (H 84 M)



**Liegende,
freistehende u. Wand-
Dampf-Pumpen**
in circa 60 verschiedenen
Größen und in den neu-
sten Constructionen, zum
Speisen und zum Pumpen
der verschiedenartigsten
Flüssigkeiten liefert unter
Garantie ab Lager die
Maschinen - Fabrik
von
Weise & Monski
3577] in Halle a. S.
Maschinenfabriken u. Händler erhalten hohen Rabatt.

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

Rheinische Dynamitfabrik Opladen.

Dynamitfabriken in Opladen, Bommern, Mansfeld und

Oneglia. — In der Schweiz vertreten durch:

63545] **Flad & Cramer in Zürich.**

Heliographisches Papier

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

**Henggeler, Häggerli & Cie.,
Landquart.**

45 Stück. Alle hier angeführten 45 Stück solide und praktische Brit.-Silb.-Waaren kosten zusammen nur 16 Fr. — Das Britannia-Silber ist das einzige Metall, welches ewig weiß bleibt und von dem echten Silber, selbst nach 20jährigem Gebrauch, nicht zu unterscheiden ist, wofür garantirt wird. Adresse u. Bestellort: **BLAU & KANN, General-Depot der Britannia-Silber-Fabriken, Wien (Oesterreich).** Versandt prompt gegen Post-Nachnahme (Postvorschuss) oder Geldeinsendung. Zoll- und Postspesen sehr gering. [3586]

Ein best eingeführtes Agentur-Geschäft der Ostschweiz würde noch einige H 497 G
courante Bauartikel in Vertretung nehmen. Offeren sub Chiffre A. P. 497 gef. durch Haasenstein & Vogler in St. Gallen.

G. L. Tobler & Cie.
St. Gallen.
Specialität in Amerik. Leder-Treibriemen „Standard“ — Qualität v. Anton Heim in New-York. [H 418-G Grosses, wohl sortiertes Lager

3455]

Gotthardbahn.

Lieferung von Bahnschwellen und Brückenhölzern.

Für den Bau der Strecke Giubiasco-Lugano (Monte Cenere) sind zu liefern:
 1. Bahnschwellen aus Eichenholz und mit Chlorzink oder Quecksilbersublimat imprägnirt, 2,50 m. lang und 24/15 cm. stark:
 auf den Lagerplatz Lugano 21 350 Stück
 " " " Giubiasco und eventuell Cadenazzo 12 700 "

zusammen 34 050 Stück
 2. Brückenhölzer aus Eichenholz und in gleicher Weise imprägnirt, in der Hauptmenge 24/25 cm. stark und 2,40—4 m. lang, nach Bedürfniss auf die genannten Lagerplätze zusammen ca. 110 cbm.

Die Ablieferung hat spätestens Anfangs nächsten Jahres zu beginnen und muss bis Ende Juli 1881 beendigt sein.

Die Offertern sind bis 15. März laufenden Jahres, Abends, bei der unterzeichneten Direction einzureichen.

Die Auswahl unter den Bewerbern, welche sich verpflichten, bis zum 15. April laufenden Jahres im Worte zu bleiben, wird anstrenglich vorbehalten.

Die allgemeinen und besondern Bestimmungen des Bedingungsscheites können auf dem Bureau der Centralbauleitung in Luzern eingesehen, resp. von demselben bezogen werden.

Luzern, den 25. Februar 1880. [M-613-Z]

Namens der Direction der Gotthardbahn:

Das Mitglied: H. Dietler.

Der erste Secretär: Schweizer.

Soeben wurde ausgegeben:

Heinzerling, die Brücken der Gegenwart.

1. Abth.: Eiserne Brücken. 4. Heft.

Die eisernen Bogenbrücken,

mit 6 lithogr. Tafeln in gr. Doppelfolio, 15 $\frac{1}{2}$ Bogen Text, zwei Fig., Texttafeln und 52 Holzschnitten.

Preis 14 Mark.

Diese erste umfassende, den Bedürfnissen des Constructeurs Rechnung tragende Monographie der eisernen Bogenbrücken ist auch in besonderer Separatausgabe erschienen und einzeln käuflich.

Aachen, 15. Januar 1880. [3588]

J. A. Meyer, Königl. Hofbuchhandlung.

Der praktische

Maschinen-Construcisseur.

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 3. Heftes: Maschinenbau- und Ingenieurwesen: Anlage der Baumwollspinnerei Abbey Mills in Oldham. — Die Rüben-Waschmaschinen in Zuckerfabriken — Vergleichung der verschiedenen metrischen Gewindesysteme nebst Vorschlag zur Vereinfachung des Vereidigen'schen und Bodmer'schen Systems. Von J. Schmidt in Chemnitz. — Einiges Neue über Seidenhaspeli. — Waschmaschine für Baumwolltücher in Bleichereien. Von Steph. Schmid in Luzern. — Elevator mit schliessender Kastenreihe. (Deutsches Reichspatent F. Wagner.) — Das Formen von Kesselföpfen mittelst Formplatte. — Hanfseiltriebe. — Straßenlocomotive von Henry Hughes & Co. in Longborough. — Die Drahtseilbahn der Grube Anxbach b. Linz a. Rh. — Der Einsturz der Tay-Brücke. — Expansions-Regulir- und Absperr-Apparat mit Corlissmechanismus. (Patent Proell.) — Holzbobelmaschine für Cigarrenkisten und Jalousiebrettcchen. (Patent der Chemnitzer Werkzeugmaschinenfabrik (vormals Joh. Zimmermann) in Chemnitz. — Selbsttätig wirkende Speisepumpe von H. Chiazzari de Torres in Turin. — O. Hallauer: Ueber Woolf'sche Maschinen, besprochen von Gustav Schmidt. (Forts.) — Notizen a. d. Praxis: Durchschnittspreise f. Accordarbeiten (Fortsetzung). — Ausstellungen. — Bücherverzeichniss. — Bücherschau. — Fragen. — Beantwortungen. — Briefkasten.

Der „Practische Maschinen-Construcisseur“ erscheint in halbmonatlichen Heften und kostet pro Quartal (6 Hefte mit Holzschnitten und 24 autograph. Tafeln, sowie vielen Skizzenblättern) 6 Mark 75 Pfg., pro Jahrgang (24 Hefte mit Holzschnitten und 96 autograph. Tafeln, sowie vielen Skizzenblättern) 27 Mark. Einzelne Hefte werden nicht abgegeben! Bestellungen nehmen alle Postanstalten und Buchhandlungen des In- und Auslandes an.

Fabrikation altdeutscher Oeven und Kaminöfen.

(Grösste Auswahl in Deutschland), sowie Atelier für complete Zimmer-Einrichtungen, Kunstmöbeln, Büffet, Schränke, Tische, Stühle etc. etc., getreu nach den schönsten Originalien aus den hervorragendsten Museen. Zeichnungen nach Verlangen zur Einsicht. (c3583)

C. W. Fleischmann'sche Hof-Kunst-Anstalt, Nürnberg.

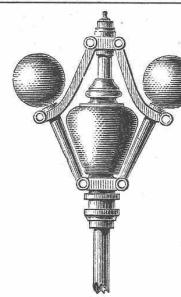
O. LINDNER,

Inh. E. Fähling, Prinzenstrasse 71,

empfiehlt seine Anstalt für photographischen Druck:

Photolithogr., Photozinkogr., Negativ- und Lichtdruck zur Reprod., Vergröss. oder Verklein. von Holzschnitten, Stahl- und Kupferstichen, Feder- und Bleistiftzeichn., Handschr., Urkunden, gewerbli. Mustern, Karten, Plänen, Illustr. von Catalog. u. Zeitschr., ferner zur Herstellung fertiger Zinkdruckplatten von Zeichn. jeden Genres für den Buchdruck in sorgfält. und bill. Ausführung. [3578]

Berlin S., Prinzenstrasse 71.



Regulatoren, Regulir-Apparate
und **Regulir-Apparate mit Corlissmechanismus** zur Umwandlung alter Schiebermaschinen in Dampfmaschinen mit Präzisionssteuerung.

Dr. Poell's Patent. Zu beziehen vom Eisenwerk **Lauchhammer**.

Vertreten für die Schweiz durch:
Techn. Bureau u. Maschinenhandlung
am **Stadtbach in Bern.** [3580]

J. Weber
Steindreher, Tourneur en pierre
Berne. (3316)

Empfiehlt sich zur Anfertigung von Balustern (Doggen)

Specialität. — Billigste Preise. — Prompte Bedienung

GEBR. KÖRTING

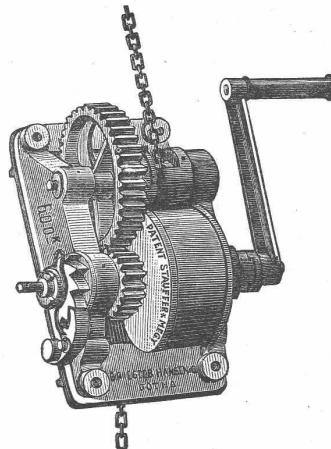
Fabrik von Strahl-Apparaten und Eisengiesserei
HANNOVER, Cellerstrasse 62,

Universal-Injector.

empfohlen:
Körting's Patent - Universal - Injectoren und Speisewasser - Vorwärmer. Kostenerparnis durchschnittlich 10%. Grösste Einfachheit und Betriebssicherheit. Saughöhe 7 m. 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. [3560]

Unterwindgebläse, Condensatoren für Dampfmaschinen, Dampfstrahl-Feuerspritzen, Luftdruck- und Luftsaugapparate, Exhaustoren für Gasanstalten, Rührgebläse zum Reinigen von Speisewasser, etc. Prospective, Zeugnisse und Preislisten stehen gratis zur Verfügung.

In der Schweiz vertreten durch Stirnemann & Co. in Zürich.



Wien 1873, dem Fortschritt.

Patent-Aufzüge

mit Regulirtrommel,

System Stauffer & Mogy.

Empfohlen in [3468] den meisten techn. Zeitschriften.

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

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

„Anhalten: Loslassen der Kurbel.“

Allm. 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.
Imer & Breuning in Bern.

Die Dampfkessel-Fabrik von L. Burlet

in Neustadt a.d. Haardt (Pfalz)

liefert zu billigen Preisen unter Garantie Dampfkessel aller Arten mit rauchverzehrender Feuerung, sowie alle in die Branche einschlagenden Artikel. [3510]