

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

## 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:** 09.01.2026

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

BULLETIN POLYTECHNIQUE  
EISENBAHN  
CHEMIN DE FER  
Zeitschrift für Bau- und Verkehrswesen.

Bd. XVII.

ZÜRICH, den 28. October 1882.

N° 17.

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.

Verlag von B. F. Voigt in Weimar.

Anleitung zum  
Tracieren von  
Eisenbahnlinien  
für  
anhedende Ingenieure  
von  
Rudolf Manega,  
Oberinspektor der k. k. priv. österr. Staats-eisenbahn-Gesellschaft und gew. Bau-direktor der Rumänischen Eisenbahnen.  
Mit 3 Tafeln, enth. 34 Figuren.  
1883. gr. 8. Geh. 4 Mark.  
Vorrätig in allen Buchhandlungen.  
(4022)

Ein tüchtiger Maschinenzeichner, speciell für Dampfmaschinen, findet sofort Beschäftigung in einer grossen Maschinenfabrik der Ostschweiz. Offeren sub Chiffre 09282 Z an die Announces-Expedition von Orell Füssli & Co. in Zürich. (4019)

### A vendre:

Chaudière verticale de 3 m<sup>2</sup> de surface de chauffe.

Séchoir en tôle à circulation de vapeur, largeur 1 m, longueur 5 m. S'adresser à l'usine de Grandchamp près Villeneuve (Vaud). (4027)

**FREI & SCHMID**  
ZÜRICH.  
Lager aller bekannten Cemente  
Cementwaaren-Fabrik.  
Garantierte Ausführung  
sämtlicher Arbeiten.  
Coutante Conditionen.

(3936)

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)

**PATENT-BUREAU E. BLUM, ZURICH**  
gegründet: 1873

(1063)

(8919)  
**BUREAU PATENT**  
für  
ANGELEGENHEITEN  
BESORGUNG U. VERWERTUNG  
VON PATENTEN IN ALLEN LÄNDERN  
J. B. BRANDT, Civil-Ing.  
BERLIN, W. Königgrätzerstr. 131  
am Potsdamer-Platz

Schweizerische  
Dynamitfabrik (3898)  
Isleten bei Flüelen (Uri)  
**Dyn a minute**  
Nobel'sches Sprenggelatine  
für alle Man wende sich  
Bestellungen an den  
Director der Fabrik  
**ISLETEN**

**G A N Z & Comp.**  
Eisengiesserei und Maschinen-Fabriks-Action-Gesellschaft  
in Ofen und Ratiobr.

Hartguss-Räder und Herzstücke, Eisenbahn-Oberbau- und Hochbau-Eisenbahn-standtheile. Vertretung in dieser Branche bei den Herren (4000)

H. Kaegi & Co., Winterthur.

### Emaillirte Falzziegel

auch Nasenziegel, als billigen Ersatz für Schiefer, für Kirchen und Privatbauten fabrique als Specialität

Thonwaarenfabrik Allschwil, (O B 2947) Passavant-Iselin, Basel.

Die Papeterie Antenen in Bern hält fortwährend grosses Lager von Zeichnungspapieren (Canson, Whatmann u. A.), Millimeterpapiere, Papier sur toile, Pausleinwand u. Pauspapiere, Reisszeuge, Curvenlineale, Massstäbe, Transporteurs (Schröder u. A.), Rollmasse, Tusche, Farben, Pinsel etc. zu billigsten Preisen. (H 2127 Y)

### Bücher-Angebot.

Die 3. noch in Erscheinung begriffene Auflage des Technischen Wörterbuchs von Karmarsch & Heeren, noch un-aufgeschnitten. Nähere Auskunft erteilt Frau Alt-Regierungsrath Kilian in Bern. (4026)

Verlag von Orell Füssli & Co., Zürich.

### Schweizerische

### isenbahn-Statistik

<b>E</b>	Bd. I Betriebsjahr 1868
II	" 1869/72
III	" 1873
IV	" 1874/76
V	" 1877
VI	" 1878
VII	" 1879
VIII	" 1880

Preis eines jeden Bandes 6 Mark.

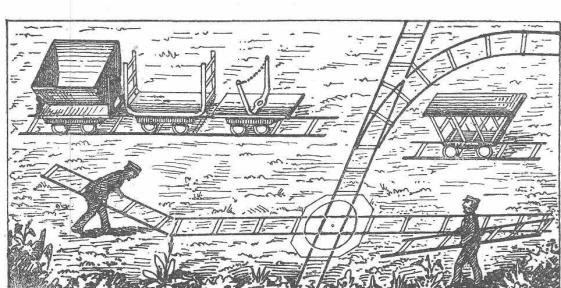
Alle 8 Bände zusammen genommen 30 Mark.

Diese offizielle Eisenbahnstatistik gibt ein Detail- u. Gesamtbild der Entwicklung des schweizerischen Eisenbahnwesens und ist dieselbe von hoher retrospective Bedeutung. Jeder Band ist auch einzeln zu haben.

Zu beziehen durch jede namhafte Buchhandlung. (4024)

**Patente** besorgt und verwertet  
A. Lorentz, Civilingen.  
Berlin, Lindenstrasse 67  
o 3655]

Tragbare Stahlgleise mit eisernen  
Schwellen



Eiserne Transportwagen für jeden  
Zweck (3886)

Projecte und Anlagen von Fabrikgeleisen

**PATENT**  
a TECHNISCHES  
BUREAU  
**REICHARD & C°**  
III. MARXERGASSE. n.  
**W I E N .**

[3900]

### Nivellir-Instrumente,

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

## Gotthard!

Die Buchhandlung Orell Füssli & Co. in Zürich offerirt einen kleinen Rest von  
Hellwag, die Bahnachse und das  
Längenprofil der Gotthardbahn,  
2 starke Foliobände von 364 Seiten,  
mit einem Atlas von 7 Tafeln,  
Ladenpreis 25 Mark,  
zum herabgesetzten Preise von  
nur 10 Fr.

Kein Ingenieur, keine Bahnverwaltung sollte die günstige Gelegenheit versäumen, dieses erschöpfendste Werk über die Gotthardbahn, das mit allem Aufwand technischer und graphischer Hülfsmittel gedruckt ist und sich als ein technisches Prachtwerk darstellt, anzuschaffen. (4025)

Wichtig für Zeichnenlehrer,  
Fortschaltungsschulen, Handwerker etc.:

## Das Werkzeichnen

für (O 457 V)  
Fortschaltungsschulen und Selbstunterricht

von

Friedrich Graberg.

Heft I: Grundformen der Schreinerei.  
" II: Grundformen für Maurer und Zimmerleute.  
" III: Satzformen der Flachornamente.

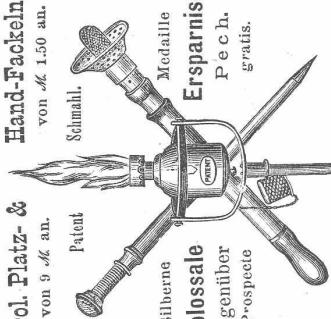
Preis nur 35 Cts. das Heft. Durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

Orell Füssli & Co. in Zürich.

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

## Beste Beleuchtung im Freien!

Petrol. Platz- & Hand-Fackeln.  
von Mk. 1.50 an.



Patent

Medaille  
Ersparniss  
P. e. ch.  
gratuit.

Silberne  
Colossale  
gegenüber  
Prospecte

Eingeführt bei den bedeutendsten Bahnen  
des In- und Auslandes, bei Bahnhöfen,  
Bergwerken, Wasserleitungen etc.  
Fackelstücke für Bahndienste, Ingenieure  
etc. bei  
etc. bei  
(M 103/108) i. J. G. Lieb, Biberach b. Ulm.

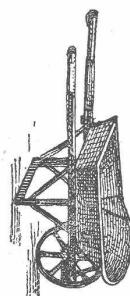
## Schlackenwolle

von FRIEDRICH KRUPP in ESSEN.

Als schlechtester Wärmeleiter vorzüglich geeignet zur Umhüllung von Eishäusern, Eiskästen, Kassenschränken, Dampfkesseln, Leitungen, Reservoirs, sowie zum Ausfüllen von Fussböden, Wänden und anderen hohlen Zwischenräumen. — Dieses Isolirmaterial bietet ferner vollkommenen Schutz gegen alles Ungeziefer, wie Mäuse, Käfer etc., worüber die besten Zeugnisse zur Disposition stehen.

Alleinverkäufer für die Ostschweiz und den Canton Tessin:

Wenner & Gutmann, Zürich.

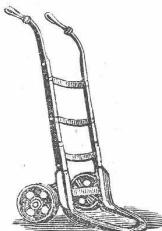


## Eiserne Handfuhrgeräthe & Karren

solidester Arbeit von  
C. Blumhardt & Mockert  
in Simonshaus bei Vohwinkel  
empfiehlt

Heinrich Perino, Basel,  
Hardstrasse 14,

Generalvertreter für die Schweiz.  
Musterlager in Basel.  
Illustr. Preiscurants auf Verlangen  
franco. (O B 2837)



## Schweizerische Centralbahn.

Die Lieferung von 50 000 Stück eiserner Querschwellen im Gewicht von ca. 2300 Tonnen zum Bahnunterhalt im Jahr 1883 und eventuell eines weiteren Quantums von 100 000 Stück, lieferbar in den Jahren 1884 und 1885 soll auf dem Submissionswege vergeben werden.

Bedingnisse und Zeichnungen liegen im Bureau unseres Oberingenieurs, Leonhardsgraben Nr. 36 dahier, zur Einsicht auf und können daselbst kostenfrei bezogen werden.

Die Offerten sind versiegelt und mit der Aufschrift „Offerte für eiserne Querschwellen“ spätestens am Montag den 6. November nächsthin bei der unterzeichneten Verwaltung einzureichen.

Basel, 16. October 1882.

(H 4071 Q)

Directorium der schweiz. Centralbahn.

Verlag von Hermann Costenoble in Jena.

## Die Hebeapparate,

deren Construction, Anlage und Betrieb.

Von W. H. Uhland,

Ingenieur und Chef-Redacteur des Maschineninstructeurs.

(Fortschritte der Industrie und Technik. I. Band.)

Ein Band in 2 Theilen. Lex. 8. Mit ca. 300 Holzschnitten, 6 Holzschnitttafeln und 14 photolith. Tafeln. Preis des I. Theiles 6 Mark.

Das Buch behandelt die bemerkenswerthesten in der Praxis angewendeten Systeme von Hebeapparaten und gestaltet eine schnelle Orientirung hinsichtlich der Auswahl sowohl als auch der Leistungen, indem es gleichzeitig wichtige Anhaltspunkte für die Constructionen bietet. (4023)

## Associé-Gesuch

für Baumeister oder Ingenieure.

Eine bedeutende Fabrik keramischer Bauartikel, meist Spezialitäten, sucht einen technisch und kaufmännisch gebildeten und erfahrenen Associé.

Offerten mit den nötigen Details an Orell Füssli & Co. in Zürich sub Chiffre O 4004 E. Discretion wird zugesichert. (4004)

## St-Gothard.

A vendre matériel ayant servi au percement du grand tunnel

Locomotives, wagonnets de terrassement à la voie de un mètre, compresseurs à air de divers systèmes, perforatrices, tuyaux, outillage pour ateliers de construction etc. etc.

Pour renseignements et pour traiter, s'adresser à MM. L. Favre & Co. à Genève, pour visiter le matériel, à M. Séguin à Airolo (Tessin). (4007)

## Angebot von Instrumenten.

1. Ein noch fast neuer Theodolit von Kern in Aarau, mit Horizontalkreis von 18 cm Theilungsdurchmesser und Höhenkreis-Sector, beide nach alter Theilung (360), mit 1 Nonius und mit 1 Minute Ablesung. Grosses terrestrisches Fernrohr mit 4 Kreuzfaden.

2. Ein ebenfalls noch wenig gebrauchter grosser Repetitionstheodolit von Schenk (System Reichenbach), mit vollem Horizontal- und Vertikalkreis nach alter Theilung von 22 cm und 18 cm Theilungsdurchmesser, ersterer mit 4, letzterer mit 2 Nonien, beide mit 10 Secunden Nonius-Angabe. Zwei Libellen für Axen u. Rohr. Grosses terrestrisches Hauptrohr mit Kreuz- u. Distanzfaden. Das ganze Instrument mit vollkommener Ausrüstung sammt Traggestell. Nähere Information bei Ingenieur Lauterburg in Bern. (4016)

## MATERIEL

pour

## ASPHALTE ET BITUME

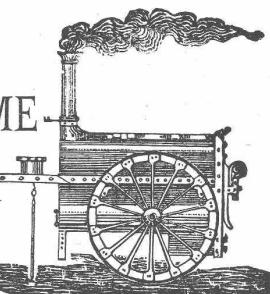
Anc. maison Servy,

A. CORNET, Succr.

112 et 114, rue de Tocqueville  
et Boulev. Pereire, 53

PARIS.

(3951)



20 GOLDENE MEDAILLEN  
UND ALLE ERSTEN PREISE  
OHNE AUSNAHME SEIT JAHREN

WELTAUSTELLUNG VON 1878  
GOLDENE MEDAILLE UND  
RITTERKREUZ DER EHRENRIGION

TRANSPORTEUR DECAUVILLE

MATERIAL FÜR UNTERNEHMER

PATENTIERT IN FRANKREICH,  
IN DEUTSCHLAND, ETC.

TRANSPORTABLE EISENBahn  
AUGENBLICKLICH GELEGT

IM GEbraUCH BEI ALLEN INDUSTRIEN, VON DER ENGLISCHEN,  
BELGISCHEN, NIEDERLÄNDISCHEN, RUSSISCHEN UND  
FRANZÖSISCHEN REGIERUNG ANGENOMMEN: IN  
TUNISIEN 100 KILOMETER FÜR KRIEGSZWECKE VERWENDET

AUSGEFÜHRT IN DEN WERKSTÄTten VON DECAUVILLE AINE

IN PETIT-BOURG (SEINE & OISE) FRANKREICH

PETIT-BOURG ERREICHT MAN MIT  
DER LINIE LYON-BOURBONNAIS VON  
PARIS, VON DER LINIE LYON-ORLÉANS  
STEIGE IN EVERY-PETIT-BOURG AUS

IN BETRIEB IN WERKSTÄTten

IN ALLEN LÄNDERN DER WELT  
DER AUSFÜHRLICHE KATALOG MIT  
DER LISTE DER BESTELLER

WIRD AUF VERLANGEN  
FRANCO ZUGESANDT

DECAUVILLE'S TRAGBARE EISENBahn wird zu den billigsten Preisen und transport- und zollfrei an alle Eisenbahnstationen der Schweiz geliefert.