



**BULLETIN POLYTECHNIQUE**

**EISENBAHN**

**CHEMIN DE FER**

Zeitschrift für Bau- und Verkehrswesen.

Bd. XVII.

ZÜRICH, den 11. November 1882.

№. 19.

**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. direkt abonniert werden. Preis der einzelnen Nummer 1 Fr.

**Annoncen:** Viergeschwerte 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.

**Bücher-Angebot.**

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



Ein tüchtiger Maschinenzeichner, speciell für Dampfmaschinen, findet sofort Beschäftigung in einer grossen Maschinenfabrik der Ostschweiz. Offerten sub Chiffre 0 9282 Z an die Annoncen-Expedition von Orell Füssli & Co. in Zürich. (4019)

Verlag von Orell Füssli & Co., Zürich.

Schweizerische

**Eisenbahn-Statistik**

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

Zu beziehen durch jede namhafte Buchhandlung. (4024)

(3919)



**GANZ & Comp.**

Eisengiesserei und Maschinen-Fabriks-Aktion-Gesellschaft in Ofen und Ratiobor.

Hartguss-Räder und Herzstücke, Eisenbahn-Oberbau- und Hochbau-Eisenbaustandtheile. Vertretung in dieser Branche bei den Herren

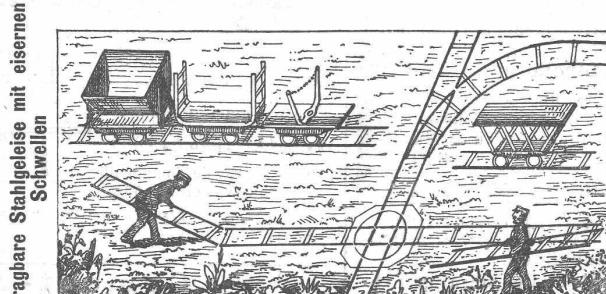
H. Kaegi & Co., Winterthur.

**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, Schipfe 53.

Reparaturen aller geodätischen Instrumente werden bereitwillig übernommen und solid und preiswürdig ausgeführt. (3909)

**EHLER & ZSCHOKKE — WILDEGG**



Tragbare Stahlgeleise mit eisernen Schwellen

Eiserne Transportwagen für jeden Zweck (3886)

Projecte und Anlagen von Fabrikgeleisen

**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)

**Reproduction de Dessins**

*Papiers au Ferro-Prussiate*

**MARION FILS ET CIE.**

14, Cité Bergère, Paris

Prix-courante et instructions envoyées franco sur demande. (c 3896)

**Emaillierte Falzziegel**

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

Thonwarenfabrik Allschwil, (OB 2947) Passavant-Iselin, Basel.

**Ein electr. Fabrikationsgeschäft**

unter sehr günstigen Bedingungen zu verkaufen. Offerten sub H 4246 Q an Haasenstein & Vogler in Bern. (H 4246 Q)

**Schlackenwolle**

von KRUPP in Essen.

Schlechtester Wärmeleiter zum Einhüllen von Dampfkesseln und Leitungen gegen Wärmeabgabe und Einfrieren, zum Unterfüllen von Böden und Wänden, namentlich für Mansarden, Eiskeller, Eiskästen, Kassenschränke. (3907)

Thonwarenfabrik Allschwil, Basel.

Ein theoretisch und praktisch gebildeter (4028)

**Maschinen-Ingenieur**

(verheirathet), der einige Jahre die technische und kaufmännische Leitung einer mech. Werkstätte besorgte, sucht dauernde Anstellung. Offerten sub Chiffre O E 4028 befordern Orell Füssli & Co. in Zürich.

Soeben ist im Verlage von Orell Füssli & Co. in Zürich erschienen und in jeder namhaften Buchhandlung zu haben:

**Formenlehre der Baukunst**

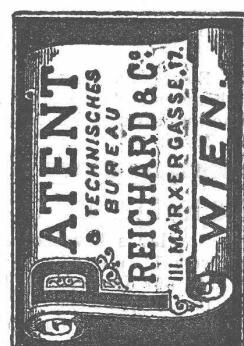
zum Gebrauche in technischen Lehranstalten, sowie zum Selbststudium für Bautechniker und angehende Architekten

von (O 537 V)

Ernst Nöthling,

Architect u. Lehrer a. d. Bauschule zu Gotha. Mit 288 Figuren auf 29 lithographirten und 3 Farbendrucktafeln, gebunden.

Preis 10 Fr.



[3890]

## Hausteine in Granit-Gneiss.

Die Unterzeichneten beeihren sich, den Herren Baumeistern, Architecten und Ingenieuren anmit zur Kenntniss zu geben, dass sie in Biasca und Osogna (Tessin, Gotthardroute) Steinbrüche in Granit-Gneiss eröffnet haben und von nun an Bestellungen in Roh- oder Haustein aller möglichen Specialitäten und Dimensionen gerne in promptester Weise besorgen werden.

Das vorzügliche, feinkörnige, homogene Material eignet sich besonders zu Gebäudeosokeln, Thür- und Fensterstücken, Gesimsen, Balconplatten in ungewöhnlichen Länge- und Breitedimensionen, Bodenplatten in Gängen, Corridoren, Färbereien, Metzglocalen etc., zu Treppenstufen aller Arten, namentlich freitragender Treppen, zu Brunnenbassinen, zu Säulen von 3-8 m Länge (Höhe), zu Fundamentquadern für Maschinenanlagen etc. etc.

Auf Wunsch werden Musterstücke nebst Preisangabe für die bezüglichen Werkstücke franco Lieferungsstation mit Vergnügen verabfolgt.

Giornico, den 1. November 1882. (4033)

A. Schaffner & Co., Ingenieure.

Im Verlage von Cäsar Schmidt in Zürich wird bald erscheinen:

## Schweizerischer Baukalender für 1883.

Herausgegeben von Alex. Koch, Architect in Zürich.

4. Jahrgang. (4034)

Eleg. gebunden mit Schreibkalender u. Brieftasche.

Preis 4 Fr.

Für Architecten, Ingenieure, Bau-, Zimmer- und Maurermeister, sowie für sämmtliche Bauunternehmer ein unentbehrlicher Rathgeber.

Insertate in demselben haben erfahrungsgemäss die günstigste Wirkung. — Preise derselben: 1 Seite 50 Fr., 1/2 Seite 25 Fr.; Nennung im Texte: das erste Mal 20 Fr., die folgenden Male à 10 Fr.

## 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. Action-Gesellschaft, Bergwerks-Verein „Friedrich-Wilhelmshütte“ zu Müllheim a. d. Ruhr.

Kosten-Anschläge und Prospekte auf Verlangen gratis und franco.

Im unterzeichneten Verlage erscheinen

## „Deutsche Frauenblätter“,

Allgem. Zeitung für alle Frauen-Interessen.

Unter Mitwirkung

hervorragender deutscher Männer und Frauen

herausgegeben von

Anny Wothe.

Preis: vierteljährlich 2 Franken.

Die „Deutschen Frauenblätter“ haben es sich zur Aufgabe gemacht, das geistige und körperliche Wohl des weiblichen Geschlechts in jeder Beziehung zu pflegen und zu fördern.

Die „Deutschen Frauenblätter“ sollen ferner den Emancipations-Bestrebungen, die sich in Frauenkreisen, durch zahlreiche Zeitungsgesellschaften unterstützen, in so erschreckender Weise täglich mehrern, die Wage halten und findet dieses Bestreben in allen Bevölkerungskreisen fortwährend den lebhaftesten Beifall.

Alle Buchhandlungen nehmen Bestellungen entgegen, so wie die Verlagshandlung von

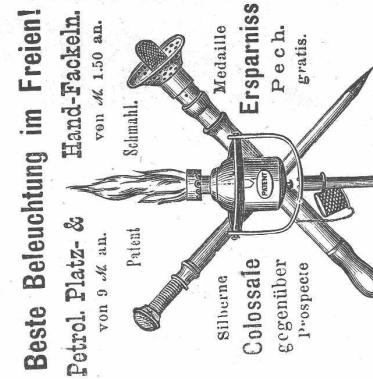
Rudolf Lincke in Leipzig.

Zur Entgegennahme von Abonnements und event. Abgabe von Probenummern empfehlen sich die Schweiz. Lehrmittelanstalt, Centralhof, und Orell Füssli & Co., Sortimentsbuchhandlung, Marktgasse in Zürich. (3970)

## Transportgesetz und Transportreglement der schweizerischen Eisenbahnen.

Gültig vom 1. Juli 1876 an. Mit 3 detaillirten Registern. gr. 8° br. Preis Fr. 1.50. Für Kaufleute, Industrielle, Juristen, Gerichtspersonen, überhaupt für Alle, welche mit den Eisenbahnen verkehren, unentbehrlich! Verlag von Orell Füssli & Co., Buchhandlung, in Zürich.

Durch alle Buchhandlungen zu beziehen. (O 453 V)



Eingeführt bei den bedeutendsten Bahnen des In- und Auslandes, bei Banbhördern, Bergwerken, Wasserleitungen etc. Fackelstücke für Bahnbau, Ingenieure etc. bei (M 103/10 S) J. G. Lieb, i. Biberach b. Ulm.

## 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)



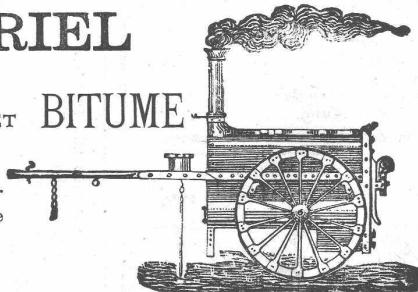
DECAUVILLE'S TRAGBARE EISENBAHN wird zu den billigsten Preisen und transport- und zollfrei an alle Eisenbahnstationen der Schweiz geliefert.

## MATERIEL pour ASPHALTE ET BITUME

Anc. maison Servy,  
A. CORNET, Succ.

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

PARIS.  
(3951)



## Cement-Arbeiten.

Jede wünschbare Arbeit in Cement liefert mit Garantie [H 2597 Z Gepresste Boden- prompt und am billigsten Beton-Röhren und platten, Guss- und J. C. Knabenhans-Sigrist, Canalisations-Arbeiten. Façaden-Arbeiten. Höttingen, Cementerei, Zürich. Arbeiten.