

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 12/13 (1880)  
**Heft:** 8

## 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:** 15.01.2026

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

BULLETIN POLYTECHNIQUE

EISENBAHN

Herausgegeben  
AWALDNER  
Ingenieur.

CHEMIN DE FER

Zeitschrift für Bau- und Verkehrswesen.

Organ des schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins

Organ der Gesellschaft ehem. Studirender des Eidg. Polytechnikums

Bd. XIII.

ZÜRICH, den 21. August 1880.

N° 8.

**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. direct abonniert werden. Preis der einzelnen Number 1 Fr.

**Annoncen:** Viergespalte 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 W., Leipziger-Str. 12A.  
[3608]

### Mech. Ziegel- u. Backstein-Fabrik Allschwil

empfiehlt nach den neuesten und vollkommensten Systemen fabricirte und hartgebrannte

Backsteine verschiedener Maasse: Vollsteine, Lochsteine und Läufer, Verblendsteine verschiedener Maasse und Qualitäten:

Voll- und Lochsteine, hochroth und gelb,

Kaminsteine verschiedener Maasse, Falzziegel und gewöhnliche Dachziegel, sog. Bieberschwänze, Firstziegel, Dachlichter, Balustres etc. etc.

Anfragen und Bestellungen sind zu richten an [3664]

H. Iselin jr. & Passavant,  
Elisabethenstrasse 15, Basel.

**METZELER & Co.**  
**6 Rennweg Zürich Rennweg 6**  
Spezialitäten in Kautschukwaren jeder Art für technische Zwecke.  
Eigene Fabrication. [3662]

Für Feldmesser, Architecten, Eisenbahn-, Wege- und Wiesenbaumeister etc.

### Höhenwinkelmesser

mit Cosinustabelle, um in gebirgigem Terrain das Staffeln bei Kettenmessungen zu vermeiden. Zugleich als Hand-Nivellinstrument zu benutzen.

Nivellinstrumente, welche auch Fall oder Steigung im Verhältniss zur (wenn auch unbekannten) Entfernung angeben, mit Distanzmesser.

Stahlbandmaasse, 5, 10, 20 m, auf Holzkreuz, wie Messketten zu gebrauchen, nicht dehnbar.

Nadelzirkel mit zwei Paar Nadeln, zum Abgreifen auf Maasstäben. [3661]

Winkelspiegel etc.

empfiehlt

L. Frank, Mechanikus, Eisenach.

**Gebrüder Lincke, Zürich, techn. Geschäft**

Bedarfs- und Hülfsmaterialien für Ingenieure, Architekten und Bauunternehmer.

**Englische Sicherheitszündner**  
(Deutsch. Pat. 19. III. 79) [3639]

Soeben erschien:  
**Generalkarte**  
der  
**Gotthard - Bahn**  
nebst  
**Längenprofilen.**  
**Zweite Auflage**  
Project von 1879.  
7 Blatt.

Maasstab der Generalkarte 1:100 000.  
Maasstab der Längenprofile: für die Längen 1:100 000, für die Höhen 1:5 000.

Preis 8 Franken.

Durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

Verlag von Orell Füssli & Co., Technische Buchhandlung in Zürich.

[3517]

**BUREAU**  
für  
**PATENT-**  
ANGELEGENHEITEN  
VON PATENTEN IN ALLEN LÄNDERN  
**J. BRANDT**, Civil-Ing.  
BERLIN W., Königgrätzerstr. 131,  
gegenüber dem Kaiserl. Patent-Amt.

**Fabrique Suisse**  
**de Dynamite**  
ISOLETTEN près FIDELLEN (U.S.)  
**Dyn a m i t e**  
Gelatine explosive de Nobel  
pour toutes les informations  
à adresser  
ou demandes au  
Directeur de la fabrique  
**Isleten**

Reproduction de Dessins  
Papiers au Ferro-Prussiate  
**MARION FILS ET GERY**  
14, Cité Bergère, Paris  
Prix-courants et instructions en-  
3651 voyés franco sur demande.

**Allgemeiner Submissionsanzeiger**  
VII. Jahrg. Amtl. Insertionsorgan.  
Erscheint in Stuttgart  
**4 mal wöchentlich.**  
Reichhaltigstes u. billigstes Fachblatt, Grösste Verbreitung in gewerb. Kreisen.  
**Specialität:** Submissions Ausschreiben sowie deren Ergebnisse. Abonnementspreis 41,20 Pf. pro Quartal bei jeder Postanstalt. **Insetrate 25 Pf. pro Zeile.** Probenummern gratis & franco.  
[3645]

**Patente** besorgt und verwertet  
A. Lorentz, Civilingenieur,  
Berlin, Lindenstrasse 67  
[3655]

Kräne und Fahrbühnen,  
Aufzüge  
mit Sicherheitsbremse.  
Aufwinden: Drehen der Kurkel.  
Herablassen: Druck nach rückwärts.  
Anhalten: Loslassen der Kurkel.

Maschinenhandlung  
**E. J. M E R - S C H N E I D E R**  
Civil-Ingenieur und Patentanwalt.  
**Genf** — Rue de Holland 10.  
Registrirung von Fabrikmarken [3629b]

**Heusinger's Eisenbahnkalender**  
**Reinhardt's Ingenieurkalender**  
in Ledermappe à Fr. 5.35 zu beziehen von [OF-S]

Orell Füssli & Co. in Zürich.

### Aquarellfarben-Dépôt.

Bezugnehmend auf die Anzeige vom 17. Juni 1880 macht der Unterzeichneter hiermit bekannt, dass

Herr H. Scholder-Develay, Bahnhofstrasse 48 Zürich  
das Dépôt der erwähnten Aquarellfarben übernommen hat, wovon man gefälligst Notiz nehmen möge.

[S-6184-Z]  
Jul. Durheim-König in Bern.

Neuen Zürcher-Zeitung

Die  
**Annoncen-Expedition**  
**ORELL FUSSLI & Co.**

**ZÜRICH**      **BASEL**      **ST. GALLEN**  
14 Marktgasse 14    Freie Strasse 46    Postst. (J. V. Grob)



— besorgt —

Täglich direkte Expedition von Annoncen in alle hiesigen und auswärtigen Zeitungen zu deren **Original - Insertionspreisen** ohne jeglichen Preisaufschlag.

Bei grösseren Aufträgen wird Rabatt gewährt.

**Kostenvoranschläge gratis.**

Eisenbahn, Alpenpost und Nebelspalter.

**CAUBER DACHSCHIEFER**  
von anerkannt vorzüglicher Qualität liefert die  
**Schieferbaugesellschaft Mayer & Co., Caub a. Rh.**  
Vertreter in der Schweiz: Franz Salzbrenner, Zürich. [3628]

## Für Concordats - Geometer.

Das unterzeichnete *cantonale Bauinspectorat* ist im Falle, über folgende *geometrische Aufnahmen Concurs* zu eröffnen:

1. Perimeterplan für den Kaltbrunner Dorfbach, ca. 993,8 ha messend und mit Vollendungstermin bis 30. Novbr. 1881.
2. Perimeterplan für den Kirchenbach bei Wallenstadt, mit ca. 64 ha im Thale und Ergänzungsaufnahmen im Gebirge.
3. Perimeterplan für den Schatten- oder Lauebach bei Wallenstadt. Das zu vermessende Gebiet sind Ergänzungsaufnahmen, die am einfachsten mit der Perimeteraufnahme des Kirchenbaches vollzogen werden.

Die Nr. 2 und 3 mit Vollendungstermin bis 31. Dec. 1881.

4. Perimeterplan für die Tamina bei Wättis, mit ca. 55 ha mit Vollendungstermin bis 31. December 1880.

Die näheren Bedingungen können auf dem *cantonalen Bauinspectorat in St. Gallen* (oder bei Hrn. Ingenieur Anselmier in *Kaltbrunn*) eingesehen werden.

Uebernahmsofferten von Concordatsgeometern sind mit Preisangabe und der Ueberschrift „Perimeter - Aufnahmen“ franco und versiegelt bis längstens Ende August lfd. J. an das *cantonalen Bauinspectorat* einzusenden.

3663] Das *cantonalen Bauinspectorat in St. Gallen*.

## Schweizerisches Polytechnikum in Zürich.

Das Schuljahr 1880/81 beginnt mit dem 11. October 1880, die Vorlesungen nehmen am 19. October ihren Anfang. Anmeldungen zur Aufnahme sind schriftlich bis spätestens den 5. October an die Direction einzusenden. Dieselben sollen die Fachschule und den Jahreskurs, in welche der Bewerber einzutreten wünscht und die Billigung von Eltern oder Vormund, sowie die genaue Adresse derselben enthalten.

Beizulegen ist ein Altersausweis (für den Eintritt in den ersten Jahreskurs der Fachschule und in den Vorkurs ist das zurückgelegte 17. Altersjahr erforderlich), Pass oder Heimatschein und ein Sittenzeugniss, sowie Zeugnisse über wissenschaftliche Vorbereitung und allfällig praktische Berufstätigkeit. Der Aufnahmestellung vorgängig ist die reglementarische Einschreibgebühr von 5 Fr. auf der Canzlei des Schweiz. Schulrathes zu erlegen.

Die Aufnahmestellungen beginnen am 11. October; über die bei denselben geforderten Kenntnisse oder die Bedingungen, unter welchen Dispens von der Prüfung gestattet werden kann, geben das Regulativ der Aufnahmestellungen und die Zusatzbestimmungen zu demselben vom 1. Juli 1879 Aufschluss. Programm und Aufnahmestellung sind durch die Directionscanzlei zu beziehen.

Zürich, den 10. August 1880.

Der Director des eidg. Polytechnikums :

H-6018-Z]

Kenngott.

## Königl. bayr. technische Hochschule München.

Wintersemester 1880/81 (15. October bis 26. März).

Das Verzeichniß der am 2. November beginnenden Vorlesungen und Uebungen ist in der „Allgemeinen Zeitung“ (Augsburg), der „Cölnischen Zeitung“, der „Neuen freien Presse“ (Wien), im „Pester Lloyd“, je in der Nummer vom 14. August, und in der „Illustrirten Zeitung“ (Leipzig) in der Nummer vom 21. August abgedruckt.

Ein ausführliches Programm kann durch jede Buchhandlung oder vom Secretariat der Hochschule bezogen werden.

Directorium der königl. technischen Hochschule :  
H-8923] Dr. Kluckhohn.

## Grossh. technische Hochschule zu Darmstadt

mit folgenden Fachabtheilungen: Bauschule, Ingenieurschule, Maschinenbauschule, Chemisch-technische Schule, Mathematisch-naturwissenschaftliche Schule. — Anmeldungen bis zum 7. October. Beginn der Vorlesungen 13. October. Programme gratis vom Secretariat. M-169/VIII F]

Die Direction: H. Wagner.

## RUSTERHOLZ & SOHN,

Bildhauer,

AUSSERSIHL—ZÜRICH.

Reichhaltiges Lager in Grabmonumenten, in Marmor, Granit und Sandstein à Fr. 20 bis 2000.

Anfertigung sämmtlicher Bauarbeiten, Sockel, Kamine, Balcons etc.

[3647]

Die mechanische Werkstätte von  
**H. Uehlinger in Schaffhausen** (Schweiz)  
empfiehlt sich zur Lieferung von  
**Feldschmieden**  
mit Windflügelgebläse, ohne Riemen- oder Seitenantrieb.  
Zeichnung und Preise, sowie Zeugnisse über Leistung werden auf Verlangen zugesandt. [3660]

## Wasserwerk Basel.

### Ausschreibung von Pumpwerkmaschinen.

Die Lieferung und Aufstellung der maschinellen Einrichtung für das vom Grossen Rathe unterm 5. Juli beschlossene Ergänzungspumpwerk zur Förderung von 8000 m<sup>3</sup> Wasser per Tag wird anmit, unter Vorbehalt des mit dem 21. dies ablaufenden cantonalen Referendums, zur Bewerbung ausgeschrieben.

Pläne und Lieferungsbedingungen können von heute an auf dem Bureau des Gas- und Wasserwerkes, Binningerstrasse, besichtigt beziehungsweise bezogen werden.

Angebote sind in üblicher Form bis zum 25. September nächst-hin, Mittags 12 Uhr, an das unterzeichnete Departement zu richten.  
Basel, 11. August 1880. [H-3121-Q

Sanitäts-Departement.

## Transmissions-Hanf-Seile,

fertigt als Specialität aus dem als bestbewährten badischen Schleisschanf und Manilahanf unter Garantie der Dauerhaftigkeit und des guten Ganges die [3594]

### Mechanische Seilerei und Hanfspinnerei

Joh. Jakob Wolff in Mannheim (Baden).

Hanf- und Drahtseile zu allen technischen Zwecken. Packstricke, Web- und Gewichtsseile. Alle Arten Seilerwaren aus Manilahanf. Verpackungs-Garn und -Hanf. Verdichtungsstricke für Gas- und Wasserleitungen. Lager in schwed. Theer, engl. Ketten, eisernen u. hölz. Flaschenzugköpfen.

## 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 Prospekte auf Verlangen gratis und franco.

Diplom A erster Preis für ausgezeichnete

Medaille Leistung Verdienst-Medaille

Breslau 1868. Kassel 1870. Wien 1873.

Goldene Medaille

Goldene Medaille Höchste Auszeichnung im Internat. Wettkreis Offenbach a. M. 1879. Arnheim (Holland) 1879.

## Die Portland-Cement-Fabrik

## Dyckerhoff & Söhne

in Amöneburg bei Biebrich a. Rh. und Mannheim

liefert ihr bewährtes vorzügliches Fabrikat in jeder Bindezeit unter Garantie für höchste Festigkeit und Zuverlässigkeit.

Produktionsfähigkeit der Fabrik über 250,000 Tonnen pro Jahr. Niederlagen an allen bedeutenden Plätzen. [3616]

Zur Lieferung von  
Cement, hydr. Kalk, Cementbausteinen gewöhnlicher Formate,  
Cementröhren von 9—60 cm innerer Durchmesser, Drainir-röhren, anerkannt wetter- und feuerbeständigen Kaminsteine in exakter Form,  
empfiehlt sich unter Zusicherung guter Waare und billiger Preise die [3657]

Cementfabrik Käpfnach  
bei Horgen.