

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 8/9 (1878)  
**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:** 13.01.2026

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

## Grossh. technische Hochschule zu Darmstadt

mit folgenden Abtheilungen: Bauschule, Ingenieurschule, Maschinenbauschule, Chemisch-technische Schule, Mathematisch-naturwissenschaftliche Schule. — Anmeldungen bis zum 10. October. Beginn der Vorlesungen 14. October. Programme gratis vom Secretariat.

Die Direction:

[M118 VII F]

Dr. Schäffer.

## Die Herzogl. technische Hochschule zu Braunschweig

der Königlich Preussischen officiell gleichgestellt, mit vollständigen Fachschulen für Architectur, Ingenieurbauwesen, Maschinenbau, Chemische Technik und Pharmacie beginnt das Studienjahr 1878—1879 am 1. October. Specielle Programme sind gratis von der Kanzlei zu beziehen.

[3250]

## ZIEGELEI TÄNIKON

Station Aadorf

Unsren Kunden, sowie einem weitern geehrten Publikum die Anzeige, dass unsre neuen Ziegelöfen mit Gasheizung nun vollendet und wir somit im Falle sind, jedwede Bestellung in landesüblichen Backsteinsorten, insbesondere in unsren bewährten Dachplatten, promptest und zu ermässigten Preisen auszuführen.

Es empfiehlt sich bestens die

[3252]

Gutsverwaltung Tänikon.

Lager sämmtlicher patentirter

## Asbest-Fabrikate

wie Platte, Stopfbüchsen und Mannloch-Packung etc. für höchste Dampfspannung sowie für Säuren jedweder Art.

Ich empfehle dieses unzerstörbare, unverbrennliche und sich selbst fettende, bis jetzt nach unübertroffene Dichtungsmaterial zu Original-Preisen

[3248]

Dresden N.

**Albert Sauerzapf**

Gummi- u. Gutta-Perchawaaren-Fabrik.

Soeben complet erschienen:

## Heusinger von Waldegg

### Bau u. Betrieb der Secundär- und Tertiärbahnen

einschliesslich der schwebenden Draht- und Seilbahnen.

Mit 204 Holzschnitten. Preis Fr. 73,40.

Vorrätig in Zürich bei

**Orell Füssli & Co.,**

Buchhandlung für technische Literatur.

Den Herren Architecten und Bau - Unternehmern empfehle höflichst mein wohllassortirtes Lager in nachstehenden Bauartikeln:

### Cement

Portland, Grenobler, Vassy, Aarauer Schwarzkalk und Gyps. — Elsässer Falzziegel. — Nasenziegel, Briquetten. — Dachpappe. — Feuerfeste Backsteine u. Erde. — Röhren aus vorzüglichstem Steingut, innen und aussen glasirt, von 5 bis 30 Centimeter Lichtweite, nebst sämmtlichen dazu gehörenden Fäsonstücken. — Closet-Apparate. Boden-Plättchen, aus Steingut, weiss und schwarz für Küchen, Hausgänge etc. — Fayence-Plättchen zu Wandverkleidungen in Küchen, Badzimmer etc.

Bei Bestellung ganzer Wagenladungen liefern sämmtliche Artikel zu

**Fabrik-Preisen.**

Achtungsvollst

August Brenner, Sohn, Basel, Holbeinstrasse 36

## Portland-Cement.

### Die Budenheimer Portland-Cement-Fabrik

in Budenheim bei Mainz

empfiehlt ihr als vorzüglich anerkanntes Fabricat, der englischen Waare vollständig gleichkommend, für Hoch- und Wasserbauten, Betonirungen, Canalisirungen etc. etc. — Die ausgedehnten Fabrikanlagen, nach den neuesten Erfahrungen eingerichtet, sowie zuverlässige Fabrication, gestatten die Ausführung der grössten Aufträge in stets gleichmässiger Qualität. — Gleichzeitig machen wir hiermit bekannt, dass wir Herrn

[3162]

**FRANZ SALZBRENNER, Agenturgeschäft, ZÜRICH,**  
unsere alleinige Vertretung für die Schweiz, Vorarlberg und die badischen Grenzbezirke übertragen haben.

## Ausschuss-Gussröhren

für Dohlen und Abwasserleitungen, in allen Dimensionen stets vorrätig bei  
**Jooss Söhne & Cie.**  
Landau, Pfalz.  
[3254]

Krankheitshalber ist eine für grossen Betrieb taugliche und nahe der Bahn im württemb. Schwarzwald gelegene ca. 40-pferdige Wasserkraft sammt Gebäude u. erforderlichen Areal sehr billig dem Verkauf ausgesetzt. Schriftliche Anfragen unter P3246 besorgt die Annonen-Exped. Orell Füssli & Co. in Zürich.

[3246]

Im Verlage von Orell Füssli & Co. in Zürich ist erschienen:

### Norm

für die

### Honorirung architecton. Arbeiten

### Tableau

pour les

### Honoraires des Architectes

Preis bei Bestellungen von mindestens sechs Exemplaren  
20 cts. per Stück.

Auf vielseitigen Wunsch haben wir einen Separat-Abdruck der vom Schweiz. Ingenieur- und Architecen-Verein beschlossenen Honorar-Norm für Architecten je in deutscher und in französischer Ausgabe erstellen lassen. Wir können aber nur Bestellungen von wenigstens 6 Exemplaren berücksichtigen und ist der Betrag sammt Francogebühr vorher einzusenden.

### Als billigstes

### Adressbuch sämmtlicher technischen Beamten

### Deutschland's

empfehlen wir den neuen Jahrgang von

### Heusinger's Kalender für Eisenbahntechniker.

Brieftascheneinband in Leder

Fr. 5,70

Subscriptionen nehmen entgegen  
**Orell Füssli & Co. in Zürich:**

### Das Gotthard-Unternehmen

von

**Rinecker.**

Preis Fr. 6,70.

Vorrätig bei  
**Orell Füssli & Co. in Zürich.**

**1878<sup>er</sup>**

## Eisenbahnkarten

in grosser Auswahl eingetroffen bei  
[OF3688]

Orell Füssli & Co. in Zürich.

## Interessantes technisches Werk!

Im Verlage von Orell Füssli & Co. in Zürich ist soeben erschienen:

### Die drei Rigibahnen

#### und das

#### Zahnrad-System.

Beschrieben

von Roman Abt,

Constructeur der Maschinenfabrik

Aarau.

Mit 15 Figuren-Tafeln und graphischen Tabellen.

gr. 4° geheftet, Preis 8 Fr. (8 Mark).

Das vorstehende Werk darf als ein sehr schätzbarer Beitrag zur Literatur über Bergbahnen willkommen geheißen werden. Es bietet eine grosse Zahl

höchst interessanter Normalien der verschiedenen nach System Rigi erstellten Bergbahnen, sowohl im Bezug auf den Oberbau als auf das Fahr-

materiel (Locomotiven und Wagons).

Die Ausführung der Tafeln sowie die typographische Ausstattung wurden mit aller Sorgfalt behandelt. Das Werk präsentiert sich also auch äusserlich als ein beachtenswerthes.

### Vaterländisches Prachtwerk

Im Verlage von

Orell Füssli & Co. in Zürich.

ist soeben erschienen:

### Die

### Strassen der Schweiz.

Im Auftrag des schweiz. Ingenieur- und Architecen-Vereins bearbeitet und herausgegeben

von

**S. Bavier,**

Ingenieur

und Mitglied des schweizerischen Nationalrathes.

Mit 20 Tafeln und 3 Karten, gr. 4°.

Preis brochirt: 18 Franken,  
gebunden: 20 Fr.

Das brillant ausgestattete Werk enthält eine gedrängte Darstellung der historischen Entwicklung und des gegenwärtigen Bestandes der Haupttrouten der Schweiz, sowie einen Anhang über das schweizerische Postwesen. Die vielen schön ausgeführten Abbildungen, Ansichten und Karten machen das Werk nicht nur dem Bautechniker höchst wertvoll, sondern auch jedem Laien, der sich für die Schweiz und ihre Geschichte interessirt. Der vorzügliche, mitunter poetisch gehaltene Styl des Buches wird jedem Leser fesseln und dasselbe auch in weiteren Kreisen einführen. — Von hohem Interesse ist naturnell die beigegebene Schweizerkarte mit Einzeichnung aller durch die Römer erbauten und benutzten Strassen durch die Schweiz.

### Preisherabsetzung.

### Graphisches Rechnen

und

### graphische Statik

Mit 123 Holzschnitten.

Von

**Karl v. Ott.**

Preis statt Fr. 4 nur Fr. 3

Vorrätig bei

Orell Füssli & Co.

## Toggenburger-Bahn.

In Folge Erstellung eines neuen Viaductes beim Rickenhofe, 2 Kilometer oberhalb der Station Wattwyl, wird die dortige eiserne Bahnbrücke (Gitterbrücke) von 13,70 m<sup>2</sup> Länge und starker Construction in einigen Wochen vorrätig und hießt zum Verkauf angeboten; ebenso die früher dort bestandene Brücke von 4,07 m<sup>2</sup> Länge.

Kaufstiftige sind zur Besichtigung eingeladen; Offeranten wollen schriftlich an unterfertigte Stelle gemacht werden.

Wattwyl, 1. August 1878.

[M2862Z]

### Die Verwaltung der Toggenburgerbahn.

## H. CROUAN

Ingénieur-Constructeur, ancien élève de l'Ecole centrale de Paris.

B. S. G. D. G.

Fournisseur de l'Administration générale des Postes etc.  
71, rue Blanche, Paris.

## Appareils élévateurs

de toutes Systèmes

### Ascenseurs de Luxe

Ascenseurs simples, Monte-charges, Monte-plats hydrauliques et à bras.

### Rhéomètre Giroud

ou frein automatique régulateur, applicable à tous les ascenseurs le seul rendant tout accident impossible.

(Concession unique et privilégiée pour son application aux ascenseurs)

### Brevets spéciaux de la maison H. CROUAN relatifs aux ascenseurs.

1. Armature de sûreté pour pistons en fonte.
2. Manœuvre par cadres H. Crouan, 10 fois plus douce que toutes les manœuvres employées jusqu'ici; la seule permettant l'arrêt automatique de l'ascenseur fonctionnant à vide, à l'étage d'où on l'a appelé.
3. Distributeurs rotatifs, tout bronze, inoxydables, ne nécessitant aucun nettoyage, aucun entretien.
4. Indicateurs d'étages à cadrans.

NB. — La Maison se charge de l'exécution d'ascenseurs en tout style, répondant à l'architecture du bâtiment.

Charpente et serrurerie d'art. — Travaux en fer de toute nature.

## Cementprüfung.

Ich richte an alle für diesen Gegenstand Interessirte die Bitte, den von mir konstruierten und in Deutschland allgemein angenommenen Normalapparat nur allein von dem Chemischen Laboratorium für Thonindustrie, Berlin, Fenn-Strasse 14 zu beziehen. — Unberechtigten Händlern habe ich den Verkauf verboten.

[3238]

Dr. H. Frühling.  
Berlin.

Die

## Telegraphen-Werkstätte

von Hasler & Escher in Bern,

empfiehlt sich für Uebernahme folgender Arbeiten:

1. Telegraphen-Apparate mit allen Zubehörden.
2. Electrische Läuteeinrichtungen für Gebäude und Schiessplätze.
3. Electrische Uhren und Thurmuhren.
4. Inductionsapparate und Batterien für ärztlichen Gebrauch.
5. Pegel-Instrumente und Wasserstands-Telegraphen.
6. Blitzableiter.
7. Physikalische Instrumente jeder Art.
8. Kleinere Maschinen und alle mechanischen Arbeiten sowie deren Reparaturen.

[3241]

## Reproduction de Dessins

Papier au Ferro-Prussiate

## Marion Fils et Gery

14, Cité Bergère, Paris

[3188]

Prix-courants et instructions envoyés franco sur demande.

Druck und Verlag von Orell Füssli & Co. in Zürich.

## Holz-Cement-Bedachung

In Vertretung der Firma C. F. Weber, Leipzig übernimmt die Erstellung von Holz-Cement-Dächern mit Garantie

J. J. Huber,  
3244] Agentur für Bauartikel, Winterthur.

## Wasserdichte Waggon- und Güterdecken

fabrikt in geschmeidiger und dauerhafter Waare [3236]

J. O. SEIB in Rupprechtsau bei Strassburg im Elsass.

Wiel, Diätetisches Kochbuch ... ... ... ... ... Fr. 6,45  
Tisch für Magenkranke ... ... ... ... ... „ 5,35  
stets vorrätig bei  
Orell Füssli & Co. in Zürich.

## ASPHALT

J. T. ZETTER in Solothurn, Concessionär

der Asphaltminen des Val de Travers (Neuchâtel Asphalt Company limited), der Asphaltminen von Seyssel (Compagnie générale des Mines d'Asphalte) liefert:

Roh-Asphalt in Pulverform für Asphalt-Fahrstrassen und Brücken (Asphalt comprimé).

Asphalt-Mastic in gegossenen Laiben für alle Arten Arbeiten in Asphalt coulé, als: Trottoirs, Altanen, Corridors, Keller, Waschhäuser, Stallungen, Brauereien, Käsereien etc., für Isolirsichten, Asphalt-Beton etc.

Natürlicher Erdtheer (Goudron) zum Schmelzen des Asphalt, zum Ueberziehen von Mauern gegen Feuchtigkeit, zum Anstreichen von Wasserleitungsröhren etc. [3047]

## Weisses Lager-Metall

von

Wilhelm Bitter in Bielefeld,

für direchten Guss um Transmissionsswellen, Radaxen etc. Vortheilhafteste Benützung. Grosse Dauerhaftigkeit. Alleinverkauf und Lager für die Schweiz bei den Herren

Krell & Gürler in Winterthur.

Prospecte und Zeugnisse dort zur Verfügung. [3237]

## Schieferfertafelfabrik ENGY

in Glarus,

empfiehlt den HH. Architecten und Bauunternehmern ihre unter der Leitung eines tüchtigen Fachmannes gewonnenen Schieferprodukte als Platten roh, ein- und beidseitig geschliffen in beliebigen Größen und Formaten, für die verschiedensten Zwecke verwendbar. [3061]

Als vorzüglich praktisch bewähren sich solche für Bodenbelege in Hausfluren, Küchen, Kellern u. s. w., für Schulwandtafeln, Fenstersimsplatten und ganz besonders auch für Pissoirs. Dachschiefer in garantirt guter, dauerhafter Waare. Preiscourante und Muster stehen jederzeit zu Diensten.



Interessante technische Neugkeit

Im Verlage von

ORELL FÜSSLI & Co. in Zürich.

ist erschienen:

(Technische Mittheilungen, 11. Heft.)

## Bericht

über Strassenbahnen, Tramways und deren Einführung in Zürich.

Im Auftrage der Gemeinde-Commission der Stadt Zürich und der Ausgemeinden erstattet durch

A. Bürkli-Ziegler,

städt. Ingenieur.

Director des Gewerbemuseums.

Mit 2 lithogr. Tafeln. 8° geheftet. — Preis 4 Fr.