

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.01.2025

**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:

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]

## ZIEGELI TÄNIKON

Station Aadorf

Unsere Kunden, sowie einem weitem geehrten Publikum die Anzeige, dass unsere neuen Ziegelöfen mit Gasheizung nun vollendet und wir somit im Falle sind, jedwede Bestellung in landesüblichen Backsteinsorten, insbesondere in unsern bewährten **Dachplatten**, promptest und zu **ermässigten Preisen** auszuführen. Es empfiehlt sich bestens die

Gutsverwaltung Tänikon. [3252]

Lager sämtlicher 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.

Vorräthig in Zürich bei

**Orell Füssli & Co.,**

Buchhandlung für technische Literatur.

**Den Herren Architecten und Bau-Unternehmern** empfehle höchlichst mein wohllassortirtes Lager in nachstehenden Bauartikeln: [3243]

### 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 sämtlichen dazu gehörenden **Façonstücken.** — **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 liefere sämtliche Artikel zu **Fabrik-Preisen.** Achtungsvollst

August Brenner, Sohn, Basel, Holbeinstrasse 36

## Portland-Cement.

Die Budenheimer Portland-Cement-Fabrik in Budenheim bei Mainz

empfeilt ihr als **vorzüglich anerkanntes Fabricat**, der-englischen Waare vollständig gleichkommend, für Hoch- und Wasserbauten, Betonirungen, Canalirungen 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, Voralberg und die badischen Grenzbezirke übertragen haben.

## Ausschuss-Gussröhren

für Dohlen und Abwasserleitungen, in allen Dimensionen stets vorräthig 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 Annoncen-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 Architekten-Verein beschlossenen Honorar-Norm für Architekten 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 sämtlicher 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.

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

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

**Eisenbahnkarten**

in grosser Auswahl eingetroffen bei [OF368S]

**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<sup>o</sup> 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 in Bezug auf den Oberbau als auf das Fahrmaterial (Locomotiven und Waggons). 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 Architekten-Vereins bearbeitet und herausgegeben von

**S. Bavier,**

Ingenieur

und Mitglied des schweizerischen Nationalrathes.

Mit 20 Tafeln und 3 Karten, gr.-4<sup>o</sup>.

Preis brochirt: 18 Franken, gebunden: 20 Fr.

Das brillant ausgestattete Werk enthält eine gedrängte Darstellung der historischen Entwicklung und des gegenwärtigen Bestandes der Hauptstrassen 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 werthvoll, sondern auch **jedem Laien**, der sich für die Schweiz und ihre Geschichte interessirt. Der vorzügliche, mitunter poetisch gehaltene Styl des Buches wird jeden Leser fesseln und dasselbe auch in weitem Kreisen einführen. — Von hohem Interesse ist namentlich 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

Vorräthig 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<sup>m</sup> Länge und starker Construction in einigen Wochen vorrätig und hiemit zum Verkauf ausboten; ebenso die früher dort bestandene Brücke von 4,07<sup>m</sup> Länge.

Kauflustige sind zur Besichtigung eingeladen; Offerten 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.

### Rhénomètre 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.

[3235]

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 construirten 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 Zubehörenden.
2. Electricische Läuteinrichtungen für Gebäude und Schiessplätze.
3. Electricische 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

fabricirt 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, Waschküchen, Stallungen, Brauereien, Käseereien etc., für Isolirschichten, 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 directen Guss um Transmissionswellen, Radaxen etc. Vortheilhafteste Benützung. Grosse Dauerhaftigkeit. Alleinverkauf und Lager für die Schweiz bei den Herren

Krell & Gürtler in Winterthur.

Prospecte und Zeugnisse dort zur Verfügung.

[3237]

## Schiefertafelfabrik ENGY

in Glarus,

empfiehlt den HH. Architecten und Bauunternehmern ihre unter der Leitung eines tüchtigen Fachmannes gewonnenen Schieferproducte 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 Schuwandtafeln, Fenstersimsplatten und ganz besonders auch für Pissoirs. Dachschiefer in garantirt guter, dauerhafter Waare.

Preiscourante und Muster stehen jederzeit zu Diensten.



Interessante technische Neuigkeit

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,

P. E. Huber,

städt. Ingenieur.

Director des Gewerbemuseums.

Mit 2 lithogr. Tafeln. 80 geheftet. — Preis 4 Fr.