

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 8/9 (1878)  
**Heft:** 14

## 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:** 17.01.2026

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

# EISENBAHN CHEMIN DE FER

SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR BAU- UND VERKEHRSWESEN

Bd. VIII.

ZÜRICH, den 5. April 1878.

Nº 14.

„Die Eisenbahn“ erscheint jeden Freitag. — Correspondenzen sind an die Redaction, Journal-Reklamationen an die Verleger zu adressiren.  
**Abonnement — Schweiz:** Fr. 10. — halbjährlich franco durch die ganze Schweiz. Man abonnirt bei allen Postämtern u. Buchhandlungen oder direct bei Orell Füssli & Co. in Zürich.

**Ausland:** Fr. 12. 50 = 10 Mark halbjährlich. Man abonnirt bei allen Postämtern und Buchhandlungen des deutsch-österreichisch. Postvereins, für die übrigen Länder in allen Buchhandlungen oder direct bei Orell Füssli & Co. in Zürich. Preis der einzelnen Nummer 1 Fr.

**Annoncen-Preise.** — Preis der viergespaltenen Zeile 30 Cts. = 25 Pf. — Haupt-Titel-Seite 50 Cts. = 40 Pf.

Le „Chemin de fer“ paraît tous les vendredis. — Pour correspondances on est prié de s'adresser à la Rédaction, pour réclamations etc. aux éditeurs du journal.  
**Abonnement — Suisse:** fr. 10 — pour 6 mois franco par toute la Suisse. On s'abonne à tous les bureaux de poste suisse, chez tous les libraires ou chez les éditeurs Orell Füssli & Co. in Zürich.

**Etranger:** fr. 12. 50 pour 6 mois. On s'abonne pour l'Allemagne et l'Autriche chez tous les libraires ou auprès des bureaux de poste, pour les autres pays chez tous les libraires ou chez les éditeurs Orell Füssli & Co. à Zurich Prix du numéro 1 Fr.

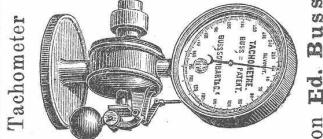
**Prix des annonces,** pour la petite ligne 30 Cent. = 25 Pf. La petite ligne sur la première page. 50 Cent. = 40 Pf.

Internationales

**Civil-Ingenieur** **PATENT**  
u. techn. Bureau  
Besorgung u. Verwerthung von Patenten in allen Ländern. Uebertragung v. Sonder-Patenten auf das Deutsche Reich. Registrierung von Fabrikmarken. Maschinen-Geschäft. Permanente Ausstellung neuester Erfindungen. (3053)

J. Brandt

& G. W. v. Nawrocki,  
Mitglieder d. Vereins deutscher  
Patentanwälte.  
Berlin W. Leipziger Str. 124.



von Ed. Buss.

**Compagnie du chemin de fer**  
Lausanne-Ouchy  
et Eaux de Bret.

L'assemblée générale ordinaire des actionnaires de la Compagnie est convoquée pour le Samedi 27 Avril 1878 à 2 heures de l'après-midi, au Musée Industriel, Rue Chauerau à Lausanne. [H935L]

**Ordre du jour:**

1. Rapport du Conseil d'administration sur l'exercice de 1877.
2. Rapport de MM. les commissaires vérificateurs.
3. Nomination de trois commissaires vérificateurs pour l'exercice courant.

Les cartes d'admission à l'assemblée générale seront délivrées du 8 au 20 avril 1878, contre dépôt des titres : à Lausanne chez MM. Masson Chavannes & Cie., banquiers, à Bâle à la Banque commerciale.

**Hobelbänke etc.**

sehr solid gearbeitet liefern

Wilh. Wüst & Co. in Laupheim.  
3117] Werkzeugfabrik.

**Technikum Genthin**

(Provinz Sachsen)  
höhere technische Fachschule für  
Bauhandwerker.

Eröffnung des Sommersemesters am  
1. Mai. Meldungen schleunigst zu  
richten an [3109]

das Directorium,

Teckorn.

**Asphalt-Dachpappen**

besonders geeignet für  
Provisorische Bauten  
offerit billigst: [3115]

Franz Salzbrenner, Zürich  
Agenturgeschäft in Bauartikeln.



Maison spéciale pour l'achat  
et la vente

**des Matériels Industriels  
d'occasion.****C. Baisier-Delsarte  
à Quiévrain,**

Belgique.

Magasin à Blanc-Misseron,  
Nord, France.

Fourniture d'articles de Sucreerie, Raffinerie, Distillerie, Brasserie, Meunerie, Chaudières et Machines à vapeur, Réservoirs, Presses hydrauliques etc. (1893)

**Maculatur**

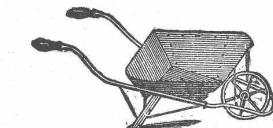
in sehr guter Qualität je nach Format  
zum Preise von 15—20 Franken, je-  
doch nicht unter 2 Centner, verkaufen  
Orell Füssli & Co. in Zürich.

**Jos. Illfelder**

Dampfbleistiftfab. Fürth (Bayern)  
vormals

**Berolzheimer & Illfelder**  
Die durch ihre gute Qualität u. Preiswürdigkeit von den versch. deutschen Lehrer- und technischen Zeitungen bestens empfohlenen Gummi-Bleistifte, Zeichnungs- und Pastellstifte und übrigen Bleistiftfabrikate obiger Firma, sind durch sämtliche Papeteries, Buchhandlungen und Bazar's der Schweiz zu beziehen. [3011]

**Telephones**  
liefer unter Garantie des  
Leistungsfähigkeit belastet ein  
gross & en detail  
Telegraphenfahrlid G. Wehr,  
Beebau S.  
Ritterstr.  
49.  
Preis per Paar Mark 8. Wiederverkäufer Rabatt. Doppelmeter.

**Eiserne Schubkarren**

für Steine, Kohlen, Dünger etc. sehr  
leicht, handlich und dauerhaft. Ferner  
Ziegelkarren und Sackkarren. [3095]

**Lehmann & Leyrer,**  
Wien, I, Elisabethstrasse, Nr. 15.

**Zu verkaufen**

Eine grössere Partie tannene Bretter verschiedener Dimensionen — Feinjähriges, schönes Alpenholz, Bündnerholz. — Auf Verlangen können Blöcker nach gewünschtem Maasse geschnitten werden. Ferner eine Partie feingejährlte Lärchenblöcker, tauglich zu Glaser- und Küferarbeiten, mehrere krumme Lärchenblöcker für Wasserräder. Auskunft ertheilt Amerikanisches Brieffach Nr. 131, Chur. [H95Ch]

**1878er****Eisenbahnkarten**in grosser Auswahl eingetroffen  
bei [OF368S]

**ORELL FÜSSLI & Co.**  
Buchhandlung in Zürich.

**Patent- u. technisch.**  
**Bureau.** Besorgung von  
Patenten aller

Länder [3006]

F. Schultz,  
Civil-Ingenieur  
Mitglied des Vereins deut-  
scher Patent-Anwälte.

Berlin W.  
Französische Str. Nr. 16.

**Eisen-**  
und Stahlblech-Rollläden  
3091] liefert unter Garantie billigst  
C. F. H. Hanko, Elberfeld.

## DRAINRÖHREN

sehr solid und billig, von 2 bis 10 Zoll Lichtweite, sind in grossen und kleinen Partien zu bedeutend ermässigten Preisen im Zollhaus am Bahnhof St. Gallen zu haben, welche empfiehlt [3063]

A. Dinser, zum Pelikan, St. Gallen.

Verlag von  
Orell Füssli & Co. in Zürich  
**Technische Mittheilungen**

Eisenbahnwesen,  
Ingenieur-Wissenschaften. — Baukunde  
(In zwanglosen Heften)

Bis jetzt sind erschienen:

- Heft 1: *Königsfelden. Die Heil- und Pflegeanstalt des Kantons Aargau.* Eine bautechnische Skizze. Mit 1 Situationsplan, 3 Grundrissen und 6 Holzschnitten. Fr. 1.—
- 2: *Die Electrische Signalscheibe für Eisenbahnen.* Beschreibung der selben und Anleitung zur Aufstellung und Behandlung des Apparates, von Dr. M. Hipp, Director der Telegraphenfabrik in Neuchâtel. Mit 37 Illustrationen und 1 Tafel. Fr. 1. 50.—
- 3: *Die Alpenlocomotive der Zukunft* (Fairlie's System mit symmetrisch artikulirten Motorgestellen). Resultate aus dem Betriebe mit Duplex-Maschinen nach „Practical Evidence of the Working of the Fairlie Engine“, zusammengestellt von Ingenieur A. Brunner in Bern. Einzige autorisierte deutsche Ausgabe mit 1 Holzschnitt. Fr. 1.—
- 4: *Electro-dynamische Maschine und Minenzünd-Apparat* von Ingenieur Emil Bürgin aus Basel, beschrieben von Maschinen-Ingenieur C. Hirzel-Gysi. Mit 5 Tafeln. Fr. 1.—
- 5: *Der Zoologische Garten in Basel und dessen Thierwohnungen*, von G. Kelterborn, Architect in Basel. Mit Situationsplan und 7 Tafeln. Fr. 1.—
- 6: *Das Wasserglas, seine Natur und seine Bedeutung für die Industrie und Technik.* Von Dr. H. Hermann Zwick, königl. Gewerbeschul-lehrer in Coblenz, etc. etc. Fr. 2.—
- 7: *Mein Gutachten über A. Thommen's „Gotthardbahn“.* Bemerkungen zur Reform dieses Unternehmens. Von W. Hellwag, Oberingenieur der Gotthardbahn. Mit 2 lithographischen Tafeln. Fr. 1. 50.—
- 8: *Die Entbindungsanstalt in Bern.* Von F. Salvisberg, Cantonsbaumeister. Mit 4 lithogr. Tafeln. Fr. 1.—
- 9: *Die Bergbahn-Systeme vom Standpunkte der theoretischen Maschinenlehre.* Von Albert Fliegner, Professor der technischen Mechanik und theoretischen Maschinenlehre am eidgenössischen Polytechnikum in Zürich. Fr. 3.—
- 10: *Die elektrischen Uhren.* Mit besonderer Rücksicht auf die von Hipp konstruirten Regulatoren und Zeigerwerke. Von Dr. H. Schneebeli, Professor an der Academie Neuchâtel. Mit 25 Figuren im Text und 2 lithographischen Beilagen. Fr. 3.—
- 11: *Ericht über Strassenbahnen, Tramways und deren Einführung in Zürich.* Im Auftrage der Gemeindecommission der Stadt Zürich und der Ausgemeinden erstattet durch A. Bürkli-Ziegler, städtischer Ingenieur, und P. E. Huber, Director des Gewerbemuseums in Zürich. Mit 2 lithographischln. Fr. 4.—



Im Verlage von

**ORELL FÜSSLI & Co. in Zürich.**

ist soeben 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.

## Patent-Drahtstiftmaschinen

mit continuirlicher Drahtzuführung, Leistungsfähigkeit bis zu 25 % höher als die der gewöhnlichen Drahtstiftmaschinen, auch geeignet zum Verarbeiten der kürzesten Drahtstücke, empfehlen als Specialität [3057]

Malmedie & Schmitz in Düsseldorf-Oberbilck.

**PATENT**  
u. techn. Bureau.  
Erfahrungspatente für alle Länder werden prompt und billig vermittelt. Uebernahme von Fabrikeinrichtungen. Entwürfe und Pläne technischer Anlagen jeder Art. Projekte u. Devise einzelner Maschinen.. Anfertigung von Detailzeichnungen für Modellschreiner, Schmiede 1906] und Schlosser. Maschinen-Agenturen.

**IMER & BREUNING,**  
Bärenplatz 95, Bern.

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.

## Aufzüge

(Fahrstühle) jeder Art und Grösse.  
fertigt **F. Witte**, Berlin SW.,  
3085

### Kupfererze

von 4 bis 6 % werden durch die Société anonyme des Mines du Rhin zu EITORF a. d. Sieg

### angekauft.

Gefl. Angabe des Quantums und Preis [3098]

A vendre d'occasion [3105]

2 Pompes à incendie à va-peur complètes

pouvant servir aussi de pompes d'épuisement, en parfait état et aussi bonnes que neuves.

S'adresser pour les conditions chez

Jos. Béduwé, à Liège.

## Betriebs-Ingenieur

für das

Bau- u. Fabrikwesen

von

B. Kaessner.

I. Theil, Fr. 6,70.

Orell Füssli & Co.

## Strassenbahnen.

Einiges

über deren

Concession u. Gesetzgebung

von

H. Stüssi,

Staats-schreiber.

gr. 8° geheftet. Preis 3 Fr.

Diese Schrift gibt in klarer Weise und in thunlichster Vollständigkeit die auf Strassenbahnen bezüglichen Gesetze, Reglemente, Pflichtenhefte, Verhandlungen und Berichte von Frankreich, Belgien, Oesterreich und der Schweiz; sie enthält außerdem als Anhang eine interessante Beigabe, nämlich den Recurs der Zürcher Regierung an die Bundesversammlung betreffend Competenz zur Concession von Strassenbahnen.

**ORELL FÜSSLI & CO.**

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 Arau.

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 in Bezug auf den Oberbau als auf das Fahrzeug (Locomotiven und Waggonen). Die Ausführung der Tafeln sowie die typographische Ausstattung wurden mit aller Sorgfalt behandelt. Das Werk präsentiert sich also auch äußerlich als ein beachtenswerthes.

**Orell Füssli & Co.**

Buchhandlung, Marktgasse Zürich.

## Einleg-Decken

zu den bis jetzt erschienenen Bändern der „Eisenbahn“ für je 26 Nummern passend, sind à Fr. 1.— per Stück zu beziehen durch

**Orell Füssli & Co.**  
in Zürich. (OF63V)

Das

## Gotthard-Unternehmen

von

Rinecker.

Preis Fr. 6,70.

Vorrätig bei  
**Orell Füssli & Co.**

## Zürcher Novellen

von

Gottfried Keller,

Verfasser der

„Leute von Seldwyla“. ORELL FÜSSLI & Co., Zürich.