

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 6/7 (1877)  
**Heft:** 1

## 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:** 22.02.2026

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

**BULLETIN POLYTECHNIQUE**  
 DIE  
**EISENBAHN + CHEMIN DE FER**  
 SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR BAU- UND VERKEHRSWESEN

Bd. VII.

ZÜRICH, den 6. Juli 1877.

N° 1.

„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 abonniert bei allen Postämtern u. Buchhandlungen oder direct bei Orell Füssli & Co. in Zürich.

**Ausland:** Fr. 12. 50 = 16 Mark halbjährlich. Man abonniert 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.

**étranger:** 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.

## Abonnements.

Orell Füssli & Co. in Zürich

empfehlen beim bevorstehenden Semesterwechsel die folgenden in ihrem Verlage erscheinenden Zeitschriften zu zahlreichem Abonnement:

**Die Eisenbahn.** Schweiz. Zeitschrift für Bau- und Verkehrs-wesen. Mit zahlreichen technischen Umrissen, Tafeln und anderen Beilagen. 1877 (Band VI und VII). Preis pro Band oder Semester mit je 26 Nummern **Fr. 10.**

**Neue Alpenpost.** (Specialorgan für Alpenkunde, Touristik, Bal-neologie und Hôtellerie.) Wöchentlich eine starke Nummer jeweilen mit naturgetreuen, gelungenen Illustrationen. 1877 (Band V und VI). Preis pro Band oder Semester **Fr. 4,50.**

**Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen.** Organ des Schweiz. Forstvereins. Jährlich 4 Hefte. Preis pro Jahrgang **Fr. 4.**

**Zeitschrift für Schweizer. Gesetzgebung und Rechtspflege.** Herausgegeben unter Mitwirkung der namhaftesten Juristen der Schweiz. Jährlich 6 starke Hefte von zusammen 40—50 Bogen 8°. 1877 (III. Band). Preis für den laufenden Jahr-gang **Fr. 20.**

**Zürcher Kursblatt.** Enthält die neuesten Kurse der Zürcher Wechsel- und Effectenbörse und der Getreidebörse, telegrap-hische Kursberichte, Disconto für Bankpapiere u. s. w. Wöchentlich 6 Nummern. Abonnements halbjährlich **Fr. 6** (bei der Post **Fr. 7**).

**Bibliographie der Schweiz.** Besprechungen aller literarischen Erscheinungen der gesammten Schweiz von competenten Fach-männern, vollständiges Verzeichniss der Neuigkeiten vom schweizerischen Büchermarkte u. s. w. Monatlich eine Nummer. Preis pro Jahrgang **Fr. 4.**

Man abonniert bei allen schweizerischen Postanstalten, bei allen Buchhandlungen oder direct bei den Verlegern **Orell Füssli & Co. in Zürich.** Letztere versenden auf Verlangen gerne Probenummern. (OF95V)

## Stadt Genf. Submissions-Anzeige.

Der Verwaltungsrath setzt hiemit zur freien Concurrenz aus  
**das Kehren und Strassenreinigen der  
Stadt Genf.**

Das Pflichtenheft dieses Unternehmens kann auf dem Bureau des Verwaltungsrathes eingesehen werden, woselbst die Anmeldungen bis Dienstag den 31. Juli 1877 Mittags entgegen-genommen werden.

Für nähere Auskunft und Aufschlüsse wende man sich an genanntes Bureau täglich, Donnerstag ausgenommen, von 10 bis 12 Uhr. Man kann ebenfalls an den Präsidenten des Verwaltungsrathes schreiben, welcher per Brief die gewünschten Erklärungen geben wird. (H4279X)

Verkauf (c1529Z)

### einer mech. Werkstätte.

Eine mit Wasserkraft gut eingerich-tete und rentable kleinere mechanische Werkstatt ist wegen Familienverhält-nissen verkäuflich. Nähere Auskunft auf schriftliche Anfragen unter X. F. 1529 an die Annonen-Expedition von Haasenstein & Vogler in Zürich.

**Ein Maschinenbautechniker** der das Locomotivführer-Examens be-standen, theoretisch u. praktisch gut gebildet ist, sucht Stellung. S. Forster, Polytechnikum Karlsruhe. (M1/VIII)

Für eine leistungsfähige grös-sere Dampfziegelei wird ein  
thätiger Agent

für den Verkauf am hiesigen Platze wie für die Umgebung gesucht und mögen bezügliche schriftl. Offerten unter Chiffre OF1899 an die Annonen-Ex-pedition von Orell Füssli & Co. in Zürich eingereicht werden. (1899)



(1887) Zu beziehen durch

**Hch. Schatz**

Weingarten (Württemberg).

Holzbear-

betungs-

Maschinen

jeder Art

neuester

Construction

für Hand- und

Kraftbetrieb.

Hydraulische

Pressen

ohne

Pumpwerke.

**Bassermann & Mondt**

*(1678)* **Maschinen-Fabrik**

Mannheim.

**Internationales**

**ATENT**

*(1891)*

**J. Brandt & G.W.v.Nawrocki**

Civil-Ingenieure

Einfachungen, Maschinen,

Apparaten, Werkzeugen etc.

Spezialität: Bau-Einrichtung

v. Mühlen u. Brennereien.

Prospectus gratis und franco.

J. Brandt & G.W.v.Nawrocki,

Berlin S.W. Kochstr. 2.

**Schmalspurige**

**Tender-Locomotiven.**

Eine neue, 36 pferdig, 90 %

Spur, eine gebrauchte, 30 pferdig,

1 m und definitiver Spur; zwei

gebrauchte, 30 pferdig, 90 %

Spur; zwei gebrauchte, 30 pferd.,

87 % Spur, haben billig ab-

zugeben

**Gebrüder Trier**

(1883) in Darmstadt.

**Drehbare runde Billetschränke**

für Eisenbahnfahrkarten (System

Hartmeyer)

empfiehlt unter Bezugnahme auf die

nähere Beschreibung derselben in Nr. 2

d. J. in der Zeitschrift des Vereins

Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen, in

drei Grössen zu 600, 800 und 1000

Billetsorten die Fabrik für Lehrmittel,

Mess- und Zeichen-Utensilien, Guss-

modelle etc. von

(HZ)

Bock & Handrick Nachf.

in Dresden.

# Neueste Eisenbahn-Literatur.

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

**Zschokke, Olivier,** Der Betrieb der schweizerischen Eisenbahnen unter Leitung des Bundes. (Schweizer Zeitfragen 1. Heft.)

2. Auflage. 80° geheftet. Preis Fr. 2.—

**Coutin, Jules,** Etude sur le chemin de fer Nord-Est-Suisse. (Schweizer Zeitfragen 2. Heft.) 80° geheftet. Preis Fr. 1.50

**Dietler, H.,** Die schweizerische Eisenbahnfrage. (Schweizer Zeitfragen 4. Heft.) 80° geheftet. Preis Fr. 1.50.

**Situation und Reconstruction der Nordostbahn.** Bericht der von einer Actionär-Versammlung gewählten Commission. Mit 8 graphischen Tabellen in Farbendruck. 80° geheftet. Preis Fr. 2.—

**Schweizerische Eisenbahn-Statistik. II. Band.** Enthalend die Haupt-Betriebsergebnisse für die Jahre 1868—1873. Folio, geheftet. Preis Fr. 3.50. (OF91V)

**Schweizerische Eisenbahn-Statistik** für das Betriebsjahr 1873. III. Band, 1. Lieferung. Folio, geheftet. Preis Fr. 6.—

**Mosaïk-Platten**  
von Villeroy & Boch in Mettlach  
stets vorrätig in den verschiedensten Dessins im Depôt bei  
F. J. Becker in Basel,  
alleiniger Repräsentant für die Schweiz. (1731)

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

**Die Uetlibergbahn**

(bei Zürich)

mit Steigungen bis auf 70 per mille und

**Bergbahnlocomotiven**  
mit einfacher Adhäsion.

Von

J. Tobler,

Ingenieur in Zürich.

Mit Situationsplan, Längenprofil und 3 weiteren lithographischen Beilagen.

Roy. 40°. Preis Fr. 6.

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. 40° 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 Fahrzeugmaterial (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.

**Tilp**, der praktische Maschinendienst im Eisenbahnwesen. 30 Bogen Fr. 16,70, soeben erschienen und eingetroffen bei

**Orell Füssli & Co.**  
Buchhandlung in Zürich.

Soeben erschien:  
**Handbuch**  
der  
**Vermessungskunde**  
von  
Dr. Wilhelm Jordan,  
Professor der Vermessungskunde am Grossherzogl. Polytechnikum zu Karlsruhe.  
Mit Holzschnitten.  
Erste Lieferung.  
gr. 80°. Bogen 1—18.  
Fr. 6.70.

Dieses nach dem neuesten Standpunkt der Wissenschaft bearbeitete Werk ist nicht allein für Mathematik Studirende, sondern überhaupt für alle diejenigen von grösstem Interesse, deren Beruf die Vermessungskunde zu Grunde liegt.

Das ganze circa 60 Bogen umfassende Werk wird in diesem Jahre vollständig erscheinen und in Lieferungen von 12 bis 18 Bogen ausgegeben werden.

**ORELL FUSSLI & CO.**  
Buchhandlung in Zürich.

**Gesellschaft**  
für Stahlindustrie  
**Bochum in Westfalen**  
liefern  
**Gusstahl-Achsen & Bandagen**

Specialität

Schmiede-Stücke aus Bessemer Gusstahl und Schmiede-Eisen für Eisenbahn-Bedarf, Schiffs- & Maschinenbau-Anstalten roh geschmiedet, vor- und fertiggedreht, (1708)  
Stab-Stahl, vorgereckte Blöcke.

Vertreter für die Schweiz:  
Herr Walther Ernst in Winterthur.

**Lambert Flechet & Cie.**

Liège. (1874)

Fabrique de boulons, rivets, écrous, tirefonds et pièces forgées. Ferrures pour lignes télégraphiques.

## Für Techniker!

Bei Orell Füssli & Co. in Zürich sind erschienen:

### Moderne Titelschriften

für Techniker und technische Schulen mit Reisszeugeconstructionen u. Text

von J. Steidinger,

Bezirkslehrer.

12 Blatt in Umschlag, quer-4°,

Preis 3 Fr.

Diese mit grösster Sorgfalt und Sachkenntnis ausgeführten Titelschriften sind speziell zur Verwendung bei technischen Zeichnungen, Plänen etc. entworfen worden und hat sich der Verfasser damit ein Verdienst erworben, indem er dem streb samen Techniker für so manche Fälle ein äusserst brauchbares Material liefert. Die Schönheit und die Zweckmässigkeit der diversen Schriften verleihen der Sammlung einen dauernden Werth und empfehlen sie zugleich als eine durchaus mustergültige.

Soeben erschien:  
Hallberger's illustrierte Pracht-Ausgabe von

**Schiller's Werken.**

Mit ca. 600 Illustrationen erster deutscher Künstler. Erste Lieferung Preis 70 Cts.

Bestellungen nehmen entgegen

**ORELL FUSSLI & CO.**  
in Zürich.

**Maison spéciale pour l'achat et la vente des Matériels Industriels d'occasion.**

**C. Baisier-Delsarte**  
à Quiévrain,

Belgique.

Magasin à Blane-Misseron,  
Nord, France.

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

**Internationales**  
**Altona**  
(1862)

**u. techn. Bureau,**  
zur Besorgung von Erfindungs-Privilegien in alle Länder, k. k. Sattel-Selbstgurter-Fabrik und Wiens solidestes Eisenmöbelfabrik

**Reichard & Co.,**  
Wien, III., Marxergasse 17.

**Schöne Gipsplatten**  
können billig bezogen werden bei  
Jos. Birchler, Holzhändler,  
Einsiedeln. (1894)

## GANZ & COMP.

Eisengiesserei und Maschinen-Fabriks-Aktion-Gesellschaft in Ofen und Ratibor. Hartguss-Räder und Herzstücke, Eisenbahn-Oberbau- und Hochbau-Eisenbestandtheile, mechanische Ausrüstungen, Rohguss und Maschinenarbeiten. Walzenstühle und Mühlenbestandtheile. (1681)

## Diamanten

für mechanische Arbeit billigst zu beziehen von (1756)

H. J. Uyldert, Amsterdam

En gros- und en detail-Geschäft.

## Einleg-Decken

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

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

## Friedr. Tschiffeli

Baumeister in Bern empfiehlt sich für Lieferung fertiger Steinhauberarbeiten in Beraenstein. (1553)



Firmenstempel von Fr. 6 an. Büchsen mit Stempelfarbe und Kissen von Fr. 4 an.

Von den in unserm Verlage erscheinenden

## Technischen Mittheilungen

Eisenbahnwesen — Ingenieur-Wissenschaften — Baukunde

(In zwanglosen Heften) sind bis jetzt zur Ausgabe gelangt: Heft 1: Königsfelden. Die Heil- und Pflegeanstalt des Kantons Aargau. Eine bautechnische Skizze. Mit 1 Situationsplan, 3 Grundrisse und 6 Holzschnitten. Fr. 1.

Heft 2: Die Electrische Signalscheine für Eisenbahnen. Beschreibung derselben und Anleitung zur Aufstellung und Behandlung des Apparates, von Dr. M. Hipp, Director der Telegraphenfabrik in Neuchâtel. Mit 87 Illustrationen und 1 Tafel. Fr. 1.50. Heft 3: Die Alpenlocomotive der Zukunft (Fairlie's System mit symmetrisch artikulierten 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.

Heft 4: Electro-dynamische Maschine und Minensünd-Apparat von Ingenieur Emil Bürgin aus Basel, beschrieben von Maschinen-Ingenieur C. Hirzel-Gysi. Mit 5 Tafeln. Fr. 1.

Heft 5: Der Zoologische Garten in Basel und dessen Thierwohnungen, von G. Kelterborn, Architect in Basel. Mit Situationsplan und 7 Tafeln. Fr. 1.

Heft 6: Das Wasserglas, seine Natur und seine Bedeutung für die Industrie und Technik. Von Dr. Hermann Zwicker, königl. Gewerbeschullehrer in Coblenz, etc. etc. Fr. 2.

## Orell Füssli & Co.

Verlagshandlung, Zürich.