

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 6/7 (1877)  
**Heft:** 17

## 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:** 11.02.2026

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

## EISENBAHN CHEMIN DE FER

SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR BAU- UND VERKEHRSWESEN

Bd. VII.

ZÜRICH, den 26. October 1877.

N° 17.

„Die Eisenbahn“ erscheint jeden Freitag. — Correspondenzen sind an die Redaction, Journal-Reclamationen 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 Number 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.**

## Heizapparate.

Die Maschinenfabrik u. Eisengießerei von Michel & Wersinger in Eich bei Luxemburg

liefert Heizapparate (Calorifères) mit Strahlleisten besten Systems in allen Grössen für Wohnhäuser, Schulen, Kirchen, Spitäler, Fabriken, Trockenräume u. s. w. Diese Apparate zeichnen sich als das Bestbekannte aus, sowohl durch eine grosse Ersparniß an Brennmaterial, als durch eine gesunde Heizung u. gute Ventilation.

Bei einer gediegenen Ausführung aus dem besten engl. Stahlgussseisen hergestellt, entbehren dieselben aller Reparaturen und sind so zu sagen durch's Feuer unzerstörbar. — Auf Wunsch werden Preistarife mit Abbildungen eingesandt und für Central-Heizungen grosser Gebäude Anlageprojekte ausgeführt. [2015]

Wer alte noch brauchbare eiserne [2016]

## Wasserleitungsröhren

von 15—40 Centimeter Durchmesser zu verkaufen wünscht, wende sich gefl. unter Angabe des Preises an J. Kopp, Müller in Walliswil bei Wangen, Canton Bern.

## Pulsometer.

Die englische Pulsometer „Company“ Mrs. Hodgkin, Neuhaus & Comp., 63 Queen Vict. Street, London E. C., sucht für die Schweiz mehrere [2014]

## Agenten

die neben technischer Kenntniss behufs Montires, wo möglich die Einrichtung haben: Pulsometer bei sich in Thätigkeit zu zeigen. Franco-Offerten mit (englischen) Referenzen an obige Adresse zu senden.

Zu verkaufen für 2500 Fr. eine noch ungebrauchte

## Stempelpresse

mit Blechscheere im Werthe von 4000 Fr. ausgezeichnete Kraft u. System, auf 25 Millimeter Dicke ausstossend.

Offerten sub Chiffre A E 170 befördern Haasenstein & Vogler in Neuchâtel. (H 708 N)

Höchst interessante Novität Die schwebenden Bahnen, von Mölle, Baumeister in Minden; mit Atlas M8712Z] Preis 12 Mk. Leipzig, G. Knapp, Vrlgsbuchhdg.

Tüchtiger [2017]

**INGENIEUR**  
(Schweizer) sucht bei einer **Bahngesellschaft, Bauunternehmung** oder einem andern technischen **Geschäfte** Anstellung. Vorzügliche Zeugnisse. Auf Wunsch auch Caution. Offerten sub Chiffre OF2017 an die Annoncen-Expedition von ORELL FUSSLI & Co., Zürich.



Ein im Hochbau erfahrener **Techniker**

(Schweizer), der längere Zeit als Angestellter sowie als Bauunternehmer im Oriente thätig war und nebst deutsch auch französisch und italienisch spricht, sucht als Bauführer od. Zeichner Stellung bei einem Architekten oder Bauunternehmer.

Gute Zeugnisse stehen zu Diensten.

Auskunft ertheilt die Annoncen-Expedition von Orell Füssli & Co. in Zürich. (2010)

## GANZ &amp; 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)

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

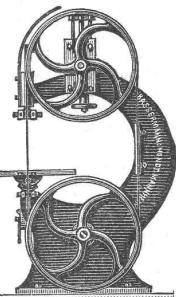
**C. Baisier-Delsarte à Quiévrain,**

Belgique.  
Magasin à Blanc-Misseron, Nord, France.

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

Holzbearbeitungs-Maschinen jeder Art

neuester Construction für Hand- und Kraftbetrieb.  
Hydraulische Pressen ohne Pumpwerke.



**Bassermann & Mondt**  
Maschinen-Fabrik Mannheim.

Internationales

**J. Brandt & G. W. v. Nawrocki**  
CIVIL-Ingenieure.

**A T E N T**  
u. techn. Bureau

Besorgung u. Verwertung von Patenten in allen Ländern. Übertragung v. Sonder-Patenten auf das Deutsche Reich. Registrierung von Fabrikmarken. Maschinen-Geschäft. Permanente Ausstellung neuester Erfindungen. (1666)

J. Brandt  
& G. W. v. Nawrocki,  
Mitglieder d. Vereins deutscher Patentanwälte.

Berlin S.W., Kochstrasse 2.

**Haustelegraphen,**  
electrische liefert als Spezialität Fabrik von Carl Pfankuch, Köln.

## Zu kaufen gesucht:

1. ein Theodolit verwendbar als solcher und für Messischaufnahmen (mit Lineal und Messstisch).
2. ein Theodolit.
3. ein Nivellir-Instrument.

Offerten sub Chiffre O 2011 F an die Annoncen-Expedition von Orell Füssli & Co. in Zürich. (2011)

## Patent- u. technisch.

**Bureau.** Besorgung von Patenten für alle Länder. — Anfertigung von Projecten etc. etc. — Registrierung von Sahutzenmarken. Verkauf von Maschinentreibriemen. [2003]

**E. Schultz,**

Mitglied des Vereins deutscher Patent-Anwälte.

**Mannheim H 7, 13.**

Prospective gratis und franco.

## Clous mécaniques à chaud

pour navires, constructions, chevaux, etc.

Hubert, Le Chanteur, Brézol & Cie. A St-Marcouf, par Boulzieourt (Ardennes). [2005]

**Internationales**  
Stent (1862)

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

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

Soeben ist erschienen:

## Heusinger

Kalender für Eisenbahn-Techniker für 1878, in Leder geb., Fr. 4.80.

## Rheinhard

Kalender für Strassen- und Wasserbau-Ingenieure für 1878, in Leinwand geb. Fr. 4.80.

Zu beziehen durch Orell Füssli & Co. in Zürich.

# 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**. Enthaltend die Haupt-Betriebsresultate 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. —

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 Electriche Signalscheibe für Eisenbahnen*. Beschreibung derselben 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. 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. —

## Zu chemischen Analysen jeder Art

empfiehlt sich

**R. von Fellenberg**, Chemiker,  
Chemisches Laboratorium, [1993]  
Holligendrittel 157 bei Bern.

# Schiefertafelfabrik ENGY

in Glarus,

empfiehlt den HH. Architekten 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. [1929]

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.

# Erfindungs-Patente

für alle Länder und deren Verwerthung, besorgt das mit dem „Arbeitgeber“ (gegr. 1856) verbundene Patentgeschäft von

(1789)

**WIRTH & Co. in Frankfurt a. M.**

**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 fertig-  
gedreht, (1708)  
Stab-Stahl, vorgereckte Blöcke.  
Vertreter für die Schweiz:  
Herr Walther Ernst in Winterthur

## 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  
Tabelle.

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 Fahrmaterial (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.

**Orell Füssli & Co.**  
Buchhandlung, Marktgasse Zürich.

## Für Techniker!

Bei Orell Füssli & Co. in Zürich sind erschienen:

### Moderne Titelschriften

für  
Techniker und technische Schulen  
mit  
Reisszeugconstruktionen u. Text  
von

**J. Steidinger**,  
Bezirkslehrer.  
12 Blatt in Umschlag, quer-40,  
Preis 3 Fr.

Diese mit grösster Sorgfalt und Sachkenntniß ausgeführten Titelschriften sind speciell zur Verwendung bei technischen Zeichnungen, Plänen etc. entworfen worden und hat sich der Verfasser damit ein Verdienst erworben, indem er dem strebsamen 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.

## Maculatur

in sehr guter Qualität je nach Format zum Preise von 15—20 Franken, jedoch nicht unter 2 Centner, verkaufen

**Orell Füssli & Co.**  
in Zürich.

## 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 FÜSSLI & Co.**  
Buchhandlung in 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)

Im Verlage 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.

Gravir-Anstalt  
\* ZÜRICH \*  
ORELL, FÜSSLI & Co.

Schriftmodelle für Eisenges-sereien.

Giro-Stempel für Wechsel von Fr. 8 an.

Firmenstempel mit bewegli-chem Datum oder Nummern von Fr. 20 an.

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

Stempel zum Zeichnen der Linge von 3 Fr. an.