

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 6/7 (1877)  
**Heft:** 19

## 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:** 23.02.2026

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

## EISENBAHN CHEMIN DE FER



SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR BAU- UND VERKEHRSWESEN

Bd. VII.

ZÜRICH, den 9. November 1877.

N° 19.

„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-österreicherisch. 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.

Wir suchen einen vorzugsweise im Locomotivbau erfahrenen

## Werkführer

zu engagiren, und sind schriftliche Gesuche unter Beigabe der Zeugnisse direct an uns zu richten.

Maschinenbaugesellschaft

HEILBRONN

in Heilbronn. [2028]

Electriche Beleuchtung durch die Magneto-electrischen Maschinen von Gramme.

Hauptunternehmer für die Schweiz

Bugnon &amp; Co. in Freiburg.

Lieferung und Einrichtung von Beleuchtungsapparaten für Quais, Bahnhöfe, Werkstätten, Gärten, Terrassen und Theater. [2029]

Auskünfte auf Verlangen franco.

In H. Amberger's Verlag in Basel ist erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

## Die Duplik

des

Statistischen Bureau der schweiz. Centralbahn.

## Nachtrag

zu

„Die Verheissungen des Herrn Zschokke“.

Preis 60 Cts. [2025]

## GANZ &amp; COMP.

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



Vor Kurzem erschien im Verlage von G. Knapp in Leipzig:

1. Die schwedende Bahn bei Min- den von Baumeister Mölle, mit lithographirtem Atlas. Preis 12 Mk.

2. Die Tiefbohrtechnik im Dienste des Bergbaues und der Eisenbahn-technik von L. Strippelmann, Berg- u. Hütteningenieur. Preis 4 Mk.

3. Die geometrische Construction der Weichenanlagen, von Ingenieur C. Kopka, mit Holzschnitten und 2 Tafeln. Preis 4 Mk. [M9517L]

Internationales

**A T E N T**  
u. techn. Bureau  
Besorgung u. Verwerthung von Patenten in allen Ländern. Uebertragung v. Sonder-Patenten auf das Deutsche Reich. Registrirung von Fabrik-marken. Maschinen-Gesellschaft. Permanente Ausstellung neuester Erfindungen. (1666)

**J. Brandt & G. W. v. Nawrocki**,  
Mitglieder d. Vereins deutscher Patentanwälte.  
Berlin S.W., Kochstrasse 2.

**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

rob geschmiedet, vor- und fertig- gedreht. (1708)

Stab-Stahl, vorgerechte Blöcke.

Vertreter für die Schweiz:

Herr Walther Ernst in Winterthur

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. à 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 Zürich. 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.

Ausschreibung  
von Verputzarbeiten.

Die inneren Verputzarbeiten des Technikums und Gewerbe-museums in Winterthur, sollen auf dem Concurrenzwege vergeben werden. Leistungsfähige Unternehmer wollen Pläne und Bedingnisshefte auf dem städtischen Hochbaubureau einsehen und ihre verschlossenen mit „Technikum, Verputzarbeit“ über-schriebenen Angebote bis inclusive 15. November der unterzeichneten Stelle einreichen.

Winterthur, den 1. November 1877. (2026)

## Städtisches Bauamt.

## 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, Malzdarren 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. Stahl-gusseisen 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 Anlage-projecte ausgeführt. [2015]

**P** Internationales  
u. techn. Bureau,  
Reichard & Co.,  
Wien, III., Marxergasse 17.

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 Su-  
creerie, Raffinerie, Distillerie,  
Brasserie, Meunerie, Chau-  
dières et Machines à vapeur,  
Réservoirs, Presses hydrau-  
liques etc. (1893)

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

Schriftmodelle für Eisengies-  
sereien.

Giro-Stempel für Wechsel von  
Fr. 8 an.

Firmenstempel von Fr. 6 an.

**P** atent- u. technisch.  
Bureau. Besorgung von  
Patenten für alle  
Länder. — Anfertigung von  
Projecten etc. etc. — Regis-  
trirung von Schutzmarken.  
Verkauf von Maschinentreib-  
riemen. [2008]

**E. Schultz**,  
Mitglied des Vereins deut-  
scher Patent-Anwälte.  
Mannheim H 7, 13.

Prospecte gratis und franco.

## Messingguss

roh oder verarbeitet, liefert prompt und sehr billig die

[2021]

**Musikdosenfabrik Kulm**

bei Aarau.

**Zu chemischen Analysen jeder Art**  
empfiehlt sich  
**R. von Fellenberg**, Chemiker,  
*Chemisches Laboratorium,* [1993  
*Holligendrittel 157 bei Bern.*

## G. H. WUNDERLI

**ZÜRICH** — Unterm Schnecken am Limmatquai — **ZÜRICH**  
*Dépot der Gummie- und Guttaperchawarenfabrik in München*  
empfiehlt seine technischen Artikel als:

**Schlüsse, Verdichtungsmaterialien, Ringe, Triebriemen, Klappen, Buffer, Faltpackung und Schlackenwolle etc.**  
Muster und Preis-Courante franco zu Diensten.  
Reelle Bedienung, gute Referenzen. (1694)

### Vicat-Cement von Grenoble.

Chemisch untersucht anno 1817, 1828, 1846, 1857.

Spezialität:

#### Prämirter künstlicher Cement.

Aechter Portland-Cement. — Schnell und langsam anziehender Cement. — Säcke plombirt. Marken garantirt. Arbeiten in Vicat-Cement mit Garantie. Rinnen, Schalen, Monolthen, Wasserleitungen, Abflussröhren, Fäden, (1858) Anwurf, Pflaster, Abguss, Steinbettlagen etc. etc. Agentur in Zürich, Bahnhofstrasse 64. Atelier und Entrepôt: Dammstrasse, Aussersihl.

## Schwedische Regulir-Oefen.

neuestes, bis jetzt unübertroffenes System mit langsamer Verbrennung.  
**Bedeutende Materialersparnis.**

Eine Füllung von 20—30 Cts. genügt für 12—18 Stunden für ein mittelgrosses Zimmer bei 14° R.

**Geringe Ankaufskosten**  
im Verhältniss zu andern ähnlichen Ofensystemen.

#### Beliebige Regulirung

des Verbrennungsprocesses mit Regulirschraube.

**Gesunde, angenehme und fortwährend gleichmässige Wärmeausstrahlung bei rauchfreier und geruchloser Verbrennung.**

Reinliche, einfache Bedienung mit wenig Zeitaufwand.

**Solide, feuersichere Konstruktion. Grosse Raumersparnis.**

Grössen für alle Räume von einfachster bis elegantester Ausstattung in verschiedenen Formen.

Lieferung der Ofenzubehörden. Besorgung der Aufstellung.  
Musteröfen, Album, Prospekte und Preis-Courant bei [1960

**A. Wehrly, Architect,**  
Bärenstrasse Nr. 5. Zürich.

## Kleinere Locomotiven

für schmale und normale Spurweite liefert als Spezialität seit 1860 die (1668)

**Maschinenbau-Gesellschaft Heilbronn**  
*zu Heilbronn.*

Soeben erschien:

**Riedler, A.**  
Constructeur an der k. k. techn. Hochschule in Wien,

## Brandt's

## Hydraulische Gesteins-Bohrmaschine

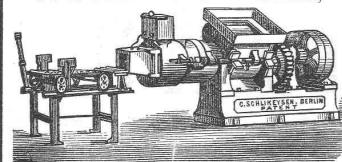
3 Bogen Folio mit Illustrationen u. 7 Tafeln in Doppelfolio  
Preis Fr. 10,70.

Diese neue Gesteinsbohrmaschine, welche alle bisherigen schlägt, ist wichtig für Eisenbahn-, Tunnel- und Bergbau.

**Orell Füssli & Co.**

Buchhandlung für technische Literatur in Zürich.

## C. SCHLICKEYSEN,



Maschinen-Fabrik Berlin S. O.  
Wassergasse 17, 18, empfiehlt seine  
neuen transportablen liegenden  
Patent-Ziegel-, Röhren-,  
Dachziegel-, Lochziegel-,  
Platten-, Sims- etc. Pressen.  
Alle Sorten stets auf Lager.

ferner:

Complete Dampfziegelei-Anlagen, — Patent-Torfmaschinen,  
— Mörtelwerke jeder Grösse. — Kleine Misch-, Knet- und  
Formmaschinen. — Walzwerke. — Kohlenpressen.

Prämir in Philadelphia.

[2012]

## Calorifères

irländisches System  
mit langsamer Verbrennung,

— empfohlen:

#### Welttert & Cie., in Sursee,

älteste Fabrik in der Schweiz.

Anerkannt beste Heizöfen mit praktischer Regulirvorrichtung und solider Construction.

Für Prospekte, Referenzen und fernere Auskunft beliebe man sich an uns direct zu wenden.

[1968]

## 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 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. —  
4: *Electro-dynamische Maschine und Minenabd-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 Tierwohnungen*, 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 Zwicky, 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. —

## 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.

**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. —

## 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.**