

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 4/5 (1876)  
**Heft:** 24

## **Titelseiten**

### **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 LE

# EISENBAHN CHEMIN DE FER

**SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR BAU- UND VERKEHRSWESEN**

Bd. IV.

ZÜRICH, den 16. Juni 1876.

N<sup>o</sup> 24.

„Die Eisenbahn“ erscheint jeden Freitag. — Correspondenzen und Reclamationen sind an die Redaction 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. — On est prié de s'adresser à la Rédaction du journal pour correspondances ou réclamations.

**Abonnement.** — Suisse: fr. 10. — pour 6 mois franco par toute la Suisse. On s'abonne à tous les bureaux de poste suisses, 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 Cts. = 40 Pf.

**INHALT:** — Die Anwendung des Systems Agudio an der Gotthardbahn. Beschreibung von Agudio's Seilrampe und deren Betrieb. — Le tunnel de la Manche. Etat des travaux. — Dampfkessel-explosion in Köln. — Verkehrsstörungen. — Exposition universelle à Paris en 1878. — Plan définitif de l'Exposition. — Etat des travaux du grand tunnel du Gothard au 31 Mai 1876. — Zur Erinnerung an J. Goldschmid, Mechaniker in Zürich. — Bericht der Eisenbahn- und Handelsdepartements über seine Geschäftsführung im Jahre 1875. — Le centenaire de la Société des Arts à Genève. — Literatur: Inhalt von Stummer's Ingenieur Nr. 107 und 108. — Kleinere Mittheilungen. — Eisenpreise, in England, von E. Arbenz. — Stellenvermittlung. — Aufforderung zum Abonnement.

**BEILAGE:** — Tafel: Das System Agudio, angewendet auf der Gotthardbahn. — Agudio's Seilrampe.

**Internationales  
PATENT**  
und technisches Bureau.  
Beforgung und Ver-  
wertung von Patenten  
in allen Ländern. Con-  
structive Ausführung  
von Ideen, resp. noch  
unreifen Erfindungen.  
Uebnahme von Ent-  
würfen baulicher und  
gewerblicher Anlagen  
jeder Art. Beschaffung  
von vollständigen Fa-  
brikeinrichtungen, Ma-  
schinen, Apparaten,  
Werkzeugen etc. Spe-  
cialität: San-Einrich-  
tung von Röhren und  
Bremereten. — Pro-  
specte gratis u. franco.

**J. Brandt & G. W. v. Nawrocki,**  
Berlin SW., Kochstr. 2.

**Civil-Ingenieure.**

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

### Zur Beachtung.

Durch mein Mittel, „Kesselstein-Spiritus“, halte ich jeden Dampf-Kessel frei von Kesselstein und löse auch den alten Stein auf, ohne dass es dem Metall im Geringsten schadet; überhaupt ist das Mittel sehr vorthellhaft für Schiffs- und Rohrkessel, da es gar keine Störung verursacht. Hierüber geben die Herren Fabricanten H. E. Ulrichs, F. W. Wencke, Wittve Eits in Bremerhafen, G. W. Fecklenburg, Ichan u. Oltmann, C. Fuchs in Geestemünde gern Auskunft. Bei genannten Herren habe ich mein Mittel zu ihrer grössten Zufriedenheit angewandt und kann sich jeder Besitzer von Dampfkesseln bei den p. Herren überzeugen, dass mein Mittel nur auf Wahrheit und nicht auf Schwindel beruht. (1859)

Hochachtungsvoll  
**W. Friede,**  
Geestendorf bei Geestemünde.

### Autographische Pressen,

um sowohl Selbstgeschriebenes als auch Zeichnungen, Musikalien u. s. w. in beliebiger Anzahl von einem Original fast kostenlos so schön wie Lithographie sofort selbst drucken zu können, liefert in 3 Grössen Hugo Koch, Leipzig, Mahlmannsstr. Nr. 8.

Das Verfahren ist leicht, neu und eigenthümlich, worüber die ehrensten Zeugnisse höchster Behörden und Autoritäten vorliegen. (1876)

### Telegraphenpapierrollen

liefert als Specialität in vorzüg-  
lichster Qualität und Beschaften-  
heit die Papierfabrik von (1146)  
**C. & H. Milchsack**  
in Hedwigsthal bei Puderbach,  
(Rheinpreussen.)

### Für Röhrenkessel-Besitzer Stahldraht-Bürsten.

zum inneren Reinigen der Röhren  
empfiehlt als etwas vorzügliches (1375)  
**Ernst Petzold, Schlosschemnitz.**

### Allgemeiner Submissions-Anzeiger

mit Beilage: (1250)  
Wochenblatt für den deutschen  
Holzhandel

erscheint in Stuttgart und ist  
das einzige 3 mal wöchentlich  
erscheinende Fachblatt Süd-, Mittel-  
deutschlands, Oesterreich und  
der Schweiz. Dasselbe enthält  
alle auf Submission ausgeschrie-  
benen Lieferungen branchenweise  
geordnet in chronologischer Ueber-  
sicht, sowie deren Ergebnisse, so-  
weit dieselben erhältlich. Abonn-  
Preis für die Schweiz 6 1/2 Fr. pro  
Quartal incl. der Submissions-  
berichte, durch jede Postanstalt  
zu beziehen. Probenummern gratis,  
franco. Inserate à 25 Pf. pro Petit-  
zeile finden in massgebenden  
Kreisen gediegenste Verbreitung.

(H3404Z)

Für

### BAUUNTERNEHMER

AUF LAGER:

Rollbahnschienen mit Befestigungs-  
mitteln,  
Hebkrahnen und Patent-Flaschenzüge,  
Hydraulische Bieg- und Stanz-  
maschinen (speciell für Brückenbau)  
Feldessen und Ventilatoren,  
Gerüstbolzen,  
Grab- und Brechwerkzeuge.

**H. Arbenz-Haggenmacher**

WINTERTHUR.

### Offene Stelle.

Für einen tüchtigen, in decorativen  
Arbeiten bewanderten

### Architekten

ist eine vorthellhafte Stellung als Bau-  
führer einer grösseren Baute offen.  
Anmeldungen unter Chiffre H 1959 Q  
beförderlich an die Herren

**Haasenstein & Vogler**  
in BASEL.

(H1959Q)

Kurze leicht fassliche Anleitung  
zur gründlichen

### Erlernung

des Skat-Spiels.

Herausgegeben vom Skat-Club Nallo.

Vierte Auflage. Preis geheftet 80 Pf.

Zu beziehen von Gustav Elkan's  
Buchhandlung in Harburg und durch  
alle Buchhandlungen. (1155)

### Modell-Dampfmaschinen

Locomobilen, Locomoti-  
ven, Dampfschiffe etc. etc.  
gangbar mit Spiritusheiz-  
ung v. 4-165 Mk. Wiederkf.  
Rab. Beschreibung u. Illu-  
stration sämtl. Maschin.  
eleg. broch. gegen 50 Pf.

Postm. fr. **J. C. Schloesser,**  
(1379) Mechan. Instit., Königsberg i. P.

(1377)

**H. LANGE** Graviranstalt Döbeln i/S.

fertigt Stahlnummern und Buchsta-  
ben, Stahlstempel zum Prägen, Farben-  
druckstempel etc. zu billigst. Preisen.

## Vereinigte Schweizerbahnen.

Mit dem Zeitpunkte der Eröffnung der Eisenbahn *Effretikon-  
Wetzikon-Hinwil* werden im Güterverkehr der Stationen der  
*St. Gallerlinie* und der *Toggenburgerbahn* mit denjenigen der  
*Linie Dübendorf-Glarus-Chur-Buchs* und umgekehrt theilweise  
*neue Frachtsätze* in Kraft treten.

**St. Gallen, 12. Juni 1876.**

[M1885Z]

Die Generaldirection.

### Locomotive und Pumpen,

Dampfmaschinen und Kessel jeder  
Grösse und Construction, Centrifugal-  
Pumpen, sowie alle Arten eiserner  
Brunnen-, Schöpf-, Saug- und Druck-  
Pumpen, Schacht- und Speise-Pumpen,  
kleine Feuer-Spritzen liefert ab Lager  
oder mit kürzester Lieferfrist (1259)  
**F. E. Schoch** in Zürich.



**F. Kahle & Sohn,**  
Potsdam,  
Hof-Zinkguss-  
Waaren-Fabrik  
empfiehlt  
Statuen, Candelaber,  
Bau-Ornamente, Fon-  
tainen etc.  
Musterhefte & Preis-  
Conrante liegen zur  
Uebersendung bereit.

### SEULE MAISON SPECIALE COFFRES - FORTS

**H. HOORICKX**

77, rue de Laeken, Bruxelles, 77.

### Saarkohlen

werden an Jedermann billigst abge-  
geben. (1365)

**Lagerhausverwaltung**  
der Bank in Winterthur:  
**Huber.**

### Engros-Abnehmern.

machen wir für Leder-Treibriemen  
bei billigsten Preisen vorthellhafte  
Bedingungen. (1343)

**L. Stark & Co., Mainz.**  
Maschinenleder- u. Treibriemen-Fabrik