

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 4/5 (1876)  
**Heft:** 16

## 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:** 08.02.2026

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

**BULLETIN POLYTECHNIQUE**  
**DIE EISENBAHN CHEMIN DE FER**

SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR BAU- UND VERKEHRSWESEN

Bd. IV.

ZÜRICH, den 21. April 1876.

N° 16.

„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. Mit Situation im Massstab 1: 10 000. — Die Festigkeit einiger neuer Hochbau-constructionen. — Projet de loi pour le Canton de Genève concernant le contrôle sur les bâtiments au point de vue de la sécurité et de la salubrité publique. — Die Schweizerische Ausstellung in Philadelphia. Architectur. J. J. Stehlin. Theater in Basel. — Thesen über die hygienischen Anforderungen an Neubauten. — Exposition universelle à Paris 1878. — La Dynamite. — Le Palais de Justice fédéral. — Vereinsnachrichten. — Kleinere Mittheilungen. — Eisenpreise in England — Stellenvermittlung. — Annoncen.

**BEILAGE:** — Tafel: Das System Agudio, angewendet auf der Gotthardbahn. Seilebenen von Wyler bis Göschenen, von Dazio Grande bis Polimengo, von Lavorgo bis Giornico. Massstab 1: 10 000.

## Schweizerische Centralbahn.

Mit dem 1. Mai nächsthin tritt zum Tarif combiné für den Transport von Gütern aus Frankreich und Italien ab Genf transit-Aarau und Ostschweiz vom 1. März 1876 ein I. Nachtrag in Kraft, enthaltend Classificationsveränderungen und Specialtarife Nr. 13—20 für die Bahnstrecke Genf transit-Aarau und umgekehrt.

Exemplare dieses Nachtrags können auf sämtlichen Verbandstationen bezogen werden.

Basel, den 17. April 1876. (H1122Q)

Directorium der Schweiz. Centralbahn.

Der Unterzeichnete empfiehlt den Herren Architekten und Baumeistern:

**Cementröhren**, von Grenoble Cement.

**Röhren** von Portland-Cement für Strassen- und Eisenbahn-Durchlässe mit unbedingter Garantie für Tragfähigkeit und Frostbeständigkeit.

**Steingutröhren** für Abtritt und Brunnenleitungen.

**Bodenplatten** in Cement, Kalksteine und Mettlacher Mosaïk Cementarbeiten jeder Art. (1283)

**Wilhelm Hagnauer**, Bärengasse 5, Zürich.

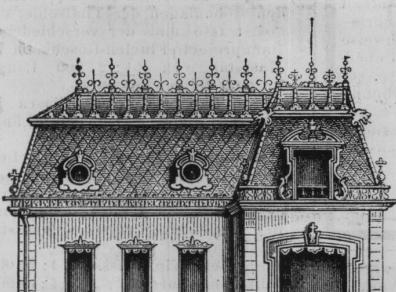
## Architectonische Zinkwaaren

für

Mansarddachungen, Façaden, Windfahnen, Gesimse,

Verkleidungen etc. überhaupt alle Arbeiten in Blech, welche als Decoration im Baufache Anwendung finden (1285)

**Frz. Schörg & Sohn**  
München,  
Schwanthalerstrasse 87.



## Portland-Cement

von anerkannt vorzüglicher Qualität, aussergewöhnlich viel Zusatz (Sand und Kies) ertragend, daher zu Bauten jeder Art mit Vortheil verwendbar, liefert (1208)

**ROBERT VIGIER,**  
Portland-Cement-Fabricant,  
in Luterbach bei Solothurn.

ZÜRICH, LIMMATQUAI 18. (1169)

## RUDOLF WISSMANN

*Magasin d'Horlogerie de Genève.*

Boîtes et pièces à Musique en tous genres.

Objets de Fantaisie à Musique.

Grand choix.

Réparation.

Prix fixe.

## C. Eberhard Oechslin

**SCHAFFHAUSEN**

Preis-Medaille

nebst

Ehrenmeldung

in

Bern 1857.

**Drahtseile**

in allen Dimensionen und nach allen möglichen Systemen.

## Hanfseile

für

Schiffe, Flösse, Krahnen, Flaschenzüge und Gerüste.

Weiss oder getheert.

## Vilain'sches "Mycothanaton"



seit 1861 von Behörden und Bautechnikern erprobtes Mittel zur radicalen Vertreibung des

Holz-Haus- & Mauerschwammes.

Schutzmittel bei Neubauten.

Präparat zur Holz-Imprägnirung.



Bericht nebst Gebrauchsanweisung und Preis-Courant über dieses Präparat wird auf Wunsch gratis und franco überall hin versandt. Ueber die zweifellosen Erfolge des Vilain'schen "Mycothanaton" liegen Hunderte von Anerkennungen von Behörden, Bautechnikern u. sonst. Notabeln seit 1861 bis neuestens vor

**Vilain & Co.,** Fabrik. Chemische Berlin W., Leipzigerstr. 107.

Zur Verhütung von Täuschungen, durch welche das Publikum in Folge Nachahmung unseres Präparats geschädigt werden könnte, sind unsere sämtlichen Fässer, in welchen wir das "MYCOTHANATON" versenden, 2 mal mit unserer beim hiesigen Stadtgericht registrierten Schutzmarke und zwar auf dem Spundkork und auf dem Fassdeckel versehen.

[1222]

**Ingenieur**

mit sechsjährigen Erfahrungen in ersten Werken Englands (Dampfmaschinen, direkt wirkende Dampfpumpen und hydral. Apparate) sucht Stellung; würde auch als *Socius* mit Mk. 25 000 in eine Ingenieurfirma eintragen

**Adr. H., Königstr. 31.**  
Wandsbeck. [M. ep. 576/4 H.]

**Ein Architect,**

im Hoch- und Brückenbau tüchtig bewandert, sucht sogleich, wo möglich bei einer Bahngesellschaft Anstellung.

Frank. Offerten nimmt entgegen unter Chiffre E P Nr. 101 die Expedition des „Bund“.

(1303)

Mit Anfang Mai beginnt der V. Band, resp. der III. Jahrgang von

**Stummer's Ingenieur.**

Preis:

Ganzjährig Fr. 50, Halbjährlich Fr. 25.

Abonnements für die Schweiz nehmen entgegen (O.F. 618)

**Orell Füssli & Co. in Zürich****Steinkohlenheer,**

ca. 150 Centner, hat zu verkaufen und nimmt Offerten entgegen (1304)

Gasbeleuchtungs-Gesellschaft  
Liestal.

J. Brandt &amp; C. W. v. Nawrocki.

Civil-Ingenieure.

**ATENT**

und technisches Bureau.  
Beförderung und Ver-  
wertung von Patenten  
in allen Ländern. Con-  
structive Ausführung  
von Ideen, resp. noch  
unreifen Erfindungen.

Übernahme von Ent-  
würfen baulicher und  
gewerblicher Anlagen  
jeder Art. Beschaffung  
von vollständigen Fa-  
brikeinrichtungen, Ma-  
schinen, Apparaten,  
Werkzeugen etc. Spe-  
cialität: San-Entri-  
gung von Mühlen und  
Brennereien. — Pro-  
spekte gratis u. franco.  
J. Brandt &  
C. W. v. Nawrocki,  
Berlin SW., Kochstr. 2.

**Lederne Maschinen-Riemen.**

Preisgekrönt in London, Hamburg, Köln, Stettin, und von dem königl. Ackerbauverein in Bury St. Edmunds, Altona u. s. w.

**Schlüsse & Feuerreimer.**

Fabricirt von

**WEBB AND SON,**  
COMBS TANNERY, STOWMARKET,  
ENGLAND.

Preiscourante auf Verlangen.



F. Kahle & Sohn,  
Potsdam,  
Hof-Zinkguss-  
Waren - Fabrik  
empfiehlt  
Statuen, Candelaber,  
Bau-Ornamente, Fon-  
tänen etc.  
Musterhefte & Preis-  
Courante liegen zur  
Übersezung bereit.

**Telegraphenpapierrollen**

liefern als Spezialität in vorzüg-  
lichster Qualität und B e s c h a f f e n-  
heit die Papierfabrik von (1146)

C. &amp; H. Milchsack

in Hedwigsthal bei Puderbach  
(Rheinpreussen.)

Kurze leicht fassliche Anleitung  
zur gründlichen

**Erlernung****des Skat-Spiels.**

Herausgegeben vom Skat-Club Nullo.

Vierte Auflage. Preis gehftet 80 Pf.

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

# Internationales Tableau der Spediteure.

Die Firmen - Aufnahme in dieses Tableau wird mit nur Fr. 26 — pro Jahr berechnet.

(1156 T)

AMSTERDAM: Merrem & LaPorte.

BASEL: Danzas & Minet.

BERLIN: Arnhem & Co.

BREMEN: Hch. Becker.

BUDWEIS: Ant. Ferus.

CELEN: H. Milchsack.

LUZERN: Gebr. Crivelli & Co.

FRANKFURT a.M.: Gebr. Wolf.

GENEVE: Charles Fischer.

HAMBURG: Elkan & Co.

LONDON: Pickford & Co.

LEIPZIG: Schneider & Co.

LÜBECK: Ch. Petit & Co.

PRAG: J. E. Maschka.

PEST: Mor. Glück.

ROMANSHORN: O. Hailer & Co.

WIEN: Ignaz Brauner.

ZURICH: Danzas & Minet.

**Adhäsionsfett, prima Qualität, für Leder-Treibriemen,****à Fr. 60 die 50 Kilogramm.**

(Unterhält die Riemen und erhöht deren Zugkraft).

**Adhäsionsfett für Drahtseiltransmissionen à Fr. 50 die 50 Kilogramm.**

(Unterhält die Drahtseile, schützt dieselben vor Rost und erhöht die Zugkraft.)

liefert in Gebinden von 12<sup>1/2</sup>, 25 und 50 Kilogramm netto comptant, frei ab hier (1136)**Oechslin-Billeter in Solothurn.**

In allen Buchhandlungen ist zu haben:

## Anweisung

zur

**Oel - Malerei**zur Fresko- u. Miniaturmalerei,  
nebst 40 Geheimnissen für Zeichner  
und Maler  
von Fr. Dietrich.

## Sechste Auflage.

Preis: 1 Mk. 50 Pfg.

Enthält der Anweisungen: 13 über  
Malerei mit Oelfarben, 17 über Portrait-  
und Landschaftsmalerei, 6 Fresko-  
Malerei und Anleitung Zeichnungen zu  
copiren. (1195)Ernst'sche Buchhandlung,  
Quedlinburg.**Maschinen- Treibriemen**in Breiten von 25 m/m bis 180 m/m  
vorräthig. (1234)

## Technisches

**Gummiwaren-Lager**

A. Bodong,

Klingenthalstrasse 86, Basel.

**Locomobile 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.

**Gotthardbahn.**

In unserm Verlage ist erschienen:

Die Bahnachse und das  
Längenprofil

der

**Gotthardbahn**

nebst approximativem

**Kostenvoranschlag**

und die

Ueberschreitung d. Kostenvoranschlags  
der**Tessinischen Bahnen.**

Bericht an die Direction

von

W. Hellwag.

Oberingenieur der Gotthardbahn.  
Folio, 1 starker Band nebst einem  
Hefte graphischer Beilagen:**Preis Fr. 25. — Mk. 24.**Inhalt des Textes: I. und II. Theil:  
Beschreibung der Bahn 108 Seiten.  
III. Theil: Kostenvoranschlag 236  
Seiten mit 2 Tabellen. Dazu als  
Beilage: Bericht über die Ursachen  
der Ueberschreitung des Kostenvoranschlags  
der Tessinischen Bahnen. 40 Seiten.Inhalt des Beilageheftes: 1) Situations-  
plan im Maassstab 1: 100 000 (Zug  
bis Chiasso).2) Längenprofil mit Scala von 1: 100 000  
für die Länge und 1: 5000 für  
die Höhe.3) Vergleich zwischen den entsprechen-  
den Höhenlagen der Thalsohle, der  
Poststrasse und der verschiedenen  
Bahnprojekte Fluelen-Göschenen im  
Massstab von 1: 25 000 Länge,  
1: 2500 Höhe.4) ditto Airolo-Biasca im  
Massstab von 1: 25 000 Länge  
1: 2500 Höhe.5) Hebungs-Curven bei Gurtellen,  
Pfaffensprung und Wasen mit Ein-  
zeichnung des Experten-Projektes,  
des Gerwig'schen Voranschlags und  
des proponirten Projektes, Massstab  
1: 10 000.6) ditto bei Dazio, Massstab 1: 10 000.  
7) ditto bei Giornico, „ 1: 10 000.Eine französische Ausgabe  
von dieser höchst interessanten Publica-  
tion ist erschienen. (OF. 114V.)

Orell Füssli &amp; Co.

Buchhandlung in Zürich.

**Ein Techniker,**polytechnisch gebildet, im Wasser-  
bau, Maschinenbau und diversen  
technischen Branchen geübt und  
erfahren, guter Constructeur, mit  
der doppelten Buchhaltung be-  
kannt, sucht sogleich Verwendung  
unter bescheidenen Ansprüchen.Offerten sub. Chiffre K. X. No.  
923 befördert die Annoncen-Ex-  
pedition H. BLOM in BERN.  
(1301)

In allen Buchhandlungen ist zu haben:

(Beste Anweisung Briefe in fliessen-  
dem Styl zu schreiben:)**Vollständiger****Briefsteller.**Enthält die gründlichsten Anweisungen,  
Familien- und Kaufmännische Briefe  
nach 180 Musterbriefen in bestem Styl  
schreiben und einrichten zu lernen.  
Ferner 100 Formulare zu Eingaben,  
Gesuchen, Einklagung von Buch-  
schulden, Vollmachten und Contracten  
aller Art.

Von W. G. Campe.

Achtzehnte verb. Auflage. Mk. 150 Pfg.  
Von diesem allgemein beliebten  
Briefsteller musste jetzt die achtzehnte  
verbesserte Auflage veranstaltet werden(Ernst'sche Buchhandlung,  
Quedlinburg.) (1194)Pressen zur Anfertigung von  
Kunststeinen aus Cement, Kalk,  
mit Grand, Schlacke, Kohlen-  
gries etc. baut für Hand- und  
Maschinenbetrieb in neuer ver-  
besserter Construction, die  
Eisengiesserei & Maschinenfabrik

Bernhardi &amp; Co. (1297)

in Eilenburg, PROV. Sachsen.

**Zu verkaufen:**Eine horizontale 15pferdige  
Dampfmaschine, vorzüglichster  
Construction, neu.**Conr. v. Wyss,**  
Maschinen-Ingenieur,  
(H1937Z) Zürich.**Allgemeiner****Submissions-Anzeiger**

mit Beilage: (1250)

Wochenblatt für den deutschen  
Holzhandelerscheint 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. Abon-  
Preis für die Schweiz 6<sup>1/2</sup> 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.Wir nehmen Bestellungen entgegen  
auf das soeben erschienene Werk:**F. K. E. WIEBE,**Sammlung von Zeichnungen  
ausgeführt Dampfmaschinen  
und Dampfkessel.Aus dem  
Skizzenbuch für den Ingenieur und  
Maschinenbauer.Neue Ausgabe von 1876.  
kl. Folio. 100 Tafeln mit Text in Mappe.  
Fr. 66. 70.**ORELL FUSSLI & CO.**

in ZÜRICH.

Buchhandlung für technische Literatur.

SEULE MAISON SPECIALE

**COFFRES - FORTS****H. HOORICKX**

77, rue de Laeken, Bruxelles, 77.