

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 8/9 (1878)  
**Heft:** 2

## **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:** 14.01.2026

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

## Die Steinbrüche Reuchenette bei Biel

(Inhaber E. Ritter, Baumeister in Biel)

liefern

**Hausteine in Jurakalkstein** von weiss-blauer Farbe, bester Qualität, zu Gebäudesockeln, Lichteinfassungen, Brunnenbassins, und Säulen, Einfriedigungssockel, Maschinenunterlagen etc.

Lieferung von **lagerhaften Bruchsteinen** in ganzen Wagenladungen.

Francosendung nach allen Stationen.

Der Besitz eines eigenen, mit der Jurabahn verbundenen, Industriegeleises und specielle Transporttarife setzen uns in den Stand, jede Lieferung in kürzester Frist und zu billigsten Preisen auszuführen. (3004)

(3003)

Engelgasse. **C. Vogel, St. Gallen**, Gewerbehof.

**Geländer-, Sieb- und Drahtwaarenfabrik**,

empfeht sich höflich für alle in obige Fächer einschlagenden Arbeiten.

Gewerbehof. **St. Gallen**. Engelgasse.

## Literarische Neuigkeiten

aus dem Verlag von

[OF111V

**Orell Füssli & Co. in Zürich:**

**Dubs, Dr. J.**, Bundesrichter. **Das öffentliche Recht der schweizerischen Eidgenossenschaft**. Dargestellt für das Volk. I. Theil: Das Cantonal-Staatsrecht. 80 Geb. Preis 4 Fr.

Die reiche Erfahrung des Autors im politischen Leben und seine anerkannte juristische Kraft haben hier einen Katechismus geschaffen, dessen Werth weit über allen ähnlichen Büchern steht und der verdient, die grösstmögliche Verbreitung zu finden. Welchem politischen Lager man immer auch angehört, das schon lange vorbereitete Buch verdient die lebhafteste Beachtung.

**Stüssi, H.**, Staatsschreiber des Cantons Zürich, **Strassenbahnen**. Einiges über deren Concession und Gesetzgebung. Mit Anhang: Recurs der Regierung des Cantons Zürich an die schweizerische Bundesversammlung, betreffend Competenz zur Concession von Strassenbahnen. 80 geheftet. Preis 3 Fr.

Diese Schrift gibt in klarer Weise und in thunlichster Vollständigkeit die auf Strassenbahnen bezüglichen Gesetze, Reglemente, Pflichtenhefte, Verhandlungen und Berichte von Frankreich, Belgien, Oesterreich und der Schweiz; sie enthält ausserdem als Anhang eine interessante Beigabe, nämlich den Recurs der Zürcher Regierung an die Bundesversammlung betreffend Competenz zur Concession von Strassenbahnen.

**Gareis, Dr. Carl**, Prof. in Giessen und **Zorn, Dr. Phil.**, Prof. in Bern, **Staat und Kirche in der Schweiz**. Eine Darstellung des eidgenössischen und cantonalen Kirchenstaatsrechtes, mit besonderer Rücksicht auf die neuere Rechtsentwicklung und die heutigen Conflicte zwischen Staat und Kirche. I. Bd., II. Abthlg. 80 geh. Preis 8 Fr.

Die Verfasser haben ein riesiges Material, darunter viele noch nie veröffentlichte Documente, bearbeitet und ein Werk zu Tage gefördert, das in seiner Art einzig dasteht und für alle Zeiten ein competentes **Quellenwerk** bleiben wird. Es hat sich desshalb auch die Kritik des In- und Auslandes bei Erscheinen der ersten Abtheilung des Buches mit ungetheiltem Beifall und in der anerkanntesten Weise ausgesprochen.

**Bürkli-Ziegler, A.**, städt. Ingenieur, u. **Huber, P. E.**, Director des Gewerbemuseums, **Bericht über Strassenbahnen, Tramways und deren Einführung in Zürich**, im Auftrage der Gemeindec Commission der Stadt Zürich und Ausgemeinden erstattet.

In klarer und deutlicher Darstellung schildern die Verfasser den besondern Character der Tramways, ihre Constructionsverhältnisse und ihren gesammten Betrieb und erörtern schliesslich ihre rechtliche Stellung zum Staate, sowie zu den Gemeinden und Localbehörden. Die Resultate der ganzen Arbeit sind in einer Reihe von kurz und prägnant formulirten Schlussfolgerungen übersichtlich zusammengestellt.

## 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.**

## Mineral-Maschinen-Oele.

Nachdem die Firma **Wirth, Kühner & Cie.** erloschen ist, betreiben wir den Import und Verkauf amerikanischer **Mineral-Schmieröle** wieder wie in früheren Jahren und liefern alle Sorten Schmieröle in den anerkannt besten Qualitäten und zu den billigsten Preisen ab Frankfurth a/M. oder Seehafen.

Frankfurt a/M.

**Wirth & Cie.**

3001]

General-Agenten der Eclipse Lubricating Oil Works in Franklin Pa. und der ächten Marke Globe für Europa.

## C. L. P. Fleck Söhne

BERLIN N., Chaussee-Strasse Nr. 32.

Fabrik für den Bau von Holzbearbeitungsmaschinen, Alleinige Specialität seit 1859.

Ganze Einrichtungen von Schneidemühlen, Zimmereien, Bau- und Möbel-Tischlereien, Kisten- auch Cigarrenkisten- und Fass-Fabriken, Fraise-Anstalten. Courante Maschinen auf Lager. [2057

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 articulirten 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 autorisirte 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. Gewerbeschullehrer in Coblenz, etc. etc. Fr. 2. —
- 7: **Mein Gutachten über A. Thommen's „Gotthardbahn“**. Bemerkungen zur Reform dieses Unternehmens. Von W. Hellwag, Obergeringenieur 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 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. —

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

# Die Annoncen-Expedition

von

## Orell Füssli & Co.

Nr. 14 Marktgasse 14.

ZÜRICH.

Nr. 14 Marktgasse 14.

empfiehlt sich zur pünktlichen Besorgung von

## Inseraten aller Art

für sämtliche Blätter des In- und Auslandes,

Original-Preise.

Prompte Spedition.

Kostenvoranschläge.

Discretion.

Inserat-Clichés werden typographisch geschmackvoll und sparsam arrangirt.

Belege werden für jede Insertion geliefert

sowie bei grössern Aufträgen entsprechender Rabatt gewährt.

## Vereinigte Schweizerbahnen



Die auf den 31. December 1877 und 1. Januar 1878 fälligen **Zins-Coupons** von **Obligationen** unserer Gesellschaft werden von den genannten Tagen an bei den gewohnten Orten eingelöst.

Bei der Hauptcasse in St. Gallen findet die Einlösung vom 22. December bis 5. Januar, mit Ausnahme der Sonn- und Festtage, zu den gewohnten Cassastunden täglich statt, von da an jeweilen nur Mittwochs und Samstags.

St. Gallen, den 7. December 1877.

[M3542Z]

Die Generaldirection.

## Gusseiserne Fabrikfenster

empfiehlt als langjährige Specialität

(1698)

Actien-Gesellschaft Isselburger Hütte zu Isselburg.

Garantie für Haltbarkeit. — Berechnung pro Quadratmeter.  
Lieferung fracht- und bruchfrei. — Modelcatalog für Committenten gratis.

Das reichhaltige Modellager ermöglicht es, auch

Fenster nach Zeichnung ohne Berechnung von Modellkosten auszuführen.



Empfiehlt sich zur Anfertigung von Balustern  
(Doggen)

Se recommande pour la fabrication de balustres

## Specialité de fabrication

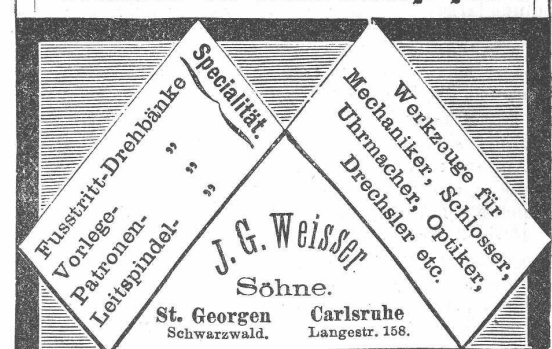
Déchets de coton pour nettoyer  
toutes espèces de machines. Prix-courant.

J. G. Wassermann

à Frauenfeld.

M3607Z]

Preislisten auf Franco-Anfrage gratis.



(1681)

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 &amp; Co.

Buchhandlung für technische Literatur in Zürich.

## Für Gas- u. Wasserleitung u. Fabriken.

Röhrenseil getheert und ungetheert, vorrätig. Hanftriebseil, speciell angefertigt. Krähnen und Flaschenzugseile, beliebige Dimension und Länge auf Lager. Hanftriebsriemen. Baumwoll-, Hanf- und Darmsaiten, Fackeln. Packschnüre, Packseile und Weberschnüre zu Fabrikpreisen.

[2037]

David Denzler, Seiler, Zürich.