

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

## 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:** 02.04.2026

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

Schweizer.  Centralbahn.

Die zur Versorgung der Station Oensingen mit Quellwasser erforderlichen Arbeiten, worunter die Herstellung einer 1200 m<sup>l</sup> langen, im Licht 60 m<sup>m</sup> weiten eisernen Röhrenleitung mit Zugehör sollen im Submissionsweg vergeben werden.

Accordliebhaber werden eingeladen, von den Baubedingnissen und den Plänen auf unserm technischen Bureau, Leimenstrasse Nr. 2 dahier, Einsicht zu nehmen und Uebernahmsofferten bis spätestens künftigen 1. März schriftlich und verschlossen bei uns einzureichen.

Basel, den 18. Februar 1878.

(H613Q)

Directorium  
der Schweizerischen Centralbahn.



Interessante technische Neuigkeit

Im Verlage von

ORELL FÜSSLI & Co. in Zürich.

ist soeben erschienen:

(Technische Mittheilungen, 11. Heft.)

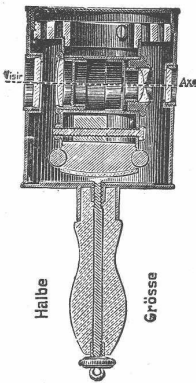
**Bericht**

über Strassenbahnen, Tramways  
und deren Einführung in Zürich.

Im Auftrage der Gemeinde-Commission der Stadt Zürich  
und der Ausgemeinden erstattet

durch

A. Bürkli-Ziegler, P. E. Huber,  
städt. Ingenieur. Director des Gewerbemuseums.  
Mit 2 lithogr. Tafeln. 8<sup>o</sup> geheftet. — Preis 4 Fr.



Das in No. 20, Band VII, der „Eisenbahn“ beschriebene,

**Tascheninstrument**

zum Nivelliren u. Messen verticaler Winkel

welches auch in freier Hand gebraucht, sich automatisch und fast augenblicklich horizontal einstellt und zu Terrainrecognitionen behufs bautechnischer Vorarbeiten; zu nivellistischen Bestimmungen auf Baustellen behufs Berechnung von Erdarbeiten, wagrachter Anlage der Fundamente, Gebälke etc.; für Maschinen- und Bergingenieure, militärische Zwecke, geognostische Aufnahmen etc., sowie für die Land- und Forstwirthschaft bei Drainirungen, Vorfluth- und Wegregulirungen etc. sich vortheilhaft eignet, ist zum Preise von 30 Mark zu beziehen vom Baumeister Bohne zu Charlottenburg bei Berlin, Bismarkstrasse 88. [3012

**ASPHALT**

J. T. ZETTER in Solothurn, Concessionär

der Asphaltminen des Val de Travers (Neuchâtel Asphalt Company limited), der Asphaltminen von Seyssel (Compagnie générale des Mines d'Asphalte)

liefert:

Roh-Asphalt in Pulverform für Asphalt-Fahrstrassen und Brücken (Asphalt comprimé).

Asphalt-Mastic in gegossenen Laiben für alle Arten Arbeiten in Asphalt coulé, als: Trottoirs, Altanen, Corridors, Keller, Waschküchen, Stallungen, Brauereien, Käseereien etc., für Isolirsichten, Asphalt-Beton etc.

Natürlicher Erdtheer (Goudron) zum Schmelzen des Asphalt, zum Ueberziehen von Mauern gegen Feuchtigkeit, zum Anstreichen von Wasserleitungs-röhren etc. [3047

**GASMOTOREN**

neuester liegender Construction, vollständig geräuschlos, mit sehr geringem Gasverbrauch, auch auf oberen Etagen anbringbar, construiren von 1/2 bis 8 Pferdekraft [3031

Burckhardt & Cie., Basel.

**Bekanntmachung.**

Für den directen Personen- und Gepäckverkehr zwischen diesseitigen Stationen und Stationen der hessischen Ludwigs- und rheinischen Bahn tritt am 1. April d. J. unter Aufhebung der jetzt bestehenden Taxen ein neuer, Verkehrserweiterungen und kleine Erhöhungen enthaltender Tarif in Kraft. Derselbe ist vom 1. März d. J. bei den beteiligten Stationen zur Einsicht aufgelegt; bis dahin ertheilt unser Tarifbureau Auskunft.

Strassburg, den 14. Februar 1878.

[3049

Kaiserliche General-Direction.

der Eisenbahnen in Elsass-Lothringen.

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 Pflgeanstalt 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 Motorstellen). 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 Minensünd-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, 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. —
- 9: *Die Bergbahn-Systeme vom Standpunkte der theoretischen Maschinenlehre.* Von Albert Fliegner, Professor der technischen Mechanik und theoretischen Maschinenlehre am eidgenössischen Polytechnikum in Zürich. Fr. 3. —
- 10: *Die electriche Uhren.* Mit besonderer Rücksicht auf die von Hipp construirten Regulatoren und Zeigerwerke. Von Dr. H. Schneebeli, Professor an der Academie Neuchâtel. Mit 25 Figuren im Text und 2 lithographischen Beilagen. Fr. 3. —
- 11: *Bericht über Strassenbahnen, Tramways und deren Einführung in Zürich.* Im Auftrage der Gemeindecommission der Stadt Zürich und der Ausgemeinden erstattet durch A. Bürkli-Ziegler, städtischer Ingenieur, und P. E. Huber, Director des Gewerbemuseums in Zürich. Mit 2 lithographischen Tafeln. Fr. 4. —

Unterzeichneter empfiehlt den Herrn Architekten, Bauunternehmern und Zimmermeistern seine prämirte

**Ausarbeitung von Schablonen**

in natürlicher Grösse, aus Carton ausgeschnitten, also für die Ausführung auf Bretter (Laden) sofort verwendbar zu äusseren und inneren Verzierungen von Oeconomiegebäuden, Chalets und Gartenhäusern, als:

- 1. Kneißelblumen, Giebelblumen und Giebeldreiecke auf 1/4, 1/3 und Winkeldächer berechnet, für je eine Dachneigung mehrere Sorten.
- 2. Hängende Giebelblumen mit den dazu passenden Sparrenverzierungen und erforderlichen Eckkämpfer.
- 3. Horizontale Stirnverzierungen nach allen Grössen und Formen, für jede beliebige Bedachung geeignet.
- 4. Verschiedene Consolen und Pfettenträger.
- 5. Treppenköpfe und Geländerverzierungen.
- 6. Fenster- und Thürenverzierungen.
- 7. Verzierungen für Veranda, Einzaunungen und Pissoirs.
- 8. Füllungen für Felläden, Giebel- und Kniewände.
- 9. Biege, Sparren-, Sattel- und Pfettenköpfe.
- 10. Eine Menge Gallerien-, Balcon- und Laubenbrüstungen.

Das ganze Werk, bestehend aus 50 Stück, ist ein schnell bei der Hand habendes Hilfsmittel und ist der Preis für dasselbe incl. Kiste nur 30 Fr. = 24 Mark.

Dasselbe auf Carton gezeichnet unausgeschnitten incl. Kiste 20 Fr. = 16 Mark.

In monatlicher Lieferung mit je 10 Nummern Fr. 6,25 = 5 Mark.

— Franco innerhalb der Schweiz. —

Ferner wird ein Werk für Bautischler und ein solches für Decorationsmaler, ebenfalls 50 Stück haltend, zu den gleichen Preisen wie das oben erwähnte abgegeben.

Zeugnisse über practischen Werth stehen zu Diensten.

A. Ruggle, Baumeister  
in Murten (Schweiz).

3045]

# Die Annoncen-Expedition

von

## Orell Füssli & Co.

Nr. 14 Marktgasse 14.

ZÜRICH.

Nr. 14 Marktgasse 14.

empfehlte 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.

**PATENT**  
u. techn. Bureau.  
Erfindungspatente für alle Länder werden prompt und billig vermittelt. Uebernahme von Fabrikeinrichtungen. Entwürfe und Pläne technischer Anlagen jeder Art. Projecte u. Devisen einzelner Maschinen. Anfertigung von Detailzeichnungen für Modellschreiner, Schmiede 1906] und Schlosser. Maschinen-Agenturen.  
**IMMER & BREUNING,**  
Bärenplatz 95, Bern.

Medaille Lausanne 1876.  
Zur Anfertigung von geschmackvollen

**Gartenplänen**  
empfehlte sich bestens [2061  
**Gottl. Wenger,**  
Gärtner, Langnau, Bern.

Die vormalige  
**Aug. Hamann'sche**  
Werkzeugmaschinenfabrik  
Berlin NO, Kaiserstrasse 44/45  
verkauft, um das vorhandene bedeutende Lager zu verringern, vorräthige Werkzeugmaschinen jeder Art, namentlich Präcisionsdrehbänke [3035  
mit 25 0/0 Preisermässigung.

**Doctor** Diplome jeder Facultät werden leicht u. billig vermittelt. ADR. Medicus, 14, Royal Square, Jersey, England. (H42807)

**Für Architecten.**  
In ein Baugeschäft wird ein junger tüchtiger Architect zu engagiren gesucht.  
Gefäll. Anmeldungen mit Specificationen und Angabe der Ansprüche sub Chiffre OF3046 an die Annoncen-Expedition von [3046  
**Orell Füssli & Co. in Zürich.**

**Jos. Illfelder**  
Dampfbleistiftfab. Fürth (Bayern) vormals  
**Berolzheimer & Illfelder**  
Die von den verschiedenen deutschen Lehrer- und technischen Zeitungen bestens empfohlene **Gummi-Bleistifte, Zeichnungs- und Pastellstifte** und übrigen Bleistiftfabrikate obiger Firma, sind durch sämtliche Papeteries, Buchhandlungen und Bazar's der Schweiz zu beziehen. [3011

En gros 3021 En detail

**Reisszeuge**  
**Gebr. Hagemann** in Berlin C., Klosterstr. 77 und S. Dresdnerstr. 28. vom 1. April 1878 nur C., Königstr. 7.

**Günstiges Anerbieten**  
für einen thätigen Kaufm. od. Fachm.  
Ein in der Sächsischen Schweiz zwischen Dresden und Bodenbach an der Elbe und Bahn gelegenes **massives Fabrikgebäude** nebst geräumigem Wohnhaus, Winter und Sommer gleichbleibende Wasserkraft (Turbine 30 Pferdekräft), grosse und helle Räume, grosser Keller, überall Transmission, Wasserleitung und Dampfheizung, 20 Pferdekräft, Dampfkessel extra,  
zu jedem Geschäft geeignet,  
**billige Kohlen und Arbeitskräfte,** mit oder ohne darin betriebenen Geschäft, Hanfspinnerei, ist wegen anderweitigen Wohnsitzes des Besitzers **billig** zu verkaufen, event. würde der Besitzer sich mitbetheiligen. Näheres bei [3043  
**H. Schomburg, Berlin-Moabit.**

Soeben erschien:  
Das  
**Gotthard-Unternehmen**  
von  
**Rinecker.**  
Preis Fr. 6,70.  
Vorräthig bei  
**ORELL FÜSSLI & Co., Zürich.**



**J. Weber**  
Steindreher, Tourneur en pierre  
**Berne.** (1790)  
Empfehlte sich zur Anfertigung von Balustern (Doggen)  
*Se recommande pour la fabrication de balustres*

Die mechanische Werkstätte [3037

**Güdel & Kocher in Biel**  
empfehlte sich zur Lieferung ihrer **Holzbearbeitungsmaschinen**, als: **Bohr- und Fraismaschinen** zum Zapfenschneiden, Langlochbohren, Nuthen und Fraisen, aller möglichen Façonhölzer; ferner: **Hobelmaschinen, Circularsagen, Bandsagen, etc.** — Auch liefert dieselbe in bekannter Vorzüglichkeit alle möglichen Façonen von Messern zum Fraisen und Nuthen und ebenso Maschinenbohrer von jeder beliebigen Grösse.  
Vollständige Einrichtung von mechanischen Schreinereien.

**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.**

**Feinster englischer Dachfilz.**  
Einen Rest dieses ausgezeichneten Bedachungs-Materials, (wesentlich besser als Dachpappe) beabsichtige ich zu 55 Pfg. pro Quadratmeter zu verkaufen. [3038  
**Wilhelm Theune, Stettin.**

**I Eiserne Tragbalken I**  
Den Herren Architecten, Baumeistern u. Bauunternehmern empfehlen wir hiermit unser reichhaltiges Lager von I-Balken und machen Tit. besonders darauf aufmerksam, dass **Bau-Eisenconstructions** (wie Säulen, Consolen, Lichthöfe, eiserne Treppen, etc. etc.) unsere Spezialität sind und wir eiserne Gebälke in fixer Länge, sowie mit etwa erforderlichen Bearbeitungen sofort liefern können.  
**Gebrüder Koch**  
Eisengiesserei und mechanische Werkstätte  
in Zürich.  
1958]