

**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:** 10.01.2026

**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 langen, im Licht 60 m weiten eisernen Röhrenleitung mit Zubehör sollen im Submissionsweg vergeben werden.

Accordliebhaber werden eingeladen, von den Baubedingnissen und den Plänen auf unserm technischen Bureau, Leimnstrasse 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.



Im Verlage von

**ORELL FÜSSLI & Co. in Zürich.**

ist soeben erschienen:

(Technische Mittheilungen, 11. Heft.)

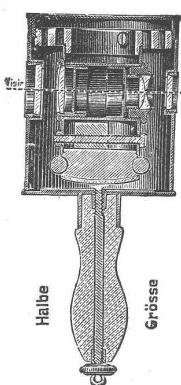
## Bericht

### 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° 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 Terrainreconnoisirungen behufs bautechnischer Vorarbeiten; zu nivellistischen Bestimmungen auf Baustellen behufs Berechnung von Erdarbeiten, wagrechter Anlage der Fundamente, Gebälke etc.; für Maschinen- und Bergingenieure, militärische Zwecke, geographische Aufnahmen etc., sowie für die Land- und Forstwirtschaft bei Drainirungen, Vorfluth- und Wegregulirungen etc. sich vortheilhaft eignet, ist zum Preise von 30 Mark zu beziehen vom Baumeister Bohne zu Charlottenburg bei Berlin, Bismarckstrasse 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, Waschhäuser, Stallungen, Brauereien, Käserien etc., für Isolirschichten, Asphalt-Beton etc.

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

## GASMOTOREN

neuester liegender Construction, vollständig geräuschlos, mit sehr geringem Gasverbrauch, auch auf oberen Etagen anbringbar, construieren 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 Pflegeanstalt des Kantons Aargau.* Eine bautechnische Skizze. Mit 1 Situationsplan, 3 Grundrissen und 6 Holzschnitten. Fr. 1. —
- 2: *Die Electrische 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 artikulirten 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 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. 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. —
- 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 electricischen Uhren.* Mit besonderer Rücksicht auf die von Hipp konstruirten 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 lithographisch. Fr. 4. —

Unterzeichneter empfiehlt den Herrn Architekten, Bauunternehmern und Zimmermeistern seine prämierte

## Ausarbeitung von Schablonen

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

1. Kneibblumen, Giebelblumen und Giebeldreiecke auf 1/4, 1/3 und Winkel-dächer berechnet, für je eine Dachneigung mehrere Sorten.
2. Hängende Giebelblumen mit den dazu passenden Sparrenverzierungen und erforderlichen Eckkäppen.
3. Horizontale Stirnverzierungen nach allen Grössen und Formen, für jede beliebige Bedachung geeignet.
4. Verschiedene Consolen und Pfettenträger.
5. Treppenkönige und Geländerverzierungen.
6. Fenster- und Thürenverzierungen.
7. Verzierungen für Veranda, Einzäunungen und Pissoirs.
8. Füllungen für Felläden, Giebel- und Kniewände.
9. Bühne, Sparren-, Sattel- und Pfettenkäppen.
10. Eine Menge Gallerien-, Balcon- und Laubenbrüstungen.
- Das ganze Werk, bestehend aus 50 Stück, ist ein schnell bei der Hand habendes Hülfsmittel 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 Dekorationsmaler, ebenfalls 50 Stück haltend, zu den gleichen Preisen wie das oben erwähnte abgegeben.

Zeugnisse über praktischen Werth stehen zu Diensten.

A. Ruggle, Baumeister  
in Murten (Schweiz).

[3045]

## Die Annoncen-Expedition

von

Orell Füssli &amp; Co.

Nr. 14 Marktgasse 14.

ZÜRICH.

Nr. 14 Marktgasse 14.

empfiehlt sich zur pünktlichen Besorgung von

## Inseraten aller Art

für sämmtliche 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.

**P**ATENT  
u. techn. Bureau.  
Erfindungspatente für alle Länder werden prompt und billig vermittelt. Uebernahme von Fabrikeinrichtungen, Entwürfe und Pläne technischer Anlagen jeder Art. Projekte u. Devise einzelner Maschinen. Anfertigung von Detailzeichnungen für Modellschreiner, Schmiede [1906] und Schlosser. Maschinen-Agenturen.

IMER & BREUNING,  
Bärenplatz 95, Bern.Medaille Lausanne 1876.  
Zur Anfertigung von geschmackvollenGartenplänen  
empfiehlt sich bestens [2061  
Gottl. Wenger,  
Gärtner, Langnau, Bern.

Die vormalige

Aug. Hamann'sche  
WerkzeugmaschinenfabrikBerlin NÜ, Kaiserstrasse 44/45  
verkauft, um das vorhandene bedeutende Lager zu verringern, vorrätige Werkzeugmaschinen jeder Art, namentlich Präzisionsdrehbänke [3035 mit 25% Preisermässigung.

Doctor - 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 &amp; 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 sämmtliche Papeteries, Buchhandlungen und Bazar's der Schweiz zu beziehen. [3011

En gros 3021 En detail  
ReisszeugeGebr. Hagemann in Berlin  
C. Klosterstr. 77 und S. Dresdnerstr. 7.  
vom 1. April 1878 nur C. Königstr. 7.Günstiges Anerbieten  
für einen thätigen Kaufm. od. Fachm.  
Ein in der Sächsischen Schweiz zwischen Dresden und Bödenbach an der Elbe und Bahre gelegenes  
massives Fabrikgebäude  
nebst geräumigem Wohnhaus, Winter und Sommer gleichbleibende Wasserkraft (Turbine 30 Pferdekraft), grosse und helle Räume, grosser Keller, überall Transmission, Wasserleitung und Dampfheizung, 20 Pferdekraft, 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 mitbeteiligen. Näheres bei

[3043 H. Schomburg, Berlin-Moabit.

Soeben erschien:

Das  
Gotthard-Unternehmen

von

Rinecker.

Preis Fr. 6,70.

Vorrätig bei

ORELL FÜSSLI &amp; Co., Zürich.

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

Die mechanische Werkstätte [3037  
Güdel & Kocher in Biel

empfiehlt sich zur Lieferung ihrer Holzbearbeitungsmaschinen, als: Bohr- und Fraismaschinen zum Zäpfenschnüren, Langlochbohren, Nuten und Fraiseen, aller möglichen Fagonenholzern; ferner: Hobelmaschinen, Circularsägen, Bandsägen, etc. — Auch liefert dieselbe in bekannter Vorzüglichkeit alle möglichen Fagonen von Messern zum Fraiseen und Nuten 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 &amp; 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 Architekten, Baumeistern u. Bauunternehmern empfehlen wir hiermit unser reichhaltiges Lager von I-Balken und machen Tit. besonders darauf aufmerksam, dass Bau-Eisenconstructionen (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.

1958]

Gebrüder Koch  
Eisengiesserei und mechanische Werkstätte  
in Zürich.