

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 6/7 (1877)  
**Heft:** 19

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

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

**Schweizer.  Nationalbahn.**

Mit dem 6. November l. J. tritt, vorbehaltlich der bundesrätlichen Genehmigung, ein II. Nachtrag zu unserm internen Gütertarif in Kraft, Taxen ab beziehungsweise nach *Constanz S.N.B.-Transit* nach beziehungsweise ab sämtlichen Nationalbahnstationen enthaltend.

Exemplare dieses Tarifes können auf unsern Güterexpeditionen und auf diesseitigem Tarifbureau gratis bezogen werden.

Winterthur, 1. November 1877. (2027)

**Die Direction  
der Schweiz. Nationalbahn.**

**Vereinigte  Schweizerbahnen**

Mit dem 1. November tritt ein Tarif für den directen Güterverkehr mit der *Tössthalbahn* in Kraft, welcher auf den Stationen eingesehen und à 50 Cts. bezogen werden kann.

St. Gallen, den 31. October 1877.

[M3134Z]

**Die Generaldirection.**

**Schweizer.  Centralbahn.**

Die bei Ausführung einer Strassenbrücke über die Aare bei Luterbach (Canton Solothurn) vorkommenden **Grab-, Maurer- und Steinhauerarbeiten** zur Herstellung von zwei steinernen Widerlagern, sowie die **Zimmer- und Schmiedarbeiten** zur Herstellung von Eisbrechern und der Pfahlgründung für die eisernen Joche, sollen im Submissionswege vergeben werden.

Uebernahmestellige Bauunternehmer werden eingeladen, von den Plänen und Baubedingnissen auf unserem technischen Bureau, Leimenstrasse Nr. 2 dahier, Einsicht zu nehmen und ihre Uebernahms-Offerten spätestens bis künftigen 15. November schriftlich und verschlossen bei uns einzureichen.

Basel, den 23. October 1877.

(H3618Q)

**Directorium  
der Schweizerischen Centralbahn.**

**Schweizer.  Nationalbahn.**

Vom 1. November l. J. ab kann auf der Station **Constanz** in den Räumen des **Conciliiumsgebäudes** **Getreide, Mehl etc.** in jeder Menge zu günstigen Gebühren **gelagert werden**. Reglement und Tarif kann bei unserm Tarifbureau erhoben werden.

Winterthur, 29. October 1877. (2022)

**Die Direction  
der Schweizerischen Nationalbahn.**

**Für Dampf-Motoren-Besitzer.**

Die Hassmannsche unverbrennliche Filzcomposition, bestes und billigstes Umhüllungsmaterial behufs Verhinderung der Wärmeausstrahlung von blossliegenden Dampfleitungen, Dampfkesseltheilen etc., liefert einzig für die ganze Schweiz [2031]

**J. Reich-Tischhauser,  
Maschinenhandlung, Herisau.**

Dieses Fabrikat ist von den meisten grössern Schweizeretablissemets seit Jahren eingeführt.  
Prospecte mit Gebrauchsanweis, Zeichnungen, Atteste etc. gratis.

**Fayence-Ofen u. Thonröhrenfabrik**

**Bodmer & Biber, Seefeld, Zürich**

Auf Lager sind nunmehr auch:

**Steingutröhren bester Qualität,**

in- und auswendig glasirt, dickwandig, vorzüglichstes Material für Quellenleitungen, Abtritte, Canalisation etc. etc.

Preiscurante werden auf Verlangen eingesandt. [H5585Z]

**Gusseiserne Fabrikfenster**

empfehl als langjährige Specialität (1698)

**Action-Gesellschaft Isseburger Hütte zu Isseburg.**

Garantie für Haltbarkeit. — Berechnung pro Quadratmeter.  
Lieferung fracht- und bruchfrei. — Modellcatalog für Committenten gratis.  
Das reichhaltige Modelllager ermöglicht es, auch

**Fenster nach Zeichnung ohne Berechnung von Modellkosten** auszuführen.

**Zum verkaufen oder vermieten.**

Die gegenwärtigen Besitzer der **Fabrik für Eisenbahnmateriale** in **Bern** schreiben hiemit sämtliches zur Fabrik gehörige **Terrain** (circa 37 1/2 Hectaren), die **Gebäulichkeiten, Maschinen und Dienstbahnen** zum Verkauf, eventuell zur Vermietung aus.

Die **Gebäulichkeiten** bestehen in:

1. Einem aus Stein erbauten **Verwaltungsgebäude**.
2. Einer grossen **Maschinenhalle** mit 3 Seitengalerien, kleiner **Schmiede, Werkführerzimmer, Werkzeugkammer** und grossen **Maler-, Lackirer-, Schreiner- und Tapezierer-Werkstätten**.
3. Der grossen **Schmiede** mit 31 Feuer, 3 **Dampfhämmer** u. 1 **Federnhammer**.
4. Einer **Säge** mit vollständiger Einrichtung.
5. Einem massiv erstellten **Maschinengebäude**.
6. Der **Schleife** mit 2 grossen Schleifsteinen von 1m,40 und 1m,6 Durchmesser und einer **Brückenwaage**. Gewicht kilogr. 20 000.
7. Einer in Stein erbauten **Holzdrörr**.
8. Zwei **Magazingebäuden**.
9. Der aus Backsteinen erstellten **Cantine**,
10. Einem **Feuerspritzenhaus** und
11. Vier mit Ziegeln gedeckten **Holzschuppen**.

An **Maschinen** sind vorhanden:

1. Zwei gekuppelte **Dampfmaschinen** von je 25 Pferdekraften, mit 3 Kesseln, sämtlichen Transmissionen, Dampf- und Wasserleitungen.
2. **Eisenbearbeitungsmaschinen**:  
Support-Drehhänke, Wageuräder-Drehbank, Horizontal- Bohr- und Fräsmaschinen, Schrauben- und Mutterschneidmaschinen, Wandbohrmaschinen, Radialbohrmaschine, Nuthstossmaschine, Stanz-, Loch- und Scheermaschinen, Shapingmaschinen, Planhobelmaschinen, eine hydraulische Presse zum Aufziehen und Abnehmen der Räder, 3 Dampfhämmer, 1 Federnhammer etc. etc.
3. **Holzbearbeitungsmaschinen**:  
Hobel-, Bohr-, Stemm- und Nuthmaschinen aller Art, eine Holzdrehbank, Bandsägen, Circularsäge, 1 Hobelmesser, Schleifmaschine, eine Sägeblatt-Fräsmaschine, Schleifsteine mit eisernem Gestell u. Trögen etc.

Die **Dienstbahnanlage** besteht aus:

146 Tonnen Eisen- und Stahlschienen nebst Befestigungsmittel, tannenen und eichenen Querschwellen, 3 Weichen und Kreuzungen, 2 Schiebepöhlen und einer Drehscheibe von 4m,8 Durchmesser.

Die Zahlungsbedingungen können äusserst günstig gestellt werden.

Für Besichtigung u. Ertheilung von Auskunft wende man sich an **Hrn. Paul König**, Adresse: Bureau der Fabrik in **Bern**, an welchen auch sämtliche Offerten für Ankauf oder Miete von einzelnen oder sämtlichen Gebäuden, Maschinen und Terrainabschnitten zu richten sind.

Bern, den 12. October 1877.

(H1202Y)

**H. Arbenz-Haggenmacher, Winterthur.**

Die neuesten Werkzeuge, Hilfsmaschinen und gewerblichen Geräthschaften.

**Amerikanische Treibriemen**

(Courroies en cuir américaines)

Indem ich diesen Artikel in den Markt bringe, habe ich die volle Ueberzeugung, dass schon nach den ersten Proben die Anwendung desselben sich schnell verbreiten wird. Zur Fabrication dieser Riemen wird nur mit Eiche gegerbtes und sorgfältigst ausgewähltes Leder verwendet. Der Riemen ist sehr geschmeidig, zähe und vollkommen gestreckt (in letzterer Beziehung unübertroffen); es ist denn auch bei der Philadelphia-Ausstellung von den fremden Fachmännern die Vorzüglichkeit des amerikanischen Fabricats anerkannt worden. Da viele Riemen, welche beim Gewicht verkauft werden, mit Fett geladen sind, ist als sicherste Basis zur Preisvergleichung die Notirung per laufenden Meter angesetzt; denn auch in dieser Hinsicht bietet der amerikanische Artikel bemerkenswerthen Vortheil.

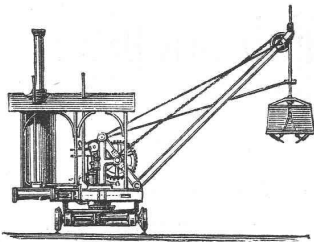
**Preise**

in laufenden Metern.

Breite Millim.	25	32	38	44	50	56	63	75
Fr.	0,82	1,23	1,60	2,—	2,40	2,80	3,10	3,90
Breite Millim.	88	100	125	150	200	225	255	
Fr.	4,70	5,70	7,—	8,60	11,50	13,40	14,80	
Breite Millim.	305	355	410	460	510	610	710	
Fr.	18,10	21,20	25,50	29,80	34,—	—	—	
Breite Millim.	760	810	915	1015.				
Fr.	—	—	—	—				

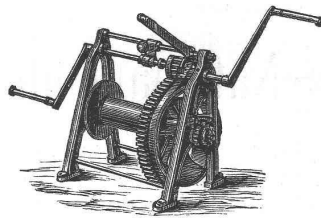
Preise von runden Riemen auf Anfrage; doppelte Riemen haben doppelten Preis.

Amerikanische Riemenhaften in allen Grössen. [1988]



# Dampfkrahn

für alle Zwecke,  
**Drehkrahnen,**  
 freistehend mit Kies-Ueberschüttung,  
**Bock- und Laufkrahnen,**  
**Hand - Kabelwinden.**



## Mannheimer Maschinen-Fabrik

Schenck, Mohr & Elsässer,  
**Mannheim.**

(H63063)

Soeben eingetroffen und vorrätig in der Buchhandlung

**Orell Füssli & Co. in Zürich.**

**Brockhaus'**

### Kleines Conversations-Lexikon

Dritte vollständig umgearbeitete Auflage.

Mit zahlreichen Karten und Abbildungen.

In 40 Heften zu 40 Cts.

Erstes Heft nebst illustriertem Prospect.

[2024

Soeben ist erschienen:

### Heusinger

Kalender für Eisenbahn-Techniker für 1878, in Leder geb., Fr. 4.80.

### Rheinhard

Kalender für Strassen- und Wasserbau-Ingenieure für 1878, in Leinwand geb. Fr. 4.80.

Zu beziehen durch

**Orell Füssli & Co. in Zürich.**

**Lorenz, Alfred,** Tunnelbau mit Bohrmaschinenbetrieb. Mit 10 Tabellen und 6 Tafeln

Fr. 6,70

**Kutter,** die neuen Formeln für die Bewegung des Wassers in Canälen

Fr. 13. 35

**Riedler, A.,** Gesteinsbohrmaschinen und Luftcompressionsmaschinen. Mit 20 Taf. und 49 Zeichnungen

Fr. 5. 35

**Radinger,** Dampfkessel der Vereinigten Staaten

Fr. 6. 70

**Rziha,** Eisenbahn - Unter- und Oberbau I. Band: Geschichte, Vorarbeiten, Erdbau, Tunnelbau

Fr. 10,70

**Rziha,** Eisenbahn - Unter- und Oberbau. II. Bd. Brückenbau

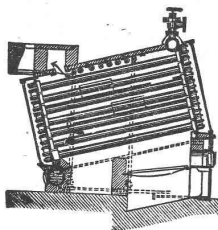
Fr. 13,35

**Pontzen, E.,** das Eisenbahnwesen der Vereinigten Staaten. Mit 23 Illustr. und 18 Tafeln

Fr. 6. 70

Vorrätig bei

**ORELL FÜSSLI & CO.**  
 in Zürich.



Keine Explosionsgefahr, Reparatur, Undichtigkeit oder Betriebsstörung, beste Wassercirculation.

**Root's**  
**nicht explodirende**  
 Dampfkessel bauen in Deutschland allein als ausschliessliche Specialität

**Walther & Co. in Kalk a. Rhein.**  
 Die Leistungsfähigkeit der Fabrik ist so gross, dass Dampfkessel von 16 bis 160 Meter Heizfläche stets in 8 bis 10 Tagen geliefert werden können.

Grösste Kohlenparnis, gerinnender Rammenspruch, billige Einmuerung, bequeme Befestigung von Innen und Aussen.  
 (1607)

### Interessantes technisches Werk!

Im Verlage von **Orell Füssli & Co.** in Zürich ist soeben erschienen:

### Die drei Rigibahnen

und das **Zahnrad-System.**

Beschrieben

von **Roman Abt,**

Constructeur der Maschinenfabrik Aarau.

Mit 15 Figuren-Tafeln und graphischen Tabellen.

gr. 4<sup>o</sup> geheftet, Preis 8 Fr. (8 Mark).

Das vorstehende Werk darf als ein sehr schätzbare Beitrag zur Literatur über Bergbahnen willkommen geheissen werden. Es bietet eine grosse Zahl höchst interessanter Normalien der verschiedenen nach System Rigi erstellten Bergbahnen, sowohl in Bezug auf den Oberbau als auf das Fahrmaterial (Locomotiven und Waggon). Die Ausführung der Tafeln sowie die typographische Ausstattung wurden mit aller Sorgfalt behandelt. Das Werk präsentirt sich also auch äusserlich als ein beachtenswerthes.

### Orell Füssli & Co.

Buchhandlung, Marktgasse Zürich.

**Wenzelides,** Hilfsmaschinen u. Werkzeuge für Eisen- und Metallarbeiten. Mit 130 Illustrationen

Fr. 5. 35

**Kupka, P. F.,** Amerikanische Eisenbahnen

Fr. 4,00

**Leuzinger,** billige Reisekarte der Schweiz. 1877. Fr. 3. —

**Tilp,** der praktische Maschinendienst im Eisenbahnwesen. 30 Bogen

Fr. 16,70, soeben erschienen und eingetroffen bei

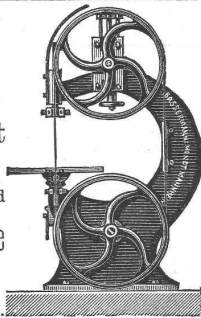
### Orell Füssli & Co.

### Holzbearbeitungs-Maschinen

jeder Art

neuester Construction für Hand- und Kraftbetrieb.

Hydraulische Pressen ohne Pumpwerke.



### Bassermann & Mondt

Maschinen-Fabrik Mannheim.

### Für Techniker!

Bei **Orell Füssli & Co.** in Zürich sind erschienen:

Moderne

### Titelschriften

für Techniker und technische Schulen mit Reisszeugconstructionen u. Text

von

**J. Steidinger,**  
 Bezirkslehrer.

12 Blatt in Umschlag, quer-4<sup>o</sup>, Preis 3 Fr.

Diese mit grösster Sorgfalt und Sachkenntniss ausgeführten Titelschriften sind speciell zur Verwendung bei technischen Zeichnungen, Plänen etc. entworfen worden und hat sich der Verfasser damit ein Verdienst erworben, indem er dem strebsamen Techniker für so manche Fälle ein äusserst brauchbares Material liefert. Die Schönheit und die Zweckmässigkeit der diversen Schriften verleihen der Sammlung einen dauernden Werth und empfehlen sie zugleich als eine durchaus mustergültige.

Im Verlag von **Orell Füssli & Co.** in Zürich ist erschienen:

### Die Uetlibergbahn

(bei Zürich)

mit Steigungen bis auf 70 per mille und

### Bergbahnlocomotiven

mit einfacher Adhäsion.

Von

**J. Tobler,**  
 Ingenieur in Zürich.

Mit Situationsplan, Längenprofil und 3 weiteren lithographischen Beilagen.

Roy. 4<sup>o</sup>. Preis Fr. 6.

### Maculatur

in sehr guter Qualität je nach Format zum Preise von 15—20 Franken, jedoch nicht unter 2 Centner, verkaufen

### Orell Füssli & Co.

## Handbuch der Vermessungskunde

von

**Dr. Wilhelm Jordan,**

Professor der Vermessungskunde am Grossherzog. Polytechnikum zu Karlsruhe.

Mit Holzschnitten.

Erste Lieferung.

gr. 8<sup>o</sup>. Bogen 1—18.

Fr. 6. 70.

Dieses nach dem neuesten Standpunkt der Wissenschaft bearbeitete Werk ist nicht allein für Mathematik Studierende, sondern überhaupt für alle diejenigen von grösstem Interesse, deren Beruf die Vermessungskunde zu Grunde liegt.

Das ganze circa 60 Bogen umfassende Werk wird in diesem Jahre vollständig erscheinen und in Lieferungen von 12 bis 18 Bogen ausgegeben werden.

### ORELL FÜSSLI & Co.

Buchhandlung in Zürich.

La Librairie **Orell Füssli & Comp.** à Zurich vient de recevoir de Paris:

**Nicole,** de l'emploi des briques ordinaires dans la construction et la décoration des édifices. 30 planches coloriées in-4<sup>o</sup> avec texte fr. 33.

**Petit,** maisons de campagne dans les environs de Paris. Façades et plans avec texte. 30 planches in-4<sup>o</sup> fr. 33.

**Agenda Oppermann** à l'usage des ingénieurs, p.l'année 1877, relié fr. 2,75

**Davy,** météorologie générale avec 24 cartes en couleur fr. 13,20

### Orell Füssli & Co., Zürich.

**Zeuner,** Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie.

2. Auflage Fr. 17. 35

**Schwabe,** Reisestudien über das englische Eisenbahnwesen mit Atlas Fr. 16 —

**Strippelmann,** Tiefbohrtechnik Fr. 5,35

**Leuzinger,** neue Karte der Schweiz von 1877. Aufgezogen auf Leinwand in Etui

Fr. 10. —

**Meyer's Schweiz.** Neunte Auflage. Mit 23 Karten, 7 Städteplänen, 29 Panoramen und 22 Ansichten in Stahlstich. (Mitarbeiter Prof. Dr. J. Egli in Zürich. Fr. 12. —

**Kerl,** Repertorium der technischen Literatur für 1869 bis 1873. Lief. 3 Fr. 10. 70

**Hagmann,** das Toggenburg, herausgegeben auf Anregung der S. A. C. Sect. Toggenburg. Mit Kärtchen, Panorama à 15 Ansichten, geb. Fr. 5. —

Ferner halten completes Lager aller **Bädeker** und übrigen Reisebücher, sowie Auswahl von Reise- u. Excursionskarten-vorrätig

### Orell Füssli & Co. in Zürich.