

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

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: 21.02.2026

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

Ausschreibung.

Die

Bauverwaltung der Stadt Zürich

(1724)

ist im Falle die Lieferung und Herstellung nachstehender grössttentheils mit dem Wasserwerke im Letten zusammenhängender Gegenstände an Unternehmer zu vergeben:

1. Die Eisenconstruction einer Brücke über den Schanzengraben im Bleicherweg:

Breite der Brücke	9,6 m
Lichte Weite zwischen den Widerlagern	21,0 m
2. Eiserner Belag für den untern Mühlstege:

Einzudeckende Fläche	460 Quadratmeter.
----------------------	-------------------
3. Verlängerung des eisernen Fussteges im Drahtschmidli:

Breite des Steges	2,4 m
Herzustellende Brückenlänge	18,0 m
4. Bewegliches Wehr über die Limmat beim Drahtschmidli:

Lichte Weite zwischen den Widerlagern	m 50,0
Stauhöhe über der Grundschielle	m 1,8
5. Fussteg über die Limmat im Letten zur Ueberführung der Wasserleitungsröhren über die Limmat und den Wasserwerkscanal:

Länge der Eisenconstruction	81,5 m
Breite des Steges	4,0 m
6. Gerinnboden vor den Turbinenkammern, bestehend aus:

gusseisernen Säulen	2,8 m hoch 165 Stück
schmiedeisernen Balken	400 lfd. m
holzerner Belag	1290 Quadratmeter.
7. Freischleusen quer über den Wasserwerkscanal für eine lichte Weite von 20 m bestehend in:

6 schmiedeisernen Böcken	8,9 m hoch,
7 Schützen mit Bewegungsmechanismus,	grösste Höhe des Wasserspiegels über der Schwelle 4,7 m.
8. Einlaufschützen der Turbinen für eine lichte Weite von 5,6 m:

höchste Wasserhöhe über der Schwelle	m 4,5
6 Stück mit Bewegungsmechanismus,	
9. Schützen zum Abschluss der Turbinenkammern gegen das Unterwasser 5,4 m hoch, für eine lichte Weite von 5,6 m:

6 Stück.	
----------	--
10. Eiserner Deckel für die Einstiegöffnungen zu den Turbinenkammern, theils 0,6 m im lichten rund, theils 0,6 m auf 0,9 m oval:

12—24 Stück.	
--------------	--
11. Eiserner Rechen vor dem Einlaufe in die Turbinenkammern:

245 Quadratmeter.	
-------------------	--
12. Eiserner Steg längs des Maschinenhauses, hinter dem Einlaufrechen über die Einlaufgerüste, mit Holzbelauf:

Gesamtlänge	83,5 m
Breite	1,2 m
13. Eiserner Fussteg im Maschinenhaus, mit Eisenbelag:

Gesamtlänge	61 m,
Breite	3,5 m und 2,0 m,
Ganze Fläche	186,5 Quadratmeter.
14. Gusseiserne Säulen im Maschinenhaus 7 m hoch:

26 Stück.	
-----------	--
15. Eiserner Dachconstruction für:

2 Spannweiten von 8,5 m,	
1 Spannweite	4,8 "
Gesamtlänge des Gebäudes	89 m,
Flächenraum des Gebäudes ohne Vordächer	2029 Quadratmeter.
16. Eiserner Laufkranh in das Maschinenhaus mit einer Tragkraft von 5000 Kilogramm:

2 Stück von 8,3 m Spannweite	
1 "	3,8 "
Länge der Geleise zusammen	210 m.
17. Schmiedeiserner Pfeiler für die Seiltransmission vom Mauerwerk 13 m hoch:

2 Stück Eckpfeiler für 300 Pferde,	
2 " Zwischenpfeiler für 300 Pferde,	
3 " 100	
18. Schieberhähnen und Rücklaufklappen für die Röhrenleitungen im Maschinenhaus, 250 und 300 Millimeter lichter Weite:

Schieberhähnen	18 Stück
Rücklaufklappen	12
19. Thore der Schiffsschleusen sammt Beschläg 4 m im Lichten:

Stück 2 à 7,5 m	und 3,6 m hoch.
-----------------	-----------------
20. Eiserner Geländer an verschiedenen Stellen:

150 laufende Meter.	
---------------------	--

Diese verschiedenen Gegenstände sind theils nach vorhandenen Zeichnungen zu liefern, theils sind für solche als Bestandtheile der Eingaben Projecte einzureichen.

Die Uebernahmsbedingungen können vom 15. Februar an im städtischen technischen Bureau, Ingenieurabtheilung, Rüden, 2. Etage, eingesehen und ebendaselbst gedruckt bezogen werden.

Eingaben für die sämtlichen Lieferungen oder einen Theil derselben sind bis zum 25. März schriftlich und verschlossen, mit der Bezeichnung „Uebernahmsofferte für Eisenconstruction“ dem Unterzeichneten einzureichen.

Der Bauherr der Stadt Zürich:

A. Vögeli-Bodmer.

Mörtelmaschinen

bewährtester Construction für Hand-, Göpel- und Maschinenbetrieb sind in 4 verschiedenen Grössen stets vorrätig. Dieselben zeichnen sich durch außerordentliche Leistungsfähigkeit bei geringem Kraftaufwand aus. Bis jetzt circa 200 Stück geliefert.

W. Joh. Schumacher, Cöln.

Fabrik für Baumaschinen jeder Art.

Technikum Winterthur

Die Ausschreibung einer Betonirung von circa 800 Cubicmeter

soll auf dem Submissionswege vergeben werden. Die Bedingungen liegen auf dem städtischen Hochbaubureau zur Einsicht auf. Angebote mit der Aufschrift: „Technikum, Betonirungsarbeiten“ sind bis inclusive 17. Februar zu richten an das

Städtische Bauamt.

Winterthur, den 7. Februar 1876. (1723)

Technikum Winterthur

Die Maurerarbeiten zum neuen Technikum und Gewerbemuseum

sollen in einer oder mehreren Abtheilungen auf dem Wege öffentlicher Concurrenz vergeben werden. Unternehmer, welche auf diese Arbeit reflectiren, wollen Kostenanschlag, Pläne und Bedingungen auf dem Bureau des Stadtbaumeisters einsehen und ihre verschlossenen Angebote bis inclusive 17. Februar der unterzeichneten Stelle einreichen. Der Kostenanschlag beträgt Fr. 227 000.

Winterthur, den 5. Februar 1877. (1718)

Städtisches Bauamt.

Ausschreibung von Eisenarbeiten.

Ueber die Lieferung von

30—40 000 kilogr. gewalzter I-Träger und eventuell einiger Blechbalken zum Technikum Winterthur

wird Concurrenz eröffnet. Ueber Pläne und Bedingungen gibt das städtische Hochbaubureau Auskunft.

Angebote sind bis inclusive 19. Februar zu richten an das (1722)

Städtische Bauamt
Winterthur.

Winterthur, 6. Februar 1877.

Vereinigte Schweizerbahnen.

Mit dem 15. I. M. Februar tritt ein VIII. Nachtrag zum böhmisch-bayrisch-schweizerischen Gütertarif vom 1. Dezember 1873, neue Steinkohlenfrachtsätze ab Stationen der Buschtrader, der Aussig-Teplitzer und der Dux-Bodenbacher-Bahn enthaltend, in Kraft, welcher auf den grösseren Stationen eingesehen und bezogen werden kann.

St. Gallen, 6. Februar 1877.

[M499Z]

Die Generaldirection.

Schweizer. Nationalbahn.

Concurrenz-Ausschreibung.

Die Lieferung von Ausrüstungsgegenständen für den Stationsdienst für die Linie Winterthur-Zofingen wird hiermit zur freien Concurrenz ausgeschrieben. Die Lieferungsbedingungen sowie das Verzeichniss der benötigten Gegenstände können bei der Materialverwaltung in Winterthur eingesehen oder bezogen werden. Uebernehmer belieben ihre Offerten, denen Muster beigelegt werden müssen, bis Mitte März 1877 an die unterzeichnete Stelle einzusenden. (1726)

Die Direction
der Schweiz. Nationalbahn.

Chromopyrographisches Institut München.

Promenade strasse 2.

Herstellung dekorativen Glases durch Pressendruck. Wichtig für Architekten, Dekorateure, Bauunternehmer, Kirchen- und Schulvorstände, sowie Glasindustrielle etc. etc.

Das Institut, seit Januar 1876 gegründet und in der Kunstgewerbeausstellung in München 1876 für seine Erstlingserzeugnisse prämiert, liefert jede Art von verziertem Flachglas, wie geätzte und geschliffene Farbengläser, Schrifttafeln, Mosaik und Tapetenfenster und abgesetzte Scheiben in Schwarz- und Buntdruck.

Seine Fabrikate, bis jetzt noch ganz neu und ohne Konkurrenz, eignen sich besonders für Kirchen, Schlösser, Palais, öffentliche Gebäude, Schulen, Bureaux, Bahnhöfe, Wirthschaften, Privathäuser, Villen etc. etc.

Preise unter jeder Konkurrenz, stilgerechte und sorgfältige Ausführung, sowie Unverwüstlichkeit garantirt.

Preiscourante stehen franco zu Gebote.

Leistungsfähige Vertreter gesucht.

(1725)

J. von Schmädel und Schönhammer,
Ateliers für Architektur und Kunstindustrie

Maschinen - Werkstätten

und

Eisengiesserei

St. Georgen bei St. Gallen

(Schweiz)



empfehlen ihre Spezialitäten als:

(1599)

Turbinen (System Girard)

in verschiedenen Anordnungen und für die verschiedensten Gefälle und Wassermengen.
Garantie gleich hohen Nutzeffektes auch bei sehr variablen Wassermengen.

Maschinen zur Teigwarenfabrikation als:

Hydraulische Maccaronipressen, Knetmaschinen,

Teiganührmaschinen,

Einrichtung ganzer Teigwarenfabriken

Stickmaschinen:

Plattstich- und vielnadlige Kettenstich-Maschinen auf Tüll und Mousseline,

ferner:

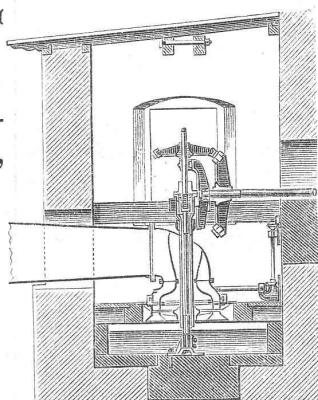
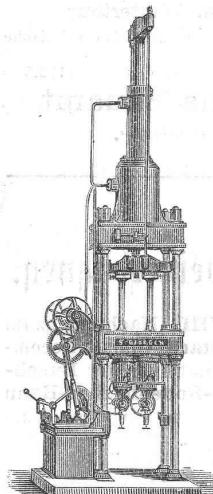
Ganze Mühleinrichtungen,

Dampfmaschinen,

Wasserräder,

Kolben- und Centrifugalpumpen,

Transmissionen.



Adhäsionsfett, prima Qualität, für Leder-Treibriemen,

à Fr. 60 die 50 Kilogramm.

(Unterhält die Riemer 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 12½, 25 und 50 Kilogramm netto comptant, frei ab hier (1695)

Oechslin-Billeter in Solothurn.

Cemente, Cementröhren und Cementbausteine in verschiedenen Größen, liefert zu billigsten Preisen

(1719) Die Bergwerksverwaltung Käpfnach.

G. H. Wunderli

in Zürich, unterm Schneggen am Limmatquai, Depôt der Gummi- und Guttaperchawaarenfabrik v. Metzeler & Co. in München, hält ein wohlassortiertes Lager in aller Art Kautschukwaaren chirurgischer u. technischer Natur. Ferner: Hanfschläuche, Circularpumpen, Schackenwolle, Ledertreibriemen und Kesselstein-Auflösung.

Preiscourant zu Diensten.

Druck und Verlag von Orell Füssli & Co. in Zürich.

Erfindungs-Patente

Praterstrasse 47, WIEN II.

(1653)

Schutzmarkenregistrirung.

Beste Referenzen.



Besorgung und Verwerthung von Patenten in allen Ländern. Ausübungen in eigener Fabrik und Ausübungs nachweise innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Frist.

Besorgungen v. Fabriks-Marken, Modell- und Musterschutz, Ausarbeitungen von Ideen, resp. noch unreifer Erfindungen, bei billiger Berechnung und promptester Ausführung. Prospects gratis und franco.

Reichard & Comp. IN WIEN III., Marxergasse Nr. 17.



Holzbearbeitungs- Maschinen jeder Art neuester Construction für Hand- und Kraftbetrieb. Hydraulische Pressen ohne (1678) Pumpwerke.

Bassermann & Mondt Maschinen- Fabrik Mannheim.

CONSTRUCTION DE Cheminées en Brique

Fourneaux pour chaudières à vapeur de tous systèmes. — Fours à reviver à gaz. Fours système Ponsard. — Fours système Witwell. — Fours système Hoffmann, etc. etc., pour Sucreries, Raffineries, Distilleries, Hauts-Fourneaux, Forges, Usines quelconques. (1566)

TOISOU et FRADET FILS Boulevard de l'Hôpital, III, à PARIS besorgt für alle Länder Wullschleger-Hotz (aus Zofingen).

Druck und Verlag von Orell Füssli & Co. in Zürich.

(1653)

[1710]