

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Band:** 4/5 (1876)  
**Heft:** 14

## **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:** 22.11.2024

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

# EISENBAHN CHEMIN DE FER

SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR BAU- UND VERKEHRSWESSEN

Bd. IV.

ZÜRICH, den 7. April 1876.

N<sup>o</sup> 14.

„Die Eisenbahn“ erscheint jeden Freitag. Correspondenzen und Reclamationen sind an die Redaction zu adressiren.

**Abonnement.** — Schweiz: Fr. 10. — halbjährlich franco durch die ganze Schweiz. Man abonnirt bei allen Postämtern u. Buchhandlungen oder direct bei Orell Füssli & Co. in Zürich.

**Ausland:** Fr. 12. 50 = 10 Mark halbjährlich. Man abonnirt bei allen Postämtern und Buchhandlungen des deutsch-österreichisch. Postvereins, für die übrigen Länder in allen Buchhandlungen oder direct bei Orell Füssli & Co. in Zürich. Preis der einzelnen Nummer 1 Fr.

**Annoncen-Preise.** — Preis der viergespaltenen Zeile 30 Cts. = 25 Pf. — Haupt-Titel-Seite 50 Cts. = 40 Pf.

„Le Chemin de fer“ paraît tous les vendredis. — On est prié de s'adresser à la Rédaction du journal pour correspondances ou réclamations.

**Abonnement.** — Suisse: fr. 10. — pour 6 mois franco par toute la Suisse. On s'abonne à tous les bureaux de poste suisses, chez tous les libraires ou chez les éditeurs Orell Füssli & Co. in Zürich.

**Etranger:** fr. 12. 50 pour 6 mois. On s'abonne pour l'Allemagne et l'Autriche chez tous les libraires ou auprès des bureaux de poste, pour les autres pays chez tous les libraires ou chez les éditeurs Orell Füssli & Co. à Zurich. Prix du numéro 1 Fr.

**Prix des annonces,** pour la petite ligne 30 Cent. = 25 Pf. La petite ligne sur la première page. 50 Cts. = 40 Pf.

**INHALT:** — Die Uetlibergbahn mit Steigungen bis 70 per Mille und Bergbahn-Locomotiven mit einfacher Adhäsion, von J. Tobler, Oberingenieur in Zürich. — Bericht und Expertengutachten über die Rutschungen der Schweizerischen Nord-Ost-Bahn in Horgen am Zürichsee. (Mit 3 Tafeln, siehe vorige Nummer.) (Rapport sur les éboulements du chemin de fer du Nord-Est Suisse à Horgen, au bord du lac de Zurich.) — Die Schweizerische Ausstellung in Philadelphia. Architectur. Das Stadttheater in Basel. — Le Chemin de fer de Genève à Annemasse. — Kleinere Mittheilungen. — Eisenpreise in England. — Stellenvermittlung. — Annoncen.

**BEILAGE:** — Tafel: Uebersichtsplan der Uetlibergbahn im Maasstab 1:25 000, mit Horizontalen von 20 zu 20 Meter.

## Vereinigte Schweizerbahnen.

### Bauausschreibung.

Das bisherige Aufnahmgebäude im Bahnhofs-Chur soll auf eine andere Stelle des Bahnhofes versetzt und in ein Wohngebäude umgewandelt werden.

Die Ausführung der hiefür erforderlichen Arbeiten, im Voranschlage von ca. Fr. 22,000 wird hiemit zur Concurrenz ausgeschrieben.

Darauf reflectirende Bauunternehmer sind eingeladen, von den bezüglichen Vorlagen auf dem Bureau des Herrn Architecten Bösch in St. Gallen Einsicht zu nehmen und ihre schriftlichen Uebernahmsofferten bis zum 11. April l. J. einzugeben.

St. Gallen, den 28. März 1876.

[M1021Z] Die Generaldirection.

## Vereinigte Schweizerbahnen.

### Bauausschreibung.

Für Vergrößerung des Güterschuppens in Landquart wird die Ausführung folgender Arbeiten zur Concurrenz ausgeschrieben:

Erdarbeiten,	veranschlagt zu Fr.	309. —
Maurer- u. Steinhauerarbeiten	"	2150. —
Zimmerarbeiten	"	6761. —
Spenglerarbeiten	"	283. —
Glaserarbeiten	"	191. —
Schlosserarbeiten	"	330. —

Befähigte Uebernehmer, die auf diese Bauarbeiten reflectiren, sind eingeladen, von den Plänen und übrigen Vorlagen auf dem Bureau des Bahningenieurs Einsicht zu nehmen und ihre Uebernahmsofferten bis zum 15. April l. J. einzusenden.

St. Gallen, den 30. März 1876.

(M1060Z) Die Generaldirection.

Der Unterzeichnete empfiehlt den Herren Architecten und Baumeistern:

**Cementröhren,** von Grenoble Cement.

**Röhren** von Portland-Cement für Strassen- und Eisenbahn-Durchlässe mit unbedingter Garantie für Tragfähigkeit und Frostbeständigkeit.

**Steingutröhren** für Abtritt und Brunnenleitungen.

**Bodenplatten** in Cement, Kalksteine und Mettlicher Mosaik-Cementarbeiten jeder Art. (1283)

**Wilhelm Hagnauer,** Bäregasse 5, Zürich.

## Ausschreibung.

Es wird andurch die Stelle eines Adjuncten des hiesigen Stadtbauamtes (Abtheilung „Hochbau“) zur Wiederbesetzung ausgeschrieben, mit Besoldung bis auf Fr. 3000 jährlich.

Bewerber wollen sich bis 20. April nächsthin unter Beilage ihrer Zeugnisse, auf der Stadtkanzlei (Erlacherhof) anmelden, allwo die bezügliche Instruction eingesehen werden kann.

Die Stelle eignet sich hauptsächlich für einen jüngern, im Hochbaufach auch practisch bewanderten Architecten.

Bern, den 27. März 1876.

(1296)

Aus Auftrag:

Die Stadtkanzlei.

## Compagnie du Chemin de fer

### Lausanne-Ouchy et des Eaux-de-Bret.

L'Assemblée générale ordinaire des actionnaires de la Compagnie est convoquée pour samedi, le 29 avril 1876, à 2 heures de l'après-midi, à la maison de ville, à Lausanne (Salle de la justice de paix.)

#### Ordre du jour:

Rapport du Conseil d'administration sur l'exercice 1875;  
Rapport des Commissaires-vérificateurs;  
Nomination de trois commissaires-vérificateurs pour l'exercice courant.

Les cartes d'admission à l'Assemblée générale seront délivrées du 17 au 25 avril 1876, contre dépôt des titres:

A Lausanne, chez MM. Masson Chavannes et Cie., Banquiers.

A Bâle, à la Banque Commerciale.

(1292)

## Cementarbeiten.

Ausführung von Cementarbeiten als Bétons zu Foundationen für Turbinen, Wasserradkröpfe, Wuhr-, Schleussen- und Canalbauten.

### Cementröhren

von 3' bis 3' Lichtweite halte stets vorräthig und empfehle solche zur gef. Abnahme. (1256)

**Huldreich Graf,** Cementbauunternehmer,  
in Winterthur.

**A. SCHOLL,**  
 ZÜRICH, 21, Obere Kirchgasse 21, ZÜRICH.  
 Engros-Geschäft  
 in den verschiedensten Qualitäten  
*Pauspapier, Pauspergament  
 und Pausleinwand.*  
 Zeichnen-, Pack- & Schreibpapier.  
 Grosses Lager sämtlicher Utensilien  
 für techn. Zeichnen.  
 Auf Verlangen Muster. (1257)

**ARCHINARD & SOCIN, Ingenieure.**  
 Technisches Bureau.  
 Zürich. 1. Seegasse, 156, Zürich.

Centralluftheizungen mit Ventilation, durch die Staib'schen  
 Calorifères, nach der neuern verbesserten Construction  
 der HH. Weibel, Briquet & Co. in Genf.  
 Coaks-Füllöfen mit Porzellan-Einfassung.  
 Wasser- u. Dampfheizungen. — Heizung d. Eisenbahnwagen.  
 Bad-, Washhäuser- und Kücheneinrichtungen für Privat- und  
 öffentliche Gebäude, Hôtels, Fabriken etc.  
 Dampf- u. Warmwasserleitungen. — Dampfkessel- u. Maschinen-  
 anlagen. — Rauchverbrenner (Fumivores Ten Brink).  
 Trockeneinrichtungen für alle Zwecke.  
 Hydraulische Aufzüge (sog. Ascenseurs, Lifts). (1273)

**Die Maschinenfabrik  
 von Louis Giroud in Olten**

liefert als Specialitäten:  
 Turbinenanlagen und Transmissionen,  
 Kolbenpumpen und Centrifugalpumpen,  
 Bade- und Wascheinrichtungen,  
 Glätteöfen für Coaksfeuerung,  
 Selbstdichtende Retortenverschlüsse f. Gasfabriken.  
 Alleinige Vertretung für die Schweiz der rühmlichst  
 bekannten Patentdampfkessel von (1278)  
 Julius Bergmann in Hattingen a. d. Ruhr.

**Portland-Cement**

von anerkannt vorzüglicher Qualität, aussergewöhnlich viel Zusatz (Sand  
 und Kies) ertragend, daher zu Bauten jeder Art mit Vortheil verwend-  
 bar, liefert (1263)

**ROBERT VIGIER,**  
 Portland-Cement-Fabricant,  
 in Luterbach bei Solothurn.

**R. DEHN & CO.**

Technisches Etablissement für Projectirung und Ausführung von Anlagen für  
 Centrale Signale und Weichenstellung  
 BERLIN. W. Frobenstr. 34.

empfiehlt sich den geehrten Eisenbahnvorständen zur Ausführung genannter  
 Anlagen. Prospekte und Zeichnungen unserer Fabricate stehen auf Verlangen  
 zu Diensten.

Vertreter im Auslande:

Für die Schweiz: — Die HH. Servas & Bachem in Zürich.  
 Für Oesterreich-Ungarn: — Herr S. Rothmüller in Wien.  
 Für Russland: — Herr A. v. Sickenhoff in St. Petersburg.  
 Für Schweden, Norwegen & Dänemark: die Herren L. A. Groth & Co., in Stockholm. (1289)

**C. H. BENECKE**  
 Hamburg.



Specialität:  
**Treibriemen**  
 Haarriemen — Lederriemen  
 Gummiriemen.

Preislisten und Atteste gratis und franco. (1268)

**Fabrik für Bahnhofs-ausrüstungen**  
 von  
**Schnabel & Henning in Bruchsal.**

Verdienstmedaille. Wien.  
**Locomotiv-Drehscheiben** bis 13 Meter Durchmesser mit  
 Dampf- und Handbetrieb.  
**Drehscheiben für Wagen** in allen Grössen.  
**Drehbare Schiebepöhlen für Radsätze**, gleichzeitig Trans-  
 portwagen für Werkstätten.  
**Schiebepöhlen** mit und ohne Grube.  
**Transportable Drehkrahne** mit selbstthätiger Ausbalancirung  
 (Patent Schnabel & Henning) 30 bis 200 Ctr. Tragkraft.  
**Feststehende Drehkrahne** für Schotterbett 60-200 Centner  
 Tragkraft.  
**Lauf- und Bockkrahne** bis 400 Ctr. Tragkraft.  
**Wandkrahne**, 40 Ctr. Tragkraft. (1261)  
 Weichen, Kreuzungen, Dächer, Perronhallen, Centrale  
 Weichenstellungen und Signalvorrichtungen.



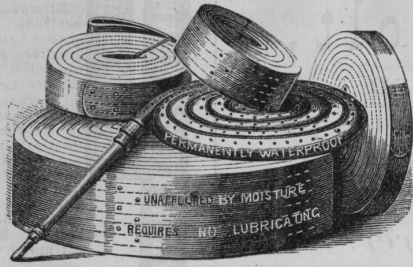
**Ornamente**  
 in geprägtem Zinkblech

empfiehlt zu sehr billigen Preisen  
**Ferd. Thielemann,**  
 Königl. Hof-Klempner,  
 Berlin, W., Leipziger Str. 117.  
 Ornamente werden nach Zeichnung ausgeführt, ohne Modellkosten  
 zu berechnen. Preis-Courant gratis. (1262)  
 Photographische Albums werden zur gef. Ansicht franco zugesandt.



# Waterproof Leather Belting.

Indispensable in damp situations, or for open-air use. Far more durable anywhere.



SOLE MANUFACTURERS:

**Patent Anhydrous Leather Company,**  
PORTSMOUTH.

Price Lists and Testimonials Free.

N.B.—Also Waterproof Leather Hose.

(1286)

Makers also of all kinds of Leather Bands for indoor use.

Nivellir-Instrumente,  
Bautheodolithe,  
Repetitionstheodolithe,  
Messtische mit Distanzenmesser  
feinster Sorte,  
Reisszeuge,

empfeht

**J. KERN in Aarau, Schweiz.**

Preiscourante mit Abbildungen gratis.

8 Medaillen. Ehrendiplom Wien.

(1253)

## Für Eisenbahnen.

Der Unterzeichnete empfiehlt den Tit. Eisenbahngesellschaften seine **Plombirzangen** neuester Construction, mit und ohne Datumeinsatz-Vorrichtung, **Coupirzangen** mit und ohne Schlüssel und No.

**Billet-Datumpressen, Waggonschlüssel, Plomben** mit und ohne fortlaufende eingegossene Nr., von 1—99 und Jahrzahl. Ganz speciell mache auf meine **Plombirzangen** neuester und verbesserter Construction aufmerksam, da mit denselben bedeutende Blei- und Zeitersparniss erzielt wird, und dabei doch dem Zweck vollständig genügen. Mit dieser Zange kann nebst Station- und Gesellschaftsnamen, Datum, auch die Plomben-Nummer fortlaufend von 1—99 (mittels Drehen gestellt) eingepreßt werden.

Sämmtliche Artikel werden je nach Wunsch und zu den billigsten Preisen, solid und prompt geliefert.

(1272)

**H. ISLER, Mechaniker,**

*Oberwinterthur, (Schweiz.)*

## J. F. Klingelfuss, Mechaniker,

Aarau.

Specialfabrikation von **Wasserwagen.**

Für alle Zwecke in solider Fassung unter **Garantie** der Genauigkeit und der Angabe der Empfindlichkeit als:

- Inclinationswasserwagen,
- Kreuzwasserwagen,
- Durchbrochene Wasserwagen,
- Wellen-Wasserwagen,
- Horizontal-Wasserwagen,
- Combinirte Wasserwagen,
- Lager-Wasserwagen,
- Universal-Wasserwagen,
- Amerikanische Wasserwagen.

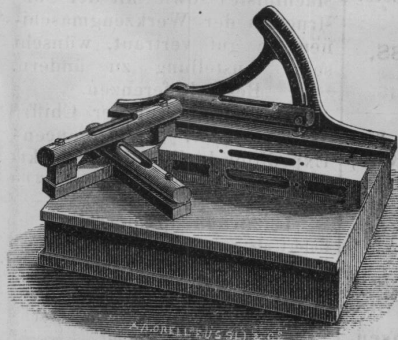
Ferner:

Richtplatten.

Reparaturen prompt und exact.

Illustrirter Preiscurant gratis, franco.

(1260)



Gegen Einsendung des Betrages direct franco nach allen Orten!

Neuerer Verlag

der

**Polytechnischen Buchhandlung (A. Seydel)**  
in Berlin SW., Leipziger-Str. 72.

Heinrich Müller,  
Civil-Ingenieur,

## Elementares Handbuch der Festigkeitslehre

mit besonderer Anwendung

auf die statistische Berechnung der Eisen-  
Constructionen des Hochbaues,

zum practischen Gebrauch für Ingenieure, Bautechniker etc.  
Mit 278 Holzschnitten im Text, zahlreichen Profiltabellen und 4  
lithogr. Tafeln. 1875. gr. 8. 438 Seiten. Geheftet 10 M.,  
eleg. geb. 11 M. 40 Pf.

## Was können wir vom Erie-Canal lernen?

Ein Wort zur Anregung.

(Behandelt die William Baxter'schen Dampf-Canalböte  
und die mit denselben in der Schlepsschiffahrt erzielten Erfolge.)  
1875 gr. 8. 31 Seiten. Elegant geheftet. Preis: 1 Mark.

Ferdinand Plessner,

Eisenbahn-Baumeister,

## Noch ein Wort zur Anregung des Baues der Localbahnen

und

Einrichtung eines billigen Eisenbahnbetriebes.

1875. gr. 8. 48 Seiten. eleg. geb. 1 M.

(1258)

Hartwich,

wirkl. Geh. Ober-Reg.-Rath und Mitglied der techn. Bau-Deputation.

Mittheilungen über die

## Unternehmungen der deutschen Eisenbahn- Bau-Gesellschaft und deren jetzige Lage,

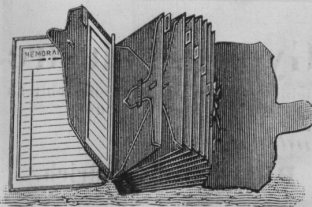
insbesondere mit Rücksicht auf den Bau der Berliner Stadtbahn.  
Nebst einer Uebersichtskarte und 4 Plänen. 1876. 1 M. 50 Pf.

Dr. W. Michaelis,

## Zur Beurtheilung des Cementes.

Für Architekten, Ingenieure und Fabrikanten.

1876. gr. 8. 46 Seiten und 1 lith. Tafel. 1 M. 50 Pf.



## Classe - Valeurs - Portefeuille.

NEU, einzig brevetirt für methodisches Ordnen  
aller Werthpapiere, Actien, Obligationen,  
notarielle Acten, u. s. w.

CLASSE-VALEURS I. Geschäftspapiere 20 fr.  
als Portefeuille 35 fr.  
" " " mit Schloss 46 fr.

Gegen Einsendung des Betrages per Post-  
mandat erfolgt umgehende Lieferung von der  
Maroquinerie Spéciale, L. CHAMOUIN,  
Fabricant, 76, rue de Richelieu, Paris.  
(1290)

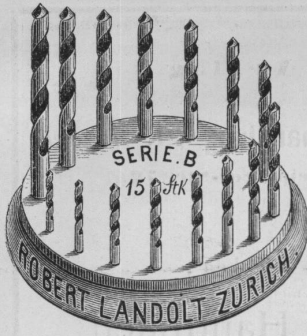
## Emaillirte Eisenblechschilder

in weiss, blau und schwarzer Grundfarbe, zu Firmen, Strassen,  
Nr., Thüren, etc. empfiehlt billigst

Deisslingen, a./N. Württemberg.

(H7858)

F. S. Bechtold.



# Robert Landolt,

KÜSSNACHT bei ZÜRICH. (1294)

Specialfabrication:

Spiralbohrer auf Metall und Holz.  
Schienen - Nagelbohrer.

Fabrication

von Petroleum-Kochapparaten, Fleischhackmaschinen, Scharbrettern von Schmiedeseisen, Bettstellen, Flaschenschränken, Gartenmöbeln etc.



## A. Scheuchzer

Petersgraben 19  
Basel

empfiehlt sein Lager in  
hauswirtschaftlichen Maschinen und  
Geräthen, Oefen, Kochherden etc.

Fabrication von Balkon-, Treppen- und Gartengeländern, Portalen, Verandas, Wendeltreppen ganz von Schmiedeseisen in jeder beliebigen Grösse, etc. (1286)

**Adhäsionsfett, prima Qualität, für Leder-Treibriemen,**  
à Fr. 60 die 50 Kilogramm.

(Unterhält die Riemen 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 12 1/2, 25 und 50 Kilogramm netto comptant, frei ab hier

(1136)

**Oechslin-Billetter in Solothurn.**

## Internationales Tableau der Spediteure.

Die Firmen-Aufnahme in dieses Tableau wird mit nur Fr. 26 —  
pro Jahr berechnet.

(1156 T)

AMSTERDAM: Merrem & La Porte.  
BASEL: Danzas & Minet.  
BERLIN: Arnheim & Co.  
BREMEN: Hoh. Becker.  
BUDWEIS: Ant. Ferus.  
CELN: H. Milchsack.

LÜZERN: Gebr. Crivelli & Co.  
FRANKFURT a.M.: Gebr. Wolff.  
GENEVE: Charles Fischer.  
HAMBURG: Elkan & Co.  
LONDON: Pickford & Co.  
LEIPZIG: Schneider & Co.

LÜBECK: Ch. Petit & Co.  
PRAG: J. E. Maschka.  
PEST: Mor. Glück.  
ROMANSHORN: O. Hailer & Co.  
WIEN: Ignaz Brauner.  
ZÜRICH: Danzas & Minet.

Grenoble schnellziehend, und

## Portland-Cement, Gyps u. Balustre

für Balcone aus Bernerstein, in jeder beliebigen Form gedreht, empfiehlt zu gef. Abnahme unter Zusicherung bester und billigster Bedienung die

Baumaterialienhandlung von

Jacques Rusterholz, Zürich.

(1288)

## Baumwollfäden

zum Reinigen von Maschinen

liefert billigst in beliebigem Quantum die

Mechanische Baumwollfadenwascherei

J. Kohler in Dietikon,

bei Zürich.

(1287)

Muster stehen franco und gratis zu Diensten.

## Zu verkaufen:

Eine horizontale 15pferdige  
Dampfmaschine, vorzüglichster  
Construction, neu.

Conr. v. Wyss,

Maschinen-Ingenieur,  
Zürich.

(H1937Z)

Pressen zur Anfertigung von  
Kunststeinen aus Cement, Kalk,  
mit Grand, Schlacke, Kohlen-  
gries etc. baut für Hand- und  
Maschinenbetrieb in neuer ver-  
besserter Construction, die

Eisengiesserei & Maschinenfabrik  
Bernhardi & Co., (1297)

in Eilenburg, Prov. Sachsen.

**J. Brandt & G. W. Nawrocki.**  
Civil-Ingenieure.

**Internationales PATENT**  
und technisches Bureau.  
Besorgung und Ver-  
wertung von Patenten  
in allen Ländern. Con-  
structive Ausführung  
von Ideen, resp. noch  
unreifen Erfindungen.  
Uebnahme von Ent-  
würfen baulicher und  
gewerblicher Anlagen  
jeder Art. Beschaffung  
von vollständigen Fab-  
rikeinrichtungen, Ma-  
schinen, Apparaten,  
Werkzeugen etc. Spe-  
cialität: San-Einrich-  
tung von Mühlen und  
Brennereien. — Pro-  
specte gratis u. franco.  
J. Brandt &  
G. W. v. Nawrocki, (1132)  
Berlin SW., Kochstr. 2.



F. Kahle & Sohn,  
Potsdam,  
Hof-Zinkguss-  
waaren-Fabrik  
empfiehlt  
Statuen, Candelaber,  
Bau-Ornamente, Fon-  
tainen etc.  
Musterhefte & Preis-  
courante liegen zur  
Uebersendung bereit.

## Maschinen - Treibriemen

in Breiten von 25 mm bis 180 mm  
vorrätig. (1234)

Technisches  
Gummiwaaren-Lager  
A. Bodong,  
Klingenthalstrasse 86, Basel.

## Concurrenz- Ausschreibung.

Für Erstellung des 600 Meter  
langen Beton-Canals der neuen  
Hirschmattstrasse wird hiemit  
Concurrenz eröffnet. Die be-  
züglichen Pläne und Bau-  
Vorschriften können auf dem  
Bureau des städtischen Bauamts  
im Stadthaus am Löwengraben  
eingesehen werden.

Uebnahmsofferten sind bis  
und mit dem 15. April nächst-  
hin versiegelt und unter Auf-  
schrift „Eingabe für Dohlenbau“  
der städtischen Baucommission  
einzureichen.

Luzern, 22. März 1876.

Namens der Baucommission,

Der Präsident:

(1295)

F. Wüest.

## Stelle - Gesuch.

Ein Contre-maitre de Con-  
struction, im Alter von 35 Jahren,  
mit Fachkenntniss der Reparation  
auf Eisenbahnwerkstätten, (Ex-  
Machiniste) sowie mit der Con-  
struction der Werkzeugmaschi-  
nen etc. gut vertraut, wünscht  
seine Anstellung zu ändern.  
Beste Referenzen.

Gef. Offerten unter Chiffre  
WH befördert die Annoncen-  
Expedition der Eisenbahn, Markt-  
gasse 14. Zürich. (1293)

## Telegraphenpapierrollen

liefert als Specialität in vorzüg-  
lichster Qualität und Beschaffen-  
heit die Papierfabrik von (1146)  
C. & H. Milchsack  
in Hedwigsthal bei Puderbach  
(Rheinpreussen.)