

Zeitschrift: Die Eisenbahn = Le chemin de fer
Herausgeber: A. Waldner
Band: 4/5 (1876)
Heft: 7

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: 17.05.2025

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

Vom 1. October 1875 ab erscheint bei Eduard Loll in Elberfeld:

Gesundheit.

Zeitschrift für körperliches und geistiges Wohl.

Unter Mitwirkung der bedeutendsten deutschen u. ausländischen Fachgelehrten herausgegeben und redigirt von Professor Dr. med. et phil. **CARL RECLAM** in Leipzig. Monatlich 2 Nummern im Umfang v. 2 Bogen m. Illustrationen und Beilagen.

Preis vierteljährlich Fr. 5. 35.

Die soeben erschienene No. vom 1. Januar 1876 hat folgenden Inhalt:

Originalarbeiten: Der Pettenkofer'sche Typhus-Untersuchungsplan im allgemeinen Militär-lazareth Oberwiesefeld bei München. Von Dr. Robert Martin (in München). — Uebersichten: Ein ventilirender Regulator der Ofenhitze, von Professor H. Meidinger (Carlsruhe). — Untersuchungen über Gräbergase, von O. Bach. — Besprechungen neuer Schriften: Darstellungen aus dem Bereich der Volkskrankheiten und des Sanitätswesens im deutschen Mittelalter, von Ludwig Graf Uettermann zu Scharffenberg. — Feuilleton: Leicht- oder schwer-verdauliche Kost und Körpergewicht von Dr. med. Paul Niemeyer (Leipzig). — Berichte aus Vereinen: Plenarsitzung des Königl. Sächsischen Landes-Medizinal-Collegiums. — Aus Leipziger Vereinen. — Verschiedenes. — Inserate.

Zum ersten Male erscheint hier eine Zeitschrift, welche den Zweck verfolgt, die überaus wichtigen Lehren und Fragen aus dem weiten Gebiete der öffentlichen und privaten Gesundheitspflege zu Jedermanns Kenntniss zu bringen, indem sie, obschon streng wissenschaftlich dem Inhalte nach, in der Form jedem Gebildeten verständlich sein wird. Die Gesundheit soll ein Verbindungsmittel werden für Aerzte und Techniker auf der einen Seite, — wie auf der anderen Seite für Verwaltungsbeamte in Stadt und Land, für Staatsmänner, Gemeinde-Vertreter, Schulmänner, Geistliche, Grundbesitzer, Bauunternehmer, Industrielle, Gewerbevereine und Familien.

Abonnements werden von allen Buchhandlungen und Postanstalten, sowie von der Verlagshandlung entgegen- genommen. Für die Schweiz bei (OF.8V.)

Orell Füssli & Co. in Zürich.

Sicherheits-Rolljalousien

aus Stahlblech und Holz.

Zugjalousien etc. empfiehlt

Norddeutsche Jalousiefabrik Commanditgesellschaft

L. Potthoff & Co.

Berlin, N.W., Dorotheen-Strasse 44. (Mact.340/II-Berl.)

Jos. GRANDRY - KAIVERS,

Maschinen-Fabrik,

VERVIERS (Belgien).

Specialität: Woll-Waschmaschinen, genannt „Leviathan“ und andere Systeme. Ueberrimmt vollständige Woll-Wäscherei-Einrichtungen. Centrifugal-Pumpen, Ventilator-Trocken-Maschinen. Verschiedene Pumpen, Maschinen zum Walken und Waschen der Stoffe und Garn-Waschmaschinen. Trocken-Einrichtungen verschiedener Systeme. Dampfmaschinen diverser Dimensionen. Getriebe und Transmissionen. Carbonisirungs-Maschinen für Wolle und Abgänge. Kostenanschläge etc. auf gef. Verlangen franco. (1218)

DIE Schweizerische Lebensversicherungsgesellschaft „LA SUISSE“.

gegründet im Jahr 1858, äusserst solid und garantirt, befasst sich mit **Lebensversicherungen, Leibrenten, Pensionen, Kinderaussteuern** und bietet den Versicherten namentlich in Bezug auf Gewinnantheil. Rückkauf u. s. w. wesentliche Vortheile.

Der Gewinnantheil betrug in den Jahren 1871 bis 1874 auf je Fr. 1000 Versicherung im Durchschnitt Fr. 13. 30 Cts. und konnte an baar bezogen oder zur Verminderung der Prämien verwendet werden.

Statuten, Tarife u. s. w. stehen zu Diensten.

Zur Aufnahme von Versicherungen empfiehlt sich

Der Hauptagent für die Cantone Zürich und Glarus:

Brändli-Richard, alt Regierungsrath, Bahnhofstrasse 66 in Zürich.

D. Furrer zum untern Reh Zürich

Empfiehlt sein speciell best assortirtes Lager von **Zeichnen-Materialien und Bureau-Utensilien**

Cataloge versende gratis und franco.

LEATHER MACHINE BANDS,

FIRE BUCKETS AND HOSE,

Manufactured by

WEBB AND SON,

AWARDED — First-class Medals at London, Hamburg, Cologne, Stettin, R.A.S.E. Bury St. Edmunds, Altona, &c. (1226)

Price Lists on application.

Soeben erschien und ist vorrätig bei Orell Füssli & Co. in Zürich:

Das **Locomotivführer-Examen.**

Ein Fragebuch vom Verfasser der „Schule des Locomotivführers.“ Mit einem Vorwort über die Ausbildung des Maschinenpersonals. Von (O.F.18.S.)

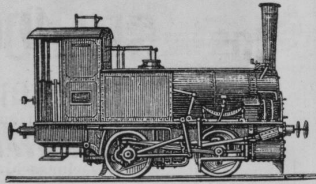
Brosius und Koch. Cart. Fr. 1. 10.

Zum Abonnement empfehlen wir folgende technische Zeitschriften:

Bauzeitung, allgem. Gegründet von Förster, red. von Köstlin. Jährlich 12 Hefte. 53. 35
Bauzeitung, deutsche. Organ des Verbands deutscher Architekten und Ingenieur-Vereine. Red. Fritsch u. Büsing. Jährlich 104 Nrn. Vierteljährlich 4. —
Civilingenieur, der. Unter Mitwirkung d. Professoren am k. s. Polytechnicum. Hrsg. von Dr. E. Hartig. Jährlich 8 Hefte. 40. —
Dingler's polytechnisches Journal, Eine Zeitschrift zur Verbreitung gemeinnütz. Kenntnisse im Gebiete der Naturwissenschaft, der Chemie, der Pharmacie, etc. Hrsg. von Zemann u. Fischer. Jährlich 24 Hefte. 48. —
Engineering, D. A. Polytechnische Zeitung. Unter Mitwirkung der Editors of Engineering Will. H. Maw and James Dredge, v. Mitgliedern d. Genossenschaft deutscher Civil-Ingenieure, d. polytechn. Gesellschaft in Berlin u. vieler Ingenieure und Professoren. Hrsg. v. Dr. H. Grothe. Jährlich 52 Nrn. Halbjährlich 13. 35
Haarmann's Zeitschr. f. Bauhandwerker. Hrsg. von G. Haarmann. Jährlich 12 Nrn. Vierteljährlich 3. —
Jahrh., üb. d. Leistungen u. Fortschritte a. d. Gebiete d. pract. Baugewerbe. Jährlich ca. 12 Hefte à 1. 60
Jahrbuch über die Erfindungen u. Fortschritte auf dem Gebiete der Maschinentechnik u. mechanischen Technologie. Hrsg. v. F. Neumann. Jährlich 8 Hefte à 1. 60
Journal f. Gasbeleuchtung und Wasserversorgung. Organ d. Vereines v. Gas- und Wasserfachmännern Deutschlands und seinen Zweigvereinen u. d. Vereins f. Mineralöl-Industrie v. Schilling. Jährlich 24 Nrn. Halbjährlich 10. 70
Maschinen-Constructeur, der practische. Zeitschrift f. Maschinen-, Mühlenbauer-Ingenieure und Fabrikanten. Mit Beiblatt: „Technische Rundschau, Correspondenzblatt f. Industrie, Gewerbe u. Landwirthschaft. Hrsg.: Uhland. Jährlich 24 Hefte. Vierteljährlich 9. —

Maschinenbauer. Illustr. Zeitschrift f. mechan. Technik und Organ f. Fabrik-, Gewerbetreibende und Techniker. Red. Schwartz. Jährlich 52 Nrn. Vierteljährlich 4. —
Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens in techn. Beziehung. Organ d. Vereins deutsch. Eisenbahn-Verwaltungen. Hrsg. v. Heusinger v. Waldegg. Jährlich 6 Hefte. 26. 70
Romberg's Zeitschrift f. practische Baukunst zur Kundmachung der neuesten Erfindgn., Entdeckgn., Erfahrgn. u. Ereignisse im Gebiete d. gesammten Hochbauwesens f. Architekten, Hochbauingenieure, Bauherren etc. Hrsg. v. Mothes. Jährlich 12 Hefte Fol. 20. —
Scholtze's Facaden-Entwürfe neuer Gebäude aller Art. (Monatshefte f. d. deutsche Hochbauwesen.) Ausgeführte u. projectirte Orig-Entwürfe in Ansichten, Durchschnitten, Grundrissen, Details u. Profilen. Mit Orig-Mittheil. a. d. Praxis, Fachliteraturbericht u. Briefkasten. Red. Hittenkofer. Jährlich 12 Hefte. Subscript-Preis pro Heft Fr. 3. 75; Einzeln 5. 35
Skizzen-Buch, architecton. Eine Sammlg. von Landhäusern, Villen, ländl. Gebäuden, Gartenhäusern, Gartenverzierungn., etc. Mit Details. Jährlich 6 Hefte à 5. 35
Zeitschrift d. Architekten- u. Ingenieurvereins zu Hannover. Hrsg. v. d. Vorst. d. Vereins u. red. v. Launhardt. Jährlich 4 Hefte. 32. —
Zeitschrift f. Bauwesen. Hrsg. mit Mitwirkg. d. k. techn. Bau-Deputation u. d. Architekten-Vereins zu Berlin. Red. Erbkam. Jährlich 12 Hefte. Mit Atlas. 40. —
Zeitschrift d. Vereins deutscher Ingenieure. Red. v. Ziebarth. Jährlich 12 Hefte. 30. —
Zeitschrift d. österr. Ingenieur- u. Architekten-Vereins. Red. Tinter. Jährlich 12 Hefte. 20. —
Zeitung d. Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Organ d. Vereins. Red. Dr. W. Koch. Jährlich 104 Nrn. Vierteljährlich 5. 35

ORELL FÜSSLI & CO. IN ZÜRICH.



LOCOMOTIVEN

für secundäre Bahnen und Bauunternehmungen in jeder Stärke und Spurweite nach verbesserte Construction, sowie Locomobilen und Dampfmaschinen werden in der kürzesten Zeit und zu den billigsten Preisen geliefert.

Ferner werden

Locomotiv- und stationäre Kessel

complet nach allen Constructionen schnellstens, bestens und billigst angefertigt, desgleichen Locomotiven und Locomobilen rasch und gründlich reparirt.

Für alle von uns ausgeführten Arbeiten übernehmen wir jede wünschenswerthe Garantie.

Locomotiv-, Maschinen- und Kesselfabrik,

J. Kernaull & Cie.

(1123)

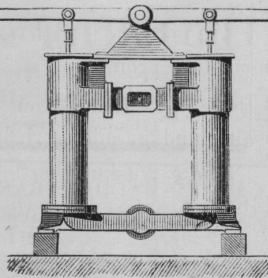
München. - Giesing.

Für Bauunternehmungen

empfehle ich meine
Schöppumpen

vorzüglicher Construction und Leistung, von welchen stets einige auf Lager oder aber in kürzester Frist lieferbar sind.

Es werden solche auch miethweise abgegeben.



C. WENNER,

Maschinenwerkstätte und
Eisengiesserei,

BIEL, (Schweiz).

(1117)

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 12½, 25 und 50 Kilogramm netto comptant, frei ab hier

Oechstin-Billeter in Solothurn.

(1136)

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: Hch. Becker.
BUDWEIS: Ant. Ferus.
CELN: H. Milchsack.

LUZERN: 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.

Vient de paraître chez Dunod:
Nouveau projet
de

**Tunnel transmarin
de la Manche.**

Avec 8 planches coloriées

par

J. Castanier.

Prix Fr. 13. 75.

En vente chez (O.F.17.S.)

Orell Füssli & Co. in Zürich

Soeben eingetroffen:

Werth und Kauf

der

Eisenbahnen.

Von

M. Freiherr v. Weber.

Preis Fr. 2. 25.

ORELL FÜSSLI & Co.,

Buchhandlung in Zürich.

Telegraphenpapierrollen

liefert als Specialität in vorzüglicher Qualität und Beschaffenheit die Papierfabrik von (1146)

C. & H. Milchsack

in Hedwigsthal bei Puderbach (Rheinpreussen.)

Stets vorrätig bei Orell Füssli & Co. in Zürich:

Heusinger's

Eisenbahnkalender,

sowie alle übrigen technischen Kalender.

In allen Buchhandlungen ist zu haben:

Anweisung

zur

Oel - Malerei

zur Fresko- u. Miniaturmalerei, nebst 40 Geheimnissen für Zeichner und Maler

von **Fr. Dietrich.**
Sechste Auflage.

Preis: 1 Mk. 50 Pfg.

Enthält der Anweisungen: 13 über Malerei mit Oelfarben, 17 über Portrait- und Landschaftsmalerei, 6 Fresko-Malerei und Anleitung Zeichnungen zu copiren. (1195)

Ernst'sche Buchhandlung,

Quedlinburg.

In allen Buchhandlungen ist zu haben: (Beste Anweisung Briefe in fließendem Styl zu schreiben.)

Vollständiger

Briefsteller.

Enthält die gründlichsten Anweisungen, Familien- und kaufmännische Briefe nach 180 Musterbriefen in bestem Styl schreiben und einrichten zu lernen. Ferner 100 Formulare zu Eingaben, Gesuchen, Einklagung von Buchschulden, Vollmachten und Contracten aller Art.

Von **W. G. Campe.**

Achtzehnte verb. Auflage. Mk. 150 Pfg.

Von diesem allgemein beliebten Briefsteller musste jetzt die achtzehnte verbesserte Auflage veranstaltet werden

Ernst'sche Buchhandlung in Quedlinburg. (1194)

Soeben erschien: (OF218)

Topographischer Atlas

der

Schweiz

im Maasstab der Original-Aufnahmen nach dem Bundesgesetz vom 18. December 1868 vom eidg. Stabsbureau veröffentlicht.

IX. Lieferung:

389. Sachslen.	410. Thusis.
390. Engelberg.	506. Splügen.
394. Wasen.	510. Madriserthal.
397. Guttannen.	513. Grono.
401. Elm.	516. Jorio.
406. Chur.	518. St. Moritz.

Preis dieser Lieferung Fr. 13. 60; des einzelnen Blattes Fr. 1. 30.

Zu beziehen durch

Orell Füssli & Co.

in Zürich.

Soeben erschienen
Studien
über

Transportmittel
auf

Schienenwegen

und

Transportbetrieb.

Ein Supplementband zur „Locomotive der Gegenwart“

von

Alphons Petzholdt.

Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzschnitten und angehängten Tabellen.

Preis: Fr. 22. 70.

Die Mechanik

der

Zwischen- u. Arbeitsmaschinen.

Dritter Theil.

Von

Dr. Julius Weissbach's
Ingenieur- und Maschinen-Mechanik.

Bearbeitet von

Gustav Hermann.

Mit zahlreichen Holzschnitten.

1. Abtheilung:

Die Zwischenmaschinen.

2. verbesserte und vervollständigte Auflage, 1. und 2. Lieferung.

Preis: Fr. 5. 35.

Vorrätig bei (OF.228)

ORELL FÜSSLI & Co.

in Zürich.

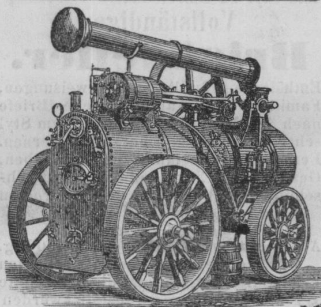
AVIS.

La Commune de Vérossaz, dûment autorisée, expose en vente deux cent treize plantes de sapin rouge de belle qualité, propres pour bois de construction et d'une exploitation facile.

L'enchère aura lieu, le 20 février 1876, à l'Ecu du Valais à St-Maurice, à 2 heures de l'après-midi, lieu où l'on fera connaître le prix et les conditions.

Vérossaz, le 1^{er} février 1876.

Pour l'administration:
(1225) **Gex, président.**



Maschinenlager
von
STIRNEMANN & Co.
Zürich.

Fahrbare Locomobilen.
Stationäre Dampfmaschinen.
Pumpen beliebiger Construction für Hand- und Kraftbetrieb.
Rotirende und Dampfstrahl-Ventilatoren. (1116)
Ketten- und Seilflaschenzüge.
Wellenböcke, Winden, Feldschmieden und andere Maschinen für Bauzwecke.



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

Verlag von B. F. Voigt in Weimar

Der
Führer des Technikers
zu den wichtigsten Resul-
taten der Mathematik, Me-
chanik, Maschinentechnik und
Technologie.

Für den praktischen Gebrauch
des Maschinenbauers, Ingenieurs,
Fabricanten und Gewerbetrei-
benden bearbeitet von
Ingenieur Fr. Neumann.
Fünfte verbesserte Auflage.
Mit 10 Tafeln und 99 einge-
druckten Holzschnitten.

1875. gr. 12. Geb. 10 Fr.
Vorräthig bei (1202)

Orell Füssli & Co.
Buchhandlung in Zürich.

AVIS.

Par suite de l'installation de machines et engins d'un tout nouveau système, la Société des Brasseries de Bramois met en vente son précédent outillage encore en parfait état, savoir:

Une chaudière de 1,300 pots;
Une dite (Vorwärmer) de 800 pots; Une cuve à brasser et sa pompe; Une réfrigérant pour 1,800 pots avec son filtre; Un battoir à blé; Une vanne, et divers autres outils. De plus 22 tonneaux de 150 pots chacun. S'adresser à M. Charles Aymon-Dufour, à Sion.

(1224)

Architectonische Werke.

Eine Anzahl architectonische Werke, worunter über 90 Hefte des Berliner architectonischen Skizzenbuches sind einzeln oder zusammen zu verkaufen. Briefe unter Chiffre E. N. No. 519 zu adressiren an die Annoncen-Expedition **H. BLOM** in **Bern.**

(1219)

Servæ & Bachem
Zürich,
7, Waag'gasse, 7.

Vertreter für:

Phönix. Actien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb in Laar bei Ruhrort, Rheinpreussen. Schienen aus Bessemerstahl und Qualitätseisen, Bandagen, Räder und Achsen, Stab- und Façoneisen, Bleche, etc.

Berliner Maschinenbau-Actien-Gesellschaft.

Vormals L. Schwartzkopf in Berlin. Locomotiven, etc.

Rath & Kipper. Fabrik für Eisenbahnbedarf in Hagen (Westfalen). Einfuhrschuhe für Locomotiven und Waggons, Schienenbefestigungsmaterial, Puffer, Pufferhülsen, etc.

Gebr. Decker & Co.
in Cannstadt.

Dampfmaschinen, Dampfspritzen, Dampfkessel, patentirte Universal-Dampfpumpen, etc. (1131)

Internationales PATENT

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

**Ornamente**
in geprägttem Zinkblech

empfiehlt zu sehr billigen Preisen

Ferd. Thielemann,

Königl. Hof-Klempner,

Berlin, W. Leipziger Str. 117.

Ornamente werden nach Zeichnung ausgeführt, ohne Modellkosten zu be-
rechnen. Preis-Courant gratis. (1220)

DIE Schweiz. Unfallversicherungs - Actiengesellschaft in Winterthur.

Grund-Capital fünf, emittirt drei Millionen Franken,
versichert gegen feste Prämie:

Arbeitergruppen
gegen Unfälle aller Art
bei Ausübung ihres Berufes,
sowie Arbeitgeber gegen die
in ihnen durch gesetzliche Be-
stimmungen auferlegenden La-
sten bei Unfällen ihrer
Arbeiter.



Jedermann
gegen die Folgen vorüberlicher
Beschäftigungslosigkeit und
Gemeinschaft durch Unfall
aller Art in und ausser
dem Berufe und speciell
auch nur auf
Reisen.

Die Direction.

Prospecte sind sowohl in unsern Bureaux, als auch bei allen
unsern Agenturen zu haben. (1168)

DIE BURBACHER HÜTTE

in

Burbach bei Saarbrücken

liefert stets prompt

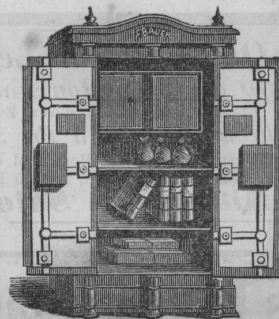
ITC Eisen von 100 bis 500 m/m Höhe, schön
gewalzt und gerade gerichtet, unter billigster Berechnung.

Nähere Auskunft ertheilt

[484]

Der Vertreter für die Schweiz:

Carl Deggeler in Schaffhausen.



Feuerfeste & einbruchsichere

Geld-

und

Bücherschränke

neuester Construction, in allen Grössen
vorräthig, empfiehlt

Franz Bauer,

Unterstrass, Zürich

Auf Verlangen werden ausführliche Prospecte franco zugesandt.

Mechanische Werkstätte & Eisengiesserei

von

Ad. Marcuard, Muesmatte, Bern.

Specialitäten.

Locomobilen von 6 bis 8 Pferden, mit oder ohne Feuerbüchse für
Torf- oder Holzheizung.

Locomoteurs von 2 à 4 Pferden. (1207)

Horizontale Dampfmaschinen von 4 bis 20 Pferden.

Papiererschneidmaschinen neuester Construction, **Alles meistens**
vorräthig oder in kürzester Zeit lieferbar.

Erstellung von Transmissionen, Mühle- und Sägeeinrich-
tungen jeder Art.

Eisenbahnmateral, Weichen, Kreuzungen, Signale, Dreh-
scheiben, Schiebepöhlen etc.

Für Bauunternehmer.

Letestu-Pumpen, Krannen, Winden, Flaschenzüge etc. jeder
Art und Stärke.

Für Turnvereine.

Verstellbare eiserne Turnbarren.

Meine Eisengiesserei liefert prompt schönen, fehlerfreien Eisen-
guss in jeden Stücken nach eigenen oder erhaltenen Modellen.