

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 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: 23.02.2026

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 Militärlazareth Oberwiesenfeld 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 Uetterodt zu Scharfenberg. — 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 Jedermann's 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 entgegenommen. Für die Schweiz bei (OF.8.V.)

Orell Füssli & Co. in Zürich.

Sicherheits-Rolljalousien

aus Stahlblech und Holz.

Zugjalousien etc. empfiehlt

Norddeutsche Jalousienfabrik Commanditgesellschaft

L. Potthoff & Co.

Berlin, N.W., Dorotheen-Strasse 44.

(Mact.340/II-Berl.)

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.—
Jahrbr., üb. d. Leistungen u. Fortschritte a. d. Gebiete d. pract. Bau gewerbe. 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 praktische. Zeitschrift f. Maschinen- u. Mühlenbauer-Ingenieure und Fabrikanten. Mit Beiblatt: „Technische Rundschau, Correspondenzblatt f. Industrie, Gewerbe u. Landwirtschaft.“ Hrsg.: Uhland. Jährlich 24 Hefte. Vierteljährlich 9.—

ORELL FÜSSLI & CO. IN ZÜRICH.

Jos. GRANDRY - KAIVERS,

Maschinen-Fabrik,
VERVIERS (Belgien).

Spezialität: Woll-Waschmaschinen, genannt „Leviathan“ und andere Systeme. Uebernimmt 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 gefl. 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 Vorteile.

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.
(1223)

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 Maschinpersonals.

Von (O.F.18.S.)
Brosius und Koch.
Cart. Fr. 1. 10.

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. praktische Baukunst zur Kundmachg. der neuesten Erfindgn., Entdeckgn., Erfahrgn. u. Ereignisse im Gebiete d. gesammten Hochbauwesens f. Architekten, Hochbauingenieure, Bauherrn etc. Hrsg. v. Mothes. Jährlich 12 Hefte Fol. 20.—
Scholtze's Fassaden-Entwürfe neuer Gebäude aller Art. (Monatshefte f. d. deutsche Hochbauwesen). Ausgeführt u. projectierte Orig.-Entwürfe in Ansichten, Durchschnitten, Grundrisse, Details u. Profilen. Mit Orig.-Mittheil. a. d. Praxis, Fachliteraturbericht u. Briefkasten. Red. Hittenkofer. Jährlich 12 Hefte. Subscript.-Preis pro Heft Fr. 3. 75; Einzelne 5. 35
Skizzen-Buch, architecton. Eine Sammlg. von Landhäusern, Villen, ländl. Gebäuden, Gartenhäusern, Gartenverziergn., etc. Mit Details. Jährlich 6 Hefte à 5. 35

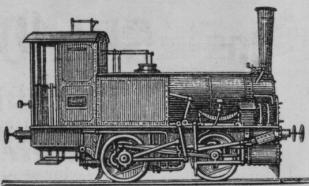
Zeitschrift d. Architecten- u. Ingenieurvereins zu Hannover. Hrsg. v. d. Vorst. d. Vereins u. red. v. Launhardt. Jährlich 4 Hefte. 32.—

Zeitschrift d. 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. Architecten-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



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. Kernaul & Cie.

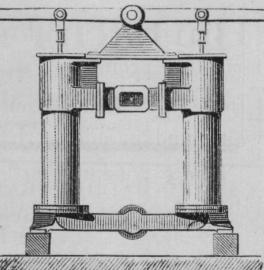
München. - Giesing.

(1123)

Für Bauunternehmungen

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

Es werden solche auch mieth-
weise abgegeben.



C. WENNER,

Maschinenwerkstätte und
Eisengiesserei,

BIEL, (Schweiz).

(1117)

**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 (1136)

Oechslin-Billeter in Solothurn.

Internationales Tableau der Spediteur.

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

AMSTERDAM: Merrem & La Porte.
BASEL: Danzas & Minet.
BERLIN: Arnhain & Co.
BREMEN: Hch. Becker.
BUDWEIS: Ant. Ferus.
CCELN: 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.
ZURICH: Danzas & Minet.

Vient de paraître chez Dunod:

Nouveau projet
de

Tunnel transmarin
de la Manche.

Avec 8 planches colorées

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 FUSSLI & Co.,
Buchhandlung in Zürich.

Telegraphenpapierrollen

liefern als Spezialität in vorzüglichster 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

Öel - 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 fließen-
dem 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 Buch-
schulden, 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 Bundesgesetze
vom 18. December 1868 vom eidg.
Stabsbureau veröffentlicht.

IX. Lieferung:

389. Sachseln.	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

Schienewegen

und

Transportbetrieb.

Ein Supplementband zur „Locomotive“
der Gegenwart“ von

Alphons Petzholdt.

Mit zahlreichen in den Text einge-
druckten 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.

I. Abtheilung:

Die Zwischenmaschinen.

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

Preis: Fr. 5. 35.

Vorrätig bei Orell Füssli & Co. (OF.228)

ORELL FUSSLI & Co.

in Zürich.

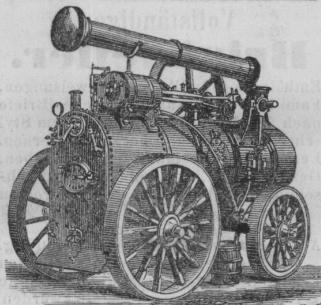
AVIS.

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-Waren - Fabrik
empfiehlt
Statuen, Candelaber, Bau-Ornamente, Fontänen etc.
Musterhefte & Preis-Courante liegen zur Uebersendung bereit.

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 brassier 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 30 Hefte des Berliner architectonischen Skizzenbuches sind einzeln oder zusammen zu verkaufen. Briefe unter Chiffre E. N. No. 519 zu adressieren an die Annoncen-Expedition **H. Blom in Bern.** (1219)

Servæs & Bachem
Zürich,
7, W a a g' g a s s e , 7.**Vertreter für:**

Phönix. Action-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-Action-Gesellschaft.

Vormals L. Schwartzkopff in Berlin. Locomotiven, etc.

Rath & Kipper. Fabrik für Eisenbahnbetrieb in Hagen (Westfalen). Einfuhrschuhe für Locomotiven und Wagons, Schienensicherungsmaterial, Puffer, Pufferhülsen, etc.

Gebr. Decker & Co.
in Cannstadt.

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

Internationales
Agentur
Tent
und technisches Bureau, Bevorzugung und Verwertung von Patenten in allen Ländern. Con-structive Ausführung von Ideen, resp. noch unreifen Erfindungen. Übernahme von Entwürfen baulichen und gewerblichen Anlagen jeder Art. Beschaffung von vollständigen Fabrikneinrichtungen, Maschinen, Apparaten, Werkzeugen etc. Spezialität: Ban-Einführung von Mühl- und Brennereien. — Prospekte gratis u. franco.
J. Brandt &
G. W. v. Nawrocki,
Berlin SW., Kochstr. 2. (1132)

Verlag von B. F. Voigt in Weimar

Der

Führer des Technikers

zu den wichtigsten Resultaten der Mathematik, Mechanik, Maschinentechnik und Technologie.

Für den praktischen Gebrauch des Maschinenebauers, Ingenieurs, Fabricanten und Gewerbetreibenden bearbeitet von

Ingenieur Fr. Neumann.

Fünfte verbesserte Auflage. Mit 10 Tafeln und 99 eingedruckten Holzschnitten.

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

Orell Füssli & Co.
Buchhandlung in Zürich.



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. (1220)

DIE Schweiz. Unfallversicherungs - Aktiengesellschaft in Winterthur.

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



Jedermann
gegen die Folgen persönlicher
Beschädigung an Leben und
Gesundheit durch Unfälle
aller Art in **innen**
dem Berufe und speziell
Reisen. auf

Die Direction.

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

DIE BURBACHER HÜTTE

in

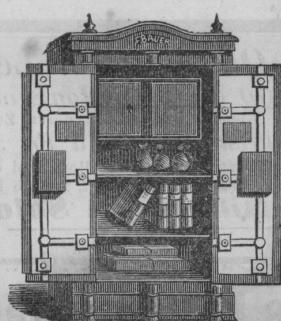
Burbach bei Saarbrücken liefert stets prompt

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

Nähre Auskunft ertheilt

[484]

Der Vertreter für die Schweiz:
Carl Deggeller in Schaffhausen.



Feuerfeste & einbruchsichere

Geld-

und

Bücherschränke

neuester Construction, in allen Grössen vorrätig, empfiehlt

Franz Bauer,

Unterstrass, Zürich

Auf Verlangen werden ausführliche Prospekte franco zugesandt.

Mechanische Werkstätte & Eisengiesserei

von
Ad. Marcuard, Muesmatte, Bern.

Spezialitäten.

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.

Papierschneidemaschinen neuester Construction, **Alles meistens vorrätig** oder in kürzester Zeit lieferbar.

Erstellung von Transmissionen, Mühle- und Sägeeinrichtungen jeder Art.

Eisenbahnmateriale, Weichen, Kreuzungen, Signale, Drehscheiben, Schiebebühnen etc.

Für Bauunternehmer.

Letestu-Pumpen, Krahnen, 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.