

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 33/34 (1899)
Heft: 10

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: 14.01.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

Flössergasse Nr. 1 (Selau) ZÜRICH.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Rascher, Meyer & Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausquai 20.

Organ

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Bd XXXIV.

ZÜRICH, den 9. September 1899.

Nº 10.

Stelle-Ausschreibung.

Beim Tiefbauamt der Stadt Zürich ist die Stelle eines
Ingenieur-Assistenten

zu besetzen. Besoldung je nach Leistungen und Dienstalter Fr. 2500—5000.
Bewerber mit entsprechender Vorbildung und praktischer Erfahrung werden eingeladen, ihre Anmeldungen schriftlich unter Beilage von Zeugnisschriften und Angabe der Gehaltsansprüche bis zum **20. September 1899** an den Vorstand des Bauwesens I, Herrn Stadtrat Süss, Stadthaus Zürich, einzureichen.

Nähere Auskunft über die Obliegenheiten erteilt der Stadtgenieur, Flössergasse Nr. 15, 2. Stock je vormittags 10—12 Uhr.

Zürich, den 6. September 1899.

Die Kanzlei des Bauwesens. I. Abt.

Bruckner's Patent

Gips-Platten

für Zwischenwände, Dachverschalungen, Zwischenböden etc.

45, 65 und 80 mm dick.

Kein Verputzen der Wandflächen nötig, es wird direkt darauf tapeziert.

Solid, feuersicher, Rasche, billige Ausführung.
Vorzügliche Schalldämpfung.

Durch Einziehen pat. eiserner Rohrverspannungen wird die Herstellung beliebig langer oder hoher Wände ohne Riegelung ermöglicht.

Prospekte und Preislisten durch

E. Baumberger & Koch, Basel,

Licenzfabrik für die Kantone
Aargau, Baselstadt, Baselland, Solothurn, Luzern, Uri,
Schwyz, Unterwalden, Zug.

Lufthämmer mit Doppelkompression

D. R. G. M. No. 35 153

Schmiedhammer von einfacher,
sehr starker Bauart

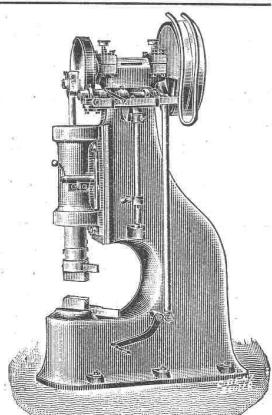
in Grösse von 25, 50, 80 u. 125 kg
Bärge wicht.

Höchste Schlagwirkung.

Regulierung der Schlagstärke.

Gießerei und Maschinenfabrik
Konstanz (Baden)

Rieter & Koller.



la künstlichen Portlandcement

in garantiert zuverlässiger erster Qualität liefert zu billigsten Preisen die

Cementfabrik

Fleiner & Cie., Aarau.

Insertionspreis:
Pro viergespaltenen Petitzeile
oder deren Raum 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate
nimmt allein entgegen:
Die Annoncen-Expedition

von
RUDOLF MOSSE
in Zürich, Berlin, Breslau,
Dresden, Frankfurt a. M.,
Hamburg, Köln, Leipzig,
Magdeburg, München,
Nürnberg, Stuttgart, Wien,
Prag, London.



**Einzig echte Mettlacher
Steinzeug-Bodenplatten, glasierte Wandplatten,
Stallklinker und Röhren,**

wetterbeständige Bauterracotta (matt und in Majolica),
**Figuren und Vasen zu Bauzwecken und für Gärten von
Villeroy & Boch in Mettlach und Merzig.**

Verblendsteine
in 7 verschiedenen Farben, glasiert und unglasiert, von
Ph. Holzmann & Cie. in Frankfurt a. M.
Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt
von A. Brach in Kleinblittersdorf.

Prima Schlackenwolle
Ladenständen. Decor. Bauguss von C. Flink, Mannheim.

Vetreter: **Eugen Jeuch in Basel.**

Naturmuster und Preiscourant zu Diensten.

**Baugeschäft und Ingenieurbureau
P. Simons, Bern, Spitalgasse 30.**

Elektricitätswerk am Lötsch.

3000 Pferdekräfte.

Am Lötschflusse bei Glarus ist die Erstellung eines Elektricitäts-Werkes beabsichtigt, sobald genügender Absatz für Kraft und Licht vorhanden ist.

Industrielle und Gewerbetreibende, welche sich an diese Centrale anzuschliessen wünschen, werden ersucht, ihren Bedarf beim Aktuar des unterzeichneten Initiativkomitees, Hr. J. Fried. Dinner-Becker in Ennenda anzumelden.

Kraftpreise für elfstündigen Betrieb:

Effektive Stärke des Motors 1/2. 1. 2. 3. 4. 5. 10. 20. 40 P.S.
Preis pr. P.S. und Jahr, effektiv an der Welle Fr. 240. 220. 205. 195. 190. 185. 175. 170. 165.
des Motors gemessen

Für grössere Kräfte nach Vereinbarung.

Bei Tag- und Nachtbetrieb: Zuschlag bis zu 30% im Maximum.
Bei Betrieb ausserhalb der Beleuchtungszeit: 30% Rabatt.

Für ausserordentliche Verhältnisse nach Vereinbarung.

Preis der 16er Lampe für Fabrikbeleuchtung: Fr. 10.50 per Jahr.
Leerstehende Etablissements sind im Kanton Glarus billigst zu erwerben.

Weitere Auskunft erteilt
Glarus im August 1899.

Das Initiativ-Komitee
für das Lötschwerk.

Wasserversorgung Aarau.

Die Gemeinde Aarau eröffnet hiemit Konkurrenz über
1. Lieferung von ca. 17000 m Leitungsröhren.
2. Erstellung eines Reservoirs von 1000 m³ Inhalt.
Pläne und Bedingungen liegen beim Unterzeichneten zur Einsicht auf.

Offerten sind schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Wasserversorgung Aarau“ dem Stadtingenieur bis 15. September 1899 einzusenden.

Aarau, den 22. August 1899.

Der Stadtingenieur:
Salis.

Kantonales Technikum in Burgdorf.

Fachschulen

für Hoch- u. Tiefbautechniker, Maschinen- u. Elektrotechniker, Chemiker. Das Wintersemester 1899/1900 beginnt Dienstag den 17. Oktober und umfasst an allen Abteilungen die 2te und 4te Klasse, an der Abteilung für Hochbau außerdem die 3te Klasse. Die Aufnahmestellung findet Montag den 16. Oktober statt. Anmeldungen zur Aufnahme sind schriftlich der Direktion des Technikums einzureichen, welche jede weitere Auskunft erteilt.

ELEKTRIZITÄTS-GESELLSCHAFT

ALIOTH

Münchenstein-Basel.

Einzelanlagen

und

Centralstationen

für

elektrische Beleuchtung,
Kraftübertragung

und

Kraftverteilung.

B Anhaltische Special für Baugewerk- und Bahnmeister,
Bauschule Kurse für Tiefbau- und Steinmetztechniker
Zerbst. Vorkursus Oktober. Wintersemester 2. November.
Staats-Prüfungs-Commission.

Westschweizerisches Technikum in Biel

Mit Antritt auf 1. Oktober 1899 wird infolge Beförderung des bis herigen Stelleninhabers die

Lehrstelle für elektrische Montierung und elementare Elektrotechnik

zur Wiederbesetzung ausgeschrieben. Unterricht deutsch und französisch. Anmeldungen mit Befähigungsnachweisen sind bis zum 12. September dem unterzeichneten Präsidenten der Aufsichtskommission einzureichen.

Biel, im August 1899.

J. Hofmann-Moll.

Heinrich Brändli, Horgen

Fabrik wasserdichter Baumaterialien
empfiehlt

Asphalt-Isolierplatten

mit Filz- und Jute-Einlagen,
bester Isolierschutz für Mauerabdeckung und gegen Wasserdurchdringung.

Asphalt, Holz cement, Dachpappen etc.

Asphalt-Arbeiten: Terrassen, Trottoirs, Böden in Asphalt,
in Brauereien, Mühlen, Kegelbahnen etc.

Parkett in Asphalt, eichen und buchen.

Holzpflasterungen in Asphalt.

Nur prima Material. Feinste Referenzen.

Exakte, gewissenhafte Bedienung.

Telegrammadresse: Heinrich Brändli, Horgen. — Telephon.

Geschäftsführer

(kautionsfähig), gesucht zu möglichst baldigem Eintritt für ein Gas- und Wasser-Installationsgeschäft in Basel.

Branchenkenntnisse und prima Referenzen erforderlich.
Schriftliche Offerten sind zu richten an Postfach 9, Basel.

Zu verkaufen:

Eine steinerne

Ballustrade

von 60 Meter Länge. — Auskunft erteilt die

Zürcher KANTONALBANK.

Zu kaufen gesucht:

Gebrauchte, aber in gutem Zustande befindliche

Drehbänke, Hobel-, Bohr- und Fraisemaschinen.

Offerten unter Chiffre O 7723 B an Orell Füssli-Annosten, Basel.

Westschweizerisches Technikum in Biel

Mit Antritt auf 1. Oktober 1899 wird infolge Beförderung des bisherigen Stelleninhabers die

Assistenzstelle für Elektrotechnik und Mechanik

zur Wiederbesetzung ausgeschrieben. Besoldung Fr. 1500—1800. Anmeldungen mit Befähigungsnachweisen sind bis zum 25. Sept. dem Präsidenten der Aufsichtskommission, Herrn J. Hoffmann-Moll, einzureichen.

Bauführer gesucht.

In einem hiesigen Baugeschäfte ist die Stelle eines tüchtigen, erfahrenen Bauführers (Hochbau) offen. — Anmeldungen unter Einsendung von Zeugnisabschriften, Angabe über Bildungsgang und Referenzen, sind zu richten unter Chiffre Z S 5893 an die Annosten-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich. — Der Eintritt hätte sofort zu erfolgen.

Alle Zink-Ornamente Dachfenster nach
Dachspitzen Album
etc. od. nach Skizzen.

Metall-Drückerei, Stanzerei, Giesserei.

J. Traber, Chur.

Die Wallenstadter Roman- und Portland-Cementfabrik A.-G.

in Ennenda

neue, aufs modernste eingerichtete Fabrik-Anlage,
„Station Unterterzen“,

bringt hiermit ihre Produkte, als Prima-Qualitäten:

1. Portland-Cement (langsam bindend)
2. Beton-Cement (Romancement, langsam bindend)
3. Roman-Cement (schnell bindend, Façon Grenoble)
4. Hydraulischen Kalk

unter Zusicherung promptester Bedienung und billigster Preise zur gefälligen Abnahme in empfehlende Erinnerung.

Korrespondenz-Adresse: Cementfabrik Ennenda.

Acetylen-Beleuchtungs-Anlagen.

Unsere Apparate haben sich während 3 Jahren in der Praxis vorzüglich bewährt.

Ueber 320 Apparate bereits geliefert.

Keine Explosionsgefahr.

Beste Referenzen.

Prospekte gratis.

R. Trost & Cie., Künten, Aargau.

Cementröhren-Formen

H. Kieser, Zürich.

Diplom der schweiz. Landesausstellung Zürich 1883.
Diplom I. Kl. der kantonalen Gewerbeausstellung Zürich 1894.
Silberne Medaille der schweiz. Landesausstellung Genf 1896.

Gusstahlhütte E. Skoda in Pilsen.

Stahlschmelzerei, mechanische Werkstätte.

Die Hütte erzeugt Gusstahl-Fassonstücke bis 50 000 kg Stückgewicht in den grössten Dimensionen und in den kompliziertesten Formen, garantiert für absolut porösen Guss und erreicht bei gegossenem Stahl 42—70 kg Festigkeit und 15—28% Dehnung, je nach der geforderten Härte des betreffenden Materials.

Fabrikation von Gusstahl-Fassonstücken aller Art und zwar

für Eisenbahnen, Schiffbau-, Maschinenbau-, Brückenbau- und Mühlenbau-Anstalten, Bergwerke, Walz- und Hammerwerke.

Fabrikation von Schmiedestücken.

Specialitäten:

Herz- und Kreuzungsstücke

Lokomotiv-Radsterne aus Flusseisen gegossen.

Kammwalzen und Getriebe mit Winkelzähnen in allen Dimensionen, nach Modellen und mit der Maschine geformt. Ruhiger Gang und grosse Sicherheit gegen Bruch.

Schiffbau-Bestandteile

Steven, Ruder etc. als Ersatz für geschmiedetes und geschweisstes Material.

Propeller für Schraubendampfer jeder Grösse und Konstruktion.

Dampfmaschinen-Kolben, Kreuzköpfe, Kurbeln, Kurbelscheiben, gekröpfte Wellen, Presszylinder bis 600 Atmosphären Druck, Verzinkungs- und Verzinnungspfannen.

Generalvertreter für die Schweiz: F. C. Bluntschli, Zürich I
Telephon 3637. Telegramm-Adresse: Metall Zürich.

Weitaus billigste Reproduktion

DIROGRAPHIE

Verfahren Hofer & Co., graphische Anstalt, Zürich.

Direktes Copieren (ohne photogr. Negativ) jeder Zeichnung auf transparentes Papier.

Mathematisch genaue Wiedergabe des Originale in ein- oder mehrfarbigem Druck.

Druck auf Karton, Papier, Leinwand etc. etc. für Stadt- und Gemeindepläne, Katasterpläne, Handrisse, topographische Karten, Maschinenzeichnungen, architektonische Zeichnungen aller Art, Plakate, Federzeichnungen, Skizzen etc. etc.

Originalzeichnung geht tadellos zurück.

Verlangen Sie Preiscourant und illustr. Prospekt.

PFERDE-STALLUNGEN

Ueber 1000 Stände ausgeführt.

20jährige Erfahrung.

Höchste Auszeichnungen: Zürich, Paris, Bern, Genf.

Grössere eidgen., kanton. und private Anlagen ausgeführt.

Gebr. Lincke, Zürich

Fabrik im Industriequartier.

Gutehoffnungshütte

Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb
in Oberhausen (Rhld.)

fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommenen
Einrichtungen ausgerüsteten Werkstätten als Besonderheit

Achsen und Radreifen aus bestem Siemens-Martinstahl
für Lokomotiven, Tender und Wagen aller Art,

Radgerippe (Speichenräder)

aus bestem Schweisseisen für Wagen aller Art,

fertige Radsätze für Wagen aller Art,

sowohl für Voll-,

als auch für Neben- und Klein-Bahnen.

Vertreter für die Schweiz: Gebr. Stebler, Zürich.

Auszeichnungen: Zürich 1868, Wien 1873, Zürich 1883,
Zürich 1894, Bern 1895, Genf 1896.

Gravier- und Präge-Anstalt

J. J. Güller in Hüttikon, Kt. Zürich.

(Gegründet 1845, Kraftbetrieb, 25 Arbeiter.)

Specialität: **Stahlarbeiten.**

Anfertigung von Billet-Datumpressen

Datumstempeln, Perforier- und Nummeriermaschinen

Coupler- und Plombierzangen
für Eisenbahnen und Posten.

Fabrikmarken, Alphabete und Ziffern

in Stahl, zum Schlagen auf Metall und Holz;

Brenneisen in Schmiedeisen und Guss.

Firma-

stempel
mit und
ohne Datum,
in Stahl
od. Messing.

Wappen

Monogramme



Firmaschilder

graviert, gegossen oder geprägt;



Galvanoplastische Arbeiten

Schablonen, Alpenzeiger

Geprägte Garnituren

für Militärs
und Feuerwehren.

Buchstaben auf Portiermützen; Metallknöpfe

Biermarken, Kontrollmarken etc.

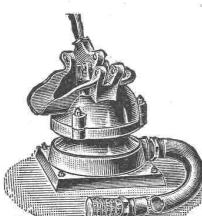
Membran-Pumpe.

Beste Baupumpe u. Schlammpumpe.

Leistung bis zu 18000 Liter stündlich.

Prospekte frei.

P. Delseit, Köln a. Rh., Moselstr. 64.



R. & E. Huber, Pfäffikon (Kanton Zürich)

Leitungs-Draht und Kabel für Kraftübertragungen,
Beleuchtungen, Sonnenrinnen, elektr. Apparate etc.

Gummi- und Guttapercha - Waren - Fabrik.

Mechanische Draht- und Hanfseilerei.

Emil Schwyzer & Co., Zürich

(vormals M. Cosulich-Sitterding.)

Panzerkassen. Geldschränke.

Fabrik in Albisrieden.

Verkaufs-Dépôts bei Herrn Anton Waltisbühl, Bahnhofstr. 88, Zürich
und Ecke Steinenberg-Elisabethenstrasse, Basel.

Teleg. Adress: Schweizerkassen Zürich.

Brief-Adress: Emil Schwyzer & Co., Zürich. — Telephon Nr. 961, Zürich.

Holz cement ★ Prima Dachpappe

verschied. Stärken
J. Traber, Chur.

Neue Dreikant-Gesteinsbohrer

für Ziegel und Bruchstein.

Ueberraschend grosse Arbeitsleistung.

Jul. Boeddinghaus, Düsseldorf.



Schweizer. Patent Nr. 17450.

Terrazzo-Steine und Mosaik-Steine

liefert in allen Farben

Schobinger & Rehfuss, Ulm.

Holz cement-, Dachpappen- und Isoliermittel-Fabrik

Brändli & Cie., Horgen.

Specialität:

Asphalt-Arbeiten,

Wasserdichte Isolierungen,

Trockenlegung feuchter Lokale,

Zinnen - Abdeckungen,

Holzplästerungen,

Asphalt-Kegelbahnen

etc. etc.

Goldene Medaille Zürich 1894.

Telegramme: Asphalt Horgen.

Telephon.



Tägliche Monate stehen unter billiger Berechnung zur Verfügung.

Drahtseile für Bogenlampen.

Oechslin zum Mandelbaum
Schaffhausen.

Mech. Draht- und Hanfseil-Fabrik.

Drahtseile für Transmissionen, Aufzüge, Bahnen etc.

Drahtseile aus feinstem verzinktem Stahl- und Eisendraht.

Hanf-Transmissionsseile aus Schleisshain, Manillahanf und Baumwollgarn.

Hanfseile für Krahnen, Aufzüge etc. mit garantiert höchster Zugfestigkeit.

Schiffseile, getheert und ungetheert.

Baumwollseile für Selfaktoren, Laufkrahnen etc.

Verdichtungsseile für Gas- und Wasserleitungen.

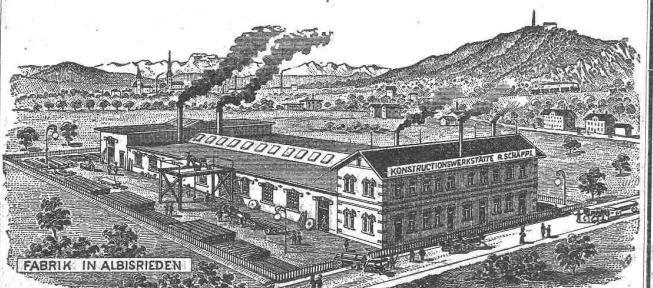
Fackeln.

Draht- und Hanfseilfett.

Tägliche Monate stehen unter billiger Berechnung zur Verfügung.

Verzinkte Drahtseile für Verankerungen.

Eisenkonstruktions-Werkstätte



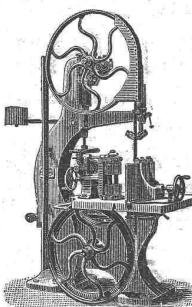
Robert Schäppi

Telephon 821 Zürich — Albisrieden Telephon 2542

liefert als Specialität:

Genietete Träger u. Säulen aus verschiedenen Profileisen, Schaufenster, Sicherheitsthüren, Glasdächer, Verandas, Balkons, Geländer, Wendeltreppen etc.

— Schnellste Bedienung. —



Fabriken Landquart

(Schweiz)

empfehlen als Specialität

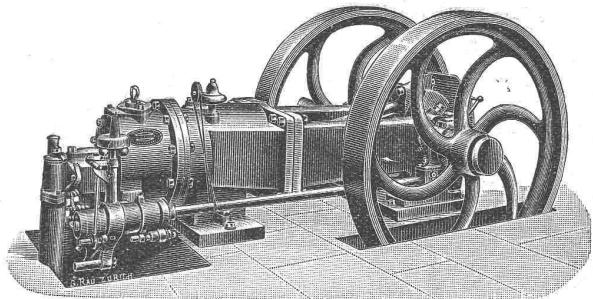
Holzbearbeitungsmaschinen

jeder Art, neuester Konstruktion, besonders kräftig gebaut und in sorgfältiger Ausführung.

Courante Maschinen

stets auf Lager und im Betriebe zu sehen.

Illustrierte Preislisten stehen gerne zu Diensten.

STIRNEMANN & WEISSENBACH, ZÜRICH.
Crossley's Gasmotoren „Otto“

für Leucht- und Generatorgas, von bestbewährter Konstruktion und geringstem Gasverbrauch, stehend bis 6, liegend von 2—200 P. S.,

ca. 36 000 in Betrieb,

wovon viele mit zusammen ca. 600 P. S. in Zürich.

Petrolmotoren und Benzinmotoren.

Stationäre Dampfmaschinen.

Lokomobile

von 2—200 P. S. eincylindrig und Compound, mit und ohne Condensation, von unerreicht geringem Kohlenverbrauch, in zahlreichen indust. und elekt. Betrieben in der Schweiz vorzüglich bewährt.

Gazogene-Motoren

von 8 Pferde an. Billigste Betriebskraft, wenig Raumbedarf.

Betriebskosten

2—3 Cts. per P.S.-Stunde.

Benzin-, Gas- und Petroleummotoren

Petrol- und Dampflocomobile

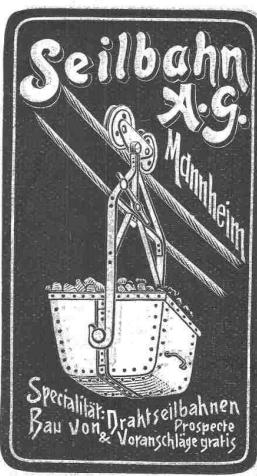
Turbinen-Anlagen

Bau-Aufzüge

fahrbar und drehbar.

Vertreter für die Schweiz:

Gilliéron & Amrein, Constructeurs, Vevey.





Cement-Mosaikplatten-Fabrik Root

Station Gisikon-Root N. O. B.

Dr. P. Pfyffer.

Bureau: LUZERN, Seidenhofstrasse 8.

Neues Verfahren! Prachtvolle Farbenwirkung! Schönstes Thonplatten-Colorit!

Zur gefl. Beachtung.

Wer einen wirklich eleganten und modernen Boden in Haushalt, Badezimmer, Küche etc. anzulegen gedenkt, versäume nicht, vorher durch Besichtigung unseres Fabrikates sich selbst davon zu überzeugen, dass unsere Mosaikplatten das Modernste und Eleganste sind, was die heutige Industrie in Thon- oder Cementplatten hervorbringen vermag.

Platten-Muster

zu reichster Auswahl sind auf dem Hauptbureau in Luzern, Seidenhofstrasse 8 zur gefl. Besichtigung ausgestellt.



Fugenfreier Bodenbelag

aus einem Guss über Holz oder Beton

naturfarbig: für Fabriken, Lagerhäuser, Verkaufsläden etc.
gefärbt und poliert: (mit und ohne Bordüre) für Wohnräume, Badezimmer, Bureaux, Restaurants, Hôtels, Spitäler etc.

Fusswarm, dauerhaft, wasserundurchlässig, billig.

Der Unternehmer:

C. Sequin-Bronner, Rüti.

Der Vertreter für die Ost- und Centralschweiz:

Felix Beran, Zürich.



Das beste Holzanstrichöl & bleibt

° Avenarius °
Carbolineum

D.R.PAT. N° 46021

Seit 20 Jahren bewährt.
Fabrikatler für die Schweiz
bei

Emil Bastady, Basel
vormals F. Bauer & Co.

J.H. BENKER BIEL
Lager in Engl. Stahl
Specialität: Werkzeugstahl

Bohrstahl.

Katalog 84

enthaltend Architektur,
Kunst und Kunstmuseum
(hervorragende Bibliothek) so-
eben erschienen und gratis von

R. Kaufmann's Antiquariat,
Stuttgart.

Stets Vorrat

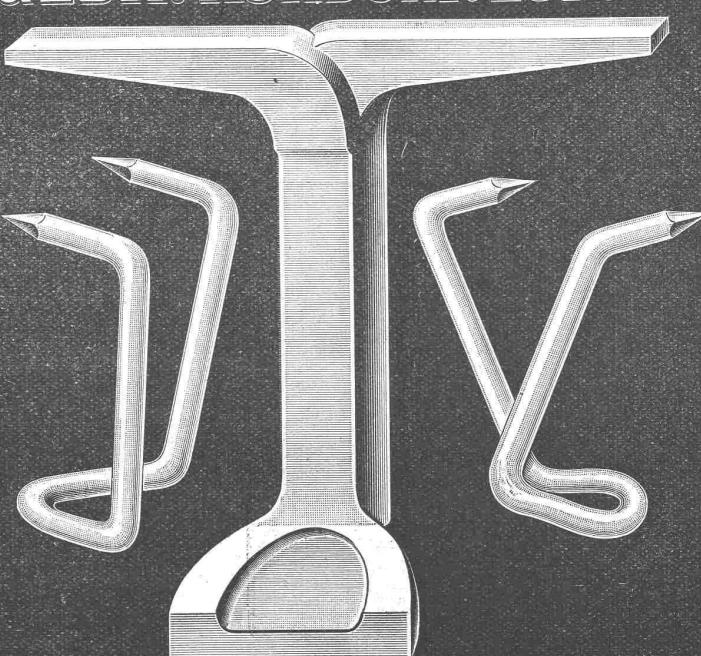
in neuen und gebrauchten Nivellier-
Instrumenten, Theodoliten etc.

Billwiller & Kradolfer,
Techn. Versandgeschäft,
Clausiusstrasse 38, Zürich,
beim Polytechnikum.

Technikum Altenburg S.-A.
für Maschinenbau
Lehrwerkstätte
Programme kostenfrei.

Pat. Verbindungs-
Gäften.

GEBR. RORDORF ZÜRICH.



Pat. Sägerholzklammern.