**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: 28.11.2025** 

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

Pro viergespaltene Petitzeile oder deren Raum 30 Cts. Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate

nimmt allein entgegen:
Die Annoncen - Expedition

# Insertionspreis:

Abonnementspreis: Ausland... Fr. 25 per Jahr Inland..., 20 ,,

Für Vereinsmitglieder: Ausland... Fr. 18 per Jahr Inland..., 16 ,, ,, sofern beim Herausgeber abonniert wird.

Abonnements nehmen entgegen: Heraus-geber, Kommissionsverleger und alle Buchhandlungen und Postämter.

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben von

A. WALDNER

Flössergasse Nr. 1 (Selnau) ZÜRICH.

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

Die Annoncen-Expedition
von
RUDOLF MOSSE
in Zürich, Berlin, Breslau,
Dressden, Frankfurt a. M.,
Hamburg, Koln, Leipzig,
Magdeburg, München,
Nürnberg, Stuttgart, Wien,
Prag, London. Organ des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

 $\mathbf{B}^{\mathtt{d}}_{=}$  XXXIV.

ZÜRICH, den 9. September 1899.

 $\mathbf{N}^{\text{o}}=10.$ 

#### 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 Zeugnisabschriften und Angabe der Gehaltsansprüche bis zum 20. September 1899 an den Vorstand des Bauwesens I, Herrn Stadtrat Süss, Stadthaus Zürich,

Nähere Auskunft über die Obliegenheiten erteilt der Stadtingenieur, Flössergasse Nr. 15, 2. Stock je vormittags 10—12 Uhr. Zürich, den 6. September 1899.

Die Kanzlei des Bauwesens.

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

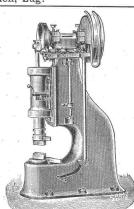
Schmiedhammer von einfacher. sehr starker Bauart

in Grösse von 25, 50, 80 u. 125 kg Bärgewicht.

Höchste Schlagwirkung. Regulierung der Schlagstärke.

Giesserei und Maschinenfabrik Konstanz (Baden)

Rieter & Koller.



# künstlichen Portland

Cementfahrik

Fleiner & Cie., Aarau.



#### 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.

#### ${f Verblendsteine} \equiv$

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 Ladenständer. Decor. Bauguss von C. Flink, Mannheim.

Vertreter: Eugen Jeuch in Basel.

Naturmuster und Preiscourant zu Diensten.

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



### Elektricitätswerk am Löntsch.

3000 Pferdekräfte.

Am Löntschflusse 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 des Motors gemessen Fr. 240. 220. 205. 195. 190. 185. 175. 170. 165.

Für grössere Kräfte nach Vereinbarung.

Bei Tag- und Nachtbetrieb: Zuschlag bis zu  $30^{0}/_{0}$  im Maximum. Bei Betrieb ausserhalb der Beleuchtungszeit:  $30^{0}/_{0}$  Rabatt.

Für ausserordentliche Verhältnisse nach Vereinbarung.

Preis der l6er Lampe für Fabrikbeleuchtung: Fr. 10.50 per Jahr. Leerstehende Etablissemente sind im Kanton Glarus billigst zu erwerben.

Weitere Auskunft erteilt

Glarus im August 1899.

Das Initiativ-Komitee für das Löntschwerk.

### Wasserversorgung Aarau.

Die Gemeinde Aarau eröffnet hiemit Konkurrenz über 1. Lieferung von ca. 17000 m Leitungsröhren.

2. Erstellung eines Reservoirs von 1000 m<sup>3</sup> 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:

#### 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 Aufnahmsprüfung findet Montag den 16. Oktober statt. Anmeldungen zur Aufnahme sind schriftlich der Direktion des Technikums einzureichen, welchejede weitere Auskunft erteilt.

# ELEKTRIZITÄTS-GESELLSCHAFT

25252525252652525252525

Münchenstein-Basel.

Einzelanlagen

ind

Centralstationen

fiir

elektrische Beleuchtung, Kraftübertragung

Kraftverteilung.

Anhaltische Specialfür Baugewerk- und Bahnmeister,
Tiefbau- und Steinmetztechniker
Vorkursus Oktober. Wintersemester 2. November.
Staats-Prüfungs-Commission.

252525252525<u>2</u>5252525252

#### Westschweizerisches Technikum in Biel

Mit Antritt auf I. 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

#### Asphalt-Isolierplatten

mit Filz- und Jute-Einlagen,

bester Isolierschutz für Mauerabdeckung und gegen Wasserdruck.

Asphalt, Holzcement, Dachpappen etc.

Asphalt-Arbeiten in Brauereien, Mühlen, Kegelbahnen etc.

Parkett in Asphalt, eichen und buchen.

Holzpflästerungen in Asphalt.

ima Material. Feinste Referenzen.

Exakte, gewissenhafte Bedienung.

Telegrammadresse: Heinrich Brändli, Horgen. — Telephon.

#### eschäftsführer

(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.

#### verkaufen:

von 60 Meter Länge. - Auskunft erteilt die

Zürcher Kantonalbank.

#### Zu kaufen gesucht:

Gebrauchte, aber in gutem Zustande befindliche

#### Urehbänke, Hobel-, Bohr- und Fraisemaschinen.

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

#### Westschweizerisches Technikum in

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. meldungen mit Befähigungsnachweisen sind bis zum 25. Sept. dem Präsidenten der Aufsichtskommission, Herrn J. Hoffmann-Moll, einzureichen.

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 Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich. - Der Eintritt hätte sofort zu erfolgen.

Dachfenster Dachspitzen

Album 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 hiemit 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.

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.

Stahlschmelzerei, mechanische Werkstätte.

Die Hütte erzeugt Gusstahl-Fassonstücke bis 50 000 kg Stückgewicht in den grössten Dimensionen und in den kompliciertesten Formen, garantiert für absolut porenfreien 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 Kreuzunasstücke

Lokomotiv-Radsterne

aus Flusseisen gegossen. für Weichen.

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, Presscylinder 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

#### IROGRAPHI

Verfahren Hofer & Co., graphische Anstalt, Zürich.

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

Mathematisch genaue Wiedergabe des Originales in ein- oder mehrfarbigem

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-STALLUN

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.

Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb in Oberhausen (Rhld.)

fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommensten 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, 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

Coupier- und Plombierzangen für Eisenbahnen und Posten.

Fabrikmarken, Alphabete und Ziffern in Stahl, zum Schlagen auf Metall und Holz;

Brenneisen in Schmiedeisen und Guss.



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

Wappen Monogramme



Firmaschilder

graviert, gegossen oder geprägt;



Galvanoplastische Arbeiten Schablonen, Alpenzeiger Geprägte Garnituren

und Feuerwehren.

Buchstaben auf Portiermützen; Metallknöpfe Biermarken, Kontrollmarken etc.



Beste Baupumpe u. Schlammpumpe.

Leistung bis zu 18000 Liter stündlich.

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

# R. & E. Huber, Pfäffikon (Kanton)

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

Gummi- und Guttapercha-Waren-Fabrik.

Mechanische Draht- und Hanfseilerei.

# Emil Schwyzer & Co., Zürich (vormals M. Cosulich-Sitterding.)

Geldschränke. Panzerkassen.

Fabrik in Albisrieden.

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

Telegramm-Adresse: Schweizerkassen Zürich.

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

#### olzcem<u>ent</u> **→ Prima** achpappe verschied. Stärken

Lager in Bendlikon b. Zürich, Bern, Lausanne, Genf, Chur. Einzel- und Waggon-Lieferung sofort. J. Traber, Chur.

# Dreikant-Gesteinsb

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.

Holzcement-, Dachpappen- und Isoliermittel-Fabrik Brändli & Cie..

Horgen.

Specialität: Asphalt-Arbeiten, Wasserdichte Isolierungen, Trockenlegung feuchter Lokale,

Zinnen - Abdeckungen, Holzpflästerungen,

Asphalt-Kegelbahnen

etc. etc. Goldene Medaille Zürich 1894.

Telegramme: Asphalt Horgen.

Telephon.

lichtige Nonteure stehen unter billigster Berechnung zur Verfügung.

Drahtseile für Bogenlampen.

## Oechslin zum Mandelbaum

Schaffhausen.

Mech. Draht- und Hanfseil-Fabrik.

Drahtseile für Transmissionen, Aufzüge, Bahnen etc.

**Drahtschnüre** aus feinstem verzinktem Stahlund Eisendraht.

#### Hanf-Transmissionsseile aus

Schleisshanf, 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.

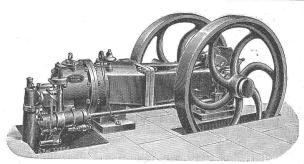
Draht- und Hanfseilfett.

Verzinkte Drahtseile für Verankerungen.

Eisenkonstruktions-Werkstätte

# Tüchlige Monteure stehen unter billigster Berechnung zur Verläg

# ERZCIESSEREI KARLSRUHE PETERS & BECK. & PETERS & BECK. & PETERS & BECK. & POST Grünminkel GRAB BRON PN Karlsruhe I.B. Post Grünminkel GRAB-&BAU-DEKORATIONEN in echtem Bronzeguss. Figuren, Geländer, Jnschrifttafeln. Palmen. Urnen, Rosetten, Kamineinsätze nach eigenen & eingesandten Entwürf. & Modellen « Kataloge und Kostenvoranschläge grafis.



# 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. 36000 in Betrieb,

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

Petrolmotoren und Benzinmotoren.

Stationäre Dampfmaschinen.

Lokomobilen

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.

Gazogène-Motoren

## ABRIK. IN ALBISRIEDEN

#### Robert Schäppi

Telephon 821 Zürich — Albisrieden

Telephon

liefert als Specialität:

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

Schnellste Bedienung.



Bau Vone Voransch

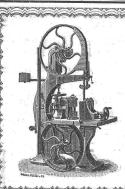
von 8 Pferde an. Billigste Betriebskraft, wenig Raumbedarf.
Betriebskosten
2-3 Cts. per P.S.-Stunde.

Benzin-, Gasund Petroleummotoren Petrol- und Dampflocomobilen Turbinen-Anlagen Bau-Aufzüge

fahrbar und drehbar.

Vertreter für die Schweiz:

Gillieron & Amrein, Constructeurs, Vevey.



# Fabriken Landquart

(Schweiz) empfehlen als Specialität

#### Holzbearbeitungsmaschinen

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

Courante Maschinen stets auf Lager und im Betriebe zu sehen. Illüstrierte Preislisten stehen gerne zu Diensten.



# 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 Hausflur, Badezimmer, Küche etc. anzulegen gedenkt, versäume nicht, vorher durch Besichtigung unseres Fabrikates sich selbst davon zu überzeugen, dass unsere Mosaikplatten das Modernste und Eleganteste sind, was die heutige Industrie in Thon- oder Cementplatten hervorzubringen vermag.

Platten-Muster

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

au urfark

# Fugenfreier Bodenbelag

aus einem Guss über Holz oder Beton

naturfarbig: für Fabriken, Lagerhäuser, Verkaufsläden etc. gefärbt und poliert: (mit und ohne Bordüre) für Wohn-räume, 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.







D.R.PAT. Nº 46021
Seit 20 Jahren bewährt.
Fabriklager für die Schweiz

Emil Bastady, Basel

JHBENKER BIEI

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

≡ Bohrstahl.



enthaltend Architektur, Kunst und Kunstgewerbe (hervorragende Bibliothek) soeben erschienen und gratis von

R. Kanimann's Antiquariat, Stuttgart.

#### Stets Vorrat

in neuen und gebrauchten Nivellier-Instrumenten, Theodoliten etc.

#### Billwiller & Kradolfer,

Techn. Versandgeschäft, Clausiusstrasse 38, **Zürich**, beim Polytechnikum.

