Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 45/46 (1905)

Heft: 25

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: 13.12.2025

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

Prima Portlandzementröhren

von 10 bis 125 cm Lichtweite in Stampf- und armiertem Beton, Patent 29395 — empfiehlt bestens

Hans Hunziker, vorm. Gebr. Hunziker

Ständiges Lager 15 bis 20,000 Stück.

Direkter Bahnanschluss.

Ueber 500

Anlagen im Betrieb

Aufzügefabrik Alfred Schindler, Luzern

Spezialfabrik für elektrische und hydraulische Aufzüge.



Druckknopf-Seilsteuerung, sicherst wirkende Fangvorrichtung, geräuschloser Gang, automatische Schachtsicherungen.

Marmor-Mosaikplatten

Einfache und Mosaik-Cementplatten

empfehlen

Vogt & Cie. (vormals Urs Vogt) Luzern
Generalvertreter

der Marmor-Mosaikplatten-Fabrik Hochdorf.

Hudraulische Beste Referenzen.

Hudraulische Beste Referenzen.

Elektrische Jahren Gerstellt

Trans Hand

Jeder Art

Erstellt

Trans Hand

Jeder Art

Jede

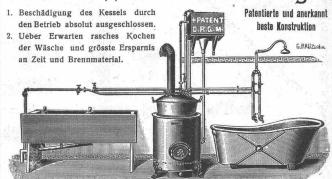
Fugenloser "Doloment"-Fussboden, System Langguth,

billigster und bester Ersatz für Linoleum-, Fliesen-, Terrazzo- und Holzbelag. Neueste und größste Ausführung: Siemens & Halske A.-G., Berlin, Nonnendamm, 17,500 qm. Gemeinde-Bauamt Lichtenberg bei Berlin, für die Gemeinde-Doppelschule, 3300 qm.

Schweiz. Steinholzwerke Jacob Tschopp, Basel. Telephon ** 414 **

Schwesterfabriken: Berlin, Paris, Budapest, Amsterdam, Düsseldori, Dresden.

Bad- u. Waseh-Einrichtungen



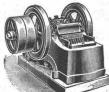
GEBR. LINCKE, ZÜRICH, Sellergraben 57/59.

Mannheimer Eisengiesserei u. Maschinenbau A.-G.

Gegründet 1863 MANNHEIM Gold. Medaille Paris 1900

liefert als Spezialität in anerkannt vorzüglicher Ausführung:

Zerkleinerungsmaschinen



Steinbrecher — Walzwerke

Kugelmühlen

Kollergänge — Desintegratoren

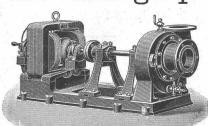
Schotteranlagen Kieszerkleinerungsanlagen

Siebtrommeln u. Schüttelsiebe

Neu! Steinbrecher kombiniert mit Schüttelsieb Neu! Gesetzl. geschützt. ohne besonderen Antrieb. Viel bewährt.

la Referenzen im In- und Ausland.

Zentrifugalpumpen



jeder Art, speziell

Hochdruck-Zentrifugalpumpen

Menck & Hambrock, Altona-Kamburg 32.





- Als Vertreter des -

Stahlwerks - Verband Düsseldorf

(für Oberbaumaterial etc. in der ganzen Schweiz) liefern wir:

Schweres Eisenbahn-Oberbau-Material,

als: Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Befestigungsmaterial — für Normalbahnen.

Leichtes Eisenbahn-Oberbau-Material.

als: Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Befestigungsmaterial — für Lokalbahnen, Berghahnen etc.

Oberbau-Material für Strassenbahnen, als: Rillen- und sonstige Schlenen, nebst allem Kleinelsenzeug.

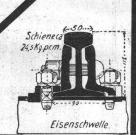
Rollbahn-Schienen und komplettes Rollbahn-Geleise.

Ferner: als Vertreter des Phonix-Werkes in Rubrort: Weichen, Kreuzungen etc.

für Strassenbahn-Oberbau aller Systeme

Für Offertstellung in diesen Materialien, Einsendung von Profilskizzen und Anfertigung von kompletten Oberbauzeichnungen halten wir uns empfohlen

Z MARTI AKT.-GES. WINTERTHUR.



Zürich

Bureaux Mercatorium Aktiengesellschaft für sanitäre und Heizungs-Anlagen. Bahnhofstrasse 51

Zürich

nstallation

moderner, sanitärer Anlagen Closet- und Pissoir-Anlagen

Bade- u. Wasch-Einrichtungen Etagen-Heizungen Zentral-Heizungen

Vorzügliche, bewährte Systeme - Prompte Ausführung und weitgehendste Garantie



Neueste Erfindung:



Der patentierte

Druckknopf-Closet-Spül-Apparat

uprem

Ohne Spülkasten

(vide Abbildung)

Ohne Wasserreservoir

- Allen andern Systemen überlegen

Das Vollkommenste, Betriebssicherste und Billigste

Technisches Bureau

Kostenvoranschläge bereitwilligst gratis

Bern

Monbijoustrasse 20

Filialen:

Unterstrasse 46 St. Gallen



Leipzig-Sellerhausen. Grösste Spezialfabrik von

Sägewerkmaschinen

Holzbearbeitungsmaschinen

Ueber 110 000 Maschinen geliefert. 62 höchste Auszeichnungen. Weltansstellung Parls 1900: Höchste Auszeichnung "Grand Prix".

Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstr. 89 ТЕБЕРНОМ 3866.



Kautschuk-Garten-Schläuche,

Schlauchschlösser, Wendrohre, Rasensprenger. Schlauchwagen etc. in anerkannt bester Qualität

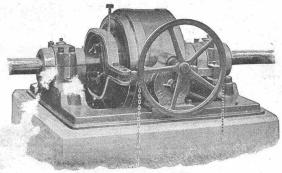
Gummiwarenfabrik

H.Speckers Wwe., Zürich Kuttelgasse 19, Bahnnofstrasse.

Der Gesamtauflage der heutigen Nummer liegt ein Prospekt betr. "Metallarbeiten aller Art" von der Firma Paul Stotz, G.m.b.H. in Stuttgart (vertreten in der Schweiz durch Carl Braun, Forchstrasse 62, Zürich) bei, worauf wir unsere werten Leser noch besonders aufmerksam machen.



Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke Eisenwerk Clus (Kt. Solothurn)



Benn's Patent Reibungskupplungen

Zum Ein- und Ausrücken von ganzen Wellensträngen oder einzelnen Maschinen während des Betriebes. Vollständig geschlossene Ausführungsform; für höchste Tourenzahlen verwendbar; selbsttätige Schmierung der inneren Teile.

Lager mit Ringschmierung:

Sellerslager mit herausnehmbarer unterer Laufschale, 🗘 Patent, als Stehlager, Hängelager, Wand- und Säulen-Konsollager.

Feste Stehlager mit herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronzeschalen für Massivwellen und Hohlwellen.

Komplette Transmissionsanlagen für alle Industriezweige.

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt sich B. Emch, Ingenieurbureau, Bern, Mattenhofstr. 37.

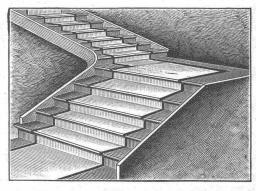
Schweiz. Xylolith-(Steinholz)-Fabrik Wildegg

Dr. P. Karrer, vorm. Rilliet & Karrer.

Patent Nr. 9080

Xylolith Treppenstufen

für Belag von



Eisernen Treppen; Hölzernen und Befonfreppen; Wendeltreppen; abgelaufene Sandsteintreppen. Grosse Standsicherheit, feuersicher, grösste Solidität. nisfarben oder mit gefärbtem Treppenläufer.

Elnzig in der Schweiz bis Jetzt ca. 200000 m² Böden und ca. 10000 Treppenstufen gelegt.

olytechnisches-Institut, Friedberg i. f. Akademische Lehranstalt mit Spezial-Kursen bei Frankfurt a.M.

für Architekten und Bauingenieure.

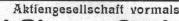
Absolventen von Baugewerk- und ähnlichen Fachschulen finden Aufnahme



Siderosthen-Lubrose-Farben in allen Nuancen.

Bester Anstrich für Eisen, Zement, Beton, Mauerwerk, Fassaden. Derodukt mit hochelastischem, gummiartigem Charakter, wird nicht spröde oder fettarm und bewährt sich an Stelle von Leinölfarben für den Anstrich von Eisenkonstruktionen aller Art, Beton- oder Zementflächen, Kunst-Steine, Hausfassaden etc. als Dauerfarbe von hervorragender Schönheit, unübertroffener Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit. Säurebeständiger und wasserdichter Anstrich für Reservoir etc. Zahlreiche schweizerische Atteste.

Generalvertretung und Lager für die Schweiz: **Jung & Baumann, Zürich.** 🖾 🖾 Telephon 523.



Joh. Jacob Rieter & Co., Winterthur

Paris 1900. Grand Prix; 3 goldene und 1 silberne Medalile. Komplete Anlagen für

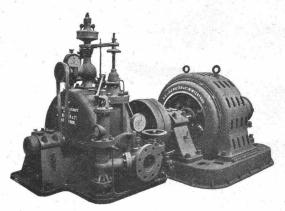
Elektrische Beleuchtung u. Kraftübertragung Elektrische Bahnen.

Elektrischer Antrieb einzelner Arbeitsmaschinen.

Hydraulische Anlagen:

Zurbinen Francis, Jonval, Girard, Pelton,

Präzisionsregulatoren, hydraulische und elektrische Bremsregulatoren. Elektrische Strassenbahnen mit Gleich- u. Mehrphasenstrom.



Wasser-Reinigungs-Anlagen

Dampfmaschinen Filterpressen Armaturen Pumpen

Maschinen-A. L. G. Dehne. Fabrik,

Alleinvertreter für die Schweiz:

J. Terrisse, 21 Rue Toepffer à Genève.

Anerkannt beste Sorten

verschiedene Stärken für alle Sprengzwecke.

> Zündschnüre Sprengkapseln

Dynamit Nobel A.-G. Zurich

Mythenstrasse 21.

Fabrik in Isleten (Uri). ~ Dépôts in der ganzen Schweiz. ~

Jelger'sche

für Strassen-u. Hausentwässerungs-Artikel, G.m. b.H.

KARLSRUHE i. B. 11

Nachstellbarer Rollenkeilverschluss

an Kanalschiebern.

Bedeutende Vorzüge gegenüber parallelen Keilflächen:

Vorzügliche Abdichtung der Schieber. Leichtes Losziehen der Schieberdeckel. Einfache, unverwüstliche Konstruktion der Keilverschlüsse.

Einfachste, bequemste Einstellung. Lieferung ohne Preisaufschlag. Prospekt auf Wunsch gratis. Spezial-Fabrik von

Messgerätschaften, geod. Instrumenten.

Zeichentischen, Lichtpausapparaten etc. sämtliche Zeichen- u. Bureauartikel.

C. Weiland, Liebenwerda 18. Technisches Versandgeschäft.

Reich illustrierter Katalog kostenfrei!

Grandes Carrières de St-Imier (Jura)

Steinbrüche in St. Imier und Villeret Oeschger, L'Hardy & Co., Nachfolger von Rothacher & Co.

Hellgelber Kalkstein

Druckfestigkeit 1892 kg per cm², politurfähig, gleichmässige Struktur, Werkstücke in allen Grössen bis zu 5 m³. Grosser Steinmetzbetrieb, Steinsägerei etc.

Rudolf Mosse, Zürich,

alleinige Inseraten - Annahme für Schweizer. Bauzeitung.

Personen- u. Warenaufzüge

liefert als Spezialität

J. Ruegger,

Maschinenfabrik, Basel Birsigstrasse 5,



Heinrich Brändli, Horgen

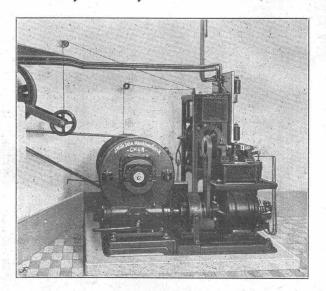
Asphaltgeschäft

übernimmt:

Asphalt-Arbeiten, Asphalt-Isolierungen,

zweckentsprechend für Hoch- und Tiefbauten in nur bewährter fachgerechter Ausführung und gewissenhafter Bedienung mit Garantie. 8 Referenzen zu Diensten, Telegr.: Heinrich Brändli, Horgen. Telephon.

Sohn, Maschinenfabrik,



Personen- und Warenaufzüge

für elektrischen und hydraulischen Betrieb. Prima Referenzen über zahlreich ausgeführte Anlagen.

Präm.: Chicago 1893, Schlosser-Fachausst, Berlin 1889 u. 1896, Ehrend., gold., silb., bronz. Medaill. Berliner Türschliesser-Fabrik Schubert & Werth, Berlin C., Prenzlauerstrasse 41. (Grösste Türschliesser-Fabrik Europas.)











Beide automatisch mit langjährig bewährt. Sicher-heitshebel, können selbst durch willkürliches Zu-schlagen der Tür nicht ruiniert werden. 3Jahr. Garant.

"TYRAS" Marke Reichshund, sicherster Schutz gegen Ein-bruch und Diebstahl.

HANF-

für Aufzüge, Kranen, Transmissionen etc.

Bindseile — Schlingen Gerüst-Stricke

Maurerschnüre, Senkelschnüre Drahtbürsten

Bast-Tragbänder

Wagenfett - Sellschmlere empfiehlt bestens

. Denzier, mech. Seilerei, Zürich.



Kudolt Mosse

Alleinige Inseraten-Annahme für die "Schweiz. Bauzeitung".





.Spiral'-Autsatze

für Kamine u. Ventilationen unentbehrlich. Erhöht die Zugluft ganz wesentlich infolge seiner Beschaffenheit.

J. P. Brunner,

Oberuzwil (St.Gallen) Heizung, Ventilationsgeschäft und Trocknungsanlagen.

Pläne, Devise und Expertisen über

komplette Anlagen für hygien. Milchversorgung **Fabrikation**

von kondensierter und getrockneter Milch, von Milchzucker, v. Casein u.s.w. durch

C. Baechler, Molkerei-Ing., Zürich I, Unterer Mühlesteg 2.



Das Beschmutzen b. Oeffnen u. Schliessen der Türen verhindern meine

aus Celluloid. Lieferung in jeder Farbe und Grösse durch die Fabrik

von Heinrich Müller in Augsburg, Haunstetterstrasse 80. Telephon 1302. Preisliste und Muster franko geg. franko. Vertreter gesucht.





flotter Zeichner und Konstrukteur, sucht per August Stelle, vorzugs-weise in der ital. od. franz. Schweiz. Offerten sub Z. Q. 6066 an Rudolf Mosse, Zürich.

Wir haben sofort

Lokomotiven

von 50 S. P., 750 mm Spurweite,

50 Kippwagen, 1 m3 Inhalt, 750 mm Spurweite,

30 Holzkastenkippwagen,

2 m3 Inhalt, 750 mm Spurweite,

zu Kauf oder Miete unter **besonders günstigen** Bedingungen abzugeben. Die Lokomotiven sind gleiche Typen, beide 1900 von erstklassiger Fabrik gebaut.

Anfragen erbitten Leipziger & Co., Rollbahnfabrik, Frankfurt a. M., Elbestrasse 36 p.

satzfreie Ware J. A. Braun, Stuttgart 0.7.

Formerwerkzeuge

Kunststein-Fabrikation



Kantenbrecher, Spachteln, Schaufeln empfiehlt

F. Kienast, Winterthur. Illustrierte Preislisten stehen zu Diensten.

Favre & Cie.

Armierte Betonbauten



Für die Buchhaltung und Korrespondenz auf einem Baubureau wird ein im Ausmass- und Abrechnungswesen durchaus erfahrener

Bautechniker

oder Buchhalter sofort gesucht.

Offerten unter Chiffre Z. M. 5762 an Rudolf Mosse, Zürich.

Bauführer-Stelle.

Eine grössere ostschweiz. Fabrik sucht für dauernde Anstellung zur Ueberwachung von Reparaturen und Neubauten einen im Alter von 30 bis 35 Jahren stehenden, vorzügliche Zeugnisse über bisherige Tätigkeit besitzenden, erfahrenen Bauführer mit

Technikum-Bildung.

Anmeldungen in Begleitung der Zeugnisabschriften und unter Angabe der Gehaltsansprüche sub Z. E. 5805 durch die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

Gesucht:

Zu baldigem Eintritt ein junger

Architekt,

flotter Zeichner. - Anmeldngen sub Z. X. 5823 an die Annoncen-Exped.

Rudolf Mosse, Zürich.

gesucht für Wasserversorgungsbauten; bleibende Stelle bei guter Bezahlung.

Offerten sub Chiffre Z. M. 5487 an Rudolf Mosse, Zürich.

Gesucht:

Ein gewandter

Zeichner, Konstrukteur und Statiker

für Eisenhochbau für dauerndes

Engagement.
Offerten mit Gehaltsansprüchen u. Ausweis über bisherige Tätigkeit an Fabrik für Eisenkonstruktionen A. G., vormals Schäppi & Schweizer, Albisrieden bei Zürich.

Gesucht wird ein selbständig arbeitender, im Hochbau praktisch und theoretisch erfahrener Mann, bewandert im Ausmessen und Aufstellen von Abrechnungen. Offerten mit Gehaltsansprüchen und Zeugnisabschriften an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich. Eintritt sofort oder auf 1. Juli.

Junger Geometer

findet sofort Anstellung. Eventuell geeignete Examenarbeit.
Offerten unter Chiffre Z. X. 5998

Rudolf Mosse, Zürich.

an die Annoncen-Expedition

Gesucht: Ein Zechniker,

der französischen Sprache mächtig. der ein Technikum besucht hat und die nötige praktische Erfahrung besitzt, um auf einem grössern Bau im Ausland sowohl die elektrischen Anlagen als den Maschinenbetrieb organisieren und leiten zu können. Anstellung für mehrere Jahre.

Offerten unter Chiffre Z. Z. 5925 an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

Gesucht

zu baldigem Eintritte ein durchaus tüchtiger

Bauzeichner,

womöglich mit Zimmermannspraxis. Offerten mit Gehaltsansprüchen u. von Zeugnisabschriften begleitet sind unter Chiffre 318 zu richten an Rudolf Mosse in Bern.

Ingenieur, möglichst mit Kenntnis im Eisenbetonbau, gewissenhaft und energisch, für Bureau und Baustelle gesucht. Ausführliche Offerten an A. M. 16, Berlin C, Postamt 25.

Gesucht:

Zu baldigem Eintritt ein junger

theoretisch und praktisch gebildet, tüchtiger, selbständiger Zeichner. Gefl. Offerten mit Angabe von Bildungsgang, Gehaltsansprüchen und Eintrittstermin sub Z. F. 5556 an

Rudolf Mosse, Zürich.

ngenieure, Techniker u. kaufm. techn. Angestellte erh. Stellg. im In- u. Ausland Techn. Arbeits-Bureau Berlin W. 57, Kurfürstenstr. 19. G.

ZEUGNIS-ABSCHRIFTEN (1 Zeugnis 25mal Mk. 1.50) fertigt auf der Schreibmaschine: CRASSELT, Charlottenburg, Cauerstrasse 8.

Gesucht.

Junger strebsamer Mechaniker und Elektriker sucht Stellung als

Maschinist

in eine elektr. Starkstrom-Zentrale. Offerten unter Chiffre F. 366 an Rudolf Mosse, Schaffhausen.

Junger, tüchtiger

chinenzeichner,

21 Jahre alt, militärfrei, sucht sich baldmöglichst zu verändern.

Gefl. Offerten unt. Chiffre Z. N. 5813 nimmt entgegen

Rudolf Mosse, Zürich.

Bautechniker,

junger, tüchtiger, mit guten Zeugnissen, sucht auf 1. Juli Stelle auf Bureau oder Bau.

Offerten unter Z. J. 5959 an Rudolf Mosse, Zürich.

Tücht. Bautechniker,

gel. Steinhauer, Baugewerkschule mit I absolviert, mit mehrjähriger Bureau- und Baupraxis, vollkommen selbständig, mit Ia Referenzen, sucht sofort Stelle in Architekturbureau

od. gr. Baugeschäft.
Offerten unter Z. Y. 5749 an
Rudolf Mosse, Zürich.

iesucht

Für einen angehenden Techniker für den Sommer **Stellung** in ein Baugeschäft, wo er sich praktisch bilden könnte.

Offerten sub Z. D. 5829 an Rudolf Mosse, Zürich.

sechs Semester Ing.-Schule, sucht Stelle über die Ferien (1./8. bis Off. unter Z. U. Rudolf Mosse, Zürich.

Bautechniker,

Absolvent des Technikums mit mehrjähriger Maurer- u. Zimmer-, sowie Bureaupraxis, ital. sprechend, sucht auf Anfang August oder später passende **Stellung** in einem Baugeschäft oder Architekturbureau.

Gefl. Offerten sub Z. L. 6036 an Rudolf Mosse, Zürich.

theoret. gebildet, vieljährige Praxis, deutsch u. franz. sprechend, sucht Engagement in gröss. Baugeschäft oder Unternehmung. Kenntnis in

Tief- und Hochbau.
Offerten unter Chiffre Z. N. 6038
an Rudolf Mosse, Zürich.

Junger Mann, theoretisch u. praktisch gebildet, sucht mit einer Bar-Einlage in ein seriöses Geschäft als

Bauführer eventuell als Bureau-Chef einzutreten.

Offerten mit bez. Angaben unter Chiffre Z. M. 6037 an

Rudolf Mosse, Zürich.

mit guten Zeugnissen, bewandert auf Bureau und Bauplatz, sucht Engagement.

Offerten unter Dc. 2901 Lz. an Haasenstein & Vogler, Luzern.

Zürcherischer Baumeister,

energischer, tüchtiger Hochbauer mit grossem Kundenkreis sucht tüchtigen

als Associé oder Employé intéressé (je nach Höhe der Einlage) aufzu-

Offerten mit gütiger Angabe über bisherige Tätigkeit sub Chiffre Z. G. 6032 an

Rudolf Mosse, Zürich.

Zu kaufen gesucht: Robida, Vieilles villes de Suisse. Buchhdlg. Müller, Basel, Spalenbg. 49.

Baugeschäft.

In aufblühendem Landstädtchen ist ein äusserst günstig gelegenes, konkurrenzloses Baugeschäft mit hübschem Wohnhaus und Bauland zu verkaufen. Preis Fr. 75,000.—. Anzahlung Fr. 20,000.—. erbeten unter Z. A. 5801 an Offerten

Rudolf Mosse, Zürich.

Umstände halber sofort ausnahmsweise billig zu verkaufen.

Aufs modernste neu eingerichtet, mit allen nötigen Maschinen, Vollgatter, Hobelmaschine, Bandsäge u.s.w.u.s.w., eine Stunde von der Stadt Zürich entfernt, in einer grossen, aufblühenden Landge-meinde, mit prima Jahres-Kund-same, genügend Arbeit, sichere Existenz, mit eigenem Wohnhaus, Stallung, Holz und etwas Land, Anzahlung ca. Fr. 5000.

Offerten sub Ciffre Z. Y. 5973 an Rudolf Mosse, Zürich.

Patent in Eisenbeton

Decken u. Wände

ganz oder als Lizenzen für einzelne Kantone abzugeben. Billigste Her-stellung. Günstigste Verwendung für Klein- und Grossbetrieb von grösstem Nutzen. Offerten unter 7. 28 an

Rudolf Mosse, Zürich.

scharfe (F. Bachmann Lowenst



Der Gesamtauflage der Der Gesamtaunage uer heutigen Nummer liegt ein Pro-spekt betr. "Eternit - Asbest-cement-Schiefer" von der Firma "Schweiz. Eternitwerke A.-G., Niederurnen (Glarus) und Zü-rich II" bel, worauf wir unsere werten Leser noch besonders auf-machen menhen merksam machen.

nehmen.