Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 43/44 (1904)

Heft: 8

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: 02.12.2025

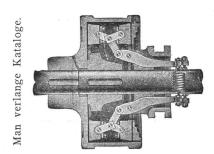
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Ф Nr. 23860 **Benn's** Ф Nr. 23860

Patent Reibungskupplung

die beste — die sicherste die einfachste — die billigste

aller existierenden Reibungskupplungen.



Normale Kupplungen

Alleiniges Ausführungsrecht für die Schweiz:

Gesellschaft der

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

Abtg.: Moderne Transmissionen.

ausschwamm

Schleim-und Schimmelpilze werden sicher beseitigt, durch das geruchlose

Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld.

General - Vertreter für die Schweiz: Basel: Paravicini & Waldner. Depôt: Zürich: Ed. Meier, Ecke Lang- u. Bäckerstr. 98 Prospekte und Gebrauchsanweisung stehen jederzeit gern zu Diensten.

Biebrich a/Rhein

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz, liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Zementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweissund Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkesselund sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

feuerfesten & säurebeständigen Produkte

Retorten, Form- u. Normalsteine, Gloverringe, Mörtel etc.

Gewerbe-<u>Akademie</u>,Friedbergill. bei Frankfurt a.M.
Polytechnisches Jnstitut für Maschinen; Electround Bau-Jngenieure, sowie für Architekten. Semesterbeginn: Mitte April v. Ende Oktober. – Programm durch das Sekretariat.

Absolventen von Baugewerkschulen finden Aufnahme.

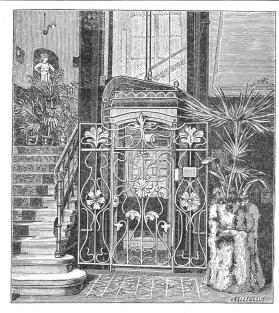
Das Ideal

eines eleganten, soliden und billigen Wandbelages in Küchen, Badezimmern, Aborten etc. sind unsere biegbaren

Email-Wandplatten.

Patentiert in den meisten Kulturstaaten. Prämiert mit goldener und silberner Medaille. — Prospekte und Muster gratis und franko durch Sulzbach, Frick & Co., Telephon 2444.

Zürich I, Gessnerallee 28.



C. Wüst & Comp. in Seebach-Zürich

bauen als Spezialität:

Elektrische Personen- und Warenaufzüge mit Pfeilradwinde nach eigenem patentiertem System.

Beste Aufzugswinde der Gegenwart,

welche vermöge ihres geringen Stromverbrauchs an jedes Lichtnetz (also auch Einphasenstrom) angeschlossen werden kann.

Eine Druckknopfsteuerung eigenen Systems ermöglicht die Benützung des Aufzuges ohne Führer durch jedes Kind.
Billigste Anschaffungs- und Betriebskosten.

Absolut ruhiger Gang. Präciseste Steuerung. Vorzügliche Fangvorrichtung.
Projekte u. Kostenvoranschläge gratis. Man verlange ausfübrlichen Prospekt,
Feinste Referenzen über ausgeführte Anlagen.

fugenloser, unverbrennlicher

Bodenbelag, vird direkt auf rohen Beton, Holz, Stein, od. sonstigen, auch

alten und unregelmässigen, immersoliden Unterboden gegossen, verbindet sich mit diesem zu einem untrennbaren Ganzen und ist anerkannterweise

der beste hygienische Nutzboden.

Feuerschutz Holz Anstrich Farbe.

Prospekte, Muster, Versuchsobjekte, Kostenanschläge gratis Ch. H. Pfister & Co., 10 Leonhardstrasse, Basel.

Fabrikation bautechnischer Spezialitäten. Unternehmung für Bodenbelag in Litosilo. Facettier-, Schleifund Polierwerke Seebach Spiegelbelege-Anstalt

Fensterglas Draht- und Rohglas Glasjalousien etc. etc. Grambach & Linsi, Brunng. 8 & 10, Zürich

→ Spezialität: →

unbelegt plan Spiegelglas

Telegramm Grambachlinsi Zürich. in allen

Ia. belegt facettiert Telephon 2290 Höchste Auszeichnung Goldene Medaillen Zürich 1894, Genf 1896.

Man verlange Preise über alle Tafelgläser.

Schmal's

Oberlichtöffner Fenstersteller

die besten!

Generalvertreter: F. Beran, Zürich

TELEGRAPHEN - TELEPHON - LICHT - UND KRAFTKABEL
INSTALLATIONS - LEITUNGEN.

FELTEN & GUILLEAUME CARLSWERK ACTIGS.

MULHELMARHEIN.
DRAHT, DRAHTSEILE UND DRAHTWAREN.

Stehle & Gutknecht

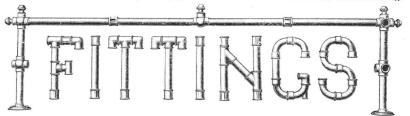
Basel

Basler Zentralheizungsfabrik

Röhrenverbindungsstücke (Fittings) aus schmiedbarem Weichguss

✓ Marke G. F. ✓ >

für Gas-, Wasser- und Dampfleitungen von ½s-4" engl. Gasgewinde. Höchste Widerstandsfähigkeit gegen innern Druck. Exakteste Bearbeitung.



Formstücke f. Flanschenröhren in Stahlguss f. starke Beanspruchungen, Stahlformguss: Martinstahl, Converterstahl,

Schmiedbarer Eisenguss: Temperguss, Weichguss.

Spezialitäten für alle Zweige der Industrie, in allen Härtegraden, roh oder bearbeitet,
als Ersatz für Schmiedeisenstücke.

Aktiengesellschaft der Eisen- & Stahlwerke

vorm. Georg Fischer

Schaffhausen (Schweiz).

Singen (Grossh. Baden)

TONWARENFABRIK EMBRACH A.-G.



in Embrach, Kt. Zürich.

Steinzeug-Röhren, "Rostolith"

dauerhaftester Bodenbelag

für Fahrstrassen, Trottoirs, Fabrik- und Stallböden, Steine und Platten (säurefest). Steinzeug-Platten (Saargemünder Genre). Glasierte Tonwaren jeder Art.

Dachziegel, Spezialität: glasierte. — Wandverkleidungen.





Werkzeugmacher,

auf Gewindeschneid-Werkzeuge und hinterdrehte Fräser, sucht baldigst Stellung. Offerten unter F F 4041 an Rudolf Mosse, Zürich.

Bauführer,

mit allen einschlägigen Arbeiten des Hoch- und Tiefbaues bewandert, mit langjähriger Praxis und Erfahrung, guter Projektant, Konstrukteur, Kalkulant, Geodät, der deutsch., ital., slavischen, sowie anderer Sprachen mächtig, sucht, gestützt auf gute Zeugnisse und Referenzen, hier oder auswärts entsprechenden Posten. Gefl. Offerten unter Chiffre J J U 300 an Rudolf Mosse, Bern.



Oehler & Co., Aarau

Maschinenfabrik, Eisen- und Stahlgiessereien

empfehlen

Stahlgeleise und Wagen

für Bauunternehmer und industrielle Etablissemente,

Schubkarren und Perronwagen,

Betonmischmaschinen.

Waschmaschinen,

Torfpressen mit zugehörigen Geleiseanlagen,

Seilbahnen

verschiedener Systeme

Transmissionen mit gewöhnlichen

und Ringschmierlagern

Grauguss, Haberlandguss.



Metallbedachungen f. Kuppeln, Türme etc., in Ia. verküpferter Ausführung.

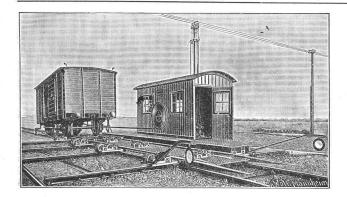
Wellbleche für Berghotels, Perrondächer, Lagerschuppen etc., solideste u. billig. Bedachung, mont. ohne Bretterverschalung.

Ornament-Arbeiten in Zink, Kupfer etc. für innere und äussere Dekoration. Reichhaltiges Musteralbum und illustrierte Prospekte zu Diensten,

Pat. Registratur-Schränke mit oder ohne Rolladen-Verschluss für Bureau unentbehrlich, Musterkasten zur Verfügung.

Firmenbuchstaben in Zink und Kupfer mit und ohne Vergoldung.

> Metallbedachungen. Wellbleche.



Joseph Vögele, Mannheim

liefert seit 1842:

Weichen jeder Bauart und Spurweite für Haupt- und Nebenbahnen;

Herzstücke; Kreuzungen; Drehscheiben u. Schiebebühnen für Lokomotiven und Wagen, mit Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb. Drehscheiben mit Fuhrwerk be-

fahrbar;
Rangierwinden, Spills, elektr. angetrieben, Stellwerke, Schlag-

Vertreter für die Schweiz:

Wolf & Graf. Zürich.





Verlangen Sie Prespekt und Referenzen.



Vertreter: C. A. Ulbrich & Co., Zürich.



Fahrbare Versetzmasten

für Sandsteinbauten etc., System Voss.

Rüstungen entbehrlich. Bedeutende Kosten- und Zeitersparnis. Ia. Zeugnisse und Referenzen. Patente angemeldet.

Alleinfabrikation für die Schweiz: Kesselschmiede Richtersweil.

Gebrüder Röchling, Basel

Ludwigshafen a. Rh., Ruhrort, Glasgow, Saarbrücken, Mailand, Strassburg.

Hochöfen, Eisen- und Stahlwerk in Vöklingen und Karlshütte

Cokesfabrik in Altenwald.

Lager von allen Sorten

Handels- und Konstruktions-Eisen,

T Eisen, Blech, gusseiserne und schmiedeiserne Röhren.

Roheisen, Kohlen, Cokes.

Gusseiserne Röhren der Hochofen=Gesellschaft "Pont à Mousson".

Atelier für Vervielfältigung tech

E. R. BERTSCHMANN Telephon Nr. 6027

Telegr.-Adresse :

51 Schipfe Zürich I, Schipfe 51.

Lichtpausverfahren nach den neuesten Methoden in tadelloser Ausführung.

Heliographie, positiv, negativ u. Sepiaverfahren. Negrographie, Copien in tiefschwarzen, scharfen Linien und reinweissem Grund, auf Paus-, Zeichen- oder Leinwand-

Papier, in diversen Stärken. Rascheste Ausführung bei jeder Witterung.

Sorgfältige, prompte u. billige Bedienung. Muster u. Preise zu Diensten. Verkauf von Heliographie-, Paus- u. Zeichenpapier, Lichtpausapparate und Utensilien. Billige Bezugsquelle.

KIRCHNER & Co.,

Leipzig-Sellerhausen.

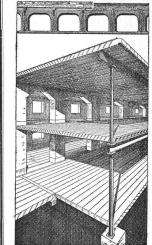
Grösste Spezialfabrik von

Sägewerkmaschinen

Holzbearbeitungsmaschinen

Ueber 60 000 Maschinen geliefert. 62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900: Höckste Ausneichnung "Grand Priz". Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstrasse 89, TELEPHON 3866



mit armierten Seitenwandungen für beliebige Spannweiten.

Feuersicher, Schalldicht, Einfachster Einbau, Grosse Tragfähigkeit.

Die fertig erstellten Balken werden im Bau frei ohne jede Verschalung auf die Tragmauern aneinander gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.

Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft in Luzern.

Moderne

deutsche, französische

Tekko-

Schweizer-Fabrikat, waschbar,

Sanderson's

erstklass. engl. Fabrikat,

Lincrustaschönster Ersatz für

Engl. Plafond-

plastisch, leicht,

apeten

und englische Fabrikate

(Haupt-Depot) apeten enorm solid,

desinfizierbar.

apeten wunderschöne Friese.

apeten Holztäfer, billige.

apeten dauerhaft.

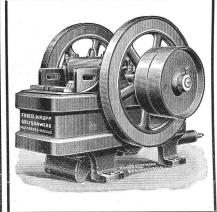
Letzte Neuheit: Fab-Ri-Ko-Na

amerikanischer Wandstoff, in allen Farben, uni oder künstlerisch bemalt (Alleinvertretung für die Schweiz).

Musterkarten und Kataloge auf Wunsch umgehend franko. Voranschläge prompt. - Zivile Preise. - Sorgfältige Ausführung.

J. Bleuler, Tapetenlager,

38 Bahnhofstr. - ZÜRICH - Bahnhofstr. 38



Schottermaschinen sowie sonstige Zerkleinerungs-

sowie sonstige

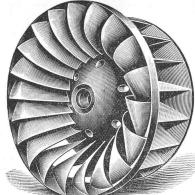
Kies-Zerkleinerungs- und Sandbereitungs-Anlagen

Sand- u. Kies-Waschmaschinen, Mischmaschinen für Mörtel, Beton usw.

Kräne jeder Art. — Umlade- und Transportanlagen für Massengüter. Weichen. Herz- und Kreuzungsstücke. Hartguss-Räder.

Vollständige maschinelle Einrichtungen für Zementwerke, Schamottefabriken, Kalk-, Gips-, Mörtel- u. Asphalt-Mühlen.

Preisbücher kostenfrei. FRIED. KRUPP AKT.-GES. GRUSONWERK maggeburg-Buckau **



Maschinenfabrik St. Georgen bei St. Gallen, Com. Ges. Ludwig v. Süsskind.

Moderne Francisturbinen, mit höchstem Nutzeffekt, speziell auch bei stark reduzierter Wassermenge.

Hochdruckturbinen, Spezialkonstruktion für Gefälle bis 900 m.

Präzisionsregulatoren für alle Turbinensysteme.

Moderne Transmissionen: Universalsupports mit Ringschmierlager.

Warenaufzüge.

= Projekte, Kostenanschläge gratis. ===



C. F. Ulrich, Niederdorfstrasse 20, Zürich

Spezialgeschäft für Baubeschläge.

Niederlage der ächt amerikanischen Bommerbänder für Windfangtüren.

Moderne Tür-Fensterbeschläge

in feinster Ausführung und in allen Farben.

Permanente Ausstellung.

Musterbücher franko.

Konstruktionen.

Auf Wunsch Auswahlsendungen.



mathematisch-mechanisches Institut

AARAU.

Gegründet 1819.

Anfertigung sämtlicher Instrumente für Topographie, Geodäsie und Astronomie.

Prima Schweizer Präzisions-Reisszeuge

für Ingenieure und Architekten.

18 höchste Auszeichnungen nationaler

Minderwertige Nachahmungen strumente und deren Verkauf uns, sämtliche Zirkel gesetzlich geschützten Fabrik-genau auf diese Neuerung zu

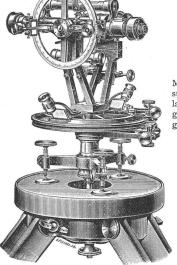
und internationaler Ausstellungen. unserer mathematischen In-

unter unserm Namen veran-und Ziehfedern mit unserer marke zu stempeln. Wir bitten,



Kataloge







laden derselben in Wagen, auch als Kran zum Heben von Lasten und als Greifbagger verwendbar.

Spezial-Löffelbagger

für verschiedene Zwecke von Erdbewegungen bauen als Spezialität

Menck & Hambrock Altona-Hamburg 32.

(verbessertes Hygrometer)

Zuverlässigstes Instrument zur Messung der Feuchtigkeit und Temperatur der Luft in Kühl- und Lagerräumen, bei Heizungs-, Trocknungs- und Luftbefeuchtungsanlagen, sowie zur Wettervoraussage. Man verlange Drucksachen.

C. A. Ulbrich & Co., Zürich II, Gotthardstr. 50. Instrumente zur Wettervoraussage, für Hygiene, Technik und Gewerbe.



Saturn-Schiebetür-Beschläge 🚳 🚳 Spenglers-Pendeltür-Beschläge 🚳

Moderne Tür- u. Fensterbeschläge. Preisermässigung für die Sehweiz! Listen auf Wunseh.

Franz Spengler, Spezialfabrik für moderne Baubeschläge, Berlin S. W., Lindenstr. 44.



Une grande maison française de constructions électriques demande un

très expérimenté, spécialisé dans le calcul et la construction des machines à courant continu et alternatif, ayant occupé avec succès une situation analogue dans une maison de premier ordre.

Ne se présenter qu'avec références très sérieuses, indiquer prétentions et date d'entrée.

S'adresser sous init. Z Z 1050 à Rodolphe Mosse, Zürich.

Techniker,

guter Zeichner, für Turb. und allg. Maschinenbau, per 1. März gesucht.
Offerten sub Z Z 1225 an Rudolf Mosse, Zürich.

Une maison de constructions d'Alsace cherche un bon contremaître de chaudronnerie de cuivre

(Kupferschmied).

Adresser les offres sous lettres Z F 1231 à

Rodolphe Mosse, Zurich.

auf März gesucht, solid, selbständig, technisch und praktisch gebildet. Offerten mit Angabe der bisher.

Tätigkeit und Gehaltsansprüche unter Z M 1237 an die Ann.-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

Akademisch und praktisch gebild.

Architekt,

selbständig in der Ausarbeitung von Baup ojekten, auf ein Architektur-bureau gesucht. Offert. sub N 919 Q an Haasenstein & Vogler, Basel.

> Für eine mittelgrosse franz. Giesserei f. Heizkörper wird

Direktor gesucht,

der beste technische u. kaufmännische Bildung und Erfahrung besitzt und die franz. u. deutsche Sprache in Wort und Schrift beherrscht. Bewerbungen mit Gehaltsan-sprüchen, Referenzen und Photographie unter H E 1984 an Rudolf Mosse, Zürich.

Wer **Detailzeichnungen** von Möbeln im alten Schweizerstyl •

anfertigt, beliebe seine Adresse einzusenden unt. Z Z 1400 an die Ann.-Exped. Rudolf Mosse, Zürich.

Techn. Korrespondent,

33 Jahre alt, mit der techn. Terminologie in deutsch und franz. wohl vertraut, Heizungs-, Elektr .- und Tiefbaubranche, sucht Stelle auf April oder Mai. Offerten unter Z C 1078 an Rudolf Mosse, Zürich.

Veber 1500 offene Stellungen

für Ingenieure, Techniker und kaufmännische Angestellte weist jeden Monat nach die

zweimal wöchentlich erscheinende Beilage Arbeitsmarkt der Zeitschrift Technischer Monitor, Berlin S. W. 57. Abonnement 4 Mark pro Quartal.

Elektro-Techniker,

in der Erstellung von Kraft- und Lichtanlagen und im Betrieb von elektr. Zentralen erfahren, sucht, gestützt auf gute Zeugnisse, entsprech. Stellung. Suchender wäre nicht abgeneigt, Install.-Geschäft oder dergleichen zu übernehmen, oder sich an einem solchen zu beteiligen.

Gefl. Offerten sind unter Z J 1034 an Rudolf Mosse, Zürich zu richten.

Masch.-Techniker,

mit 3 Jahren Praxis, 5 Semester Technikum u. einiger Bureaupraxis, sucht Stelle.

Suchender ist der deutschen und französischen Sprache mächtig. Offerten sub Chiff. Z L 1461 an

Rudolf Mosse, Zürich.

Modellschreiner-Meister.

Tüchtiger Modellschreiner-Meister, welcher in den grössten Werken der Schweiz, 5 Jahre in gröss. Maschinen-Fabrik Russlands als Meister tätig, wünscht sich in die Heimat zu ver ändern.

Gefl. Offerten unter Chiffre Z L 1361 an Rudolf Mosse, Zürich.

Wenn ein

Ingenieur oder Techniker

oder ein kaufmännisch-technisch Angestellter Stellung im Inland oder Ausland sucht, wende er sich vertrauensvoll an das

Techn. Arbeits-Bureau Spitz & Co., Berlin W 57,
Potsdamerstrasse 70 a.

Billig verkaufen:

Die vollständige Sammlung der Quartalberichte über den Bau der Gotthardbahn, mit oder ohne die geologische Beilage.

Adresse: Adamina Oberzolldirektion Bern.

verkaufen

event. Licenz abzugeben Schweiz, Patent Nr. 24170

betreff. Strassenbahnwagen, welcher durch Verschieben der Fenster unter das Dach aus einem geschlossenen Wagen in einen offenen Wagen umwandelbar ist.

Reflektanten wollen sich melden bei der Patentanwaltsfirma Bourry-Séquin & Co., Schützeng. 29, Zürich I.

Patent-Bureau Carl Müller u. Auskunft Zürich III grafis

Zu kaufen gesucht 1 Wasser-Reservoir,

gebraucht, aus Blech, 8—10 m³ fassend. Offerten mit Grössenangabe sind zu richten an

Jean Bussy & Sohn, Noirmont (Berner-Jura).

Für Architekten und Baumeister.

Empfehle mich zur Anfertigung von Perspektiven in Aquarell- und Federmanier nach einzureichenden Projekten bestens. Aufträge gefl. erbeten sub O H 1796 an

Orell Füssli-Annoncen, Bern.

unst- = Schmiedearbeiten

werden überall begehrt.

Fr. Zwinggi, Zürich

liefert solche in vorzüglicher Qualität.

Ville de Neuchâtel. Ingénieur communal.

Ensuite de la démission honorable du titulaire, le Conseil communal de Neuchâtel ouvre un concours pour le poste d'ingénieur de la Ville. Le Concours est ouvert jusqu'au 29 février 1904.

Entrée en fonctions en avril 1904. Pour tous renseignements, s'adresser à la Direction des Travaux publics de la Ville de Neuchâtel.



Emil Steiner

Mech. Werkstätte und Maschinenhandlung

Wiedikon - Zürich

empfiehlt sich zur Lieferung von neuen und gebrauchten

Werkzeugmaschinen aller Art Drehbänke, Bohrmaschinen, Hobelmaschinen, Feldschmieden etc.

Transmissionen

in allen Systemen u. Dimensionen. Stets grosses Lager in gebrauchten und neuen Wellen, Riemenscheiben, Häng- u. Stehlager zu billigen Preisen.

Datent-Bureau J. Aumund Ing.Werdmühleg.Zürich

In meinem Verlage erschien soeben und ist durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Schweizer - Baukalender 1904

25. Jahrgang, 2 Teile,

gebunden Fr. 5. Bearbeitet von

Emil Usteri,

= Architekt in Zürich. =

Das best eingeführte Buch feiert in diesem Jahre sein **25. Jubiläum**. Ein glückl. Zufall fügt es, dass damit eine vollständige Neubearbeitung durch tücht. Fachmann zusammen-fällt und der Kalender dadurch jedem Baubeflissenen unentbehrlich ist.

Schweizer Ingenieurkalender 1904

spez. für Tiefbautechniker,

25. Jahrgang, 2 Teile, gebunden Fr. 4.

er der bewährten Redaktion von V. Wenner, Stadtingenieur Zürich, mit Beiträgen bek. Professoren des Eidgen. Polytechnikums.

Gäsar Schmidt, Verlag.

Vorzügliche garantiert reine

französische Tisch-

liefert billigst und franco B. DUMAS, Weinberghes, in THÉZAN

(AUDE) FRANKREICH Muster gratis -

BUREAU für die Schweiz GENF. 4, rue Gevray, 4



Georg Meyer & Kienast Bahnhofplatz Zürich.

Photographische Artikel. Zum Photographieren von Archi-tekturen etc. empfehlen wir photogr. Apparate von Fr. 3.75 an. 🖦 Katalog gratis. 🚓

Das Beschmutzen beim Oeffnen und Schliessen der Türen verhindern meine

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

Heinr. Müller,

in Augsburg, Haunstetterstr. 80 Preisliste und Muster franko gegen franko. Vertreter gesucht.



CATTANEO, FAIDO

Hammerschmiede

Geschmiedete Stücke für Maschinen, n. Modell od. Zeichnung. Sämtliche Werkzeuge für Erd- und Tunnelarbeiten, wie Pickel, Kramphauen, Steinpickel.

Hebeisen, Schlager, Hämmer, geschmiedete Schaufeln u. s. w. Prospekte auf Verlangen. Lieferanten der Gotthardbahn.