

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 113/114 (1939)
Heft: 1

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](#)

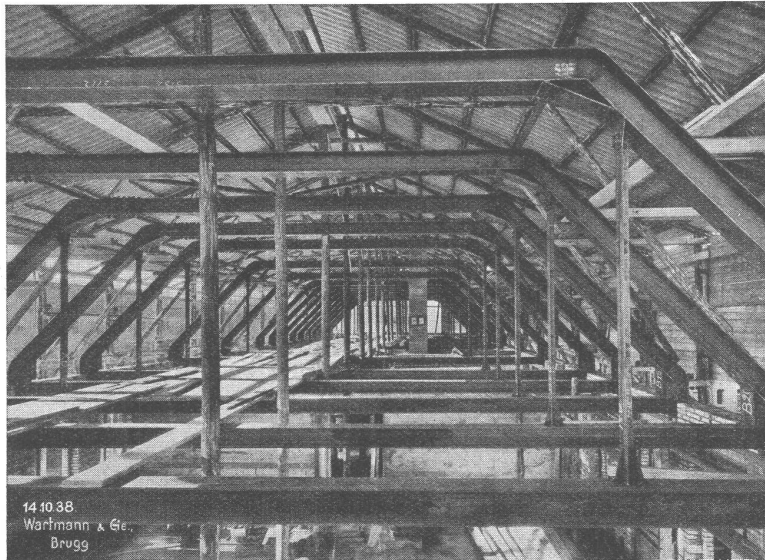
Terms of use

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: 05.04.2026

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

Projektierung und
Lieferung sämtlicher
Stahlkonstruktionen
geschweisst und ge-
nietet



14 10 38
Wartmann & Cie.
Brugg

Alle Kesselschmiede-
und Blecharbeiten in
gewöhnlichem und in
nichtrostendem Stahl

Stahlbinder für die Aufstockung des Italienischen Waisenhauses in Zürich
(in zehn Tagen montiert).

STAHLBAU

KESSELBAU

WARTMANN & C^{IE} BRUGG

VENTILATOR A.G. STAEFA SCHWEIZ



GEGRÜNDET 1890

Wir bauen als Spezialität:

LÜFTUNGSANLAGEN, geräuschlos laufend

LUFTKONDITIONIERUNGEN

LUFTFILTERANLAGEN

LUFTHEIZAPPARATE

LUFTTECHNISCHE ANLAGEN für die Industrie

Telephon 9301 36

SCHWEIZER BAUKATALOG

Prospektbuch für das gesamte Baugewerbe

Herausgegeben vom B. S. A., Bund Schweizer Architekten

DIE AUSGABE 1939 wird Ende März erscheinen und an alle
Baubureaux der Schweiz GRATIS abgegeben.

NEUANMELDUNGEN für Empfänger **nur schriftlich** bis 31. Januar 1939.

REDAKTIONSSCHLUSS für Anzeigen 20. Januar 1939.

Geschäftsstelle: Rämistr. 5, Zürich

SULZER

HEIZUNG LÜFTUNG
Warmwasserbereitungen
Oelfeuerungen
Gebrüder Sulzer
Aktiengesellschaft
Winterthur



Schweizerische Unfallversicherungs-Gesellschaft
in Winterthur

Besondere Vergünstigungen für Mitglieder des
Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins
bei Abschluss von Unfall-Versicherungen

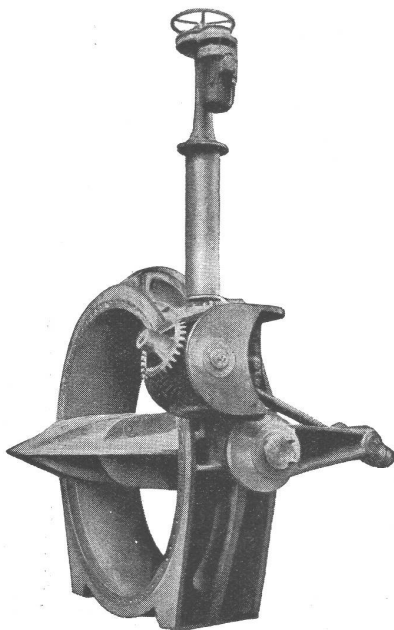
von Roll

baut im

EISENWERK KLUS

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke
Klus (Solothurn)

seit mehr als 50 Jahren

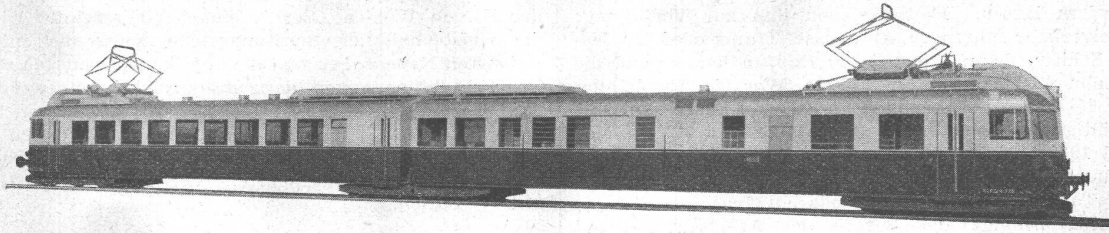


Drosselklappe 3000 mm Nennweite
mit elektro-motorischem und mit Handantrieb

Rohrverschlüsse

für alle industriellen
Bedürfnisse.

Bewährte Ausführungen für Wasser-
kraftanlagen.



LEICHTZUG DER BERN-NEUENBURG-BAHN, BERNER-ALPEN-
 BAHN-GESELLSCHAFT / AUSGERÜSTET MIT DREHGESTELLEN
 MIT GELENKTEN ACHSEN SYSTEM SIG/VRL, GEBAUT VON DER

**SCHWEIZ. INDUSTRIE-GESELLSCHAFT
 NEUHAUSEN AM RHEINFALL**

EISENBAHNFahrzeuge, WaffEn, EinPAckMASCHINEN, ELEKTROKARREN

hochsäurefest
 frostsicher
 glatte Oberfläche
 höchster Widerstand
 gegen Abschleiß
 hohe Druckfestigkeit

STEINZEUG

das beste Kanalisationsmaterial



Schweizer. Steinzeug-Röhren-
 Fabrik A.-G. Schaffhausen
 Steinzeugfabrik Embrach A.-G.
 Embrach

Ein halbes Jahrhundert Erfahrung

Was kostet der Eintritt in die Landesausstellung? Eine Tageskarte kostet 2 Fr. Sie gilt für beide Ausstellungsufer und sämtliche Pavillons, gestattet aber nur das einmalige Betreten des Ausstellungsareales. Ihr Inhaber muss sich somit innerhalb der Eingangskontrolle von einem Ufer aufs andere befördern lassen. Hiefür stehen ihm zur Verfügung: die im Pendelverkehr fahrenden Autobusse, Trams oder Landesausstellungs-Schiffe, deren Fahrt je 30 Rappen kostet, und die Seilschwebbahn (1 bis 2 Fr. pro Fahrt). Wer die Ausstellung abends nach 18 Uhr betritt, zahlt 1 Fr. Das Abonnement mit 10 Tagen Gültigkeit kostet 10 Fr., die Dauerkarte 32 Fr. Vor dem 1. April 1939 bestellt, ist diese sogar schon für 29 Fr. erhältlich. Studenten, Schüler, Jugendliche, Teilnehmer an Kongressen und Tagungen geniessen Ermässigungen.

Extrakosten bedingt der Besuch des Ausstellungs- und Modetheaters oder der Festhalle (wo sich die Eintrittspreise nach der Art der Vorführung richten), des Vergnügungspalais und des Kinderparadieses. Neben den bereits genannten Verkehrsmitteln werden auf beiden Seeseiten Elektrozüge durch das Ausstellungsgelände fahren. Eine solche Fahrt von einem Ende zum andern kostet 30 Rappen, eine Rundfahrt 50 Rappen, eine Fahrt auf dem Schifflibach mindestens 1 Fr.

Kachelofen-Warmluft-Kirchenheizung. Heft 9/1938 des «VSKF-Bulletin» erläutert die Kirchenheizung als neues Anwendungsgebiet des Kachelofens, in dem er sich bereits erfolgreich eingeführt hat. Bei diesem Heizsystem wird der Kachelofen als Warmluftkammer ausgebildet und mit einem besonderen Luftheizeinsatz für Dauerbrand und hohe Wärmeleistung ausgerüstet, durch den die Raumluft erwärmt und in Zirkulation

versetzt wird. Als Brennstoff wird normalerweise Gaskoks, während der Uebergangszeiten jedoch auch Brennholz verwendet. An Hand textlicher, bildlicher und zeichnerischer Darstellungen werden in dem neuen Bulletin zwei ausgeführte Anlagen, die eine in der Münsterkapelle in Bern und die andere in der Kirche Wohlen (Bern), eingehend gezeigt. Die Tätigkeit der Heiztechnischen Beratungsstelle, sowie die durch sie eingeführten Neuerungen und die von ihr bearbeiteten reichhaltigen VSKF-Bulletins zeigen, dass unser Kachelofengewerbe in kurzer Frist bereits erhebliche Fortschritte zu verzeichnen hat und gewillt ist, heute auch den höchsten Anforderungen Genüge zu leisten. Die VSKF-Bulletins können bezogen werden von der Heiztechnischen Beratungsstelle des VSKF und SHV, In Gasen 17, Zürich.

Das Kantons- und Regionalspital in Chur ist im Rohbau so weit vollendet, dass das Aufrichtfest begangen werden konnte.

Der grösste Müllwagen der USA wurde vor kurzem in Alhambra (Kalifornien) in Dienst gestellt. Er läuft auf 14 Rädern, von denen zwei die Vorderachse, je sechs die beiden Hinterachsen tragen, und wird von einem Achtzylinder-Dieselmotor gezogen, der als «Anlasser» einen Zweizylinder-Vergasermotor besitzt. Das Monstrum hat 12 Vorwärts- und 3 Rückwärtsgänge, die Steuerung wird durch einen hydraulischen Mechanismus besorgt, Kupplung und Bremsen werden durch Druckluft betätigt. Die Ladefähigkeit beträgt 70 t (!); auf ebener Strasse kann der Wagen eine Geschwindigkeit von 40 km/h erreichen («Techn. Rundschau»).

DIPL. ARCHITEKT E.T.H.

(27 1/2 Jahre) mit mehrjähriger Bureau- und Baupraxis sucht passende Anstellung in Architekturbureau. Anmeldungen unter Chiffre G. H. 148 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

WIR SUCHEN zu möglichst baldigem Eintritt

STATIKER

für unser Berliner-Bureau

BAULEITER

für Gründungs- und Eisenbetonarbeiten.

Tüchtigen, arbeitsfreudigen Herren wird bei Bewährung Dauerstellung geboten.

Bewerbungen mit Lichtbild, Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Gehaltsansprüchen und Angabe des frühesten Eintrittstermins an

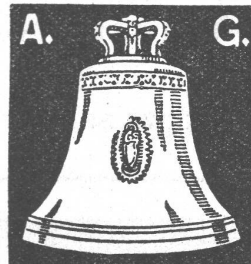
AUGUST WOLFSHOLZ K. G., BERLIN W 15, Kaiserallee 210.

DARDEL ET SCHAFHEUTLÉ, BUREAU
TECHNIQUE
DELÉMONT

TRAVAUX PUBLICS
BÉTON ARMÉ

TABLEAUX GRAPHIQUES
ABAQUES, NOMOGRAMMES

RÜETSCHI



★AARAU★

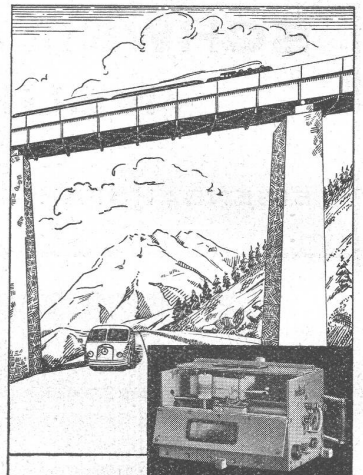
GESUCHT jüngerer

Konstrukteur

mit speziellen Erfahrungen auf dem Gebiete des Holzbearbeitungsmaschinenbaues. Bewerber sind ersucht, ihre Offerten mit Angabe von Gehaltsansprüchen zu richten u. Chiffre OF 4002 R an Orell Füssli-Annoncen, Aarau.

WER

NICHT INSERIERT
WIRD VERGESSEN



Ueber
Schwingungsursachen
Schwingungsgrößen
Schwingungsverlauf
an Bauwerken, Brücken, Verkehrswegen und Maschinen gibt der

ASKANIA-SCHWINGUNGSMESSER

Aufschluss.

Verlangen Sie unsere Druckschrift Schwing 38803

VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

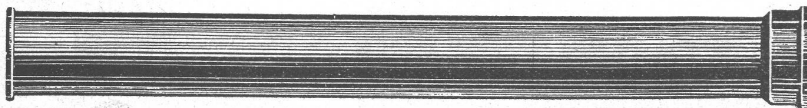
IBERO A. G.
ZÜRICH

SCHANZEN-
GRABEN 41



ASKANIA-WERKE A.G.
BERLIN-FRIEDENAU

SCHLEUDERGUSS-MUFFENRÖHREN



5 Meter Baulänge

KÄGI & CO., WINTERTHUR

Telephon 2 24 15

S. T. S.

Schweizer. Technische Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Technical Service of employment

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telephon: 35426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH
 Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.
 Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. *Auskunft* über offene Stellen und *Weiterleitung* von Offerten erfolgt *nur gegenüber Eingeschriebenen*.

MASCHINEN-ABTEILUNG

- 939 **Dipl. Elektro-Techniker**, mit Erfahrungen im Radiogebiet, Inhaber der eidg. Konzession, Baldigst. Bis 28 Jahre. Zürich.
- 989 **Ingenieur ou technicien-mécanicien**, ayant expérience dans la construction de petites machines de précision, capable d'assumer la direction technique. Suisse française.
- 1007 **Betriebs-Techniker**, selbst. in Fabrikation von gezogenen, gestanzten Teilen usw. Grosse Metallwarenfabrik der Westschweiz.
- 1047 **Betriebs-Techniker**, mit Erfahrungen in Blechverarbeitung. Siehe 5. Nov.
- 1055 **Jüng. Dipl. Elektro-Ingenieur**. Süddeutschland. Siehe 12. Nov.
- 1113 **Ventilations-Techniker**. Zentralschweiz. Siehe 19. Nov.
- 1137 **Carrosserie-Techniker**. Carrosseriewerk Schweiz. Siehe 26. Nov.
- 1141 **Dipl. Maschinen-Techniker**, Erfah. im Werkzeugbau Westschweiz. S. 26. Nov.
- 1151 **Konstrukteur**, für Holzbearbeitungsmaschinen. Schweiz. Siehe 3. Dez.
- 1157 **Dipl. Elektro-Ingenieur od. -Techniker**, als Konstrukteur Schwachstromanlagen. Unteroffizier od. Offizier. Ostschweiz. Siehe 3. Dez.
- 1189 **Dipl. Elektro-Ingenieur**, selbständig, Radio- u. Verstärker-Technik. S. 10. Dez.
- 1203 **Ingenieur**, zur Ueberwachung der hydro-elektrischen u. calorischen Kraftanlagen, als selbständiger Betriebs-Ingenieur. Ostschweiz.
- 1227 **Technischer Leiter**, für schweiz. Unternehmen Osteuropa. Siehe 24. Dez.
- 1269 **Jünger Dipl. Elektro-Techniker**, Praxis im Installationsfach, für Acquisitions-Tätigkeit. Zürich.
- 1271 **Dipl. Elektro-Ingenieur**, mit Laboratoriums- od. Versuchslokalpraxis. Deutsch, Französisch perfekt, gute engl. Kenntnisse Baldigst.
- 1273 **Ingenieur-mécanicien**, ayant expérience des affaires techniques et commerciales, comme directeur p. atelier de constr. mécan. et métal. Suisse Romande.
- 1275 **Ingenieur**, spécialisé dans la construction des turbines hydrauliques et pompes. Suisse Romande.

- 1277 **Elektro-Ingenieur**, mit Erfahrungen in Sicherungsautomaten. Fabrik elektro-technischer Bedarfsartikel. Aargau.
- 1279 **Dipl. Maschinen-Ingenieur od. -Techniker**, als Konstrukteur im Chassisbau. Deutsch u. Französisch. 28 bis 38 Jahre. Baldmöglichst. Schweiz.
- 1281 **Jüngerer Dipl. Elektro-Techniker**, für Betriebsüberwachung eines Industrie-Unternehmens. Bis 30 Jahre. Nordwestschweiz.
- 1283 **Heizungs-Techniker**, selbständig in Zentralheizungsanlagen. Bis 35 Jahre. Westdeutschland.
- 1285 **Dipl. Elektro-Ingenieur od. -Techniker**, mit spez. Erfahrungen in Dampf-Kraftanlagen. Elektrizitätswerk Buenos-Aires. Offerten auf Flugpostform. S. T. S.
- 1 **Chemiker-Metallurg**, mit Kenntnissen elektrolyt. Betrieb der diesbezügl. Scheideanstalt. Deutsch, Französisch. Westschweiz.
- 3 **Dipl. Maschinen- od. Elektro-Techniker**, für techn. Abteilung einer Importfirma, für amerik. Apparate u. Maschinen f. graph. Gewerbe. Deutsch, Französisch u. Englisch. Westschweiz.

BAU-ABTEILUNG

- 1054 **Dipl. Bau-Ingenieur u. Eisenkonstruktions-Techniker**. Konstruktions-Werkstätte Ostschweiz. Siehe 12. Nov.
- 1064 **Jüngerer Architekt od. Hochbau-Techniker**. Arch.-Bur. Hannover. 12. Nov.
- 1090 **Dipl. Bau-Ingenieur**. Süddeutschland. Siehe 19. Nov.
- 1136 **Dipl. Bau-Ingenieur**. Ing. Bureau Zentralschweiz. Siehe 3. Dez.
- 1214 **Jüngerer Dipl. Bau-Ingenieur od. Tiefbau-Techniker**. Frankreich. 24. Dez.
- 1216 **Dipl. Bau-Ingenieur**. Dortmund. Siehe 24. Dez.
- 1224 **Dipl. Architekt**. Sofort. Süddeutschland (Schweizergrenze). Siehe 31. Dez.
- 1238 **Dipl. Ingenieur**, Statiker für Eisenbeton. Berechnungen, Projekt u. Plan. 28 bis 30 Jahre. Baldigst. Bauunternehmung Wien.
- 1240 **Ingenieur od. Tiefbau-Techniker, Architekt od. Hochbau-Techniker**, möglichst im (Berg-)Bahnbau bewandert. Ing.-Bureau Zürich.
- 1242 **Bauführer**, für grössere Hochbaute. 25 bis 30 Jahre. Kt. Zürich.
- 1244 **Dipl. Bau-Ingenieur u. -Techniker**, Berechnung von Eisenbetonbauten u. Herstellung v. Plänen. Grosses Bau-Unternehmen Argentinien. Dislokations-Kosten zu Lasten des Bewerbers. Offerten auf Flugpostformularen der S. T. S.
- 1246 **Hochbau-Techniker**, mit stat. Kenntn. im Eisenbeton- u. Stahlbau. Stuttgart.
- 1248 **Ingenieur od. Techniker**, selbständig in Bauleitung grösserer Objekte des Eisenbetons. Sofort. Zentralschweiz.
- 2 **Dipl. Hochbau-Techniker**, für Ausarbeiten v. Entwürfen, Werkplänen, Vorschlägen, usw. 25 Jahre. Eintritt Februar-März. Arch.-Bureau Würtemberg.
- 4 **Dipl. Hochbau-Techniker** ev. jüngerer Dipl. Architekt, für Werkpläne. Sofort. Architektur-Bureau Ostschweiz.

Ein neuer Vorteil für Sie!

sind neben den mechanisch
 die **hydraulisch**
 verformten
Federungskörper
 Wir sind somit in der Lage,
 Ihnen für jeden gewünschten
 Verwendungszweck einen
 geeigneten Federungskörper
 bis 300 mm ϕ zu liefern.
 Fordern Sie über dieses uni-
 verselle
Maschinenelement
 unsere Druckschriften u. tech-
 nische Beratung an.

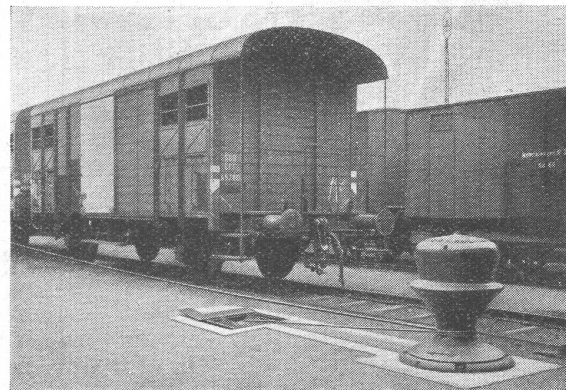
**Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken A.-G.,
 Karlsruhe i. B.**

VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

Dr. HOIGNÉ, Ingenieur-Bureau, ZÜRICH, Münsterhof 14
 Telephon 35111

KRIENS
Bell

**STAHLBAU HEBEZEUGE
 KESSELSCHMIEDE
 RANGIERSPILLE**



Rangierspilanlage SBB Werkstätte Zürich-Altstetten

A. G. der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Co., Kriens-Luzern

STÄDT. INGENIEUR-SCHULE

Strelitz Mecklenbg.

Hochbau, Tiefbau, Stahl- u. Betonbau, Heizung
 u. Lüftung. Semestergeld 100.-RM. Progr. 63 frei.

Beginn: März u. Okt.

DRUCKSACHEN JEAN FREY A.-G., ZÜRICH

Gesucht jüngerer

MASCHINENINGENIEUR

Akademiker mit einiger Bureau- und Werkstattpraxis, guter Mathematiker, wenn möglich mit einigen Kenntnissen im Seilbahnbau. Offerten mit Angaben über Ausbildungsgang, bisherige Tätigkeit, Referenzen, Gehaltsansprüche und Eintrittstermin unter Z. 10082 Y. an **Publicitas Zürich**.

KIEFER

ROLLADEN



JALOUSIEN
OTEFINGEN

QUALITÄT

BASEL SCHÜPFEN-BERN LAUSANNE LUGANO LUZERN
TEL. 4 17 53 TEL. 7 82 18 TEL. 3 42 69 TEL. 2 22 13 TEL. 2 04 22



KOH-I-NOOR
Der Stift des Technikers!

DÜLO

Lotzwiler Dübelsteine

gesetzlich geschützt



Ständige Ausstellung: „Schweizer Baumuster-Centrale“, Zürich, Talstrasse 9.

Nagelbar, schraubbar, volumenbeständig, binden mit dem Mörtel ab. Unterteilbar in $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ und $\frac{3}{4}$ Steine. Säurefrei. Beste Befestigungs-Hinterlage für Schreinerarbeiten. Speziell zum Versetzen im Eisenbeton für die Befestigung von Lattenrosten, Rohrleitungen etc.

Schweiz. Drahtziegelfabrik A.-G., Lotzwil.



GEILINGER & CO.
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

VICTORIA Zürich
Stahl-Doppelverglasungsfenster

HOTEL
HABIS-ROYAL
Bahnhofplatz
ZÜRICH

RESTAURANT SITZUNGSZIMMER

Stapel-Elevatoren, Band- und Förder-Anlagen
für jeden Zweck in Lagerhäusern etc.
Unverbindliche Beratung.

SUTER-STRICKLER SÖHNE
HORGEN
MASCHINENFABRIK



FEUERLÖSCHGERÄTE
GASmasken

amtlich geprüft, behördlich empfohlen, direkt ab Fabrik

Fega A.G. Zürich
f. Schweizer. Spezialfabrik für Feuer- u. Gasschutzgeräte