

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 107/108 (1936)
Heft: 3

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: 17.02.2026

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

OMS

-Kläranlagen A.-G., Goldbach-Zürich

Zentralkläranlagen Hausklärgruben

das Frischwasser-Klärverfahren mit automatischer Schwimmstoffabscheidung



E. FATZER, A.-G., ROMANSHORN

1836

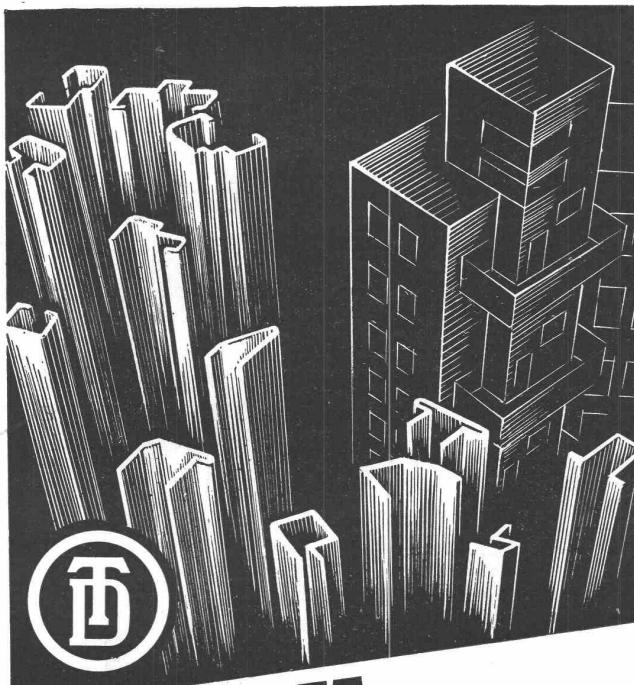
Aelteste schweizerische Drahtseilfabrik

1936

DEFAG-LAY DRAHTSEILE

drallarm und spannungsfrei

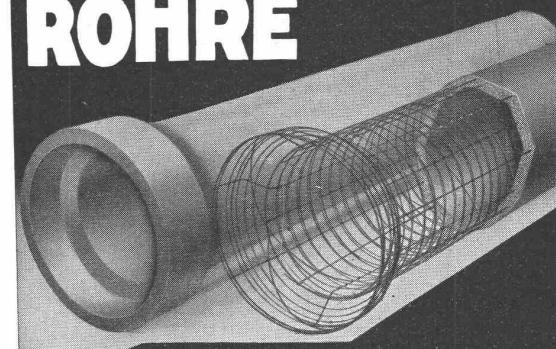
Spezial-Kompound Konstruktionen: Seale und Warrington
für Bau-Aufzüge, Turmkranen, Löffel- u. Kabelbagger etc.



**VEREINIGTE
DRAHTWERKE AG. BIEL**

GEPRESSTE ODER GEZOGENE PROFILE
IN EISEN UND STAHL

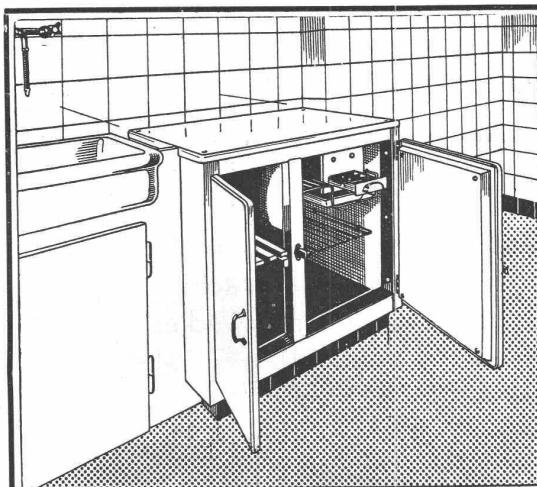
VIANINI ROHRE



mit Armierung, seit Jahrzehnten be-
währt, für Druckleitungen, Dücker,
Durchlässe, elektrische Anlagen und
Kanalisationen.

Baulängen bis 3,65m Lichtweiten 10-150 cm

Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft
Luzern Telefon 20.553



Die vollautomatische

Zentral-Kühlanlage,

das Erfordernis jedes modernen Wohnhauses!

Billiger als Einzelkühlschränke!
Grösste Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit!

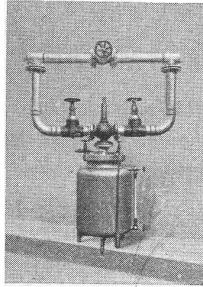
Kühlschränke und Kühlanlagen

mit Brown Boveri-Kühlautomat
für Haushalt und Gewerbe jeder Art und Grösse!

Audiffren Singrün, Kältemaschinen AG, Basel

KORROSIONSSCHUTZ

in Kaltwasserleitungen und Warmwasserbereitungssystemen durch Desaktivierung des Wassers vermittelst einfacher Filtration über „MAGNO“, wirksamstes und billigstes Ent-säuerungsmittel.



Wassertransformation

WASSERSTEINVERHINDERUNG

in Warmwasser- und Heizungs-Anlagen durch Wassertransformation oder Entkalkung vermittelst neuzeitlicher einfacher Verfahren.

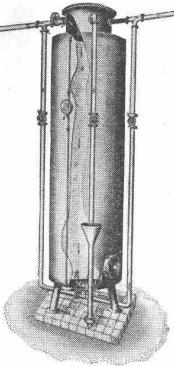
BEKÄMPFUNG

von Rohr-Verstopfungen, -Zerstörungen, Stein- und Schlammbildung.

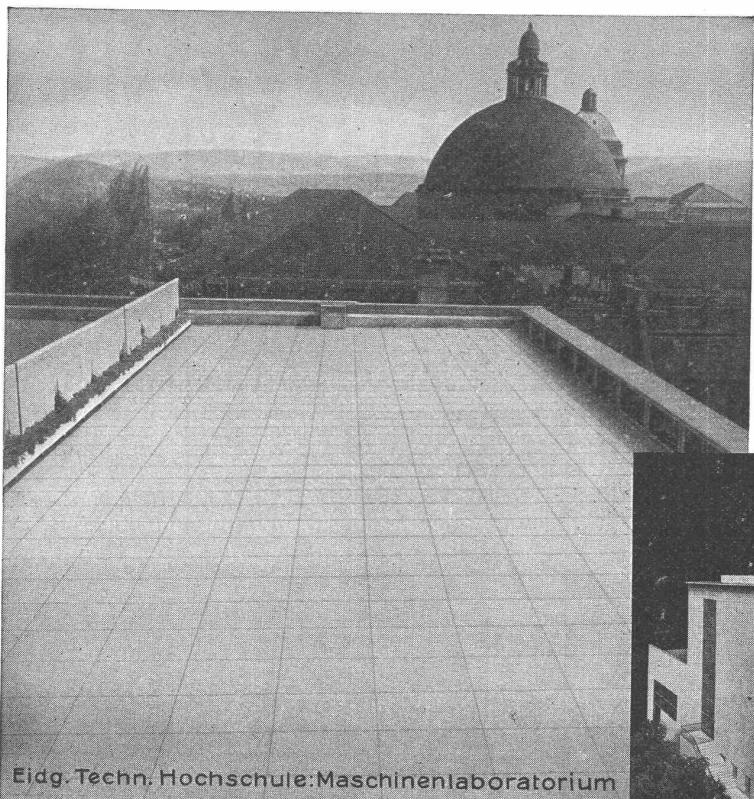
Kostenlose Beratung in allen Wasserfragen.

Jacques Tobler, A.-G., Luzern

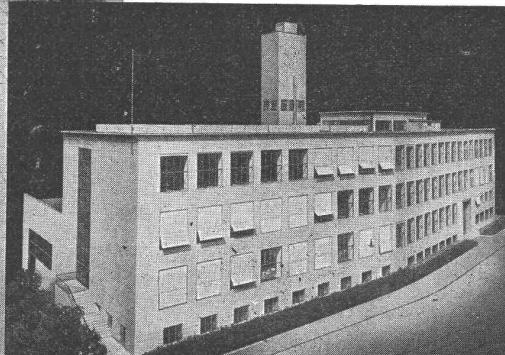
Abteilung
Wasserreinigung und -Veredlung



Magno-Filter



Eidg. Techn. Hochschule: Maschinenlaboratorium

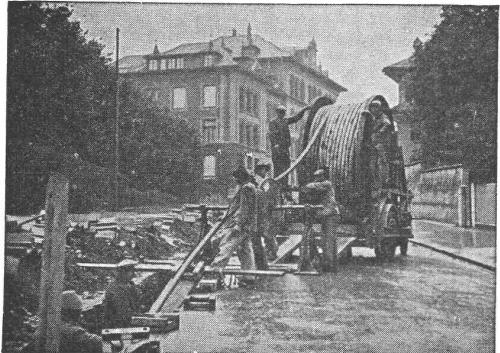


Asphalt- Emulsion A.G. Zürich

Tel. 58.866 Löwenstrasse 11

erstellt zuverlässig:

Terrassenbeläge
Flachdächer
Grundwasser- und
Brückenisolierungen



Verlegung von 6 kV Kabeln $3 \times 240 \text{ mm}^2$ für das Elektrizitäts-
werk der Stadt Bern. Kabelgewicht ca. 100 000 kg.

Kabelwerke Brugg AG

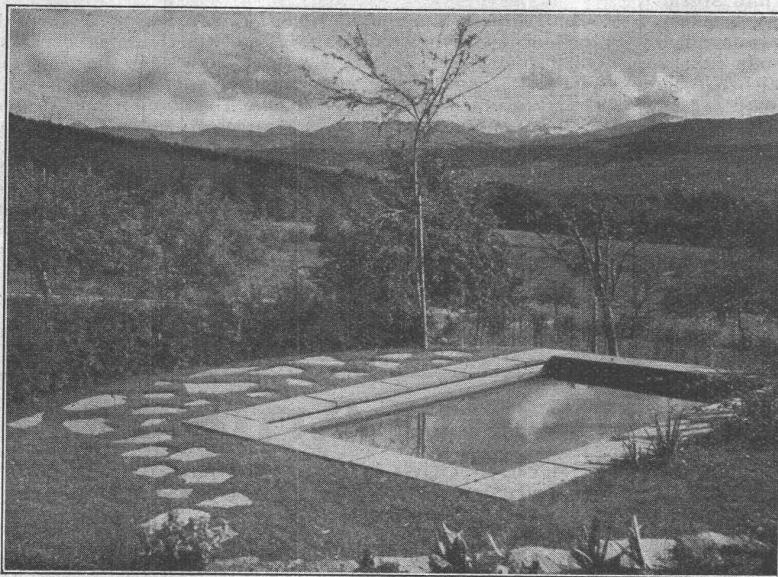
Bleikabel

für **Starkstrom**, Hoch- und Nieder-
spannung, und **Schwachstrom** für
sämtliche Verwendungszwecke.

Drahtseile aller Art.

Bleiröhren

Bleibänder

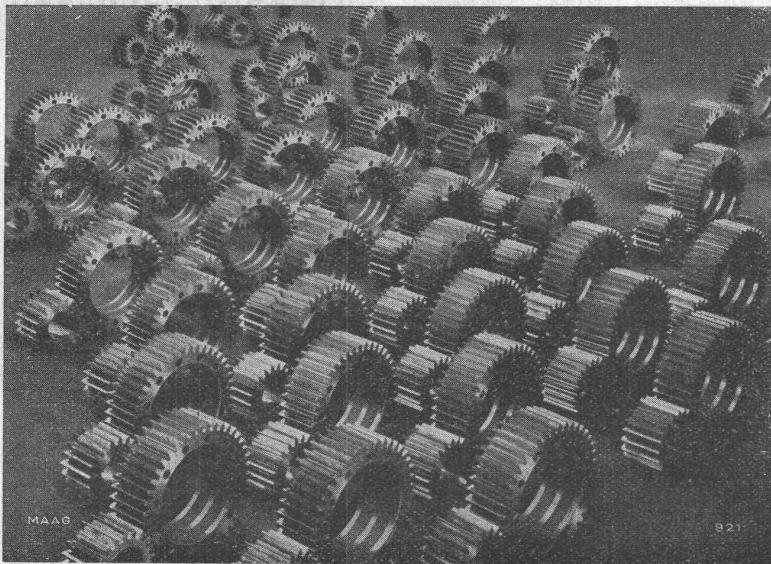


W. 63

**Gartenbäder
Planschbecken
Gehweg- und
Fahrbahn-Beläge**

WALO BERTSCHINGER ZURICH
Bauunternehmung
Niederlassungen in der ganzen Schweiz

MAAG ZAHNRÄDER



ZAHNRÄDER UND ZAHNRADGETRIEBE
jeder Art

SPEZIALITÄT: Gehärtete und geschliffene
Stirn- und Schraubenverzahnungen

Wir verzahnen, härten und schleifen zu günstigen Bedingungen: Zahnräder, Zahnssegmente, Zahnstangen mit Stirn- u. Schraubenverzahnung mit einer Präzision bis 0,002 mm. Auf Wunsch werden solche Verzahnungen von uns dimensioniert und mit Maag-Verzahnung versehen

PRÄZISIONSZAHNRADPUMPEN

für Fördermengen bis 3000 l/min und
Drücke bis 50 at

Spezialausführungen für nichtschmierende
und dickflüssige Substanzen

MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH

Teilsendung einer grösseren Menge von Stirnrädern, die aus dem Ausland behufs Schleifen
der Verzahnung periodisch eingesandt werden.

Gebäudeschutz gegen Brandbomben durch Asphalt. Unter der Leitung des kant. solothurnischen Luftschutz-Inspektors sind kürzlich in Solothurn verschiedene, die Widerstandsfähigkeit der Gussasphaltbeläge aus Naturasphalt von Travers prüfende, praktische Versuche durchgeführt worden. Verwendet wurden hierzu Brandbomben aus Schmelzthermit und Elektron-Sprühthermitbomben mit einer Hitzeentwicklung von 3500 bis 4000° C, welche beispielsweise eine Eisenplatte von 8 mm Stärke in 7 bis 8 sec durchschmelzen und auch unabgedeckte, armierte Betonplatten zerstören und rissig machen. Diese Brandbomben vermochten dagegen den Asphaltbelag in 25 und 30 mm Stärke weder zu zerstören noch wasserdrückfähig zu machen. Die durch die enorme Hitzeentwicklung des Thermites entstandene Eindringungstiefe war unbedeutend, die Asphaltsschicht war nur vorübergehend etwas weich geworden, an der Oberfläche ganz wenig verkohlt, aber weder verbrannt, noch wies sie undichte Stellen auf. Die Tatsache, dass der Naturasphalt nicht brennt und bei Brandfällen schon oft beim Einstürzen des Daches das darunter befindliche Feuer wie mit einem homogenen Decke zugedeckt und erstickt hat, ist auch bei diesem Anlasse neuerdings praktisch sichtbar und verständlich geworden. Die Versuche haben gezeigt, dass das von den Brandbomben verursachte Feuer auf der Asphaltfläche keine Ausdehnungsmöglichkeit fand, sondern schon nach wenigen Minuten auf dem Auf-

treppunkt des Belages erloschen ist. — Die Anwendung von *Gussasphalt* aus *Naturaspalt von Travers* als wasserdrückenden und feuersicheren Bodenbelag in Estrichräumen oder als Abdeckung von Flachbedachungen bietet somit infolge der hohen elastischen Eigenschaften des Asphaltes und seiner monolithischen Verbundenheit einen vorzüglichen Schutz gegen Feuerangriffe aus der Luft.

Luftverkehr auch in Arabien. Das moderne Arabien hört unter der zielbewussten Führung des Oberhauptes der Wahabiten, König Ibn Saud langsam und trotz aller inneren Widerstände auf, das Land der nomadisierenden Stämme und der Kamelkarawanen zu sein. Gleichwie Ibn Saud dem Automobil den Weg bahnte und den erfolgreichen Versuch unternahm, durch Kolonialisierung die Araber mehr und mehr seßhaft zu machen, ist der König von Nedschd, Asir und Hail, der Herr der heiligen Städte, auch der Vorkämpfer des Flugzeuges. Nachdem er es bereits in seiner Armee verwendet, ist in Saudi Arabien gegenwärtig eine Arabische Luftverkehrs-Gesellschaft in Gründung. Das Volk wurde aufgefordert, Anteile zu zeichnen. Bald wird deshalb der innerarabische Luftverkehr Wirklichkeit werden und Anschluß an die Nachbarländer suchen, ebenso wie an die internationalen Linien, die im Norden nach Indien und Europa vorbeiziehen.
vfp.

Basaltolit - Treppen - Anlagen

freitragend ohne Einmauerung in jeden fertigen Neu- oder Umbau nachträglich einmontierbar. Nebst den Normalausführungen auch in modernen Farben wie: beige, silbergrau, hellgelb, weiß, granitharte und gleitfeste Gehflächen.

Spezialbeton A.-G.



Staad (St. Gallen)

Besichtigen Sie unsere Musterausstellung in der Schweiz. Bau-Centrale, Talstr. 9, Zürich.

TELEPHON 2134



**KABA
SCHLOSS**

ein Produkt der Kassenfabrik BAUER AG.
Nordstrasse 25, ZÜRICH 6
Erhältlich in den Eisenwarenhandlungen

Deshalb bevorzugen Architekten bei ihren Neubauten, die Schlosser- und Schreinermeister für den Abschluss von Türen und als Möbelverschlüsse das neuzeitliche vorzügliche Sicherheitsschloss KABA.

Lassen Sie sich einmal ein solches Schloss vorführen, Sie werden von dessen Qualitäten überzeugt werden.

Stadt. Ingenieurschule
Strelitz i.M.
Hochbau, Tiefbau,
Stahl- u. Betonbau
Maschinenbau.
Automobil- u. Flugzeugbau
Heizung u. Lüftung, Elektrotechn.
Sem.-Beg. Apr. u. Okt. Progr. frei.
Ausländer werden auf Antrag auch ohne prakt. Vorbildung z. Studium zugelassen

PATENTIE
ERWIRKT
H. KIRCHHOFER
ZÜRICH LOEWENSTR 51



KLEIDERSCHRÄNKE

Neuzeitliche Einheits-Typen
in gepresstem Stahl.
Solid! Billig!

WEITERE SPEZIALITÄTEN:
Patent. Garagetore, als Kipp-
tore, Schiebetore oder gekup-
pelte Flügeltore mit automa-
tischer Arretierung.
Prospekte.

H. KISSLING
Eisenbau A.G. BERN

Stetos Inserieren bringt Erfolg

SCHLEUDERGUSS-MUFFENROEHREN
5 Meter Baulänge



KÄGI & CO., WINTERTHUR

S.T.S.

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

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35.426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.
Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibegeld 2 Fr. für 3 Monate.
Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

Maschinen-Abteilung.

- 209 **Maschinen-Ingenieur od. Techniker**, mit kaufmänn. Bildung, sprachenkundig, gewandt im Verkehr mit der Kundschaft, Kenntn. im Textilmaschinenbau u. längere Erfahrung im Webereibetrieb. Aufgabe: Unterstützung der kaufmänn. gebildeten Auslandsvertreter u. der fachmänn. Beratung der Kunden in Europa u. Übersee.
- 257 **Maschinen-Ingenieur od. Techniker**, mit guten kaufmänn. Kenntnissen für die Reisetätigkeit einer schweiz. Metallwaren- u. Apparatefabrik. Perfekt Deutsch u. Französisch. Alter bis 35 J. Einführungzeit ca. 1/2 Jahr im Werk.
- 291 **Maschinen-Ingenieur od. Techniker**, als Assistent des Betriebsdirektors mit längeren Erfahrungen in modernen Fabrikationsmethoden, im Vorkalkulationswesen u. spez. im Terminwesen. Alter bis max. 40 J. Dauerstelle. Ostschweiz.
- 323 Jüngerer **Chemiker**, mit guten Erfahrungen u. nachgewiesener mehrjähriger Praxis in der Viscoseseite Herstell., z. Leitung einer Kunstseidefabrik im Ausland.
- 357 **Maschinen-Techniker**, mit Werkstattpraxis u. Erfahrung im Bau von Hebezeugen u. Transportanlagen, wie Krane, Schützenwindwerke aller Art für Massen- u. Stückgüter etc. Deutsche Schweiz.

361 **Maschinen-Techniker**, mit Kenntnissen der Spinnereimaschinen für kleinere Fabrik, in konstruktiven u. fabrikatorischen Fragen selbständig, Ueberwachung Betrieb u. Liefertermine, Besuch der Kundschaft, administrative Fähigkeiten. Dauerstellung. Ostschweiz.

363 **Ingenieur**, mit guten Ausweisen, selbständiger Fachmann auf Düsen für alle Zwecke der Industrie, Zentralschweiz.

365 **Techniker event. Zeichner**, mit Erfahrungen im Vergaserbau u. Kenntnis elektr. Wärmetechnik, Maschinenschreiben u. Stenogr. Bedingung. Bei Eignung Dauerstelle. Ostschweiz.

367 **Elektro-Ingenieur od. Techniker**, als Betriebsleiter eines Elektrizitätswerkes mit entsprechender nachweisbarer Praxis. Alter 35 bis 40 Jahre. Es sind noch offen die Stellen 339, 341, 345, 347 (4. Juli 36).

Bau-Abteilung.

246 Junger **Eisenbeton-Ingenieur**, guter Statiker. Sofort, vorübergehend. Ing.-Bureau Nordwestschweiz.

248 **Technicien-Géomètre ou Dessinateur** qualifié, sachant relever les plans cadastraux sur papier aluminium. Condition essentielle: footballeur de 1ère ligue. Bureau d'Arch. Suisse Romande.

250 **Dipl. Bau-Ingenieur** mit Grundbuchgeometer-Patent, praktischen Erfahrungen im Tiefbau (Strassen, Kanalisation u. Wasserversorgung) u. Vermessungswesen. Dauerstelle Ostschweiz.

252 Jüngerer **Eisenbeton-Ingenieur**, guter Statiker, mit Erfahrungen im Eisenbetonbau. Bei Eignung längere Dauer. Ostschweiz.

256 **Ingénieur ou Technicien** de langue française, actif et sérieux, disposant de Frs. 10 à 20,000.— pour développement Usine importante de produits spéciaux pour la construction du bâtiment. Existence intéressante en Alger.

Kantonsspital in St. Gallen.

WETTBEWERB

zur Erlangung von Projekten für die Erweiterung des Kantonsspitals in St. Gallen
(Frauenspital und Bettenhaus Chirurgie).

Als Bewerber sind zugelassen:

- a) die im Kanton St. Gallen heimatberechtigten Architekten, ohne Rücksicht auf ihren derzeitigen Wohnsitz;
- b) die vor dem 1. Januar 1935 im Kanton St. Gallen niedergelassenen Architekten schweizerischer Nationalität.
- Beamte und Angestellte öffentlicher Verwaltungen sind als Bewerber oder Mitarbeiter nicht zugelassen.

Das Wettbewerbsprogramm und die Unterlagen werden gegen Hinterlage von 20 Fr. vom Kantonsbauamt in St. Gallen abgegeben. Bei rechtzeitiger Einreichung eines programmgemäßen Projektes wird die Hinterlage zurückgestattet.

Die Projekte sind spätestens bis **30. November 1936** an das Kantonsbauamt in St. Gallen, Regierungsgebäude, einzureichen.

St. Gallen, den 14. Juli 1936.

BAUDEPARTEMENT
DES KANTONS ST. GALLEN.

Das + Patent 154748 vom 28. 2. 1931

„Procédé pour la préparation de chaux hydratée
pour la fabrication des mortiers" wird vom Inhaber durch
Verkauf, Lizenzabgabe

oder in anderer Weise zur Ausübung freigegeben. Anfragen erbeten an WALTER FRICK, Patentanwalt, ZÜRICH 6, Büchnerstrasse 21.

Zu kaufen gesucht:

kleiner Theodolit

Offerten u. Chiffre Z. A. 1346 bef.
Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

LEUTHOLD

Graphiker Zollikerberg - Zürich

GRAPHIK



Junger, dipl.

Tiefbautechniker

mit Ing.-Bureau- und Bauplatz-Praxis, versiert in Bauführung und Buchhaltung

Suht Stelle

Ing.-Bureau od. Bauplatz. Auto-fahrbewilligung für Kat. A vorhanden. Bescheidene Ansprüche. Offerten u. Chiffre Z. N. 1358 bef. Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Drucksachen Jean Frey A.G.

WETTBEWERB

zur Erlangung von Plänen für ein

kirchliches Gebäude im Deutweg - Winterthur

Veranstalterin: Evangelische Kirchengemeinde Winterthur.

Teilnahmeberechtigt: Architekten evangelischer Konfession, welche Bürger von Winterthur sind oder welche zwischen dem 1. Januar 1931 und heute drei Jahre hintereinander in Winterthur niedergelassen waren.

Eingabetermin: 16. November 1936.

Unterlage und Programm werden den Bewerbern zugesandt, wenn sie mit entsprechendem Vermerk Fr. 5.— als Hinterlage einzahlen auf Postcheck-Konto VIII b/370 (Evangelische Kirchenguts-Verwaltung).

Winterthur, 15. Juli 1936.

Evangelische Kirchenpflege
Winterthur.

GESUCHT

zu sofortigem Eintritt, für die Dauer von mindestens 3 Monaten, event. länger, in Bureau in Lugano, jungen

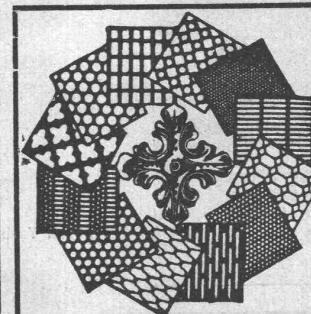
DIPLOM. ARCHITEKT

welcher Praxis im Wettbewerbzeichnen hat. Kenntnis der ital. Sprache nicht nötig. Detaillierte Offerten mit Bedingungen, Gehaltsansprüchen, unter Chiffre Z. K. 1377 bef. Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Welcher INGENIEUR sucht mit

Grundbuchgeometer

mit langjähriger Praxis in Verbindung zu treten. Offerten unter Chiffre Z. A. 1367 befördert RUDOLF MOSSE, A.-G., ZÜRICH.



H. HEER & CO
OLTEN

SPEZIALITÄT

Gelochte und
gepresste Bleche

*Geradlinig und scharfkantig
sind die auf*

Weingarten- Profilpressen DRP.

hergestellten Kantungen.

- Bruchsichere und biegungsfreie Konstruktion
- Zahlreiche Lieferungen nach dem In- und Auslande

MASCHINENFABRIK



Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

Werk „Giesserei Bern“

Gegründet 1823
in Bern

Konstruktionswerkstätten,
Eisengiesserei



240

Seilbahn Yashima,
Japan.

Standseilbahnen

Hebezeuge
Schützenanlagen und
Wehreinrichtungen
Eisenbahnmaterial
Zahnradbahnmaterial
Kabelbaggeranlagen
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: 25.066