

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 105/106 (1935)
Heft: 19

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

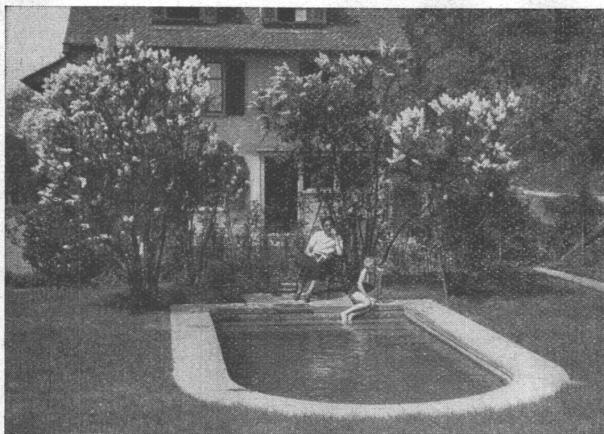
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 27.01.2026

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



Gartenbäder Planschbecken

werden erstellt durch

WALO BERTSCHINGER, ZÜRICH

Spezialfirma für Gehweg- und Fahrbahnbeläge

Niederlassungen in der ganzen Schweiz

A. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



Einphasenmotoren Type KRg

für $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{4}$ PS
Drehzahl rd. 1500 U/min.

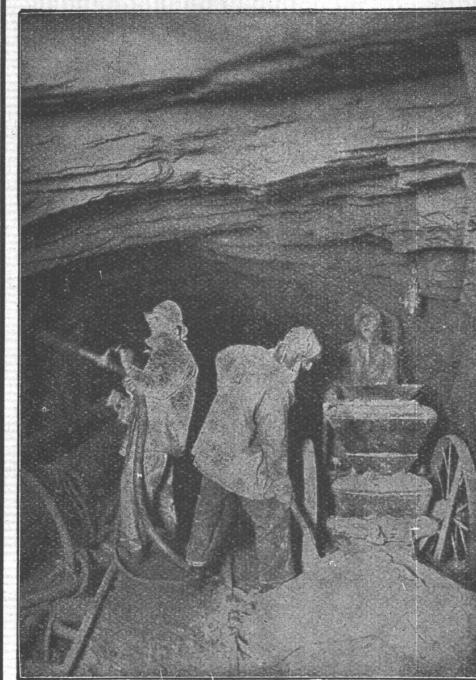
Vierfaches Anzugsmoment bei zwei- bis
zweieinhalfachem Anlaufstrom.

Geräuschlos laufend.

Nicht radiostörend.

Die idealen Motoren für Kühlschränke
und Oelfeuerungen.

Anpassungsfähig und geeignet für kleine
Arbeitsmaschinen aller Art.



TORKRET

Beton-Spritz-Verfahren mit Zement-Kanonen

für SPEZIAL-ARBEITEN des Hoch- und Tiefbau
Vorteilhafte Ausrüstung auch für Kraftwerke
und industrielle Unternehmungen

4 Größen. Leistungen lose Masse: 0,5, 1,
1,5, 2 m³/Std.

Druck- und Zugfestigkeit mehrfach so gross wie
bei gewöhnlichem Beton

Beförderung über 150 m Länge.

Ersparnis an Transportkosten und Arbeitskräften
in der Schweiz bereits über 20 Maschinen
Prima Referenzen.

Bild: Auskleiden eines Wasserstollens

Allied Machinery Company
Baumaschinen Werkzeugmaschinen
Löwenstrasse 14 Zürich Telephone 51.157
ALMACOA Giessereimaschinen
Johann Aussenberndmetzler



für alle Zwecke
der Industrie



JACQUES TOBLER A.G.
LUZERN (Schweiz)

PATIENTIE
ER WIRKT H. KIRCHHOFER
ZÜRICH LOEWENSTR 51

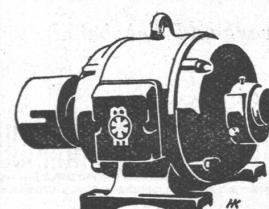
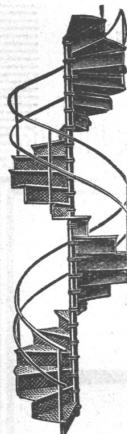
Stetes Inserieren bringt Erfolg

Gebr. Demuth

Tel. 21344 Baden Tel. 21344

Fabrik für

Moderne Blechbearbeitung
Patent. gepresste Treppen
Bauschlosserei
Eisenkonstruktionen
Patentierte Kessel
Benzin- und Oeltanks
Sanitäre Einrichtungen
Zentralheizungen



Geräuschlose

Meidinger-Motoren

können unbedenklich in bewohnten
Räumen montiert werden.

Verlangen Sie Preisliste

H. Meidinger & Cie., Basel 4

Neukonstruktionen

Beste u. billigste patentierte



Flügeltore
mit Spezial-
Stahlprofilen.
Automatische
Arretierung.

Kipptore
ohne Rollen,
Seile, Gegenge-
wichte. Billigste
Konstruktion.

Rollschiebetore
ohne untere Füh-
rungsschiene Im
Bereich der
Fahrbahn.

HANS KISSLING EISENBAU A.-G., BERN



FLANKENSCHLIFF NACH SYSTEM „MINERVA“

FABRIKATION VON ZAHNRÄDERN FÜR

JEDEN VERWENDUNGSZWECK

ZAHNRÄDER
FABRIK

SAUTER, BACHMANN & CO
NETSTAL TELEPHON 4.44



CLICHE
Armbruster Söhne

Obere Zäune 19 - Zürich



RIEMENFABRIK A.-G. MENZIKEN

Spezialfabrik für ausprobierte
Lederriemen jeder Art Tel. 133

Riementechnische Beratung

Der Einbau von Aufzügen in bestehenden Häusern. In jedem modernen Wohn- und Geschäftshaus ist der elektrisch betriebene Aufzug zu einem unentbehrlichen Transportmittel geworden, ein neuzeitlicher Hochbau ohne Lift-Anlage ist nicht mehr denkbar. In solchen Häusern werden auch die höchste gelegenen Wohnungen zuerst und zu höchsten Preisen vermietet, da sie, wegen der schönen Aussicht und dem freien Zutritt von Licht und Luft, ferner wegen geringerem Strassenlärm und Strassenstaub, viel wertvoller sind als die unteren Stockwerke.

Andererseits sind komfortable, wertvolle Wohnungen in den oberen Stockwerken ohne elektr. Aufzug nicht oder nur sehr schwer und zu niedrigen Preisen zu vermieten, da das wiederholte Treppensteigen für jedermann mühsam, für schwächliche, kränkliche oder ältere Personen sogar unerträglich ist. In der heutigen Krisenzeit spricht die grosse Zahl der leeren Wohnungen in älteren Häusern eine deutliche Sprache. Da der Verkehrswert nur zum Teil vermieteter Häuser rasch zurückgeht, ist der Einbau eines Aufzuges in ernstliche Erwägung zu ziehen.

Nur dadurch kann der frühere Wert nicht nur erhalten, sondern noch beträchtlich gesteigert werden. Die Modernisierung eines älteren Hauses bildet daher eine gute Sachwert-Anlage.

Es herrscht noch häufig die Meinung, dass der Einbau von Aufzügen in bestehenden Häusern nicht möglich sei. Auf den ersten Blick zeigen sich auch scheinbar unüberwindliche Schwierigkeiten. Der tüchtige und erfahrene Fachmann findet jedoch, durch Anpassung von Maschinen und Fahrschacht an bestehende Bauverhältnisse, stets Mittel und Wege, um einen elektrischen Aufzug bei möglichst geringen Kosten einzubauen. So sind z. B. in ganz engen Treppenhäusern durch entsprechende Anordnung und Formgebung von Kabinen und Gegengewicht Aufzugseinbauten von der Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. in Luzern möglich geworden, die früher undurchführbar schienen. Genannte Firma ist stets gerne bereit, durch ihren Spezial-Ingenieur für jeden einzelnen Fall die günstigste Lösung genau studieren zu lassen. Hauseigentümer mögen sich vertrauensvoll an diese altbewährte Spezialfirma der Aufzugsbranche wenden.

VIANINI ROHRE

mit Armierung, seit Jahrzehnten bewährt, für Druckleitungen, Ducker, Durchlässe, elektrische Anlagen und Kanalisationen.

Baulängen bis 3,65m Lichtweiten 10-150 cm

Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft
Luzern
Telephon 20.553

Vertreter: Dipl. Ingenieur K. GANZ, Ingenieurbureau
MEILEN
Telephon 927.233



Der Kaufmann . . .
Telephon im Zimmer; natürlich.. Und jeder Anschluß muß sofort klappen... Zwischen zwei Konferenzen - rasch einen Imbiß (rasch rasch!) Aber schmecken muß es! ... Für die Besprechungen aber geeignete Räume: ungeštört, bequem - Klubauteils u.s.w. - Und die Rechnung - muß vernünftig, muß kaufmännisch sein! Das Alles - und noch viel mehr! - finden Sie im

Hotel Habis-Royal
ZÜRICH, BAHNHOF-PLATZ

Schweiz. Sprengstoff A.G. Cheddite & Dynamit

Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri)

Bureau in Liestal Telephon 182
Teleg.-Adr.: Cheddite Liestal

liefert die bewährten

Sicherheitssprengstoffe:

{ Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit,
Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie
ungefrierbare Dynamite und Sprenggelatine

Prima Sprengkapseln in Kupfer und Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

Generalvertreter für die französische Schweiz: **Petitpierre Fils & Cie., Neuchâtel**

Von der schweizerischen Schreibmaschinenindustrie. Die Präzision der Hermes-Maschinen ist so bekannt und geschätzt wie deren solide Konstruktion. Die Auswahl ist ausserordentlich vielseitig: Maschinen mit Wagenbreiten von 24, 30, 38 und 47 cm, gegen zehn verschiedene Schriftarten, Spezialvorrichtungen wie die automatische Einzel-, Teil- und Gesamtlösung, Dezimal-Tabulator etc. An der Frühjahrs-Messe in Paris, im Mai 1934, wurde die französische Schnell- und Schönschreibmeisterschaft, wie schon im vorhergehenden Jahr, auf einer Hermes gewonnen.

Der grosse Erfolg, den die Kleinschreibmaschine **Hermes 2000** von Anfang an verzeichnete, hat auch im zweiten Fabrikationsjahr angehalten. Dieses volkstümliche Modell vereinigt die Vorteile einer Standard- und einer Kleinschreibmaschine.

Die **Hermes-Baby** zeigt, dass die Paillard-Werke nicht auf Lorbeerren ausgeruht haben. Während die Hermes 4 eine Neuheit für die Geschäftswelt gewesen ist, so wird heute die Hermes-Baby als Volksmodell ihre Anziehungskraft auf alle Berufskreise ausüben. Das Modell Baby ist die Kleinportable für jedermann

mit Normalklaviatur und allen hauptsächlichsten Vorrichtungen einer grossen Schreibmaschine. Durch vereinfachte Konstruktion, welche, verglichen mit der Hermes 2000, z. B. 500 Bestandteile weniger aufweist, ist das Gewicht von nur 3,450 kg und die Grösse von $6 \times 30 \times 30$ cm einschliesslich Koffer erreicht worden. Während die letztgenannten Modelle durch die Firma Paillard in Yverdon hergestellt werden, erfolgt die Fabrikation der Hermes-Baby in deren Werken im Stammhaus Ste-Croix.

Vom internat. Luftverkehrsnetz der Schweiz pro 1935. Die Linie Stuttgart - Genf - Marseille - Barcelona, die ab Berlin geführt wird, erhält durchgehenden Anschluss nach Madrid. Von Genf aus gelangt man morgens via Lyon nach Marseille, mit unmittelbarem Anschluss über Ajaccio nach Tunis und via Alcudia nach Alger: Schweiz - Afrika in einem Tage! Neu ist ferner eine tschechische Transversallinie durch die Schweiz auf der Strecke Prag - München - Zürich - Genf - Marseille, ferner ein neuer Nachmittagskurs Zürich - Hamburg.



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 8

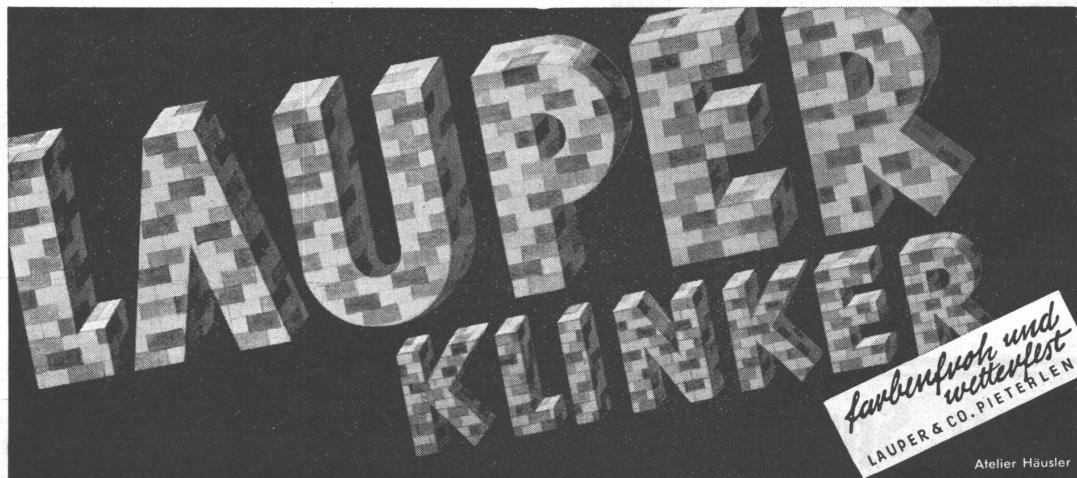
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN

INGENIEUR-BUREAU



Elektrische Unternehmungen
G. Pfenninger & Co.

Telephon 71.110 . Zürich



H. Heimann, Ing. und J. Ott
ECO-KOLLEKT.-GES.
ZÜRICH

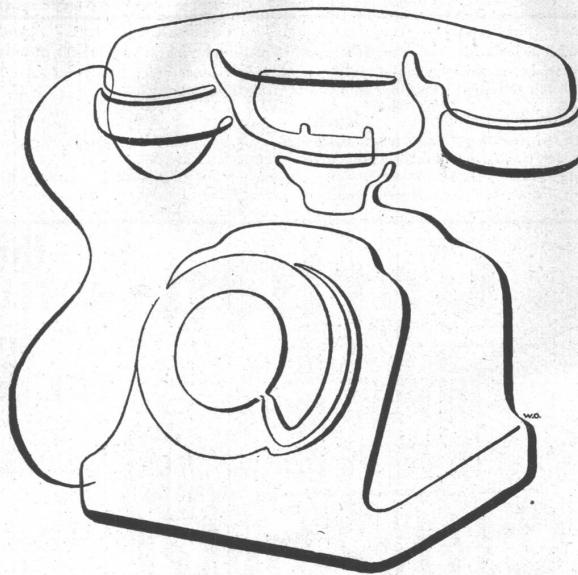
TOBLERSTRASSE 20 - TELEPHON 43.229

UNTERNEHMUNG FÜR
Erzielung ökonomischer Heizungs- und Feuerungsanlagen
PERMANENTE KONTROLLABONNEMENTS
EXPERTISEN - KONSULTATIONEN

+GF+ Temperguss (Weichguss) lässt sich durch Vergießen in Sandformen zu den verschiedenartigsten, auch stark beanspruchten Konstruktionsteilen gestalten. Er ist kurzfristig in unbegrenzten Mengen und in Stückgewichten von wenigen Gramm bis zu ca. 20 kg lieferbar, ohne Anwendung teurer Kokillen, Gesenke oder Matrizen. Umfangreiche, neuzeitliche Gießereleinrichtungen und eine achtzigjährige Erfahrung stehen uns zur Verfügung. Unser Temperguss lässt sich ebenso leicht in dünnwandige, komplizierte und maßhaltige Formen mit sauberen Oberflächen gießen wie Bronze, Messing und Leichtmetalllegierungen, hat aber bedeutend mehr Zugfestigkeit und Elastizität und reicht an weichen Stahlformguß heran. Kurze Lieferfristen.

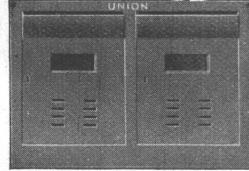
Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke
vormals Georg Fischer, Schaffhausen (Schweiz)

TG 60308



Briefkasten

gemäss Wunsch der Eidg. Postverwaltung



Milchkasten

einzel oder in Gruppen

Eiserne Türen u. Zargen
Kassenschränke, Stahlmöbel
Einmauerkassen etc.

liefert in erstklassiger Ausführung

Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

Gessnerallee 36 - Verlangen Sie Prospekt Nr. 80 - Telephon 51.758



LENINGRAD-MOSKAU- DNJEPER-UKRAINE

Industrie-Studienreise

ABFAHRT: MIT DAMPFER: HAMBURG 29. JUNI
GESAMTDAUER: 20 TAGE

PREIS: ALLES INBEGRIFTEN (2. KLASSE) AB HAMBURG BIS ZURÜCK NACH BERLIN FR. 512.—

PROGRAMM:

4 TAGE DAMPFERFAHRT HAMBURG - LENINGRAD
3 TAGE IN LENINGRAD / 5 TAGE IN MOSKAU
1 TAG IN DNJEPEROGES / 2 TAGE IN CHARKOW
2 TAGE IN KIEW / RÜCKREISE NACH BERLIN

BESICHTIGUNG VON GROSSWERKEN DES FÜNFJAHRES-PLANES!

AUSFÜHRLICHE PROSPEKTE U. ANMELDUNG BEI:
AMERICAN EXPRESS / WAGGON LIT-COOK / H.
MEISS, A.-G., ZÜRICH, BAHNHOFPLATZ / REISE-
BÜRO ZWILCHENBART, BASEL, ZENTRALBAHNPL. 9

Die schöne Linie

und die Präzision des beliebten
schweizerischen Telephonapparates
sind für unsere Erzeugnisse kenn-
zeichnend.

Die Herstellung von Telephonen für
jeden Zweck: Telephonzentralen für
Hand- oder automatischen Betrieb,
Linienwähler, Selektoren, Bahntele-
phone usw. ist unsere Spezialität.

Verlangen Sie stets auch ein Angebot von
der grössten und ältesten schweizerischen
Telephonfabrik, der

HASLER AG • BERN

Telephon 64

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 Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.
Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

Maschinen-Abteilung.

145 **Chemiker-Ingenieur od. Techniker**, mit mehrjähriger Tätigkeit u. Erfahrung in der Papier- und Karton-Fabrikation. Deutsche Schweiz.191 **Ingenieur od. Techniker**, für Metallfensterbau u. Bau-Beschlägefertigung, mit Praxis als Bauschlosser, min. 10 Jahre Auslandspraxis in Metallfensterbau.

Kenntn. erwünscht in Blechbearbeitung u. Schweißtechnik. Dauerstelle auf 1. August. Deutsch und Französisch.

217 **Maschinen-Techniker**, mögl. mit praktischen Erfahrungen in der Konstruktion u. Fabrikation von Fahrgeräten. Dauerstelle. Schw. z.229 **Maschinen-Techniker**, für Landmaschinenfabrik, selbständ. Konstr. mit mehrjähriger Werkstatterfahrung, gute Kenntnisse in Explosionsmotoren. Französisch Bedingung. Ostschweiz.231 **Ingenieur od. Techniker**, für Projektierung, Kontrolle und Verkauf v. Lichtreklameanlagen. Guter Entwerfer und Zeichner, gewandt im Kundenverkehr, Deutsch und Französisch. Alter 25 bis 30 Jahre. Sofort.

Bau-Abteilung.

145 **Hochbau-Techniker**, für Bureauarbeiten (Maschinenschreiben). Alter 20 bis 30 Jahre. Arch.-Bureau Ostschweiz.164 **Eisenbeton-Ingenieur**, absolut sicherer und selbständiger Statiker mit mehrjähriger Praxis. Alter 30 bis 40 Jahre. Ing.-Bureau Zürich.


Carlton-HOTEL in Zürich
Zimmer von 5.50 an
H. E. PRAGER

Elite-Hotel ZÜRICH

GESUCHT in die technische Abteilung einer grösseren Bauunternehmung, ein erfahrener, tüchtiger, initiativer

BÜROCHEF (INGENIEUR oder ARCHITEKT)

mit ausgesprochenem Organisationstalent und autoritärem, sicherm Auftreten.

Durchgebildete Herren, welche bereits leitende Stellungen erfolgreich bekleidet haben, wollen handschriftliche Offerten einreichen mit lückenlosem curriculum vitae, Photo, Zeugnisabschriften und genauen Angaben von Personalien (Alter, Staatszugehörigkeit, Konfession, militärische Einteilung), sowie des frühesten Eintrittstermins und der Gehaltsansprüche unter Chiffre Z. O. 1041 an RUDOLF MOSSE, A.-G., BASEL.

Bauingenieur

mit 15 jähriger, vielseitiger Erfahrung in leitender Stellung für Projektierung und Ausführung aller einschlägigen Tiefbauarbeiten, sucht Stelle im In- oder Ausland. 5 Sprachen. Offerten unter Chiffre Z. G. 1110 an Rudolf Mosse A.-G., Zürich.

DR. L. BENDEL
dipl. Ing. S. I. A.

Baugrund-Untersuchungen
Geolog. - techn. Expertisen

LUZERN Tel. 24.559
Alpenquai 33

Schlacken

können laufend bezogen werden von den
SALINEN RHEINFELDEN & RYBURG (Aargau).

Junger, strebsamer

Tiefbautechniker

guter Zeichner, mit Praxis in Feldaufnahme u. Projektierungsarbeiten, sowie im Eisenbetonbau sucht Stelle auf Ing.-Bureau od. sonstigen techn. Betrieb. Offerten unter Chiffre Z. N. 1116 an Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Bauzeichner

Architektohn, 21 Jahre alt, sucht Stelle bei Kollege der deutschen Schweiz. — Gefl. Offerten an FRITZ HUGUENIN, Arch. dipl., MONTREUX.

ARCHITEKT

E. T. H., reichlich erfahren, vollkommen selbständig, sucht entsprechende Sommerstelle in Zürich. Gefl. Offerten unt. Chiffre Z.H.1016 Rudolf Mosse, Zürich.

Ein

ÖLTANK

3000 Liter (für Ölheizung geeignet) günstig zu verkaufen.

ROSENSTIEL & CIE., Lessingstrasse 13, ZÜRICH 2.
Telephon 39.562.

GESUCHT

als Gelegenheit, einen gebrauchten

Diesel-Motor

von 300 bis 500 HP. — Gefl. Offerten unter Chiffre Z. R. 1138 an Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Eisenbetonbau

Routinierter Zeichner, versiert in allen vorkommenden Arbeiten, längere Auslandspraxis, sucht per sofort Anstellung in Ingenieurbureau oder Unternehmung. Beste Referenzen. — Offerten erbeten unter Chiffre Z. L. 3702 an die Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.



Wasserdichte Beläge
Spezial-Unternehmen:
Frick-Glass, Zürich-Altstetten

Schlacken- und Bimsplatten**Armierete Betonhourdis****Deckenhohlkörper aus Schlacken- und Bimsbeton****Armierte Bimsdielen****Schilfrohrzellen****Trockene Auffüllschlacke****Bimskies****GUSS-BAUSTEIN-FABRIK ZÜRICH A.-G.**

Fraumünsterstrasse 14

Telephon 38.087

**W. Goldenbohm
Zürich****Sanitäre Installationen**Dufourstrasse 47
Telephon 20.860 u. 24.775**QUALITÄTSBETON**erzielt man durch schichtenweises
Einreibieren mit dem**VIBROPIL**

129 811

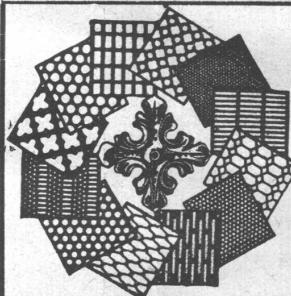
D. R. P. 491 477

BETONSTRASSEN

STAUMAUERN

KANALVERKLEIDUNGEN

S.A. René May, Ing.; Av.de France, 66; Lausanne

**H. HEER & CO
OLTEN**

SPEZIALITÄT

Gelochte und
gepresste Bleche

LICHT- TRÄGER
 LICHT & METALL AG.
 Zürich 8 Mühlebachstr. 62

ZÜRICHDreikönigstr. 53
Telephon 38.192**BERN**Werflweg 5
Tel.: 31.970**Tiefbohr- u. Baugesellschaft A.-G.**Sondierungen - Tiefbohrungen - Filterbrunnen - Automatische Heberleitungen -
Seeleitungen - Taucherarbeiten - Bohr-Pressbetonpfähle - Grundwasserabsenkung
für Fundationen - Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten

Klärung u. Reinigung von Wasser u. Abwasser

SPEZIALITÄT: Schnellfilter System Peter

PROJEKTE Ueber 300 Anlagen ausgeführt AUSFÜHRUNGEN

BETONSTRASSEN A.G. WILDEGG



Betonkehren am Klausenpaß. Auch auf Alpenstraßen bewährt sich der Betonbelag. Die Vorzüge der Betonstraßen fallen auch an den Betonkehren am Klausenpaß auf: Touristenfahrer und Teilnehmer am Klausenrennen heben den vorzüglichen Ausbau und die Griffigkeit dieser Kehren hervor.