

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 71 (1953)
Heft: 28

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

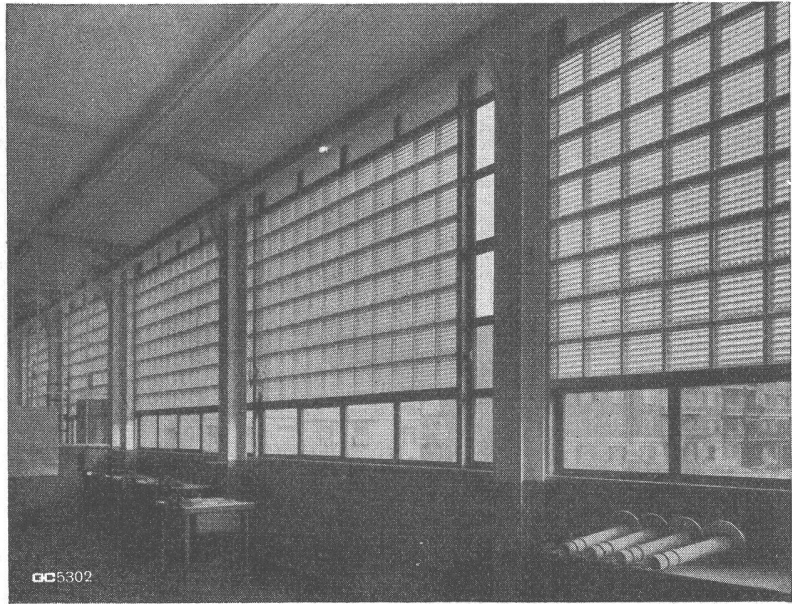
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.02.2025

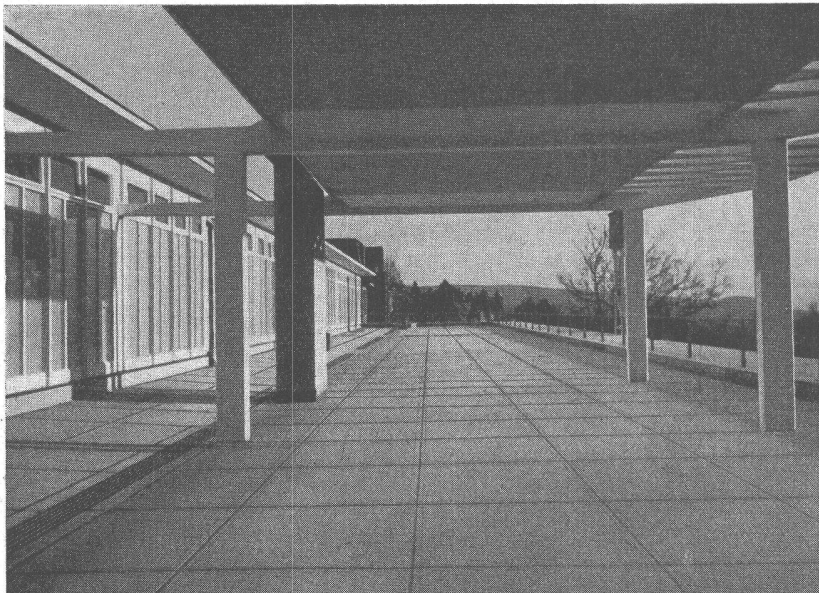
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Stahlfenster
GC

Geilinger & Co. Winterthur



GC 5302



Die Ausführungs-Abteilung erstellt Ihnen mit Garantie:

**Brücken- und
Tunnel-Isolierungen**
Grundwasser-Isolierungen
Terrassenbeläge
Kiesklebedächer
Gussasphaltbeläge

ETH Zürich, Versuchsanstalt für Wasserbau - Erweiterungsbau 1950
Flachbedachung und begehbare Terrasse 1700 m²
Bauleitung: Architektengemeinschaft A. & H. Oeschger und A. Mürset, Zürich
Eisenbetonarbeiten: Paul Zigerli, Ing., Zürich
Bauunternehmung: AG. Heinr. Hatt-Haller, Zürich

ASPHALT-EMULSION A.-G., ZÜRICH

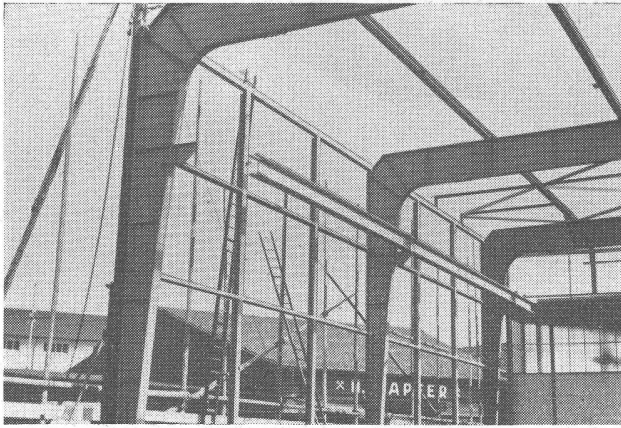
Telephon (051) 25 88 66

Postfach Zürich 23

Löwenstrasse 11

*Schützt Euer Holz in jedem Fall
mit Arbezol gegen Wurmbefall!*

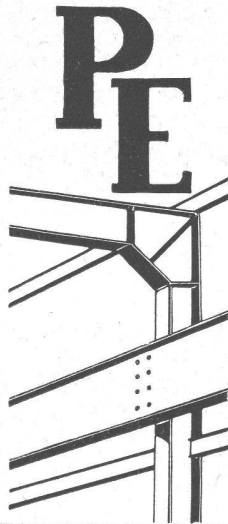
A. BENZ & CIE Holzkonservierung Albisstr. 28 Zürich 2/38 Tel. (051) 45 17 72



Preiswerk & Esser

Stahlbau Basel

- Brückenbau Stahlhochbau
- Silos Behälter
- Schlosserei Metallbau
- Kittlose Glasdächer
- Ingenieurbureau



Rostfreie Sternfensternägel



INCA

Haben sich seit Jahren bewährt
Weisen Sie Nachahmungen zurück!

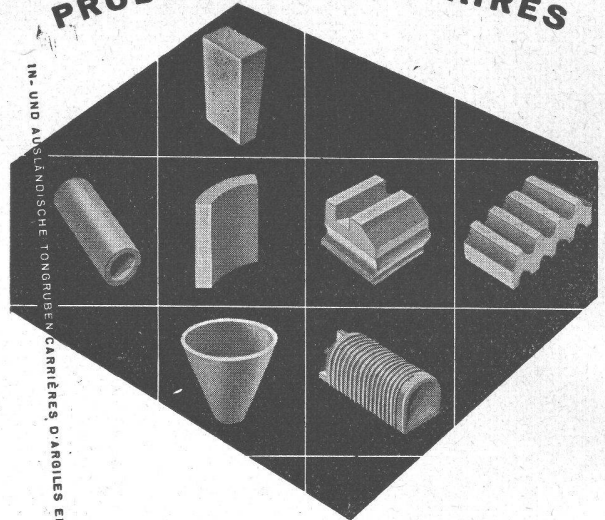
Bezug nur durch Eisenhandlungen



Fabrikant:
INJECTA

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau Tel. 3 82 77

FEUERFESTE ERZEUGNISSE PRODUITS RÉFRACTAIRES



IN- UND AUSLÄNDISCHE TONGRÜBEN-CARRIÈRES, D'ARGILES EN SUISSE ET A L'ÉTRANGER

- Steinzeugbodenplatten
- Schamotte
- Korund
- Karborundum
- Säurefeste Steine
- Isoliersteine



TONWERK LAUSEN AG

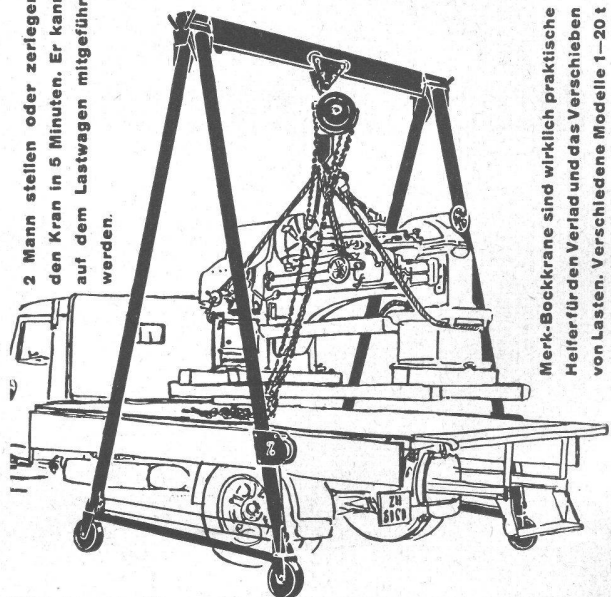
LAUSEN BLD.

K. Joroff

Zerlegbare Bock-Krane!



2 Mann stellen oder zerlegen den Kran in 5 Minuten. Er kann auf dem Lastwagen mitgeführt werden.



Merk-Bockkrane sind wirklich praktische Helfer für den Verlad und das Verschieben von Lasten. Verschiedene Modelle 1-20 t Tragkraft verschiedener Höhen und Breiten. Verlangen Sie nähere Angaben.

HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik, DIETIKON-ZÜRICH

TELEPHON (051) 91 91 21

STS

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

Zürich, Lutherstr. 14, Tel. 23 54 26. Telegr. STSINGENIEUR ZÜRICH.
Für Stellessuchende Einschreibgebühr 3 Fr. für 3 Monate. Bewerber
wollen Anmeldebogen verlangen. — *Auskunft* über offene Stellen und
Weiterleitung von Offerten erfolgt *nur gegenüber Eingeschriebenen*.

INDUSTRIE - ABTEILUNG

- 77 **Dipl. Elektrotechniker** (Starkstromtechnik) für Projektierung und Verkauf. Zürich.
- 85 **Elektrotechniker** für Offertenwesen, Lieferanten- und Kundenkorrespondenz. Zürich.
- 87 **Dipl. Elektrotechniker** (Schwachstromtechnik) mit Praxis in Röntgen- und elektromedizinischen Apparaten, für Projekt, Kundendienst und Verkauf. Schweiz.
- 117 **Maschinentechniker** als Konstrukteur. Baldmöglichst. Schweiz.
- 139 **Heizungstechniker** mit Praxis für Zentralheizungsanlagen. Baldmöglichst. Ostschweiz.
- 239 **Dipl. Elektrotechniker** als Konstrukteure für Transformatoren und Hochspannungs-Prüffeldrichtungen. Nordwestschweiz.
- 251 **Maschinentechniker** f. allgemeinen Maschinenbau. Baldigst. Zürich.
- 255 **Maschinentechniker-Konstrukteur** mit Praxis im allgemeinen Maschinenbau für technisches Büro. Baldigst. Nordostschweiz.
- 275 **Heizungstechniker** für Zentralheizungsanlagen. Zürich.
- 333 **Elektroingenieure** mit Praxis für Organisation der Energieverteilung und Tarifenwesen und Rentabilitätsberechnungen. Englisch. Brasilien. Offerten auf Flugpostbewerbformular der STS.
- 335 **Elektrotechniker** mit Praxis, für Projekt und Ausführung von Stromverteilungsanlagen (Stadtnetz) und Montageüberwachung und Betriebsleitung eines hydro-elektrischen Kraftwerkes. *Freileitungsmonteur* mit Praxis für Hochspannungsnetze.
- 339 **Maschinentechniker** für Werkstattzeichnungen. Nordwestschweiz.
- 343 **Jüngerer Betriebstechniker** mit theoretischen Kenntnissen als Assistent des Werkstattchefs. Erfahrungen in Blechbearbeitung, Schweisstechik und Lohnkalkulation. Zentralschweiz.
- 345 **Heizungstechniker** m. Praxis, f. Zentralheizungsanlagen. Kt. Bern.
- 347 **Technicien-Constructeur** ayant pratique pour bureau de construction d'appareillage électrique. Suisse romande.

- 349 **Betriebsassistent** für Terminwesen, Akkordpreisbestimmungen, Fabrikationskontrolle. Dauerstelle. Mittelschweiz.
- 351 **Konstrukteur** mit Praxis (Blech- und Schweisskonstruktionen) im Büromöbelbau. Ostschweiz.
- 353 **Ingenieur** mit Kenntnissen der schweizerischen Industriefirmen für Neu- und Umgruppierung der Stände der technischen Messe. Deutsch, Französisch. Nordwestschweiz.
- 355 **Maschinentechniker** mit Praxis im Apparatebau für die chemische Industrie oder auf Färberei- und Filmdruckmaschinen als Konstrukteur. Kanton Zürich.
- 357 **Elektrotechniker**, Beleuchtungsfachmann für Entwurf und Verkauf. Zürich.

BAU - ABTEILUNG :

- 536 **Technicien en génie civil**. Allemand, Français, Anglais. Age maximum: 28 ans. Genève.
- 758 **Bauführer** für Bauleitung eines Schulhauses. Innerschweiz.
- 784 **Hochbautechniker** mit Praxis, hauptsächlich für Bürotätigkeit. Zürich.
- 816 **Hochbautechniker** (Technikum), evtl. **Architekt** für Büro und Bauplatz. Zürich.
- 826 **Hochbautechniker** mit Praxis für Büro- und Bauplatz. Ostschweiz.
- 900 **Hochbautechniker-Bauführer** mit Praxis für Bauleitung. Nicht über 30 Jahre. Schweiz.
- 904 **Architekt, Hochbautechniker** mit Praxis, für Projekt und Ausführung von Hochbauten. Kt. Bern.
- 906 **Dipl. Architekt** mit Praxis, für Projektbearbeitung. Kt. Bern.
- 908 **Hochbautechniker-Bauführer** mit Praxis, für Projekt, Ausführungs- und Detailpläne. Zürich.
- 914 **Bautechniker** (Technikum) für Konstruktion, Berechnung, Offertausarbeitung usw. Kenntnisse der Statik. Französisch. Mittelschweiz.
- 916 **Tiefbautechniker** mit Praxis in Ingenieurbüros. Eisenbetonbau. Zürich.
- 926 **Bautechniker** für Tiefbau mit Kenntnissen im Hochbau, Kalkulationen, Ausmaß, Abrechnungen usw. Alter 30—40 Jahre. Zürich.
- 928 **Topograph** (Ingenieur oder Techniker) mit Praxis in Terrainaufnahmen. Belgisch-Kongo. Offerten auf Flugpost-Bewerbformularen der S. T. S. in französischer Sprache.
- 930 **Junger dipl. Bauingenieur** für statische Berechnungen und Konstruktionen im Eisenbetonhoch- und -tiefbau. Westschweiz.



FRICK-GLASS A.G.
ZÜRICH-ALTSTETTEN

Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung

Lebensversicherungsgesellschaft sucht

BAUTECHNIKER

im Alter von 25 bis 30 Jahren, mit abgeschlossenem Studium am Technikum, für die Verwaltung von Liegenschaften sowie für die Beaufsichtigung von Reparaturen und Umbauten. Er soll die deutsche und französische Sprache beherrschen.

Handgeschriebene Bewerbungen mit vollständigem Curriculum vitae, Zeugnisabschriften, Angabe von Referenzen und Photo sind einzureichen unter Chiffre ZF 6866 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Gesucht

selbständiger Bautechniker

mit **Technikumsabschluss**, zur Konstruktion, Berechnung und Offertenausarbeitung von Rohrkonstruktionen, Stahlschalungen für Hoch- u. Tiefbau.

Nur gut ausgewiesene Herren wollen sich um diese Initiative und Selbständigkeit erfordernde Stelle bewerben.

Neben Organisationstalent und kaufmännischem Verständnis sind die Grundlagen der Statik erforderlich sowie Kenntnis der deutschen und französischen Sprache in Wort und Schrift.

Zuverlässigen, tüchtigen Bewerbern offerieren wir bei guter Entlohnung eine sehr ausbaufähige Stellung in angesehenen Firma mit eigener Pensionskasse.

Handgeschriebene Stellenbewerbungen sind mit Lebenslauf, Photo und Zeugnissen unter Angabe der Gehaltsansprüche und des frühesten Eintrittstermins zu richten unter Chiffre **OFA 3961 B** an **Orell Füssli-Annoncen AG., Bern.**

Beim Elektrizitätswerk der Stadt Zürich ist die Stelle eines

KATASTERZEICHNERS

zu besetzen.

Erfordernisse: Abgeschlossene Lehre als Katasterzeichner (Vermessungstechniker evtl. Tiefbauzeichner). Exaktes und sauberes Zeichnen und Beschriften. Gute Gesundheit. Alter nicht über 30 Jahre.

Arbeitsgebiet: Anfertigung von Projektplänen für das Kabel- und Freileitungsnetz. Nachführung von Leitungsplänen.

Die Stelle wird vorläufig provisorisch besetzt; bei Eignung erfolgt später definitive Anstellung. Pensionsversicherung.

Handschriftliche Anmeldungen mit ausführlichen Angaben über Personalien, Lebenslauf, bisherige Tätigkeit, Gehaltsanspruch und frühesten Eintrittstermin sind unter Beilage von Zeugnisabschriften und Photo bis zum 31. Juli 1953 verschlossen, mit der Aufschrift «Zeichnerstelle beim Elektrizitätswerk der Stadt Zürich», an den Vorstand der Industriellen Betriebe der Stadt Zürich, Amtshaus II, Bahnhofquai 5, Zürich 1, zu richten.

Persönliche Vorstellung nur auf Einladung hin.

Vorstand der Industriellen Betriebe.

Gesucht auf bekanntes Architekturbüro in Thun künstlerisch bestausgewiesener

ARCHITEKT

für Bearbeitung interessanter Bauaufgaben. Detaillierte Offerten erbeten unter Chiffre ZA 6828 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Leistungsfähige Bauschreinerei und Innenausbau der Ostschweiz sucht

Verbindung mit Architekten

auf seriöser Grundlage zwecks Lieferung von Bauschreinerarbeiten. Saubere Arbeit bei kulanter Berechnung. Zuschriften sind erbeten unter Chiffre ZB 6906 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Inhaber einer gut eingeführten Tessiner Bauunternehmung sucht, da ohne Nachkommen, die sein Geschäft weiterführen könnten, best ausgewiesenen

Ingenieur oder Techniker

mit Erfahrung im Hoch- und Tiefbau. Geeigneten, energischen, tüchtigen Bewerbern wäre Möglichkeit geboten, sich an der Unternehmung zu beteiligen und sie evtl. später selbständig zu übernehmen. — Offerten mit Lebenslauf unter Chiffre G 7160 an Publicitas, Lugano.

Stellenausschreibung

Die Stelle des

Adjunkten des Strassen- und Wasserbauinspektors

des Kantons Basel-Landschaft wird zur Neubesetzung ausgeschrieben.

Wählbar als Adjunkt sind Bewerber, die eine technische Hochschule als Bauingenieur mit Erfolg besucht und sich über die nötige praktische Erfahrung ausgewiesen haben.

Besoldung: 13./14. Besoldungsklasse (Fr. 8400.— bis Fr. 10 600.—, plus Teuerungszulagen). Die Pensionsverhältnisse sind gesetzlich geregelt.

Schriftliche Anmeldungen sind bis 25. Juli 1953 an die unterzeichnete Amtsstelle einzureichen.

Liestal, den 30. Juni 1953. **Bandirektion Baselland.**

Gesucht

Bauzeichner oder Bautechniker

für interessante Bauaufgabe. Schriftliche Offerten an **Bruno Haller, Fritz Haller**, Architekten, Solothurn.

Bureau d'ingénieur cherche pour 1er août ou date à convenir

dessinateur en béton armé

de première force. Place stable. Faire offres avec curriculum vitae et références sous **chiffre V 61692 X** à **Publicitas, Genève**. Personne non spécialisée s'abstenir.

Gesucht in Ingenieurbureau, Nähe Bern, junger

dipl. Bauingenieur oder dipl. Tiefbautechniker

als Statiker, mit etwas Praxis in Eisenbetonbau, zu sofortigem Eintritt. Offerten unter Chiffre ZH 6869 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Junger, in allen Facharbeiten versierter

Bauzeichner-Bauführer

sucht infolge besonderer Umstände Aushilfsstelle für ca. drei Monate in Architektur- oder Baubüro. Eintritt sofort, Lohn nach Uebereinkunft. Offerten unter **OFA 5512 Z** an **Orell Füssli-Annoncen, Zürich 22**. Z.O. 200/53

Junger, initiativer

BAUZEICHNER

sucht Stelle in Arch.-Bureau. Bureau- oder Bauplatztätigkeit. Eintritt 1. Sept.; evtl. früher. Platz Zürich bevorzugt. Offerten erbeten unter Chiffre ZU 6822 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Junger invalider Bauzeichner

mit abgeschlossener Lehre sucht Heimarbeit. Antworten sind erbeten an **Hermann Lauff**, Schweighofstrasse 360, Zürich 3/55, oder Telefon 33 21 81.

Auf Ingenieurbureau in Zürich gesucht

Dipl. Bau-Ingenieur

zuverlässig und initiativ, mit mehrjähriger Erfahrung in Wasserversorgung und Abwasserreinigung. Interessante und gut bezahlte Dauerstellung.

Offerten mit Photo und curriculum vitae, sowie Angabe der Sprachkenntnisse und Gehaltsansprüche unter OFA 5535 Z an Orell Füssli-Annoncen, Zürich 22.

Wir suchen einen tüchtigen

HOCHBAUZEICHNER

schweizerischer Nationalität.

Tätigkeit: Zeichnen von Werkplänen und Detailzeichnungen, Aufstellung von Offertformularen, Abrechnungen.

Anforderungen: Sauberer Zeichner, gewohnt an exaktes und speditives Arbeiten.

Bei Bewährung wird Dauerstelle mit Pensionsberechtigung geboten. Eintritt baldmöglichst. Handgeschriebene Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Photo, Angabe des Gehaltsanspruches und von Referenzen sind einzureichen an die Direktion der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Postfach Hauptpost, Zürich.

Dipl. Tiefbautechniker

(Oesterreicher), mit Praxis in Wasserversorgung und Eisenbeton, sucht **Beschäftigung** auf 1. August. Evtl. Aushilfsstelle (seit neun Monaten in der Schweiz tätig). Offerten erbeten unt. Chiffre ZU 6918 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Stud. Architekt

mit Bauzeichnerlehre und mehrjähriger Praxis, sowie Erfahrung in Wettbewerben, sucht **Stellung** auf Architekturbüro für die Monate August bis Oktober. Wenn möglich Nähe St. Gallen. Die Angebote sind zu richten unter Chiffre ZV 1242 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Hochbautechniker

gute, längere Bau- und Büropraxis, sucht **Stellung**. Offerten unter Chiffre B 2178 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Junger Bauzeichner

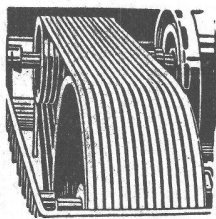
sucht Stelle in Architektur- oder Baubüro. — Eintritt 15. Juli bis 1. August 1953. Offerten unter Chiffre ZS 6825 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Zu kaufen gesucht

1 THEODOLIT

wenn möglich «Wild T.2» mit Invar-Basislatte, evtl. ähnliches Fabrikat. Es kommt nur sehr gute Occasion in Frage. Offerten unter Preisangabe an Chiffre 473 an die Exp. «Bündner Post», Thusis/GR.

CONTRAPHON-COCOS
SCHALL-KÄLTE-WÄRME
FRITZ LANDOLT AG. NÄFELS



Industrie-Artikel

Treibriemen Transportbänder
Keilriemen Riemenverbinder
Dichtungsmaterial Gummischläuche

Adolf Schlatter A.G. Zürich
Tel. (051) 2617 86 Stampfenbachstr. 73

PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16

Herbag

Herstellung von Baustoffen AG.

Rapperswil

Schmerikon

Flawil

Zürich-Seebach

Zementröhren, Bachverbauungs- u. Straßenbau-Artikel, Klärgruben, Benzinabscheider, Kabelverteilkabinen u. Kabelkanäle, Kunststeine, Gartenbauartikel, „Standard“-Leichtbau- u. Isolierplatten, „Swareflex“-Beton-Straßensignale

Fabrikation sämtlicher armerter und unarmerter Betonprodukte

Arbeitsunlust

ist oft ein Vorbote drohenden Kräftezerfalls. Beugen Sie vor mit einer Sennrüti-Kur. Sie stärkt Ihren Organismus und gibt Ihnen Lebensfreude und Schaffenskraft zurück. Prospekt Nr. 56/8 und Auskunft durch

Sennrüti Degersheim

Das Haus für individuelle Kuren. - Tel. (071) 5 41 41.

St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHAFT

E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 34 86

Knotengitter »unlösbar«

die ästhetische, unaufdringliche und sehr solide Einfriedung für Grundstücke jeder Art. Verlangen Sie ausführlichen Prospekt.



Emil Hitz

Fabrik für Drahtgeflechte
Zürich 3/45, Grubenstr. 29
Tel. (051) 33 25 50

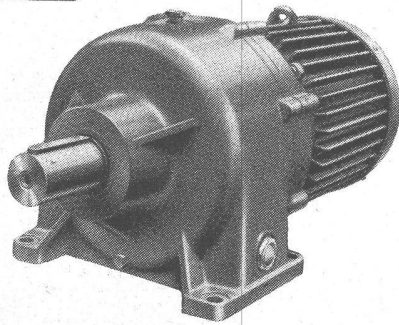
Zweigbetrieb in Basel

Ob. Rebgrasse 40, Tel. (061) 32 45 92



KISSLING Motorgetriebe

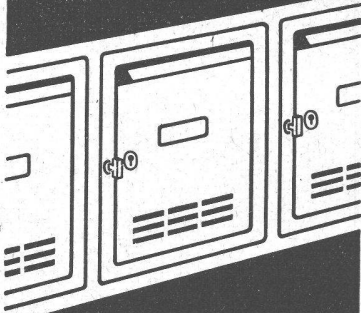
Wir liefern Getriebe und Zahnräder jeder Art und verzahnen eingesandte Radkörper



Tel. (051) 46 64 00

L. Kissling & Co., Maschinenfabrik, Zürich-Seebach

Union



Neue Modelle

Brief- und Milchkasten Mauerboxen

Union-Kassenfabrik AG.
Postfach Zürich 40
Telephon (051) 52 17 58

Verlangen Sie Prospekt Nr. 49

Rüchli

INERTOL

Rost schützt vor Rost

Frisst Eisen

Wallisellen (Zch.)
Tel. (051) 93 2114

BAUTENSCHUTZ
SIEGFRIED **keller** co

Sanitäre Apparate
Armaturen

Verlangen Sie unseren Katalog. Lieferung prompt ab unserem Lager. Sehr vorteilhafte Preise.

Forster & Bucher, Zürich 10
Nordstrasse 152 - Telephon (051) 26 67 37
Freier Schweizer Grosshandel in Armaturen und sanitären Apparaten.

VIBRIERTER BETON
für Betonstrassen u. Verkleidungen aller Arten wird hergestellt mit dem

VIBROPIIL

Patent No. 129.871
Verlangen Sie Prospekte und Offerten von

S.A. RENE MAYING
Avenue de France 66
LAUSANNE

G. AMSTUTZ

Führendes Atelier für

Architektur-Modelle & Reliefs

ZÜRICH 7 WASSERSTRASSE 69
TEL. 32 64 33



Verzinkung im Vollbad

anerkannt bester und wirtschaftlichster

ROSTSCHUTZ

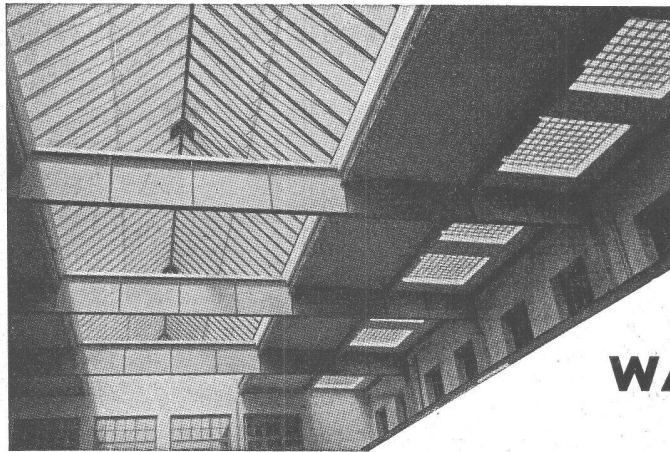
Für die Verzinkung von Profileisen und Konstruktionen sind wir besonders gut eingerichtet.

Bäder bis zu 12 m Länge — Geleiseanschluss

Verzinkereierwerke

AG. KUMMLER & MATTER, DÄNIKEN SO

Telephon (062) 6 11 54/55



Kittlose

Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, bege- und befahrbar

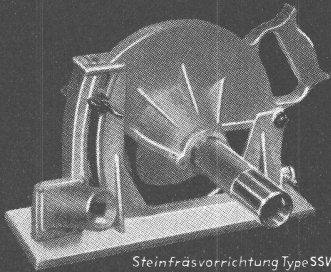
Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER * BERN

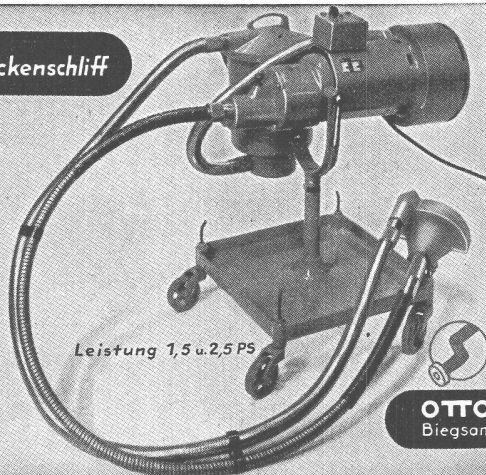
Telephon (031) 2 49 12

Ein Fortschritt in der Steinindustrie = Trockenschliff

Ein- und mehrtourige Mehrzweckmaschinen mit biegsamen Wellen mit voll wirksamer Staubabsaugung



Steinfräsvorrichtung Type 55V



Leistung 1,5 u. 2,5 PS



Steinschleifapparat Type TA2

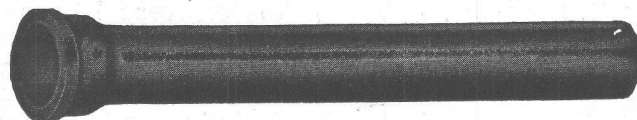
Für schwere und leichte Arbeiten sind **ROTAR-Getriebemaschinen**, infolge ihrer höheren Geschwindigkeiten, besonders geeignet. Bitte fordern Sie unsere Sonderliste Nr. 150

Schur- u. Kantenbrechapparat SKA

OTTO SUHNER A.G. BRUGG (Aarg.)
Biegsame Wellen- u. Apparatefabrik • Tel. (056) 4 14 22

Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen Formstücke — Armaturen

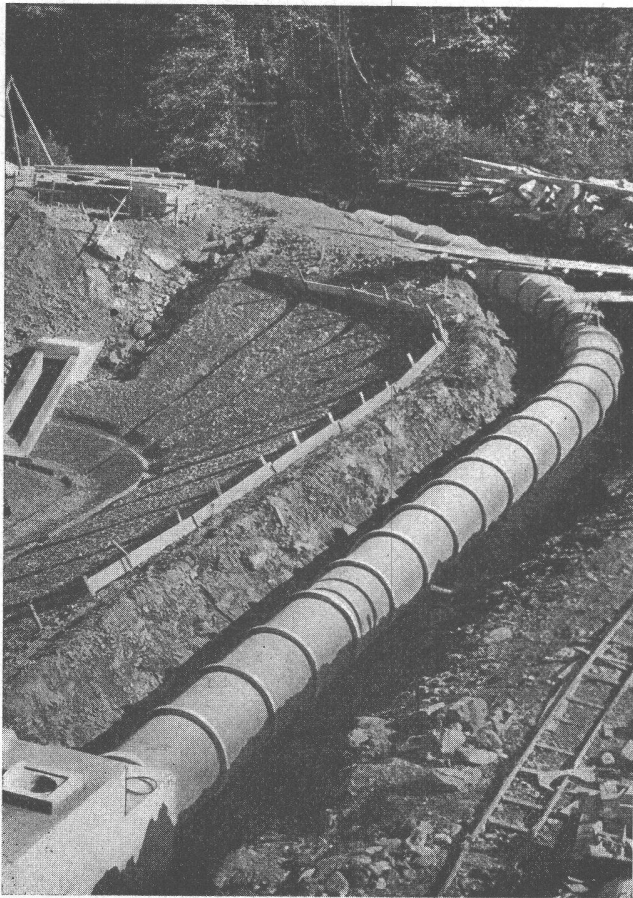
Schweizer Normalien
Lager in Winterthur



für normalen und
höheren Betriebsdruck

KAGI & Co. TELEPHON No. 2 24 15 **WINTERTHUR**

SUPERBETON- SCHLEUDERRÖHREN



für

Wasserkraftanlagen

Trinkwasserleitungen

Kanalisationen

Kabelleitungen

u. a. Spezialgebiete

AKTIENGESELLSCHAFT

HUNZIKER & CIE.

Zentralbüro Zürich, Lagerstrasse 1

WERKE: ZÜRICH / BRUGG / OLTEN / DÖTTINGEN / PFAFFIKON SZ / BERN