Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 73 (1955)

Heft: 13

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

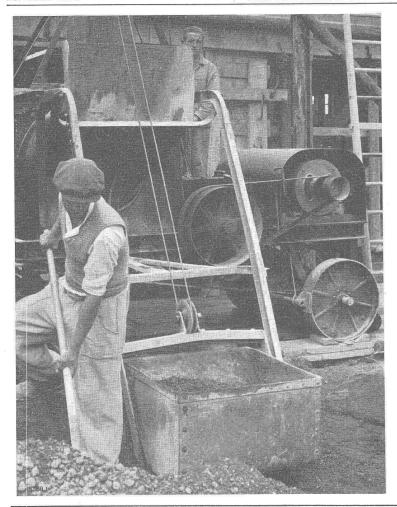
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 11.12.2025

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



OERLIKON

lieferf

elektrische Antriebe für

Baumaschinen

Kompressoren

Pumpen

Förderanlagen

Elevatoren usw.

mit allem betriebsmässigen Zubehör

Antrieb einer Betonmischmaschine durch Oerlikon-Combimotor 9 PS, 950 U/min

Maschinenfabrik Oerlikon Zürich 50

Bureau Zürich

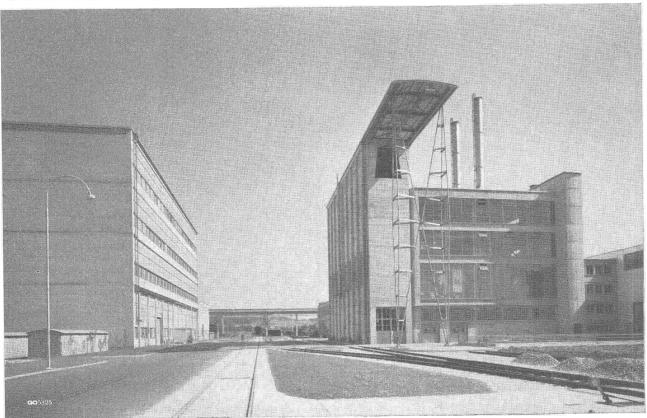
Tel. 23 37 30

Bern Tel. 20215

Lausanne Tel. 22 35 51

Stahlskelettbauten





Geilinger & Co. Winterthur



HARTMANN & CO. AG. BIEL ROLLADENFABRIK UND METALLBAU

FILIALEN IN BERN, ZURICH, LUZERN, LAUSANNE, GENF

Wählen Sie

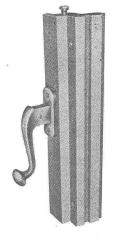
die

bewährte

gut

verschliessbare

verdeckte oder aufgesetzte



FENSTER- UND TÜREN-ESPAGNOLETTE

Pat. «Hansch»

Fabrikant:

HANS SCHÄRER, RUPPERSWIL AG

Baubeschlägefabrik

Telephon (064) 3 42 69

Dr. Ing. W. Koenig, Tiefenhöfe 8, Zürich Generalvertretung der FMA/POKORNY Frankfurter Maschinenbau AG. Dietikon: Lagerhaus und Ausstellung

Eine besondere Neuerung sind die neu entwickelten fahrbaren und ortfesten FMA-Kompressoranlagen der «robot»-Typenreihe DV-20, EV-20, VZ-20 und VE-35.

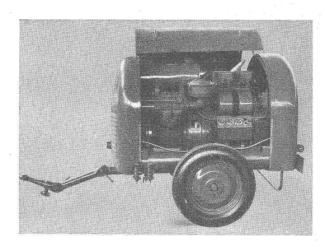


Bild 1. Fahrbare Kompressoranlage mit Hatz-Dieselmotor Type «robot» DV-20

Gestützt auf die während mehr als 50 Jahren im Kompressorenbau gesammelten Erfahrungen wurden diese neuen Kompressoranlagen geschaffen. Es dürfte kein Zweifel darüber bestehen, dass nicht nur bei fahrbaren, sondern auch bei stationären Anlagen mit kleinerer und mittlerer Leistung der Luftkühlung die Zukunft gehört. Bei ortsfesten Aggregaten ist dadurch kein Wasseranschluss, bzw. keine Rückkühl-Anlage mehr erforderlich und ebenso ist man bei Fahranlagen vom Wasser ganz unabhängig.

1. Aufbau und Triebwerk der «robot»-Typen

Die verrippten Zylinder sind unter einem Winkel von 90 0 zueinander mit dem Kurbelgehäuse verschraubt. Ein bestmöglicher Massenausgleich wird dadurch gewährleistet, dass der grössere Kolben (1. Stufe) aus Leichtmetall, der kleinere (2. Stufe) aus Gusseisen gefertigt ist. Die auf Rollen gelagerte zusammengebaute Kurbelwelle trägt an einem Ende das Lüfterschwungrad zur Kühlung des Zwischenkühlers und am andern das Kupplungsrad. Durch den Einbau einer automatischen Fliehkraftkupplung läuft der Dieselmotor allein an, und erst bei Erreichen einer bestimmten Drehzahl wird der Kompressor mitgenommen. Kompressor und Motor sind direkt gekuppelt, laufen mit 1500 U/min und werden mittels einer Laterne zusammengeflanscht, in der sich die Fliehkraftkupplung, staubsicher gekapselt, befindet.

2. Wirkungsweise der zweistufigen Verdichtung

Da Kompressoranlagen bekanntlich von der Bau- und Gesteinverarbeitenden Industrie fast immer an Plätzen eingesetzt werden, wo die angesaugte Luft stark staubhaltig ist, wird diese bei den «robot»-Typen durch einen gross bemessenen Wirbelstrom-Oelbadluftfilter gründlich gereinigt, wodurch zwangsläufig Schäden an Zylinderwand und Lager unter der Schmirgelwirkung des Staubes vermieden werden. In der ersten Stufe wird die Luft vom Niederdruckkolben auf etwa 1,85 atü verdichtet und in den eingebauten Zwischenkühler gedrückt, um dort durch den Saugstrom des Lüfterschwungrades auf etwa 12 bis 15 °C über der Aussentemperatur abgekühlt zu werden. Der Kolben der zweiten Stufe verdichtet die Luft auf den Enddruck von 7 atü und fördert diese mit rund 150°C in den Druckluftbehälter. Diese niedrige Luftaustrittstemperatur verunmöglicht bei den «robot»-Kompressoren eine Ventilverkokung. Eventuell auftretende Störungen Ventile werden zudem durch das Steigen oder Fallen des Druckes am Zwischenkühlermanometer angezeigt, wodurch eine sichtbare Ventilkontrolle ermöglicht wird.

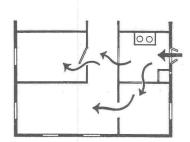
Bei einstufiger Verdichtung der ortfesten «robot»-Anlage VE-35 mit Elektroantrieb wird die Luft durch den vorgeschalteten Oelbadluftfilter gereinigt, angesaugt und von den beiden gleich dimensionierten Kolben auf einen maximalen Druck von 3,5 atü verdichtet und in den Druckluftbehälter geleitet.



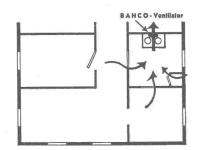
VERTRETUNG: ING. THÉO NOERDLINGER, ZÜRICH 8

Feldegg-Strasse 42 Ruf: 24 35 61

Wohnen und Kochen ohne Küchendämpfe!



Falsch: Küchenfenster geöffnet. Ueberdruck in der Küche. Die Luftbewegung arbeitet von der
Küche gegen die Wohnräume.
Die Kochdämpfe dringen in die
Wohnräume, auch wenn die Türen geschlossen sind.



Richtig: Küchenfenster und Türen geschlossen. Die Küchendämpfe werden direkt durch den BAHCO-Ventilator abgesogen, Dadurch Unterdruck in der Küche. Luftbewegung von den Wohnräumen gegen die Küche.

Ein altes Problem gelöst mit

BAHCO schafff dauernd ideale Luftverhältnisse in Küche und Wohnung, ohne Durchzug und Erkältungsgefahr. Rasch, leise und gründlich saugt er Dämpfe und Gerüche ab und verhindert dadurch fettige Niederschläge an der gesamten Einrichtung, Kochgeschmack in Haaren und Kleidern, Wärmeverlust im Winter usw.

Verlangen Sie ausführlichen Prospekt durch die Generalvertretung

WALTER WIDMANN AG., ZÜRICH 1

Löwenstrasse 20

Telephon (051) 27 39 96

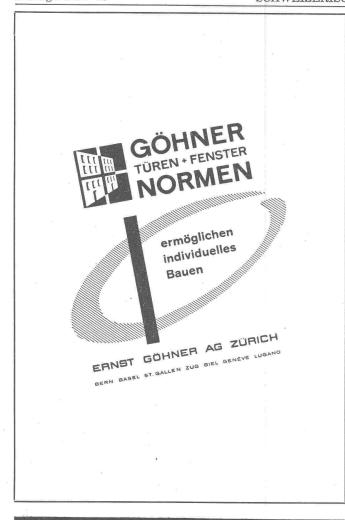




reduziert die Unterhaltskosten einer Liegenschaft und erspart Ihnen wesentliche Reinigungsarbeit •

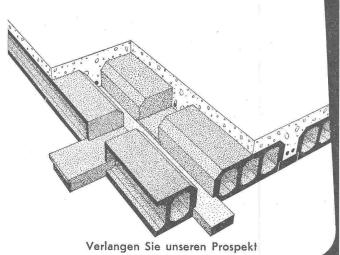
Preis: ohne Jalousie Fr. 166. mit Einbaujalousie

Fr. 186.-



Die fugensichere Korkisolierdecke

mit Deckensteinen Marke Baukornat Hervorragend geeignet als oberste Betondecke unter Steildach und als Flachdach



Baukork 4.G.
Verkaufsbüro Zürich, Gotthardstrasse 61 Tel. (051) 23 80 12

3. Schmierung der luftgekühlten Kompressoren

Die «robot»-Typen sind mit einer Tauchschmierung durch Tauchfinger an den Pleuelstangen ausgerüstet. Mit der Oelablasschraube ist ein permanent-magnetischer Filterpilz eingebaut, an dem sich die feinen metallischen Abriebteilchen absetzen. Der Oelstand wird bei stillstehender Maschine mit dem am Kurbelgehäuse eingesteckten Oelmesstab festgestellt.

4. Kühlung und Leistungsreserve

Durch das Lüfterschwungrad wird die Kühlluft durch den Zwischenkühler angesaugt und gelangt weiter um das Kurbelgehäuse und die Zylinder. Die «robot»-Kompressoren mit Dieselmotor besitzen je nach Type eine Leistungsreserve von 11 bis 14 %, so dass sie sich auch bestens für ungünstige klimatische Verhältnisse und im Gebirge eignen. Da der Motor ausserdem, wie schon erwähnt, mit einer Drehzahl von lediglich 1500 U/min und gewöhnlich unter Teillast gefahren wird, kann mit erheblich längerer Lebensdauer bei geringem Ersatzteilbedarf gerechnet werden.

5. Leerlaufregelung

Sowohl in der ersten Stufe als auch in der zweiten Stufe ist je ein Saugventil mit Greifersteuerung ausgerüstet. Eine Rohrleitung verbindet das Relais am Druckluftbehälter mit den Greiferzylindern in den Ventilköpfen und dem Entlastungsventil am Zwischenkühler. Steigt der Druck im Druckluftbehälter, gibt das Relais bei dem eingestellten Druck der Steuerluft den Weg zu den Greiferzylindern und dem Entlastungsventil frei. Die Greifer öffnen die Saugventile, die Luft wird angesaugt und sofort wieder ausgestossen. Gleichzeitig lässt das Entlastungsventil die gespannte Luft aus dem Zwischenkühler mit dem angesammelten Kondensat ins Freie entweichen. Die Förderung setzt aus. Sinkt der Druck im Druckluftbehälter um ein bestimmtes Mass, so bewegt sich der Relaiskolben nach unten und sperrt die Steuerluft ab. Die Greifer- bzw. Relaiskolben und der Kolben des Entlastungsventils werden entlastet und gehen wieder in die Ausgangsstellung zurück. Die Förderung beginnt von neuem.

6. Ausrüstung der fahrbaren «robot»-Anlagen

Die fahrbaren Diesel-Anlagen sind mit elektrischem Starter ausgerüstet, wobei die reichlich bemessene Batterieleistung und dazu die Fliehkraftkupplung ein sofortiges Anspringen gewährleisten. Die neuen «robot»-Fahranlagen besitzen Drehstab-Einzelradfederung. Die Drehstäbe liegen, vor Beschädigungen und Witterungseinflüssen geschützt, im Innern der Achse. Diese Federungsart ermöglicht eine gute Strassenlage, wodurch die Aggregate auch durch leichte Zugfahrzeuge mit grosser Geschwindigkeit transportiert werden können. Der Brennstofftank ist reichlich bemessen, dessen Inhalt bei kontinuierlichem Betrieb für eine Arbeitsschicht ausreicht. Der als Windkessel ausgebildete Rohrrahmen hat eine grosse Oberfläche, so dass er praktisch als Nachkühler angesehen werden kann. Die Zugvorrichtungen sind verstellbar ausgeführt, so dass die Anlagen mit wenigen Handgriffen an jedes Fahrzeug angehängt werden können.



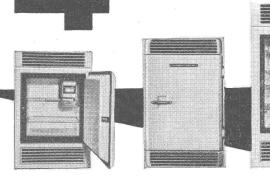
Bild 2. Inneres einer fahrbaren Kompressoranlage mit Elektromotor Type «robot» EV-20

7. Fahrbare Kompressoranlagen mit Elektromotor

An Stelle des Dieselmotors befindet sich ein oberflächengekühlter, vollkommen geschlossener Elektromotor, der zusätzlich noch mit einer Silikon-Isolierung versehen ist, welche das Eindringen von Schmutz und Wasser verunmöglicht. Diese Isolierung vereinigt gute mechanische Widerstandskraft mit Beständigkeit bei hohen Temperaturen.

WINDLUX MINDLUX

verschiedene Grössen Einbaumodelle für Um- und Neubauten





vom einfach schönen Gebrauchsklein-Kühlschrank bis zum luxuriös ausgeführten Grosskühlschrank mit speziell grossem Tiefkühlabteil. Alle Modelle besitzen das seit mehr als 30 Jahren bekannte, motorlose — daher absolut geräuschlose Kühlsystem ELECTROLUX mit der immer nochunerreichten Betriebssicherheit.

10 JAHRE GARANTE

auf den Kühlapparat.

Trotz all diesen Vorteilen sind die Preise der ELECTROLUX-Kühlschränke geradezu bescheiden Ab Fr. 23.— pro Monat.

ELECTROLUX KÜHLSCHRÄNKE

ELECTROLUX AG. ZÜRICH

PLANOTHEK

Keine Planlochung Keine Klebstreifen Schonende Fixierung mittels Spannschienen

Neuartige, rationellste Einrichtung zur vertikalen Aufbewahrung von Plänen, Zeichnungen, Landkarten usw. (Format A2 bis A00)

Dank systematischer Ablage bessere Uebersicht und rasches Auffinden der Pläne. Fassungsvermögen bis 2000 Pläne auf geringstem Raum

Einfachheit in der Handhabung sowie Wegfall aller zusätzlichen Kosten (Klebebänder, Bandapparate, Oeffnungsgerät usw.) ergeben erstaunlichen Preisvorteil.

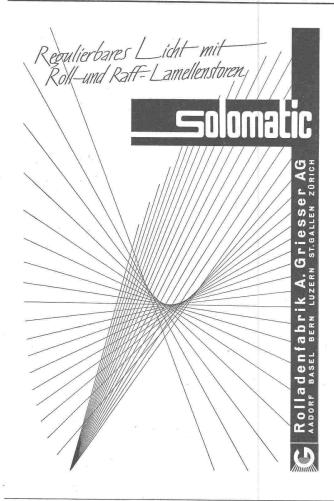
Verlangen Sie den ausführlichen Prospekt oder eine unverbindliche Vorführung.

Baggenstos

Büromaschinen, Zürich 1, Waisenhausstrasse 2 Telephon (051) 25 66 94 (Haus Du Pont)

NEU





Spritzmetallisieren



8. Stationäre zweistufige Kompressoren

Die in den fahrbaren Kompressoranlagen eingebauten «robot»-Typen werden auch als stationäre Anlagen geliefert. Da sie mit 1500 U/min laufen, können sie durch preisgünstige

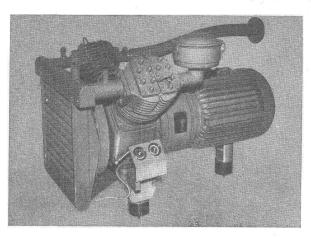


Bild 3. Stationäre Kompressoranlage mit Elektromotor Type «robot» VZ-20

vierpolige Elektromotoren direkt angetrieben werden. Von besonderer Bedeutung ist, dass die Anlagen auf Wunsch mit Flansch-Motor ausgestattet werden können. Sie laufen derart ruhig, dass ein Fundament überflüssig ist. Deshalb werden sie nur mit drei Aufstellungsstücken versehen, die auf Schwingmetall ruhen.

Tabelle 1. Technische Daten der «robot»-Typenreihe

l	Bauart		fahrh	fahrbar		ortsfest	
l	Liefermenge nach		DV-20	EV-20	VZ-20		
	DIN 1945	m³/min	2,0	2,0	2,0	3,5	
	Nenndrehzahl	U/min	1500	1500	1500	1500	
	Betriebsdruck	atü	7	7	5-10	3,5	
l	Verdichtung		zw	zweistufig			
	Zylinderzahl		2	2	2	2	
l	Zylinderbohrung	mm	160/98	160/98	160/98	2×160	
l	Hub	mm	80	80	80	80	
	Leistungsbedarf	PS	17,5	17,5	201)	22,5	
	Antriebsmotor		Hatz-	9	se		
			Diesel-	Ein-	, Zwei-	oder	
			motor	Dre	eispannu	ngs-	
			Z 100 R	Z 100 R Elektron		tor	
	Gewicht	kg	850	670	185 2)	195 2)	
			1) bei 10 a	ıtü			

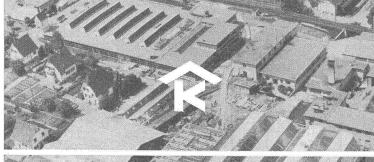
bei 10 atū
 Kompressor ohne Antriebsmotor

Aus dem reichen Lieferprogramm an Druckluftwerkzeugen sind aus der Reihe der FMA-Druckluft-Schleifmaschinen als wesentliche Neuerung die fünf Typen der Baureihe S 180 zu erwähnen. Für die wirtschaftliche Arbeitsweise von Schleifarbeiten wurden diese neuen HochleistungsScheibenschleifmaschinen ohne Getriebe entwickelt. Sie können mit Elastic-Schleifscheiben bestückt werden, die eine



Bild 4. Hochleistungs-Scheibenschleifmaschine S 180

maximale Umfangsgeschwindigkeit von 80 m/s erreichen dürfen — gegenüber 30 m/s für keramisch gebundene Scheiben. Die Spanleistung steigt um das 3—5fache.



KULLY GLASDÄCHER

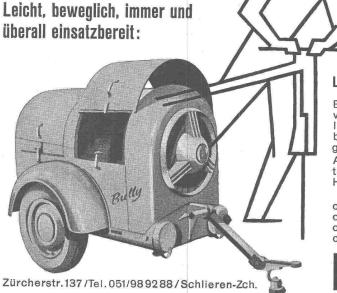


Kittlose Oberlichter für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilationsflügel «AIREX»

A. Kully A. G. Glasdachwerke Olten





Luftgekühlter 2-Hammer Dieselkompressor

Besondere Merkmale: Motor und Kompressor voneinander getrennt, mittels selbsttätiger Kupplung verbunden, daher günstigsterWirkungsgrad beim Motor; langsam laufender Kompressor er-gibt niedere Ventilgeschwindigkeiten.

Ansaugleistung bei 6 atü = $2,55 \text{ m}^3/\text{min}$, effektive Liefermenge = $2,1 \text{ m}^3/\text{min}$, für **Flottmann**-Hämmer:

2 CL oder 1 AZ oder 1 AT 34 = schwere Aufreisshämmer oder 1 AT 18 = mittelschwerer Bohrhammer oder 2 AZB 11 = leichte Bohrhämmer oder 3 CE 09 = Abbau-Hämmer

Kraft- und Arbeitsmaschinen AG.

Während der Baumaschinen-Messe eigene Spezial-Ausstellung auf unserem Areal in Zürich-Schlieren

Besuchen Sie uns!

«Habegger»-Seilzugapparat (Tirfor-Super)

Seit einigen Jahren ist dieses patentierte, handliche Werkzeug in der Schweiz im Gebrauch und zwar dort, wo es gilt, eine Last mit einfachen Mitteln in Bewegung zu setzen. Hauptsächlich sind es Baufirmen, die sich diesen Apparat zunutze machen. Seine besonderen Vorzüge sind die unbegrenzte Zuglänge und die Möglichkeit, die Zugkraft von 1,5 t durch Einscheren zu vervielfachen und beliebig umzulenken, weiter das geringe Gewicht von nur 17 kg.

Die patentgeschützte Funktion des Gerätes beruht auf dem Prinzip der Froschklemme. Der Aufzug der Last erfolgt durch ein mit dem Lasthaken versehenes Spezialdrahtseil beliebiger Länge, welches mittels Klemmbacken durch das Gerät hindurchgezogen wird. Aufzug und Rückwärtsgang werden durch doppelseitig wirkende Hebel betätigt, der Vor-

trieb bei jedem Doppelhub beträgt 7 cm.

Gegenüber dem Kettenzug ist es nicht nur die unbegrenzte Zuglänge, das diesen Apparat auszeichnet, sondern auch die Umlenkarbeit, welche ermöglicht, im Vertikalzug von unten zu arbeiten, ohne Gefährdung des Arbeiters durch die Last und bei voller Ausnutzung der Raumhöhe. Ferner fallen die unhandlichen Ketten weg, daher leichtes und sicheres Arbeiten auch im horizontalen und schrägen Zug. Die beiden Backenpaare, welche das Zugseil aufziehen, bzw. ablassen, sind so ausgebildet, daß je schwerer die Last, um so fester ist der Angriff. Infolge seiner Funktion bleibt das Gerät in jeder Ruhestellung automatisch stehen, daher ist kein Abrutschen

der Last möglich. Der Apparat selbst wurde von der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt als Hängegerüst geprüft und zugelassen.









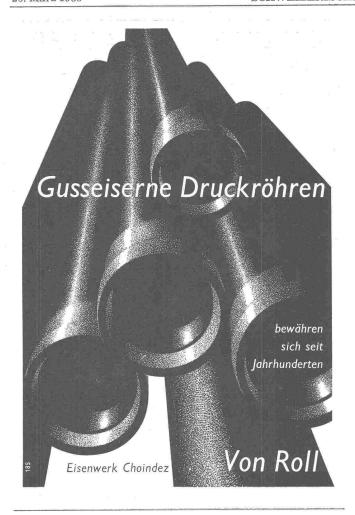
Der beste Schutz gegen Rost

Verzinken im Vollbad von Eisen und Blech
Isolieren von Röhren durch Bitumieren mit Asbest-Band,
Glasschleier oder Jute
Promatisieren von Kleinteilen

Verzinkerei Pratteln AG.

Pratteln (Baselland) - Gegründet 1897 - Tel. (061) 6 00 22

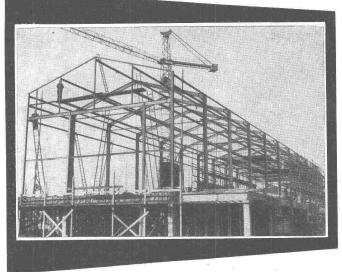






Aus unserem Bauprogramm





Stahlhochbau Brückenbau Behälter Silos Schlosserei Metallbau

Ingenieurbureau

PREISWERK & ESSER

Basel

Schönaustr. 10 Tel. (061) 32 46 88

Gebrüder Meier ELEKTROMOTORENFABRIK AG. Zürich

Zypressenstrasse 71 • Tel. (051) 25 68 36

Filialwerkstätten

Bern

Fribourg

Sulgenauweg 31 Telephon (031) 5 57 86

3, rte. des Daillettes Téléphone (037) 23991

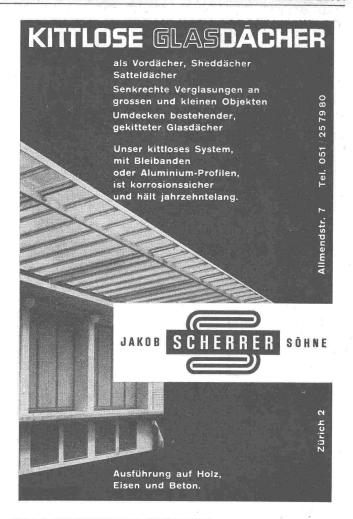


Seif 35 Jahren

Reparaturen und Verkauf

aller elektrischen Maschinen und Apparate

Neu- und Umwicklungen von Motoren und Transformatoren





A. HILBERT & CO. ZÜRICH 6 GUGGACHSTR. 10 TEL. (051) 26 29 39



Austrocknungen von

Neu- und Umbauten in kürzesfer Frist

Trocknungsmaschinen Trocknungsöfen Elektro-Fleckentrockner Exsikkatoren Infrarof-Trockenstrahler

Max Roth-Kippe & Co., Zürich 45

Bauaustrocknungen

Uetlibergstrasse 191

Tel. 33 15 35

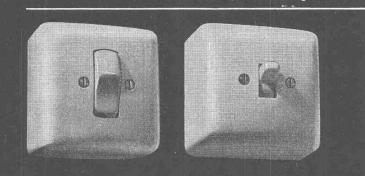


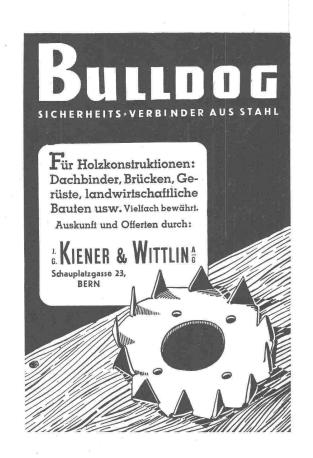






Schalter und Steckdose für trockene Räume, in viereckiger Form für einheitlichen Zusammenbau Adolf Feller AG Horgen





Unser Fabrikations- und **Verkaufs-Programm**

- Raupen- oder Pneu-Bagger 600 und 300 Liter
- Transportbänder, versch. Längen
- Kompressoren, verschiedene Typen
- Betonmischer, verschiedene Typen
- Zementsilos
- Hochfrequenz-Vibratoren
- Betondosierwagen
- Handschrapper
- Turmdrehkrane
- Bauaufzüge
- Motor-Rollkipper

Kundenservice durch spezielles Fachpersonal

WALTER HAECHLER, BADEN

Büro: Wettingen, Tägerhardstrasse 114 Tel. (056) 6 77 38



Die Klima-Anlage in Verbindung mit einer Kältemaschine «Autofrigor» ist in der Lage, jedes gewünschte Klima - ohne Rücksicht auf die Aussenwitterungsverhältnisse - zu schaffen. Die Kältemaschine «Autofrigor» macht jede Klima-Anlage zu einer vollwertigen Einrichtung.

AUTOFRIGOR AG

ZÜRICH

Schaffhauserstraße 473

Telephon (051) 48 15 55

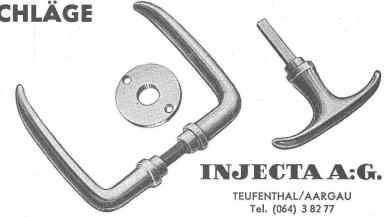




aus hochwertiger Neusilber-Legierung

Erstklassige Vernicklung und Verchromung Grosse Dauerhaftigkeit

Formschöne Ausführung









Wir liefern für Gewerbe und Industrie

vollautomatische KÜHLANLAGEN, KLIMA-ANLAGEN

hervorragend in Qualität wirtschaftlich im Betrieb preiswert in der Anschaffung

Unsere Spezialisten stehen Ihnen für Beratung gerne zur Verfügung



Eggbühlstrasse 15

Telefon (051) 46 57 88



Panzerschränke

schweissbrennsicher

Kassenschränke

feuer- und diebessicher

Tresoranlagen

Schalteranlagen

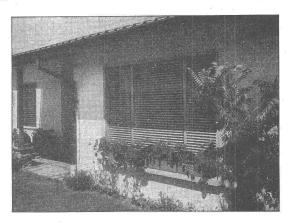
Stahlmöbel

Planschränke

KABA-Zylinder-Sicherheitsschlösser

Bauer AG, Zürich 6/35 Nordstrasse 25, Telephon 28 40 03

Schenker Foren



Lamellenrollstore System



Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd

Tel. (064) 31352

Vertretungen :

Zürich

Tel. (051) 32 65 60

Basel

Tel. (061) 22 93 81

Luzern

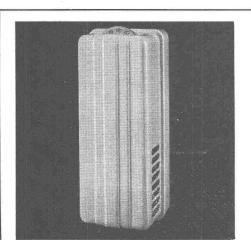
Tel. (041) 2 98 27

Lausanne

Tel. (021) 23 45 47

Lugano

Tel. (091) 2 22 13



Der formschöne

Raumthermostat, Typ TS

für genaue Temperaturhaltung



Fr. Sauter AG., Fabrik elektrischer Apparate, Basel



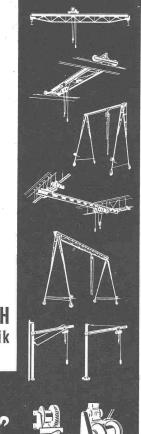


für Hebezeuge

Laufkrane
Leichtlaufkrane
Zirkelkrane
Zerlegbare Bockkrane
Elektrozüge
Flaschenzüge
Ratschzüge
Hand-Seilwinden
Motor-Seilwinden

HANS MERK Dietikon-ZH Fahrzeug - und Kranfabrik Tel. (051) 919121







mit über 60jähriger Erfahrung löst auch Ihr Regulierproblem!

Honeywell-Regulierungen

elektrisch, elektronisch, pneumatisch für Heizungen, Klima-Anlagen und alle Industrie-Prozesse

Verlangen Sie Prospekte oder Ingenieurbesuch durch

Honeywell

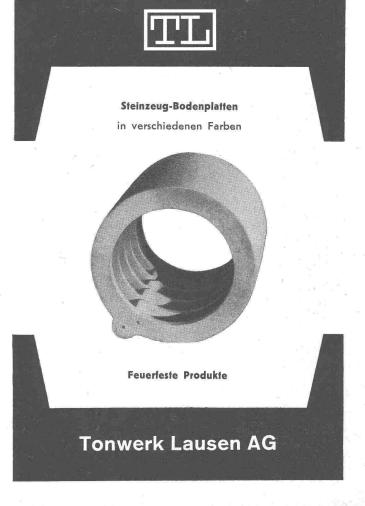
Mühlebachstrasse 172 ZURICH 8 Telephon (051) 34 40 40

Tel. (062) 5 40 29

FABRIK FÜR

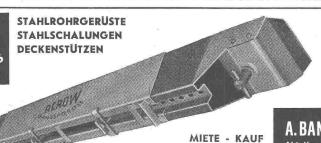
gelochte
gepresste
gehämmerte
Bleche

BlechKonstruktionen
Konstruktionen





SCHALUNGS-TRÄGER ACROW



VERLANGEN SIE PROSPEKTE

DER SCHALUNGSTRÄGER WELCHER SICH BEHAUPTET UEBER 500 000 AUF DER GANZEN WELT IM GEBRAUCH

A. BANGERTER & CIE AG LYSS 🔏 032 84123 Abteilung für Bauwerkzeuge Cementwaren und Bausteinwerke



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

INDUSTRIE - ABTEILUNG:

- INDUSTRIE ABTEILUNG:
 171 Ingénieur specialisé en conditionnement d'air et réfrigération. Entrée et durée du contrat à convenir. Compagnie Africaine du Congo. Succursale à Bruxelles.
 173 Kältetechniker, evtl. qualifizierter Zeichner mit mehrjähriger Praxis. Nach Uebereinkunft. Stadt der Nordwestschweiz.
 175 Jeune Ingénieur mécanicien diplômé susceptible de s'adapter assez facilement aux études de chauffage et de conditionnement d'air. Entrée à convenir. Bureau d'ingénieur conseil à Paris.
 177 Heizungstechniker mit etwas Praxis für Projekt und Ausführung moderner Heizungs- und Lüftungsanlagen. Heizungsfirma in grösserer Stadt am Main (Westdeutschland).
 179 Maschinentechniker mit Praxis im Innen- und Aussendienst für das Offertwesen und den Verkauf kleiner Wasserturbinen, Sägereianlagen, Eisenkonstruktionen. Baldmöglichst. Kleine Maschinenfabrik der Ostschweiz.
 181 Techniker-Konstrukteur und Maschinenzeichner mit Praxis, möglichst im Werkzeugmaschinen-, Werkzeug- und Vorrichtungsbau für eine analoge Tätigkeit. Technisches Büro in Zürich.
 183 Dipl. Elektrotechniker, Fachrichtung Starkstromtechnik, möglichst mit Praxis in der Lichttechnik. Nach Uebereinkunft. Fabrik Näne Zürich.
 185 Maschinenzeichner mit Praxis Baldmöglichst Kleine Maschinen.
- Zürich.

- Zürich.

 185 Maschinenzeichner mit Praxis. Baldmöglichst, Kleine Maschinenfabrik in der Nähe von Zürich.

 187 Elektro-, Apparate- oder Maschinenzeichner mit abgeschlossener Lehre und etwas Praxis. Nach Uebereinkunft. Baubüro eines Verkehrsunternehmens in Zürich.

 189 Maschinentechniker mit abgeschlossenen Studien und Konstruktionspraxis, für das Konstruktionsbüro für allgemeinen Maschinenbau. Nach Uebereinkunft. Unternehmen der Metallindustrie der Nordwestschweiz.

 225 Maschineningenieur oder -techniker mit abgeschlossenen Studien und einigen Jahren Konstruktionspraxis möglichst im Apparatebau. Nach Uebereinkunft, Ingenieurbüro für Wasseraufbereitungsanlagen der Nordwestschweiz. anlagen der Nordwestschweiz

BAU-ABTEILUNG:

- 400 Hochbautechniker oder -zeichner mit Büro- und Bauplatzpraxis.
 Baldmöglichst. Architekturbüro in Stadt der Nordwestschweiz.
 404 Hochbautechniker oder -zeichner für Werk- und Detailpiäne. Baldmöglichst. Ferner Hochbauführer mit mehrjähriger Praxis. Bewerber französischer Muttersprache bevorzugt. Architekturbüro im

- möglichst. Ferner Hochbauführer mit mehrjähriger Praxis. Bewerber französischer Muttersprache bevorzugt. Architekturbüro im Kanton Fribourg.
 406 Hochbauzeichner mit Büro- und Bauplatzpraxis. Baldmöglichst. Architekturbüro in Zürich.
 408 Bauingenieur oder Tiefbautechniker für Ausarbeitung von Projekten. Baldmöglichst. Ingenieur- und Vermessungbureau in Stadt im Kanton Bern.
 410 Hochbautechniker evtl. qualifizierter Hochbauzeichner mit einigen Jahren Praxis. Baldmöglichst. Architekturbüro in Zürich.
 412 Hochbauzeichner mit abgeschlossener Lehre und etwas Praxis. Eintritt möglichst 1. 5. 1955. Architekturbüro in Zürich.
 414 Hochbauteichniker oder -zeichner mit Büro- und Bauplatzpraxis. Baldigst. Architekturbüro in grossem Kurort Kt. Graubünden.
 416 Hochbauzeichner mit abgeschlossener Lehre und etwas Praxis. Baldmöglichst. Architekturbüro in Stadt kt. Bern.
 420 Hochbauzeichner mit abgeschlossener Lehre. Baldmöglichst. Ingenieurbüro in Stadt Kt. Bern.
 421 Hochbauzeichner mit abgeschlossener Lehre und etwas Praxis. Baldmöglichst. Architekturbüro in Zürich.
 422 Hochbauteinniker oder -zeichner, Eintritt so bald als möglich. Architekturbüro in Ortschaft linkes Zürichsecufer.
 424 Tiefbautechniker mit abgeschlossenen Studien und Erfahrung in der Projektierung und Bauleitung von Strassen- und Wasserbauten. Nach Uebereinkunft, Kant. Baudirektion der Ostschweiz. Offerten bis 30. 3. 1955.
 426 Technicien- ou dessinateur-architecte ayant une certaine pratique, pour projet et plan d'exécution. Entrée à convenir. Bureau d'architecture à Marseille/France.
 428 Hochbautechniker oder qualifizierter -zeichner mit Büro und Bauplatpraxis. Baldmöglichst. Architekturbüro in Stadt Nähe Zürich.
- tecture a Marseille/France. 428 Hochbautechniker oder qualifizierter -zeichner mit Büro und Bau-platzpraxis. Baldmöglichst. Architekturbüro in Stadt Nähe Zürich. 430 Tiefbauzeichner mit Büro- und Bauplatzpraxis für Projekt. Bald-

- 430 Tiefbauzeichner mit Büro- und Bauplatzpraals and möglichst. Zürich.
 432 Hochbautechniker oder -zeichner mit etwas Praxis. Planbearbeiter für Projekt- und Ausführungspläne im Hochbau. 1. 5. 1955. Architekturbüro in Zürich.
 434 Dipl. Bauingenieur mit Büro- und Bauplatzpraxis möglichst im städtischen Tiefbau. Nach Uebereinkunft. Baudirektion einer Stadt der deutschen Schweiz.
 436 Vermessungstechniker mit Praxis für Büro- und Feldtätigkeit im Strassenbau und Kanalisation. Ferner Eisenbetonzeichner mit abgeschlossener Lehre. Baldmöglichst. Ingenieurbüro in Stadt der Mittelschweiz.



Wir suchen für unser Büro in Zürich

Tiefbauzeichner oder Eisenbetonzeichner

insbesondere für Wasserkraftanlagen, Installations- und Ausführungspläne. Es besteht die Möglichkeit, sich in diesem Gebiet einzuarbeiten.

Handgeschriebene Bewerbungen mit Photographie und Lebenslauf sind zu richten an AG. Conrad Zschokke, Zürich, Postfach Zürich 27 Enge.

Gesucht auf modern eingerichtetes, grösseres Ing.-Büro in Zürich

Dipl. Bauingenieur Eisenbetonzeichner

Bei Eignung Dauerstelle mit spezieller Pensionsversicherung.

Handschriftliche Offerten mit Bild und Angabe der bisherigen Tätigkeit, der Saläransprüche und frühestem Eintrittstermin sind erbeten unter Chiffre ZG 505 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Für das Projektierungsbureau unserer Bauabteilung suchen wir

2 Bauingenieure

2 Tiefbauzeichner

Bewerbungen mit Angaben über Personalien, Bildungsgang und bisherige praktische Tätigkeit an Nordostschweiz. Kraftwerke AG., Baden.

Architekturbureau in Arosa sucht tüchtigen

Bauzeichner evtl. Bautechniker

für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben. Offerten unter Chiffre ZF 5383 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Wir suchen

als Gruppenchef für die Konstruktion von Strassenfahrzeugen (Cars, Lastwagen und Spezialfahrzeuge) routinierten

KONSTRUKTEUR (Ingenieur oder Techniker)

Ausbaufähige Dauerstelle für erstklassige Kraft mit theoretischer und praktischer Erfahrung.

Handschriftliche Offerten mit Photo, Lebenslauf, Zeugnisabschriften sowie mit Angabe der Gehaltsansprüche und des Eintrittdatums sind zu richten unter Chiffre ZG 5316 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23. Als Chef für unsere Hochbauabteilung suchen wir einen tüchtigen, verantwortungsbewussten

dipl. Ingenieur

oder

dipl. Architekten

im Alter von mindestens 35 Jahren.

Wir verlangen umfangreiche Kenntnisse im Kalkulationswesen und der Organisation von grossen Baustellen, Erfahrung im Verkehr mit Personal und Bauherrschaft sowie Beherrschung der Landessprachen. Wir legen ferner besonderen Wert auf gute Umgangsformen und einen verträglichen, offenen Charakter.

Handschriftliche Offerten mit Lebenslauf, Photo, Zeugnisabschriften, Saläranspruch und Angabe der frühesten Eintrittsmöglichkeit sind zu richten an die Geschäftsleitung der



AG. Heinr. Hatt-Haller Hoch- und Tiefbauunternehmung Bärengasse 25, Zürich 1

Grosse Maschinenfabrik sucht als Assistent des Betriebsleiters

dipl. Maschinen-Ingenieur

oder

Maschinen-Techniker

mit praktischer Erfahrung in allen Fabrikationsfragen, Betriebsführung und Organisation. Entwicklungsfähige Dauerstelle mit Beförderungsmöglichkeit.

Handgeschriebene Offerten mit Lebenslauf, Photo, Zeugnisabschriften und Angabe der Gehaltsansprüche wie auch des Eintrittstermins sind einzureichen unter Chiffre ZH 5316 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23. Grosses Ingenieurbureau in der Ostschweiz sucht per sofort oder nach Vereinbarung

- 1 dipl. Bauingenieur
- 1 dipl. Tiefbautechniker
- 3 Tiefbau- oder Vermessungszeichner

für interessante Bauaufgaben.

Praxis erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

Bei Eignung entwicklungsfähige Dauerstellen mit guter Bezahlung und angenehmen Dienstverhältnissen.

Eilofferten mit Photobeilagen, Angaben über Bildungsgang, bisherige Tätigkeit, Zivilstand, Lohnanspruch usw. unter Chiffre B 62605 G an Publicitas Winterthur.

Gesucht ein tüchtiger, erfahrener

BAULEITER

und evtl. ein

BAUFÜHRER

für den Bau der Luftseilbahn Arosa-Weisshorn. Meldungen unter Beilage von Zeugniskopien, bisherigem Tätigkeitsbericht und Referenzen nimmt entgegen: AG «Autobus- und Skiliftanlagen Arosa» Arosa. Peter Brunold, Präsident des Verwaltungsrates.

Kanton St. Gallen

Stellenausschreibung

Bei der Tiefbau- und Strassenverwaltung des Kantons St. Gallen (Baubureau in Buchs SG) ist die Stelle eines

Tiefbau-Technikers

neu zu besetzen.

Anforderungen: Erfahrung in Projekt- und Bauleitungsarbeiten im Strassenbau und Wasserbau (Wildbachverbauungen) erwünscht. Geschick im Verkehr mit Behörden und Unternehmern.

Besoldung: nach Uebereinkunft, im Rahmen der Besoldungsverordnung (gegenwärtig in Revision begriffen).

Stellenantritt: raschmöglichst.

Die handschriftlichen Anmeldungen sind an das Baudepartement, Rorschacherstrasse 28, St. Gallen, einzureichen und sollen folgende Angaben enthalten: Geburtsdatum, Bürgerort, Wohnadresse, militärische Einteilung, Angaben über berufliche Ausbildung und bisherige Tätigkeit. Ferner sind Zeugniskopien und Photo einzusenden.

Anmeldetermin: 31. März 1955.

Persönliche Vorstellung nur auf Einladung hin.

St. Gallen, 16. März 1955.

Baudepartement des Kantons St. Gallen

DIPLOM- oder BAUINGENIEUR

wird eine Vertrauensstelle als

Verkaufsleiter

geboten.

Gefordert werden: Ausreichende kaufmännische Erfahrung, sowie verhandlungssicheres, gewandtes Auftreten. Beherrschung der deutschen und französischen Sprache (italienische Sprachkenntnisse erwünscht, jedoch nicht Bedingung). Einwandfreie statische Kenntnisse. PKW-Führerschein. Alter zwischen 30 und 40 Jahren.

Geboten werden: Bei Bewährung Dauerstelle. Selbständige Tätigkeit nach den Richtlinien der Geschäftsleitung.

Offerten mit curriculum vitae und Gehaltsansprüchen an Chiffre ZF 5419, Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Grosshandelsunternehmen in Zürich sucht für sein Architekturbüro jungen, tüchtigen

BAUZEICHNER

Handschriftliche Offerte mit Zeugnisabschriften und Angabe des gewünschten Salärs sind einzureichen unter Chiffre ZA 5269 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Freie

BAUMASCHINEN-AUSSTELLUNG

im Albisgütli-Zürich

25. März bis 3. April 1955

bei der Tramendstation, gegenüber Schützenhaus

EINTRITT FREI

3 leistungsfähige Firmen stellen interessante Neuheiten aus:

F. EISENEGGER ING., BERN

«MONO-RAIL»-Transporter (Weltpatente) (Automatische Einschienen-Transportbahn)

NOE-Universal-Stahlblechschalung D. P. und D. G. M. angem. für Befon-Wände, Decken und Säulen

«WASCHA»-Stahlblechschalung D. P. a. D. G. M., ausziehbar für Tür- und Fensterstürze

«STEINWEG»-Schräg- und Putzaufzüge, D. P. und D. B. G. M.

«FLOODMASTER»-Bau und Schmutzwasser-Pumpen, selbstansaugend, mit Benzinmotorenaggregat, luftgekühlt

<u>Flottmann</u>

Kraft- und Arbeitsmaschinen AG., Schlieren-Zürich

Flottmann-Baukompressoren

Flottmann-Pressluftwerkzeuge für die Gesteinbearbeitung

Bohrwagen • Pressluftarmaturen • Gesteinsbohrer

(MERK)

Hans Merk, Fahrzeug- und Kranfabrik, Diefikon-Zürich

MERK — zerlegbare Bockkrane

Merk — Seilwinden

MERK — Anhänger

SCHENK — Anhänger

ROBOT — Hydraulischer Lastwagenkran

STAHL — Elektrozüge mit Konusanker-Motor, Handflaschenzüge, Handseilwinden • Diverse Hebezeuge

Postes au concours

Administration engagerait:

un ingénieur ou un architecte

Conditions: diplôme universitaire EPUL ou EPF, avoir une bonne pratique de la direction des travaux, connaissance des langues française et allemande,

un technicien architecte

Conditions: avoir les connaissances techniques et théoretiques suffisantes et la pratique des travaux. Traitements à convenir.

Les offres manuscrites, accompagnées d'un curriculum vitae, sont à adresser jusqu'au samedi 2 avril 1955 sous chiffre P 12.199 F à Publicitas Fribourg.

Gesucht auf Architekfurbureau S. I. A. in Aarau per sofort oder nach Uebereinkunft

1 Bautechniker

für Planungsarbeiten, Ausführungspläne und Bauleitung.

1 Bauzeichner

für Ausführungspläne, Detailzeichnungen und Bauführung.

Gute Darsteller, Selbständigkeit. Gutbezahlte Dauerstelle.

Offerten mit Angaben des Bildungsganges, bisheriger Tätigkeit und Gehaltsansprüche unter Chiffre OFA 4454 R an Orell Füssli-Annoncen, Aarau.



ROTO Drehkipp-Beschläge

in jedes Haus in jedes Zimmer an jedes Fenster

Generalvertrefung der Wilh. Frank GmbH.

K. H. AUTH Seefeldstr. 187. Tel. (051) 34 36 15

VIH Seefeldstr. 187, Tel. (051) 34 36 15 Zürich 8
Lieferung nur durch den Fachhandel

Gesucht künstlerisch begabter, selbständiger

Architekt oder Bautechniker

zur Bearbeitung von Projekt- und Ausführungsplänen, gewandter Darsteller. Bei Eignung Dauerstelle. Eintritt sofort oder nach Uebereinkunft. — Handgeschriebene Offerten mit Angaben über bisherige Tätigkeit und Gehaltsanspruch unter Chiffre ZF 4809 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Gesucht auf 1. Mai a. c. oder nach Vereinbarung

1 Bautechniker evtl. Bauzeichner

Handschriftliche Offerten mit Photo und Zeugnissen und Angabe bisheriger Tätigkeit erbeten an H. Leuzinger, Arch. BSA/S. I. A., Olgastr. 4, Zürich 1.

Gesucht

EISENBETONTECHNIKER

für Planbearbeitung und statische Berechnungen. Interessante und lehrreiche Tätigkeit für initiativen Bewerber auf dem Gebiete der Montagebauweise und vorgespannter Betonelemente.

Gutes Arbeitsverhältnis, regelmässige Vorortsverbindung mit der Stadt.

Ausführliche Offerten sind erbeten an Vobag AG. für vorgespannten Beton, Adliswil-Zürich.

Gesucht in Architekturbüro nach Schaffhausen tüchtiger, selbständiger

Bautechniker oder -zeichner

zur Bearbeitung interessanter Bauvorhaben, Eintritt nach Uebereinkunft,

Ausführliche Offerten mit Gehaltsangaben unter Chiffre ZK 5323 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Künstlerisch begabter

ARCHITEKT

gesucht.

Bewerber, perfekt im Entwurf und Detail für Grossbauten und Landhäuser, möglichst mit Ateliererfahrung, werden gebeten, ihre Unterlagen mit Gehaltsansprüchen einzureichen.

Prof. F. A. Breuhaus de Groot, Köln, Schildergasse 84a.

Gesucht in unser Baubüro für baldigen Eintritt

BAUTECHNIKER

wenn möglich mit Praxis in Industriebau und Bauaufnahmen,

Offerten mit Angaben über bisherige Tätigkeit, Saläransprüche und frühesten Eintrittstermin erbeten an Verlagsanstalt Ringier & Co. AG., Personalabteilung, Zofingen. **Wir** suchen für unser Ingenieurbureau in Bern einen erfahrenen

Bauzeichner-Konstrukteur

der versiert ist in der Erstellung von Tiefbau- und Eisenbetonplänen, und der fähig ist, Lehrlinge und jüngere Zeichner anzuleiten und das Planwesen zu beaufsichtigen. Alter nicht unter 30 Jahren. Dauerstelle.

Handschriftliche Offerten mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Gehaltsansprüchen erbeten an

Losinger & Co. AG., Bern, Monbijoustrasse 49.

Wir suchen einen tüchtigen und zuverlässigen

TIEFBAUZEICHNER

mit abgeschlossener Lehre und einigen Jahren Praxis. Bei Eignung Dauerstelle. Aufgabenkreis: Planbearbeitung (Projekte, Bauinstallationen), Terrainaufnahmen, Ausmasse, Bauabrechnungen und Materialkontrolle. Mit diesen Aufgaben sind zeitweilige Aufenthalte auf Baustellen verbunden.

Handgeschriebene Offerten mit Angaben über bisherige Tätigkeit, Referenzen und Zeugnisabschriften sind zu richten an

Prader & Cie. AG., Bauingenieure und Bauunternehmung, Zürich, Waisenhausstrasse 2.

Wir suchen für unseren Baudienst einen jungen, gut ausgewiesenen

Tiefbau- oder Vermessungszeichner

Handschriftliche Bewerbungen mit ausführlichem Lebenslauf, Zeugniskopien, Photo und Dienstbüchlein sind zu richten an den Personaldienst der Städtischen Verkehrsbetriebe, Eigerplatz 3, Bern.

Städtische Verkehrsbetriebe, Bern.

Architekturbureau in Zürich sucht per sofort oder 1. Mai 1955

Bauzeichner oder Bautechniker

zur Bearbeitung von Projekt- und Ausführungsplänen interessanter Bauaufgaben, gewandter Darsteller. Offerten mit Angabe über bisherige Tätigkeit und Gehaltsanspruch unter Chiffre ZW 507 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Schweizerische Bundesbahnen

Gesuch

1 Bauingenieur

1 Tiefbautechniker

für die Sektion Tiefbau bei der Bauabteilung des Kreises II in Luzern.

Erfordernisse: Abgeschlossene Hochschul- resp. Technikumsbildung, einige Baupraxis, Interesse und Fähigkeit für die Projektierung und Ausführung von Bahnanlagen.

Handschriftliche Anmeldungen unter Beilage von Zeugnisabschriften sind bis 11. April 1955 an die Kreisdirektion II der SBB in Luzern einzureichen.

Gesucht auf Architekturbüro S.I.A. in Basel junger, tüchtiger, an selbständiges Arbeiten gewohnter

BAUZEICHNER

für interessante Bauprojekte. — Eintritt nach Uebereinkunft. Offerten unter Chiffre B 5290 an Mosse-Annoncen, Basel 1.

Gesucht künstlerisch begabter, selbständiger

ARCHITEKT

sowie künstlerisch begabter

BAUZEICHNER

zur Bearbeitung von Projekt- und Ausführungsplänen, gewandter Darsteller. Bei Eignung Dauerstelle, Eintritt nach Uebereinkunft. — Handgeschriebene Offerten mit Angaben über bisherige Tätigkeit und Gehaltsanspruch unter Chiffre X 4775 Q an Publicitas AG., Basel.

Gesucht auf Architekturbüro (Nordschweiz) künstlerisch begabter, junger

Architekt oder Bautechniker

Besonderer Wert wird auf Selbständigkeit in Entwurf und Detailbearbeitung sowie auf gute Darstellung gelegt. Bei Eignung Dauerstelle. Eintritt nach Uebereinkunft.

Handgeschriebene Offerten mit Referenzangaben und Gehaltsansprüchen unter Chiffre ZJ 5323 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Für den Neubau eines Bankgebäudes wird tüchtiger

BAUFÜHRER

gesucht. Bei Bewährung gut bezahlte Dauerstelle. Offerten unter Chiffre ZG 5505 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.



Elektrizitätswerk der Stadt Zürich

Gesucht

TECHNIKER

für Bau und Unterhalt von Weitspannleitungen.

Erfordernisse: Diplom eines schweizerischen Technikums der Maschinen- oder Elektroabteilung. Bewerber mit abgeschlossener Berufslehre bevorzugt. Gute Gesundheit.

Gehalt nach Vereinbarung. Pensionsversicherung. Handschriftliche Offerten von Schweizer Bürgern sind unter Beilage von Zeugnisabschriften und Photo zu richten an das Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Postfach Zürich 23.

Persönliche Vorstellung nur auf Einladung hin.



Architekturbureau in Luzern sucht

1 Bautechniker (Bauzeichner)

1 Bautechniker-Bauführer

für grosse, vielseitige Bauvorhaben.

Nur bestausgewiesene Kräfte wollen sich melden. Eintritt baldmöglichst oder nach Uebereinkunft.

Handschriftliche Angebote mit Lebenslauf, Gehaltsansprüchen und Photo sind zu richten unter Chiffre SA 8549 Lz an Schweizer-Annoncen AG. «ASSA», Luzern.

Architekturbüro S. I. A. am Bodensee sucht per sofort oder 15. April tüchtigen

Hochbautechniker evtl. -zeichner

für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben. Offerten unter Chiffre ZF 5504 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Gesucht per sofort oder gemäss Vereinbarung für Dauerstelle

BAUINGENIEUR

erfahrener Statiker, zur selbständigen Bearbeitung von Projekten für Industriebauten und Geschäftshäuser. Offerten sind zu richten an: Gebrüder Gruner, Ingenieurbüro, Nauenstrasse 7, Basel.

TECHNICIENS

ou dessinateurs expérimentés en béton armé sont demandés par Bureau technique A. Sarrasin, 17, rue Haldimand, Lausanne.

Günstig zu verkaufen:

Lichtpaus-Maschine

Marke Kohler, in gutem Zustand, mit separatem Entwickler. Auskunft erteilt Tel. (051) 27 74 14.

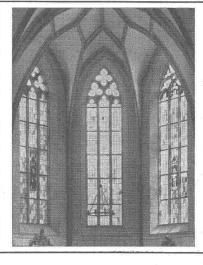
Zu verkaufen: Austin-Lastwagen, Mod. 1946, Nutzlast 3 t. Bereifung gut; Zustand: Motor sehr gut, Farbe grau. Preis sehr günstig. Willys Overland Jeep, Stationswagen kompl. mit Anhänger (hydr. Bremsen). Zustand sehr gut. Preis mit Anhänger zusammen sehr günstig. Versch. Kasten-Lieferwagen zu äusserst billigen Preisen. Zu erfragen zwischen 07.00 und 08.30 Uhr morgens und 17.00 bis 18.30 Uhr abends.

Pfingstweid AG., Zürich, Pfingstweidstr. 29, bei der Hardbrücke, Tel. (051) 42 15 16.

Achtung, Achtung! Ihre überzähligen

Lastwagen, PW, el. Motoren, Dreh-Bänke

und div. andere Maschinen kauft, wenn auch defekt: J. Brunner, Rankhofstrasse 16, Luzern - Telephon (041) 2 80 70



Blei-Verglasungen

für Kirchen,

individuelle Gestaltung von Wohnräumen,

Einsetzen von Wappenscheiben, Butzenscheiben etc.

Rud. Demenga Basel

Sternengasse 11 Telephon (061) 24 09 15



Sämtliche Spenglerarbeiten führt gewissenhaft aus:

SPENGLER-GENOSSENSCHAFT ZURICH

Zeughausstrasse 43

Gegr. 1907

Telephon 23 07 36

VENTILATIONEN

METALLDRÜCKEREI





fasst 45 000 000 Liter

Mineralöl und wurde mit ANTIPERPORAN ausgekleidet

and 17 m Durchmesser

Höhe

18 m

Dieser Grosstank

ANTIPERPORAN

elastische Auskleidungen und Überzüge v. Behältern (Tanks), Reservoiren für alle Flüssigkeiten, Silos für Getreide und Futtermittel und andern Bauwerken aus Beton und Metallen

Anwendungsgebiete

- A. Betonkonstruktionen aller Art, Auskleidungen und Abdichtungen von Mineralöl-, Benzin-, Wein- und Bierbehältern, Mineralöl- und Benzinabscheideranlagen, Siloräumen und dergleichen, welche mit aggressiven Gasen gefüllt werden.
- Bestehende, undichte Betonbehälfer. Diese können einwandfrei und dauernd abgedichtet werden.
- C. Vorfabrizierte Betonelemente, welche durch Verkleiden und Abdichten gegen die Einwirkungen von Flüssigkeiten oder Gasen geschützt werden müssen.
- D. Eisenkonstruktionen, Ueberzüge als Korrosions- und Witterungsschutz, Auskleidung von Metallbehältern zum Schutze gegen Flüssigkeiten oder Gase.

Allgemeines

Antiperporan ist ein bisher unbekannter Werkstoff mit hochwertigen Eigenschaften. Durch Kondensation erreicht man festhaftende, elastische Ueberzüge. Diese eignen und bewähren sich als Schutz gegen chemische Einflüsse, dienen als Abdichtungen von Behältern und Räumen gegen die Einwirkung von Flüssigkeiten oder Gasen vieler Art. Dank seiner Elastizität und Zugfestigkeit werden bestehende und eventuell später auftrefende

Risse im Beton bis zu 4 mm Breite

überbrückt und abgedichtet, ohne zu reissen.



Beständig gegen:

Benzine und Benzole

Heizöle und Dieselöle

Petroleum

Kohlenstoffchloride

Gase

Weine und Biere

Leichte Säuren und Laugen

Eigenschaften:

- Alterungsbeständig
- Haftfest
- Elastisch
- Kerbzäh
- Temperaturbeständig
- Physiologisch neutral
- **Gasundurchlässig**

ANTIPERPORAN BERN 7 POSTFACH 123 BERN-KORNHAUS TELEPHON (031) 86012