Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 81 (1963)
Heft: 16

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: 02.10.2025

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

Neuzeitliche Materialien für moderne Raumgestaltung

mit BRIGATEX geklebt!

BRIGATEX
erfordert weder Pressen noch Versprießen.
Beratung durch unsern technischen Dienst,
der Ihnen mit seiner großen Erfahrung
kostenlos zur Verfügung steht.

DR. M. EBNÖTHER AG SEMPACH-STATION TEL. 041. 781515

Besuchen Sie uns an der **Muba 1963, Halle 8a, Stand 3157 und Stand 3145** 20. bis 30. April

Georg Fischer AG, Brugg

Halle 6, Stand 1221

Abrichtmaschine, Modell FA-63 M, neueste Ausführung mit 630 mm Arbeitsbreite, neuester schraubenarmer, schallgedrosselter Sicherheitsmesserwelle mit 4 Messern, 3 m lange Abrichttische, eingebauter 6 PS-Wippenmotor, im Ständer eingebauter Druckknopf für den ferngesteuerten automatischen Motorschutzschalter.

Kombinierte Abricht- und Dickenhobelmaschine, Modell DA-63 M. Neueste Ausführung mit 630 mm Arbeitsbreite, Hobelhöhe 220 mm, schraubenarme, schallgedrosselte Sicherheitsnutenmesserwelle mit 4 Messern, 4 Vorschubgeschwindigkeiten, eingebauter 7 PS-Drehstrom-Kurzschlussankermotor, Motorschutzschalter, elektrische Tischhöhenverstellvorrichtung, beide Tische können ohne Wegnahme des Abrichtanschlages abgeschwenkt werden, Tischlänge 2,3 m.

Vierseitige Hobelmaschine, Modell HHM-60. Maschine mit vier Arbeitswellen, Hobelbreite beim Dickenhobeln 600 mm, Hobelhöhe 250 mm. Es handelt sich um eine Maschine, die überall dort nutzbringend eingesetzt werden kann, wo vierseitig gehobelt wird. Die Maschine liefern wir auch als zweiseitige Hobelmaschine ohne die vertikalen Wellen.

Automatische Besäum- und Zuschneidekreissäge, Modell KXL mit eingebautem Motor 15 PS, 4 Vorschubgeschwindigkeiten, grösste Schnitthöhe 100 mm, garantiert einwandfreien Fügeschnitt, Maschine für die rationelle Zuschneiderei.

Kettenfräs-, Bohr- und Hohlmeisselmaschine, Modell WKNS p. Neueste Ausführung mit pneumatischer Steuerung, Maschine mit eingebautem Elektromotor 2 PS, Schongang der Fräskette 2700 U/min., Schnellgang der Bohrspindel 3700 U/min., Maschine mit schrägstellbarem Tisch und drehbarem Stemmkopf.

Schwere Hochleistungs-Kehlmaschine, Modell CMSS, mit schrägstellbarer Kehlwelle, 30° nach vorn und 20° nach hinten neigbar, 4 Drehzahlen, auf Wunsch bis 9000 Touren lieferbar, Tischgrösse 1200 × 900 mm, moderner, staubdicht gebauter Kehlanschlag mit Feineinstellung, Maschine mit im Ständer eingebauter unterer Absaughaube und komplett abgedichtetem Ständer.

Präzisions-Messerschleifmaschine, automatisch, Modell AS-81 mit 810 mm Schleiflänge. Die Maschine wird in Normalausführung auch mit 1300 mm Schleiflänge gebaut (grössere Schleiflängen nach Wunsch in Spezialausführungen), Maschine zum satzweisen Schleifen von 2 und 4 Messern.

Neueste vierseitige Parketthobelmaschine, Modell HPPM mit Putzmesserwelle 10 000 U/min. Es handelt sich um die Maschine mit grösster Leistung für Langriemen- und Lamellenparkettfabrikation. Dazu liefern wir auf Wunsch die Vielblattkreissägen für Längs- und Querschnitt zur Komplettierung der Hochleistungsanlage.

Schwere Hochleistungs-Bandsäge, Modell BEM/N. Präzisions-Bandsäge mit 800 mm Rollendurchmesser, mit eingebautem Motor, Rollen mit aufvulkanisierten Gummibandagen, Hoco-Blattführungen oben und unten, Maschine lieferbar mit neigbarem oder festem Tisch.

Adolf Schmids Erben Aktiengesellschaft, Bern

Halle 6, Stand 1347

Die locker angeordnete Schau gibt einen Querschnitt durch das Fabrikationsprogramm dieses auf hochwertige Schmierstoffe, Metallbearbeitungshilfsstoffe und Korrosionsschutzmittel spezialisierten Unternehmens, und bezeichnet in klarer Aufteilung die für diese Produkte in Frage kommenden wesentlichsten Einsatzgebiete: Industrie (Sektoren Schmierung und Metallbearbeitung), Strasse, Schiene, Bauwesen. Von den Produkten seien hervorgehoben:

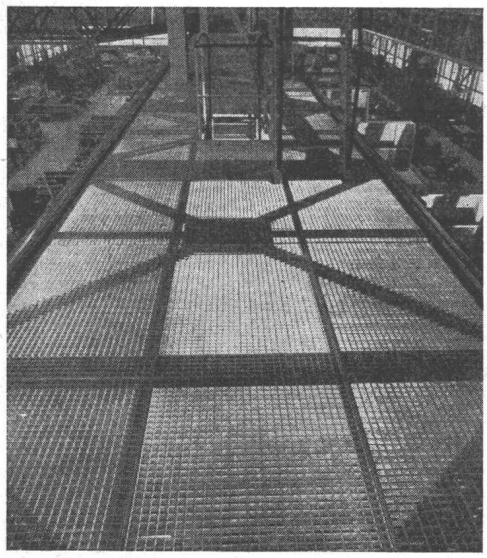
ASEOL LITEA: Mehrzweckfette, die sich nicht nur für industriellen Einsatz, sondern auch für die Achslagerschmierung von Schienen-Triebfahrzeugen und die Lösung zahlreicher anderer Schmierprobleme eignen.

ASEOL Industrieöle: Mehrzwecköle mit weitem Einsatzbereich in der Industrie als Schmier- und Hydrauliköle.

ASEOL CALLIT: Mehrzweckfett mit fast universellem Anwendungsbereich bei Fahrzeugen und Baumaschinen.

ASEOL PERLA: Eine Sonderleistung der ASEOL-Laboratorien: Das erste Ganzjahres-Motorenöl der Super-Duty Stufe für Benzin- und Dieselmotoren (einschliesslich Auflader).

ASEOL 17-04: Mineralölfreies, im Wasser emulgierbares Metallbearbeitungsöl für universelle Anwendung.



Original-WEMA-Gitterroste

Alleinhersteller:

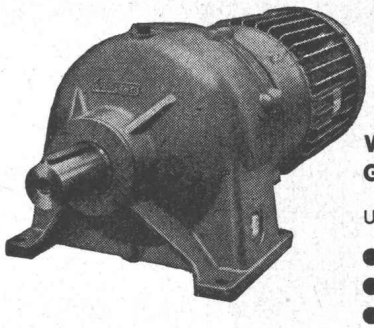
SIEGFRIED keller AG
WALLISELLEN-ZÜRICH

TEL. (051) 93 32 32

KISSLING

Motorgetriebe

weit über die Schweiz hinaus bekannt



Wir lösen jedes Getriebeproblem

Unsere Getriebe sind:

- formschön
- niedrig im Preis
- rasch lieferbar Normaldrehzahlen ab Lager.

Stirnradgetriebe bis 200 PS, Planetengetriebe bis 150 PS, Trommel- u. Schneckengetriebe bis 25 PS, stufenlose Getriebe bis 8 PS, Spezialgetriebe

L. Kissling + Co Maschinenfabrik
Zürich-Seebach
Telefon 051/466400

FAHREN SIE NACH BASEL?

Dann besuchen Sie

EXPO ACROW

vom 20. bis 30. April

auf unserem Fabrikareal

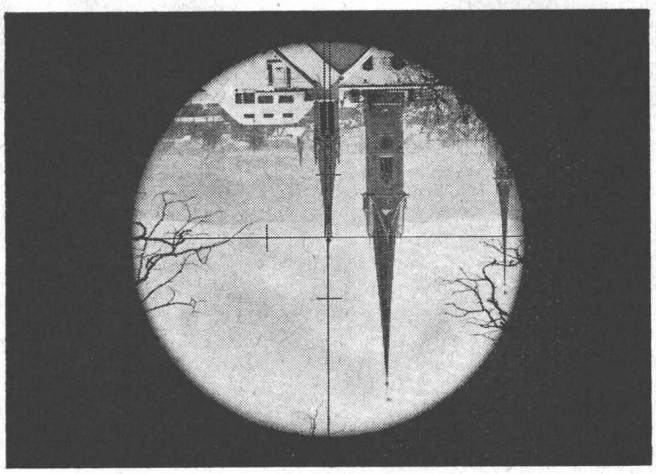
in Füllinsdorf BL

an Hauptstrasse Liestal - Basel

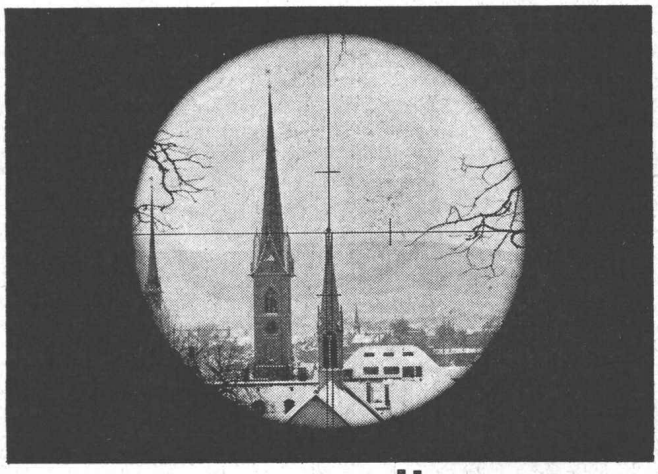
ACROW CONSTRUVIT

Siehe **ACROW** Wegweiser

früher:



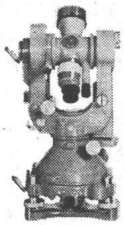
heute:



mit aufrechtem Fernrohrbild

Die Wild-Theodolite T1-A, T16 und T2 mit der Bezeichnung «E» geben alle ein aufrechtes Bild, bei gleicher Helligkeit und Fernrohrlänge wie die altgewohnten Modelle.

Das Fernrohrbild zeigt jetzt das angezielte Objekt so wie mit blossem Auge gesehen. Einfaches Arbeiten, kein Überlegen mehr.



Universal-Theodolit Wild T2-E mit aufrechtem Fernrohrbild

WILD HEERBRUGG

Wild Heerbrugg AG, Heerbrugg/SG

Mustermesse Halle 3b, 1. Stock Stand 2560

Ein besonderer Platz ist den ASEOL-Korrosionsschutzmitteln eingeräumt. Hier wird an vergleichenden Beispielen gezeigt, welchen Schutz diese Mittel gegenüber stark korrodierend wirkenden Einflüssen bieten. Es handelt sich hier um das Problem des zeitlich begrenzten, zuverlässigen Schutzes von kleinsten bis grossen Fabrikationsteilen aus Metall während des Herstellungsprozesses, am Lager oder auf dem Transport. Die Mittel sind leicht auftragbar und rasch wieder entfernbar.

Zent AG, Bern

Halle 6, Stand 1288

Zu sehen ist der bewährte *Foco-Kessel* in neuer Ausführung. Die ganze Serie 1—4 ist nun mit einer formschönen, allseitigen Verschalung umgeben. Die allseitige Isolierung verhindert zudem unnötige Wärmeverluste und erhöht somit den Wirkungsgrad der bereits in der alten Ausführung sehr wirtschaftlichen Kessel.

Gleichzeitig wurden auch die Kessel-Boiler-Kombinationen, die auf dem Markt unter dem Namen *Zent-Kombi-Guss-Kessel* einen guten Anklang gefunden haben, neu und modern gestaltet. Bei diesen Kesseltypen, die warmes Wasser für die Heizung und für den täglichen Warmwasserbedarf in unbeschränkten Mengen zu niedrigsten Betriebskosten erzeugen, wurde die Verschalung modernisiert und die Isolierung verbessert. Die neuen Instrumente sind im Kessel fertig verdrahtet, wodurch der Anschluss vereinfacht und verbilligt wird. Für allfällige Revisionen sind alle im Kessel eingebauten Apparate leicht zugänglich und ausbaubar angebracht. Alle diese Kessel sind für Oel-, aber auch durch einfache Umstellung für Koksfeuerung verwendbar, wobei die Kessel mit Koks mindestens die gleiche Leistung abgeben wie bei Oelfeuerung.

Als weitere Erzeugnisse sind die bewährten Stahlradiatoren *Lamella* zu sehen, die in jeder Beziehung die Erfordernisse der modernen Heizungstechnik erfüllen. Mit der *Zent-Frenger-Deckenstrahlungsheizung* zeigt die Firma Zent ein weiteres Produkt, das in der Schweiz in den letzten Jahren immer mehr eingebaut wurde. Die aus Aluminiumplatten bestehende Strahlungsheizung bildet immer auch eine Schallschluckdecke und lässt sich mit Klimaanlagen leicht kombinieren und somit auch für Kühlung und Lüftung verwenden.

Der elektrische Wäschetrockner *Zent-Radical 6* besitzt 3 Ventilatoren mit vorgeschalteter elektrischer Heizung von 6 kW. Dieser Apparat erlaubt, in 40 bis 60 Minuten ungefähr 6 kg Wäsche schonend zu trocknen, was dem Fassungsvermögen des modernen Waschautomaten im Mehrfamilienhaus entspricht.

WERA Apparatebau AG, Bern

Halle 6a, Stand 1390

Die WERA gehört zu den führenden Unternehmen auf dem Gebiete der Lüftungs-, Luftheizungs- und Klimatechnik. Von den nach eigenen Patenten ausgeführten Konstruktionen sind besonders zu erwähnen: die mit hohem Wirkungsgrad arbeitenden Niederdruck-Zentrifugal-Ventilatoren — die elektrischen Luftheizbatterien, speziell nach strömungstechnischen Gesichtspunkten und für beste Wärmeausnützung gebaut — die Reinkupferzellen-Luftheizbatterien in Wabenbauart mit hohem Wirkungsgrad und geringstem Luftwiderstand — die Luftreinigungsfilter — die Luftbefeuchtungsapparate für Papier-, Textil- und Tabakindustrien sowie für Lagerräume.

Hänni & Cie. AG., Jegenstorf

Halle 6/7, Nr. 1485

Als Neuentwicklungen werden gezeigt: Spezial-Manometer und -Thermometer für die Petrolindustrie und nach neuen Gesichtspunkten gebaute Kontrollmanometer. Weiter sind Messgeräte aller Art zu sehen, die sich an die Bedürfnisse der chemischen Industrie, der Zentralheizungsindustrie, der Grossindustrie und des Apparatebaues anpassen. Zu erwähnen sind ferner Quecksilber-Thermometer in neuen Kunststoffgehäusen. Wesentliche, bemerkenswerte Aenderungen und Verbesserungen weisen eine Reihe von Druck- und Temperatur-Registriergeräten auf.
Auf dem Gebiete der elektrischen Kontakte sind heute Messgeräte mit ein oder mehreren Microschaltern lieferbar. Der Aufbau von Fernsendern gilt heute als Normal-Typ. Auch das Gewichtsmanometer ist zum serienmässigen Gerät geworden.

33.06 KSV-Leitungsschnellverleger für moderne und übersichtliche Installationen.

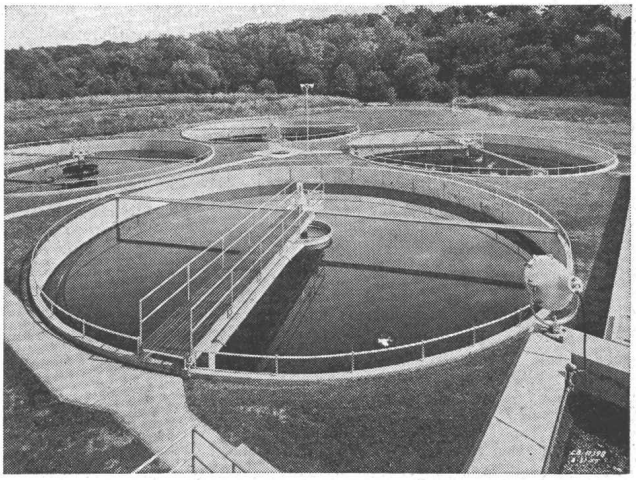
Das KSV-Programm umfasst Leitungsschnellverleger für Montage an Ankerschienen, Flacheisen, Schlitzbandeisen, Winkeleisen etc.; Befestigungselemente für die direkte Verlegung von Leitungen an Masten, Rohren und Konstruktionen an Mauern, Holz oder Fels.

Verlangen Sie bitte nähere Auskünfte, Unterlagen oder Muster.

SAUBER + GISIN AG ZÜRICH 8
Höschgasse 45 Telefon (051) 34 80 80

SAUBER + GISIN

Kläranlagen



Automatische Rechen, Rechengut- und Kehricht-Zerkleinerungs-Maschinen
Absetzbecken (Rund- und Rechteckbecken)
Biologische Abwasserreinigung
Faulkammerausrüstungen
Kombinierte Abwasserreinigungsanlagen für kleine Gemeinden und Institutionen
Industrielle Abwasserreinigung
Flotationssysteme

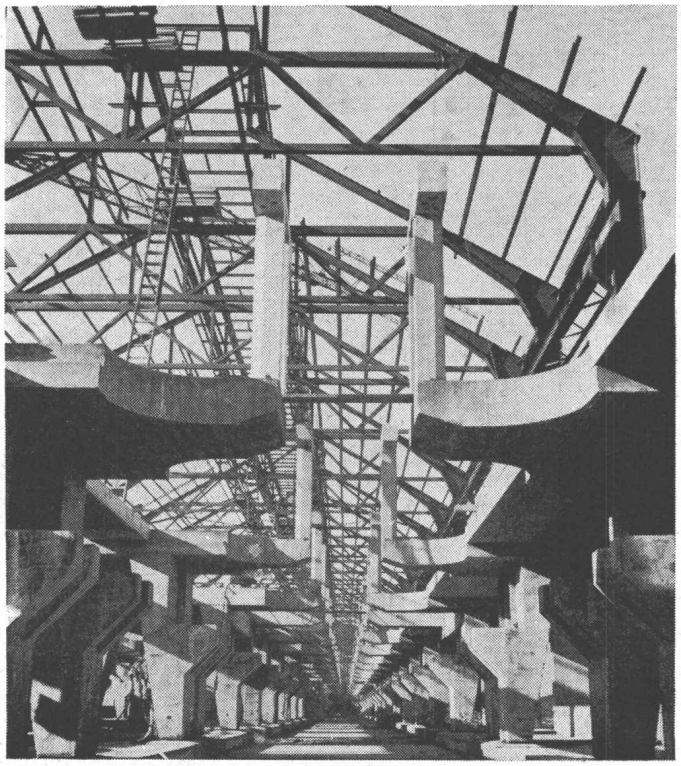
Alpha AG. Nidau
Tel. (032) 2 46 92

Vorfabriziertes Bauen

Die neue Aluminiumhütte der AIAG in Steg, im Wallis, ist nach den neuesten Methoden der Vorfabrikation erstellt worden.
Ingenieure, Architekten und andere Interessenten sind eingeladen, den Farbtonfilm

Die Aluminiumhütte Steg im Wallis

am Stand 1181 der AIAG, in der Halle V/VI der Mustermesse Basel, 20.-30. April 1963, anzusehen.

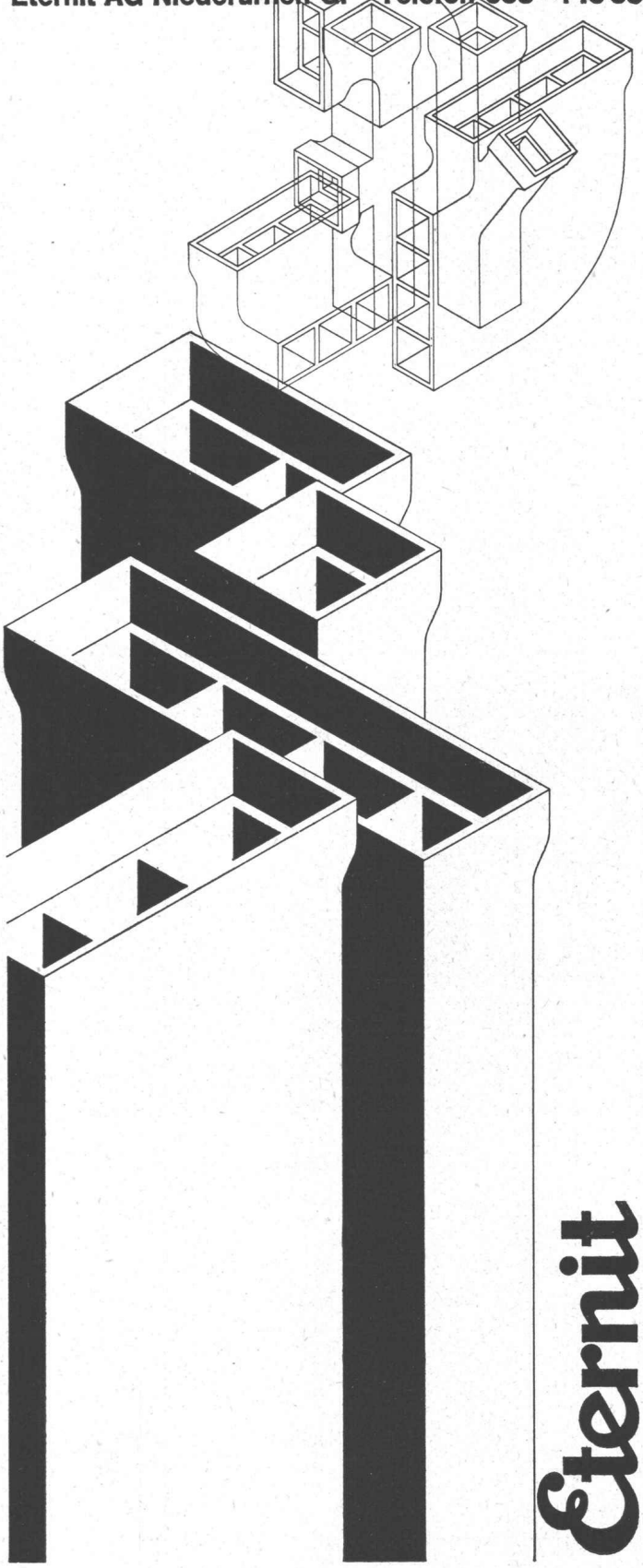


AIAG

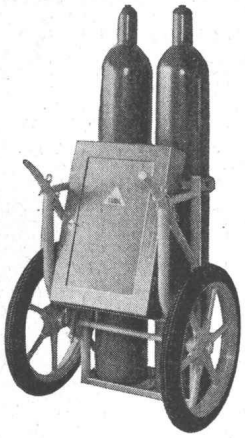
Aluminium—Industrie—Aktien—Gesellschaft

Verkaufsabteilung
Buckhauserstrasse 5
Zürich 9/48
Telefon 051/548080

Mehrteilige Eternit-Kanäle für die Zu- und Abluft untereinander angeordneter Bäder und Küchen in Wohnhäusern. Lieferbar in geschosshohen Längen, schallhemmend, innen und aussen glatt. Die engen Muffen erübrigen Dichtungsmaterial.
Eternit AG Niederurnen Gl Telefon 058 · 4 15 55



Eternit



Flaschenwagen

in verschiedenen Ausführungen

Schweiss-, Schneid- und Lötgeräte, Schweissmaterial, Reparaturen

MUBA - Stand 1204 - Halle 6

Sauerstoff- & Wasserstoff- Werke AG.

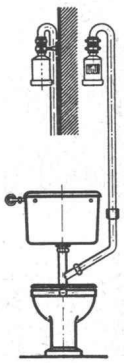
Luzern Postfach Telefon 041/41 51 51

Geruchlose WC-Anlagen!

Der Fortschritt darf nicht an der WC-Türe haltmachen!

lufti

hilft Ihnen, dieses wichtige Problem einwandfrei zu lösen!



stoppt jeden Geruch!

Installationsmodell
für Neu- und Umbauten
Kein Abzugsschacht erforderlich!
Eine Vielzahl von Einbaumöglichkeiten erlauben Unter- oder Ueberputz-Montage.

Stellmodell für bestehende Anlagen, vor allem auch für Mietwohnungen mit WC-Badezimmer-Kombination.

Der Geruch wird am Entstehungsort erfasst und vollständig beseitigt!
Die schlechten Gerüche werden nicht mehr durch den Raum ventiliert.

belap

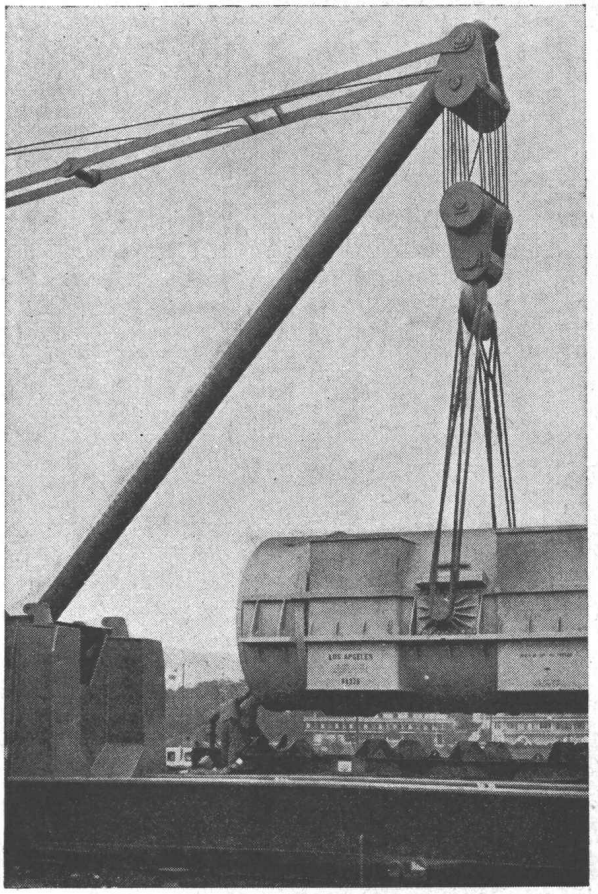
Bezugsquellen-Nachweis und Auskünfte durch:

Belap AG Basel Güterstrasse 165 Telephon (061) 35 55 77

Kabelwerke Brugg AG, Drahtseilabteilung

Halle 7, Stand 1553

Die Drahtseilfabrik der Kabelwerke Brugg AG, die sich seit Jahren mit der Berechnung und Herstellung von Laststruppen in verschiedensten Ausführungen befasst, zeigt, wie solche Drahtseilstruppen mit einer Presse von mehreren 100 Tonnen Druck hergestellt werden. Ohne Drahtseile kann man sich das Heben von Lasten aller Art gar nicht mehr vorstellen. Dabei finden die Drahtseile als reine Huborgane, sowie als Drahtseilstruppen zum Anhängen der Lasten an die Kranhaken Verwendung. Besonders an solche Drahtseilstruppen werden hohe Anforderungen gestellt, gibt es doch Waren aller Grössen, Formen und Gewichte zu heben.



Für den 300-Tonnen-Mammut-Kran der ULTRA lieferten wir das Hubseil und die Seil-Schlingen.

Es werden zudem verschiedene Drahtseile modernster Konstruktion aus dem weitgespannten Fabrikationsprogramm gezeigt, wie zum Beispiele Kranseile, Baggerseile mit den silbergrauen Litzen, Zugseile für alle Arten von Bergbahnen, für Ski- und Sessellifte, sowie verschlossene Drahtseile als Tragseile für Luftseilbahnen. Von besonderem Interesse sind auch die durch die drei schweizerischen Drahtseilfabriken nach amerikanischen Normen gemeinsam entwickelten Strassenabschrankungen mit Drahtseilen.

Dübi & Co., Herzogenbuchsee

Halle 6a, Stand 1356

Ausgestellt sind verschiedene Typen der Tempera-Warmluftöfen. Beim grossen Kessel handelt es sich um einen *stehenden Typ 250* mit einer Leistung von 250 000 kcal/h. Die Warmluft wird durch einen im Ofenfuss eingebauten Ventilator über regulierbare Diffusionsgitter gleichmässig und zugfrei dem Raum zugeführt. Er wird in den meisten Fällen, d. h., sofern es die feuerpolizeilichen Vorschriften zulassen, direkt im Raum aufgestellt. An der Ofenhaube können ein oder mehrere Zuluftkanäle für die Beheizung von Nebenräumen angeschlossen werden. Bei Betrieben mit grosser Staubbildung schlagen wir den Einbau von Luftfilter vor. Die Filter sind so angeordnet, dass sie leicht demontiert und gereinigt werden können. Die elektrischen Apparate sind in einem formschönen Kasten eingebaut. Regulieranlage, Brenner und Ventilator sind fertig verdrahtet; der Ortselektriker hat nur noch die Hauptleitung bis zum Schaltkasten zu führen. Der ganze Ofen ist

MERK PULLAX

der
All-Rad-Transporter
für schwierigste
Verhältnisse

Schon mit dem 4-Rad-Antrieb und der günstigen Gewichtsverteilung vollbringt er Leistungen, die sonst kein Motorfahrzeug schafft. Mit dem Seilzug im Gleichlauf ist ihm kein Gelände zu steil und kein Boden zu schlecht.

20 PS Dieselmotor, 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgänge. Seilspill auf Wunsch. Radstand verstellbar von 1.70 - 2.50 m. Aufbau mit wenigen Handgriffen auswechselbar! Dreiseitenkipper 1 m³, Rückwärtskipper, normale Ladebrücke, Tankaufbau, Schneepflug, Strassenbaugeräte usw. usw.

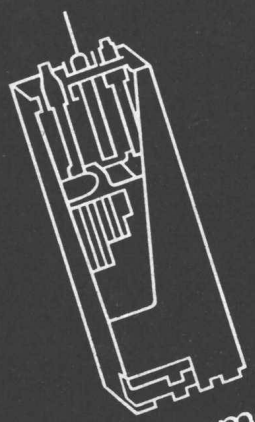
Hans Merk Dietikon / ZH

Maschinenfabrik - Tel. (051) 88 91 21

OERLIKON—PAM

die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie

in der Telefonzentrale



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

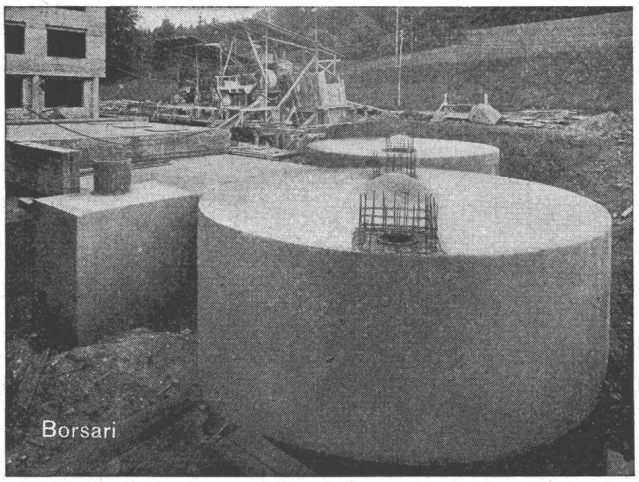
Felma

Patent-Aufzugtreppe

Grösste Vorteile auf kleinstem Raum

Schweizer Mustermesse Basel
Halle 8 Stand 3054

FELDMANN & CO. ★ HOLZBAU
LYSS Telephon (032) 8 41 84 Kt. BERN



Altersheim Bethesda, Küsnacht ZH, 2 Tanks, total 400 m³ Heizöl

BORSARI
HEIZÖL- u. BENZIN-TANKS
aus Eisenbeton mit Plattenauskleidung
für jeden Bedarf 50 Jahre Erfahrung
Erstklassige Referenzen
Keine Korrosion Kein Unterhalt
BORSARI & CO., Zollikon - Zürich
Telephon (051) 24 96 18 Gegründet 1873

innen mit einer hitzebeständigen Farbe gestrichen, aussen hammerschlag lackiert oder feuerverzinkt. Stehende Ofentypen werden mit Leistungen von 20 000 bis 500 000 kcal/h ausgeführt.

Erstmals wird ein fahrbarer Tempera-Luftheizofen in *liegender Form* mit einer Leistung von 30 000 kcal/h gezeigt. Die Verteilung der Warmluft erfolgt durch eine drehbare und auch in der Höhe verstellbare Haube. *Der Ofen steht in Betrieb.* Die liegenden Ofentypen eignen sich insbesondere bei niedrigen Räumen und wo aus baulichen Gründen besondere Abmessungen vorgeschrieben sind. Sehr oft wird der liegende Tempera-Luftheizofen an der Decke aufgehängt oder mit Konsolen an einer Wand aufgestellt. Liegende Ofentypen werden mit Leistungen von 30 000 kcal/h bis 1 000 000 kcal/h ausgeführt.

Ebenfalls erstmals ist ein *Heissluft-Hochdruckgenerator* mit einer Leistung von 100 000 kcal/h zu sehen. Die Zuluft wird je nach Bedarf mit einer Temperatur von 200 bis 300 °C ausgestossen. Das Heissluft-Hochdrucksystem ist für besondere Heiz- und Trocknungsprobleme geschaffen. Der Kessel erfordert eine durchdachte Konstruktion aus bester Qualitätsware, da durch die hohen Temperaturen überdurchschnittliche Anforderungen gestellt werden.

Unser Fabrikationsprogramm wurde vor kurzer Zeit erweitert durch den Bau von Einbrenn- und Spritzkabinen, Spritzwände und Absauganlagen. Aus Platzgründen können wir an der diesjährigen Messe nur eine kleine Spritzwand aufstellen.

Kempf & Co. AG, Herisau Halle 7, Stand 1651

Transport- und Lagerprobleme zu lösen, bedürfen immer eingehender Studien. Wenn beide Probleme konstruktiv und planungsmässig vom gleichen Betrieb gelöst werden, besteht in der Regel eine grössere Gewähr, dass das funktionelle Ineinanderspielen den angestrebten Erfolg bringt. Die Firma Kempf befasst sich schon seit Jahren mit Lager- und Transportproblemen. Sie zeigt:

Ein Paletten-Gestell, das als einziges doppelte Verstelltablar-Sicherung aufweist und daher überaus unfallsicher ist. Eine kleine Förderanlage zeigt auf einfache Weise den Einsatz verschiedener Förderelemente. Ein Palett-Stapler mit elektro-hydraulischer Hubvorrichtung, ein Palett-Stapler mit gleicher Hubvorrichtung und Fahrmotor, sowie ein Mast-Vorschub-Stapler mit Fahrerstandsteuerung bilden Normalausführungen. Als Spezial-Ausführungen sehen Sie einen Fass-Stapler mit Kippvorrichtung und eine elektro-hydraulische Hebebühne mit Doppelschere. Neben dem bekannten Palett-Hubwagen zeigen wir als Neuheit einen Palett-Hubwagen mit Fahr- und Hubmotor. Den Konstrukteur wird eine Serie von Motor-Schneckengetrieben interessieren. Alle diese Apparate wurden für hohe Anforderungen bezüglich Eigengewicht und Raumbedarf konstruiert. Sie genügen daher ohne weiteres jedem Normalfall und befriedigen schweizerisches Qualitätsempfinden in Funktion und Leistung.

Halle 6a, Stand 1394

Die Firma Kempf baut nun seit über 50 Jahren Stahl-Kleiderschränke. Ausgestellt sind sieben verschiedene Stahl-Garderobenschrank-Typen, vom einfachen Fach für Betrieb und Werkstatt bis zum Schrank für Schwimmbäder und Sportvereine. Arbeiterkommissionen, Betriebsinhaber und Architekten dürften die verschiedenen Garderoben gleichermassen interessieren. COMPOSA-Stahlschränke für Dutzende von Einsatzmöglichkeiten in Betrieb und Büro sind hinsichtlich Abmessungen und Vielseitigkeit so entwickelt, dass sie eine Lücke schliessen auf dem schweizerischen Markt.

Eisen- und Stahlwerke Oehler & Co. AG, Aarau
Halle 7, Stand 1615

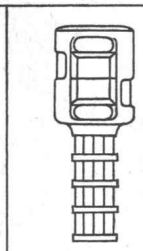
Im Mittelpunkt steht ein *Kreisförderer* mit automatischer Aufgabe- und Abgabestelle. Die Bahnlänge beträgt annähernd 60 Meter.

Ausgestellt ist ferner ein *Stapelkran,* dessen Fahrplan auf VIDMAR-Gestell-Einheiten abgestützt ist und mit dem drei Gestellreihen bedient werden können. Die technischen Angaben sind:

Tragkraft		500 kg
Stapelhöhe		3900 mm
Hubhöhe		3600 mm
Spannweite	rund	5500 mm
Kranbahnlänge	rund	6000 mm
Kranfahren		elektrisch
Katzfahren und Drehen		von Hand

Wie gewohnt werden wiederum eine Anzahl Elektro-Fahrzeuge vorgeführt; aus den verschiedenen *Sitz- und Stand-Gabelstaplern* sticht besonders das Modell 1562 hervor. Von seinen interessanten Merkmalen seien erwähnt: hohe Fahrgeschwindigkeit (bis 19 km/h); gutes Steigvermögen (bis 24 %);

Grösste Auswahl
der Schweiz in
Vermessungsinstrumenten
und Messgeräten.
Geschulte Fachberater



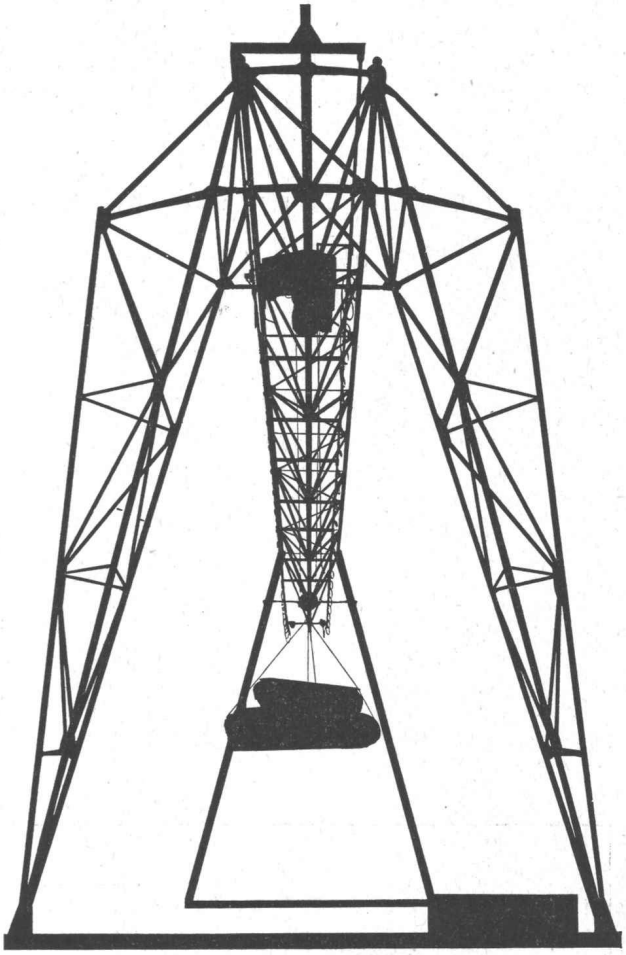
Verlangen Sie
unverbindlich
den
reichhaltigen
Vermessungs-
Katalog

GRAB+WILDI

FACHGESCHÄFT FÜR
VERMESSUNGSGERÄTE

Zürich, Seilergraben 59.
Tel. 051/24 35 88
Fabrik in Urdorf bei Zürich
Tel. 051/98 76 67

Ständige
Ausstellung
in Zürich
Seilergraben 59



UTO

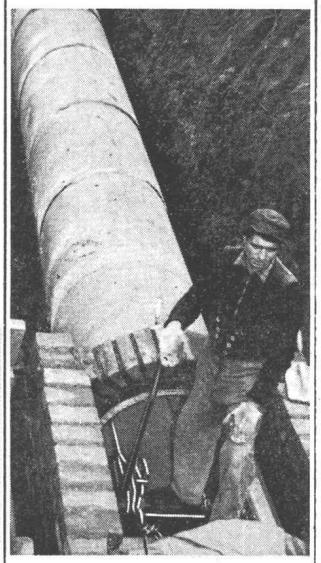
Krananlagen
Elektrozüge
Aufzüge
Fahrtreppen

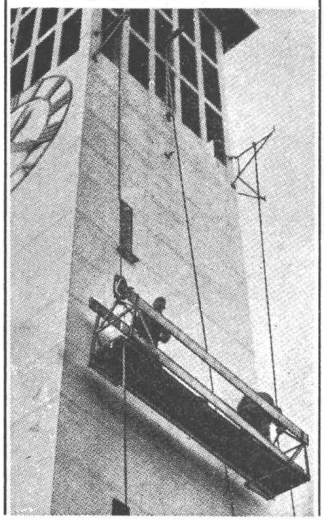
Schindler-Aufzug-
und Uto-Kranfabrik AG
Zürich 9/48
Telefon 051/52 53 10

HABEGGER

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
Ziehen – Heben – Senken
Leicht und handlich zum Tragen.
Typen:
750 kg Zugkraft
1500 kg Zugkraft
3000 kg Zugkraft
SUVAL-geprüft und zugelassen für Hängegerüste.

Seilzugapparate (Tirfor)



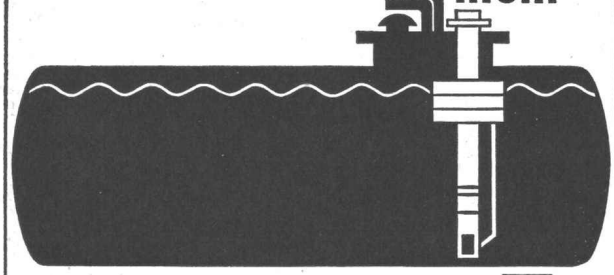


Maschinenfabrik HABEGGER THUN

Telefon 033/2 18 37

MUBA: Stand 1653 Halle 7

Kein überlaufender Tank mehr



dank der vollautomatischen Überfüllsicherung

NIVEAU Automat

NIVEAU AUTOMAT ist öl- und korrosionsbeständig
– schliesst allmählich ohne plötzlichen Druckanstieg
– besitzt vollautomatische Entleerung des verbleibenden Schlauchinhaltes nach Füllung
– garantiert mindestens 95% Füllmöglichkeit
– keine Schäden und Verluste mehr durch Unvorsichtigkeiten

Wir führen verschiedene Typen und Ausführungen, welche den individuellen Vorschriften unserer Kantone angepasst sind.
Verlangen Sie Dokumentation und Auskunft

PROTHERM AG / SA

protherm

Zürich Militärstr. 90
Telephon 051/25 76 55
Genève 022/42 32 60
32 rue des Noirettes
Lugano 091/2 58 42
Via Moncucco Cortivallo

hervorragendes Beschleunigen und Bremsen (Compoundmotor mit Rekuperationsbremse). Es handelt sich hier um einen Stapler mit Batterieantrieb, der ähnliche Eigenschaften aufweist wie ein Fahrzeug mit thermischem Motor. Von den wendigen Stand-Gabelstaplern werden unter anderem Modelle mit Schubmast und mit Schubgabel gezeigt.

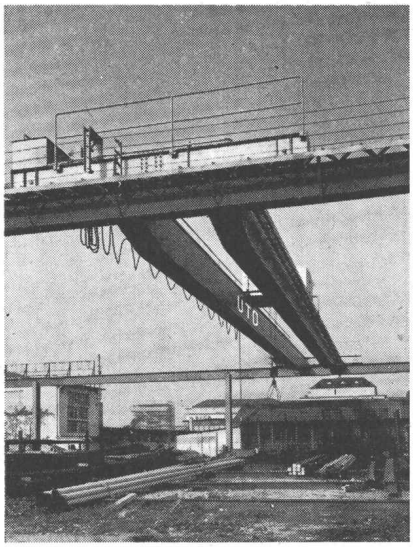
Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG, Zürich 48

Halle 7, Stand 1656

Die Verkaufserfolge der Abteilung Kranbau gründen auf einer sorgfältigen Entwicklung der Antriebsteile mit ihren anpassungsfähigen Steuerungsarten und vor allem der Bauart der Kranbrücken. Hier wurden Konstruktionen entwickelt in Stahlrohrbauweise, in Leichtmetall, in geschweissten Stahlblechträgern und in Kastenkonstruktionen. Die Fortschritte in den Schweissverfahren ermöglichen die Konstruktion von drei- oder viereckigen Kastenträgern. Diese Bauweise ergibt eine grosse Steifigkeit und ein relativ kleines Eigengewicht der Kranbrücke sowie schöne Konstruktionen. Die verkleinerten Eigengewichte erlauben Einsparungen bei den Kranfahrbahnen, den Konsolen und Stützkonstruktionen. Kastenträgerkrane sind besonders für grössere Spannweiten vorteilhaft.

Am Ausstellungsstand ist in gedrängter Bauart ein Einträgerkran in dreieckförmiger Kastenbauweise ausgestellt mit neuzeitlichem Einzelantrieb auf die beidseitigen Kranlaufrollen sowie mit Elektrozuglaufkatze als Hubwerk. Die Steuerung erfolgt durch eine Sammeldruckknopfstation in Verbindung mit Schaltschützen.

Die Firma stellt ferner eine nach neuzeitlichen Gesichtspunkten konstruierte Sturm-Bremse aus, die bei im Freien laufenden Kranen (Brückenkrane und Portalkrane) angewendet wird. Der besondere Vorzug dieser Bremse liegt darin, dass sie im Notfalle ein Einfallen bei der vollen Krangeschwindigkeit erlaubt, sei es gewollt oder durch unfreiwilligen Stromunterbruch zum Sturmbremslüfter.



Brückenkran in Kastenbauweise auf hochliegender Fahrbahn

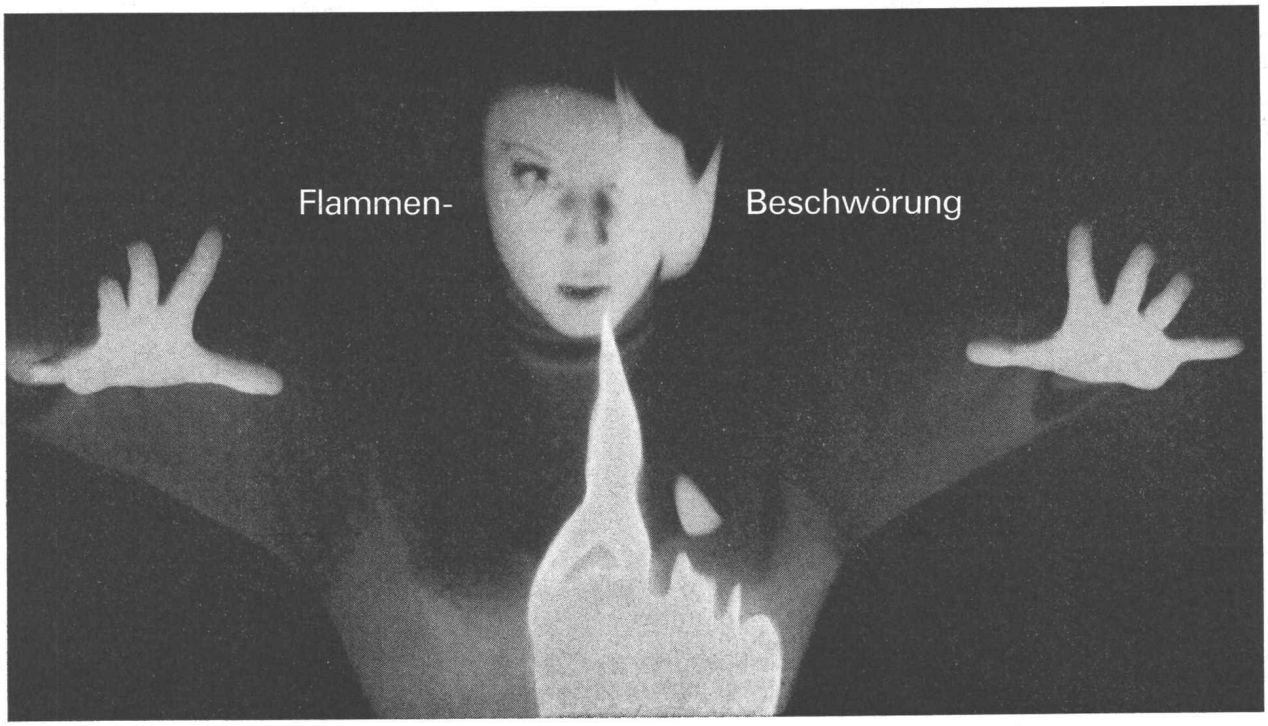
Schweizerische Industrie-Gesellschaft Neuhausen am Rheinfall

Halle 7, Stand 1582

Für den Einsatz in engen Verhältnissen werden sechs verschiedene «SIG-lifter», nämlich zwei Lenkbügel-Stapler für 300 und 1000 kg Tragkraft, drei verschiedene Schubmaststapler für 1000 bis 2000 kg, sowie ein Fahrersitz-Gabelstapler mit Seitenschwenker ausgestellt. Bemerkenswert ist die robuste und gedrängte Bauweise, die ausgezeichnete Wendigkeit und Zugänglichkeit, sowie die einfache, sinnfällige Bedienung.

Erstmals gezeigt wird ein neuentwickelter Quersitz-Schubmaststapler Typ RFE 2060, für 2000 kg Tragkraft mit einem Triplex-Freihubmast für 5 m Hubhöhe und einem Mastvorschub von 700 mm. Das Fahrzeug ist mit 2 Elektromotoren, welche je auf ein Triebrad wirken, einer hydr. Lenkhilfe, einer hydr. 4-Rad-Fussbremse, einer mech. 2-Rad-Handbremse sowie elektrisch betätigter Fahrtrichtungsumschaltung ausgerüstet. Trotz der grossen Tragkraft weist dieser Stapler eine Fahrgeschwindigkeit von rd. 10 km/h, eine Hubgeschwindigkeit von etwa 19 cm/s, sowie ein Steigvermögen von 15 % auf.

Aus der Reihe der vier ausgestellten Fahrersitz-Gabelstapler im Tragkraftsbereich von 700 bis 2000 kg, welche z. T. mit speziellen Anbaugeräten, wie Klammern und Seitenschie-



Ein altes Märchen? – Nein, eine moderne Tatsache! – Der ELCO-Brenner wird automatisch gesteuert. Wie von Zauberhand beschwört lodert die Flamme auf zu voller Kraft oder sie wird gebändigt – je nach Witterung.
Diese spontanen Reaktionen bewirken eine kontrollierte, gleichmässige Wärme und sparsamsten Oelverbrauch.

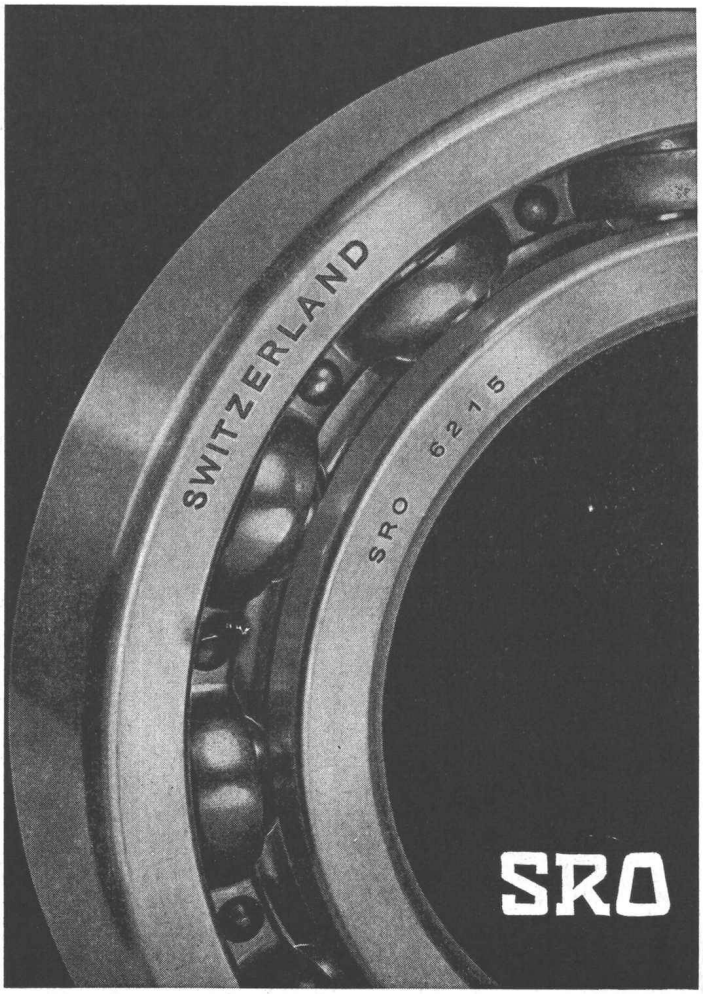
ELCO

ELCO-Oelfeuerungen AG
Thurgauerstr. 23, Zürich, Tel. 051/48 40 00

Auch der ELCO-Kundendienst trägt zu wirtschaftlichem Heizen bei. Er sorgt für die Regulierung Ihres Brenners auf den höchsten Wirkungsgrad. – Wer baut und wer sparsamer heizen möchte, sollte sich von ELCO beraten lassen! – Wir tun das gerne – und natürlich kostenlos.

Bahco Silent

Küchenventilator sorgt für frische Luft in der Küche. Rasch, leise und gründlich saugt er die Kochdämpfe an der Quelle ab. Preis Fr. 186.-
Verkauf durch Installationsfirmen.
Prospekt durch die Generalvertret.
Walter Widmann AG Löwenstr. 20, Zürich 1 Telephon (051) 27 39 96



MUBA, Halle 5, Stand Nr. 1065

ber ausgerüstet sind, finden die Typen LES 1250 und LES 2050 besondere Beachtung. Der Typ LES 1250 ist mit einem Triplex-Freihubmast versehen, mit welchem eine Hubhöhe von 4,1 m bei einer Bauhöhe (Mast gesenkt) von nur 1,9 m erreicht wird. Am 2 t-Gabelstapler Typ LES 2050 ist eine hydr. betätigte Seitenschwenk- und Seitenschub-Vorrichtung montiert, welche es ermöglicht, die Last (Palett) aufzunehmen, um 90° zu schwenken und in das Palettgestell hineinzuschieben. Dank dieser Vorrichtung kann in Gangbreiten von nur 1,4 m gestapelt werden.

Ferner ist ein Fahrersitz-Gabelstapler für 1000 kg Tragkraft mit Dieselmotorantrieb und vollautomatischer, hydrodynamischer Kraftübertragung zu sehen. Auffallend ist die erstaunliche Leistungsfähigkeit dieses klein dimensionierten Staplers: Fahrgeschwindigkeit 18 km/h, Hubgeschwindigkeit 35 bis 40 cm/s, Steigvermögen bis 25 %, Zugkraft am Haken 1200 kg.

Griesser AG, Aadorf TG

Halle 8, Stand 3070

Die Raff- und Roll-Lamellenstoren SOLOMATIC erfreuen sich von Jahr zu Jahr steigender Beliebtheit. Das Hauptgewicht wurde diesmal auf die Lärmbekämpfung gelegt und es werden Raff- und Roll-Lamellenstoren in schallhemmender Ausführung gezeigt.

Der Leichtmetall-Rolladen Alucolor bleibt weiterhin das führende Produkt für Fensterabschlüsse im Wohnungsbau und setzte auch im vergangenen Jahr seinen Siegeszug fort. Die hervorragende Qualität und Ausführung dieses Rolladens bewegt immer mehr Architekten zur Anwendung dieses stabilen und sehr eleganten Fensterabschlusses. ALUCOLOR-Rolladen gibt es jetzt auch mit beweglichen Stäben. Damit wird eine bedeutend bessere Lichtregulierung und Lüftung erzielt.

Ein wichtiger Fabrikationszweig sind die mobilen Trennwände. Am Stand selbst sind sowohl einfache, wie auch schallhemmende Wände und Türen zu sehen. Der grosse Vorteil ist der Umstand, dass sie bei Bedarf rasch und ohne grosse Kosten umgestellt und den neuen Verhältnissen angepasst werden können.

In Originalgrösse zur Bedienung durch die Stand-Interessenten ist auch ein Kipptor im Standardmass aufgestellt. Dieses System mit Hebelgewicht findet dank der Geräuschlosigkeit und des günstigen Preises immer mehr Freunde. Auch die traditionellen Fabrikate der Griesser AG. sind beim modernen Bau nicht wegzudenken. Rolladen aus Holz, Jalousieladen, Sonnenstoren, Stoffrouleaux, Stahlrolladen und Rollgitter finden heute mehr denn je ihre Verwendung.

AG der von Moos'schen Eisenwerke Luzern

Halle 8, Stand 3010

Die Produktion des bewährten *Torstahls* mit *Doppelriegel* ist so erhöht worden, dass der steigende Bedarf an hochwertigem Armierungsstahl bewältigt werden kann. Eine grün-gelb-rote Lichtanlage macht den Besucher darauf aufmerksam, dass im nahegelegenen Gemeinschaftsstand *Nr. 3016* der Baugazette-Firmen täglich, zu jeder halben Stunde, Schweissdemonstrationen durchgeführt werden. Hier sieht der Fachmann, dass der *Torstahl* nicht nur alle Anforderungen eines hochwertigen Armierungsstahls erfüllt, sondern dass er sich zudem einfach, sicher und ohne Entfestigung schweissen lässt.

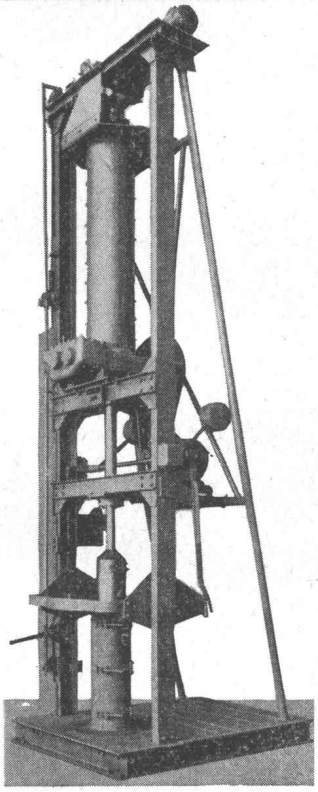
Halle 5, Stand 1015

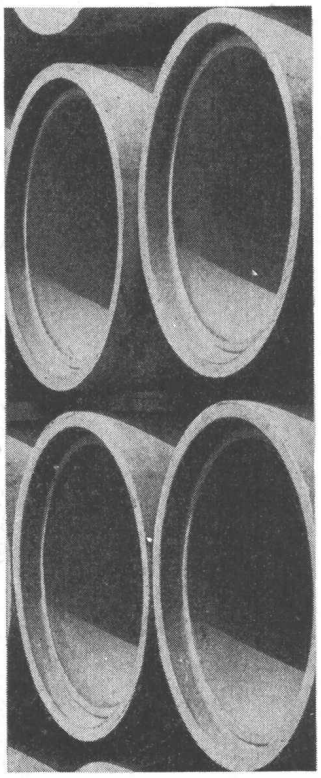
Ein ganzer Wald aus Stangen zeigt den hohen Qualitätsstand des blankgezogenen Stabstahls. Durch eine grafische Darstellung wird das ständige Ansteigen der Schnittgeschwindigkeit beim von Moos-Automatenstahl hervorgehoben. Locker ausgelegt finden sich weitere Erzeugnisse des Unternehmens: kaltgewalzter Bandstahl zum Stanzen, Tiefziehen und für Kistenverpackungen, gezogene Drähte in vielen Ausführungen, hochwertige Stahlschrauben, warm- und kaltgepresst, von der grössten bis zur kleinsten Abmessung, Muttern, Stifte, Nieten und andere Eisenwaren. Das bewährte Strahlmittel Spark Super bedeutet einen wertvollen Beitrag an den Gewässerschutz, eliminiert es doch die seinerzeit so gefürchteten Beiz-Abwasser.

Stetes Inserieren bringt Erfolg

Zement-rohre

in bester Qualität und preiswert mit den bewährten





Unser Fabrikationsprogramm umfasst Maschinen zur Herstellung von Rohren von

7,5 – 150 cm Lichtweite
1 - 2,5 m Baulänge

GRABER + WENING

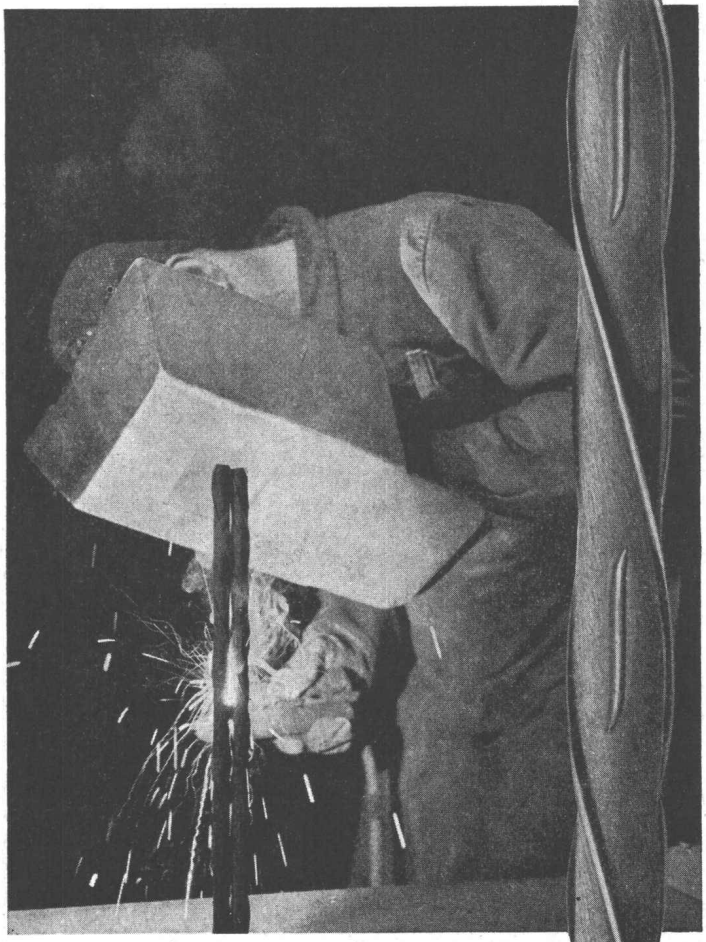
Beton-rohr-pressen

GW 517

Maschinenfabrik Graber & Wening AG. Neftenbach (Winterthur)

Torstahl mit Doppelriegel

TORSTAHL 40 ist dank seines einfachen Ausgangsmaterials sicherer und besser schweissbar als ein naturharter, höher gekohlter Armierungsstahl.



AKTIENGESELLSCHAFT
DER VON MOOS'SCHEN EISENWERKE
LUZERN

Feldmann & Co., Aufzugtreppen, Lyss

Halle 8, Stand 3054

Gezeigt werden zwei Modelle der bewährten Aufzugtreppen, Patent FELMA. Dem Besucher wird sofort die solide und einfache Konstruktion auffallen. Mit dem Einbau einer solchen Treppe wird der Zugang zum Estrich auf die einfachste Art ermöglicht. Selbst in bestehenden Bauten kann sie installiert werden. Durch die spielend leichte Bedienung ist es auch Frauen und Kindern möglich, den Aufgang zu benutzen.

Chemisch-Technische Werke AG, Muttenz

Halle 8, Stand 2932

Es werden die folgenden Produktionsgruppen dargestellt: Isoliermaterialien für Hoch- und Tiefbau, Beton- und Mörtelschutzprodukte, Fugenkitte und Vergussmassen, Kleber, speziell für Parkett und Leichtbauplatten, Rostschutzprodukte. Unsere Schallschluckplatten werden auch dieses Jahr in Form von am Stand montierten Decken praktisch gezeigt, sowie auch unsere bewährten *CTW-Pray-Spritzasbestisolierungen* als Feuerschutz, Kondenswasserverhütung, Schalldämmung und Wärme/Kälte-Isolierung. Die Verturex-Abteilung für Kunstharz-Anwendungen zeigt an Konstruktionsmustern deren interessante und vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.

Argolite AG, Willisau

Halle 8a, Stand 3158

ARGOLITE ist die erste schweizerische Kunststoffplatte! Sie besteht aus vielen (normalerweise 10) Lagen kunstharzgetränkter Zellulosebahnen. Diese harzgetränkten Schichten kommen zwischen Pressbleche zu liegen. Je nach der Oberfläche dieser Bleche hat die Oberfläche der ARGOLITE-Platte Seiden- oder Hochglanz. Eine Etagenpresse nimmt mehrere solcher Schichtungen auf und verpresst sie unter Hitzeeinwirkung mit mehr als 1000 t. Die einzelnen Papierschichten verschmelzen bei diesem Vorgang, so dass nachher keinerlei Schichtstruktur mehr sichtbar ist. Das Pressgut verlässt die Presse und kommt zur Formatkreissäge, wo es auf die endgültige Grösse zugeschnitten wird. Im letzten Fabrikationsprozess wird die Platte auf der Rückseite aufgerauht, damit sie sich in der Verarbeitung gut verleimen lässt. Nach eingehenden Kontrollen gelangt sie in das Fertigplattenlager und von dort per Lastwagen zum Schreiner.

ARGOLITE wird in drei Hauptformaten geliefert: Die Standardgrösse misst 250 × 125 cm; ferner stehen zwei Grossformate zur Verfügung: 130 × 330 cm und 160 × 330 cm. Das letztere Format ist das absolut grösste, welches in der Schweiz hergestellt wird und bietet wesentliche Vorteile in der Verarbeitung. Die Platten sind lieferbar in zwei Dicken: 1,5 und 0,9 mm. Neben den allgemein gebräuchlichen Farben und Dessins sind in ARGOLITE eine ganze Anzahl Exklusiv-Muster erhältlich.

ARGOLITE ist schlagfest, kratzfest, stossfest, riss-sicher, säurefest und praktisch unempfindlich gegen Wärmeeinwirkung (Zigarettenglut!). Sie ist absolut gleichbleibend in der Qualität, weil sie während der Fabrikation mehrfach geprüft wurde. Sie ist einfach zu verarbeiten und wirkt niemals kalt. Die Oberfläche der Platten ist porenfrei, lichtecht, feuchtigkeitsunempfindlich, abwaschbar und korosionsfrei.

Aktiengesellschaft Hermann Forster, Arbon

Halle 13, Stand 4723

Aus dem Sektor Apparatefabriken werden die beiden bedeutendsten Produktegruppen, Küchenkombinationen und Kühlschränke, gezeigt. Die Norm-Küchenkombinationen wurden in letzter Zeit durch eine Reihe interessanter Neuerungen bereichert. Am Stand wird ganz besonders auf einen neuartig entwickelten Auszugschrank für Pfannen, Flaschen und zahlreiche andere Küchengeräte hingewiesen. Fünf auf Kugelschienen geführte Auszüge gestatten, den jeweils gewünschten Gegenstand mit geringstem Kraftaufwand zur Hand zu bekommen.

Aus der Kühlschrankabteilung werden der berühmte 70 l Absorbtionsschrank und der mit grossem Erfolg eingeführte neue 150 l Kompressionsschrank als Stand- und Einbaumodelle präsentiert. Das nach dem Brand im Januar 1962 neu aufgebaute, erweiterte und noch moderner eingerichtete Werk vermag der Nachfrage besser gerecht zu werden.

Schützen Sie Ihren alten oder neuen

OELTANK

vor Korrosion durch das Auftragen von STAPOLIT-Beschichtungsharz mit Glasseidenverstärkung. Garantierte Haftung und Abdichtung auch auf öligem Tankblech oder Beton.

Beratung und Ausführung durch die Tankreinigungsfirmen des VTR oder durch den Lieferanten:

Stauber & Cie. **Allschwil/Basel**
Korrosionsschutz Steinbühlweg 49
Telephon (061) 38 61 69 oder (061) 39 58 18

Neu!
Weiterentwicklung, Kapazitätserhöhung und Verbesserung der beliebten, luftlosen Spritzpistole «Mistral B»

Mistral Type C

- Regulierbarer Rundstrahl
- Ideal für Dauerbetrieb
- Kein Heisslaufen
- Höhere Kapazität
- Erstklassiger Service

Preis Fr. 265.- Verlangen Sie Probevorführung

roth General-vertretung und Bezugsquellennachweis:
ROTH+CO A.G. LUZERN
Zentralschweiz. Lack- und Farbenfabrik
Tel. 041/3 34 44
Depots in Basel, Bern, Chur, St. Gallen, Visp, Zürich

Für industrielles, serienmässiges Spritzen verlangen Sie bitte Vorführung des umwälzenden, elektrostatischen Spritzgerätes SPRAY-O-ROUND

MODERNE BELEUCHTUNG

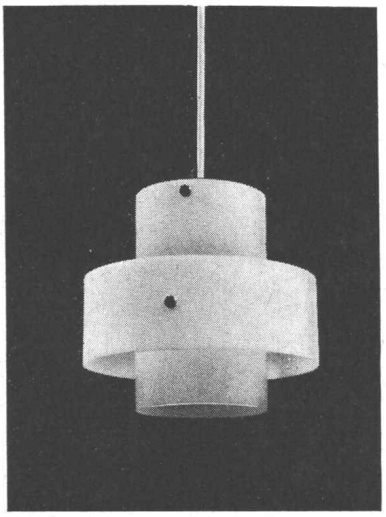
MOOS

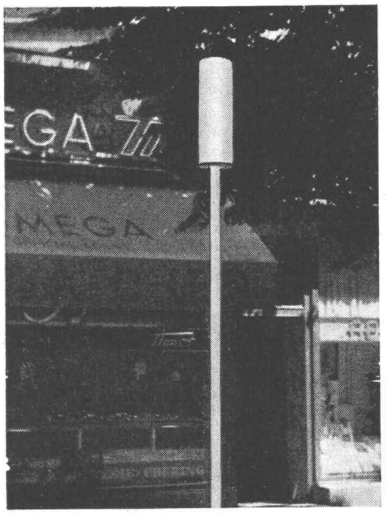
MOOS LUZERN

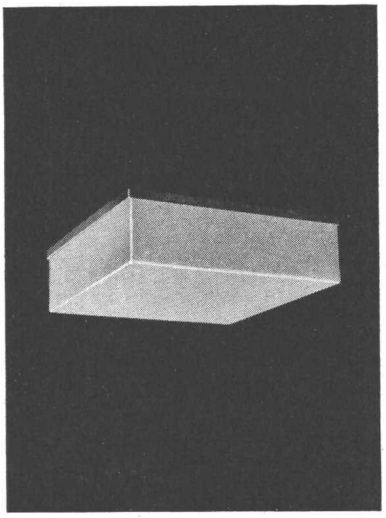
Besuchen Sie uns am Stand 910, Halle 3 b, Parterre Telephon (061) 43 26 14

Gerne zeigen wir Ihnen unser Verkaufsprogramm

Kaspar Moos, Luzern Denkmalstrasse 17 Telephon (041) 6 48 44







Star Unity AG, Zürich 7/53

Halle 13, Stand 4725

Seit vielen Jahren orientiert diese Firma das Fachgewerbe, Architekten und Bauherren über die Möglichkeiten der Ausführung von Elektro-Vollheizungen im Haushalt, Gewerbe, Industrie und Kirchen. Dank der vielen thermischen, technischen und wirtschaftlichen Vorteile der Star Unity Infrarot-Niedertemperatur-Strahlungsheizung werden kleine und grösste Objekte wirtschaftlich elektrisch beheizt, selbst bei Stromtarifen von 6—8 Rp./kWh. So sind zum Beispiel voll elektrisch geheizt: Grand-Hotel Quellenhof Bad-Ragaz, Bergrestaurant Weisshorn-Gipfel Arosa, Seerestaurant Zürich und viele Einfamilienhäuser. In der Industrie werden Heizprobleme in Baracken-Camps und Lager-Werkstätten vorteilhaft mit Star Unity Elektro-Heizungen gelöst. Auch die patentierte elektrische Schaufensterheizung mit dem «Star Unity» Einbau-Heizkörper findet immer mehr Verbreitung.

Therma AG, Schwanden

Halle 13, Stand 4780

Dieses Jahr liegt der Akzent auf den ganzen Haushaltküchen. Die Therma-Küche ist durch Weiterentwicklung der seit Jahren eingeführten Küchenkombinationen entstanden, bei der die Absicht wegleitend war, den elektrothermischen Bauelementen der Küche optimale Funktionsbedingungen auch dann zu sichern, wenn sie nicht unter der rostfreien Stahltischplatte eingebaut sind. Ein weiteres Ziel war dabei die formale Einheit der ganzen Küchenausstattung. Es werden vier verschiedene, besonders komfortable Küchenbeispiele gezeigt, zwei davon als Einfrontküchen und zwei als Zweifrontküchen. Das Küchen-Beispiel für höchste Ansprüche weist eine mit Kunststoff belegte Tischplatte mit Therma-Kochtisch auf. Zur Verkleidung der Wandfläche zwischen Tischplatte und Oberschränken hat die Therma eine normalisierte, feueremaillierte Verkleidungsplatte geschaffen, welche den Bauvorgang wesentlich vereinfachen hilft.

Die bekannten *Spültischkombinationen* sind soweit vertreten, dass sie in Ergänzung zu den ganzen Küchen den Reichtum an normierten Bauelementen verschiedenen Komforts dartun helfen.

Das breite Sortiment von *Haushalt-Kochherden* ist durch die typischen Grundmodelle und einige mit Zusätzen abgewandelte Varianten vertreten. Mit der *Megastat-Kochplatte* erreicht der Elektroherd eine neue Komfortstufe, auf die ihm keine andere Beheizungsart und auch die elektrische Strahlungsplatte nicht mehr zu folgen vermag. Durch Automatisierung der Temperaturhaltung, selbst weit unter 100 °C, sowie der Umschaltung von Ankochleistung auf Fortkochleistung wird der elektrische Kochvorgang in einer Weise erleichtert und verbessert, die dem elektrischen Kochgeschirr neue Anwendungsmöglichkeiten erschliesst.

Das neue *Kühlschranksortiment,* mit welchem die Therma AG. als erste Kühlschrankfabrik einen neuen Weg der konsequenten Normung beschritten hat, ist durch seine fünf Elemente und einige typische Kombinationsbeispiele vertreten. Im übrigen zeigen die Küchen und die Spültischkombinationen mehrere Einbaubeispiele.

Halle 18, Stand 6041

Die Abteilung *Grossküchenapparate* zeigt einen stattlichen *Hotelherd in neuer Normbauweise.* Daneben ein typischer *Restaurationsherd,* gleichfalls nach einem Baukastenprinzip aufgebaut. Backöfen, Kippkessel und Kippbratpfanne, Grill-Salamander und Kontaktgrill ergänzen diese Apparate als Beispiele für eine Vielzahl von Ausführungsformen, die ihres Umfanges wegen nur durch weniges vertreten sein können.

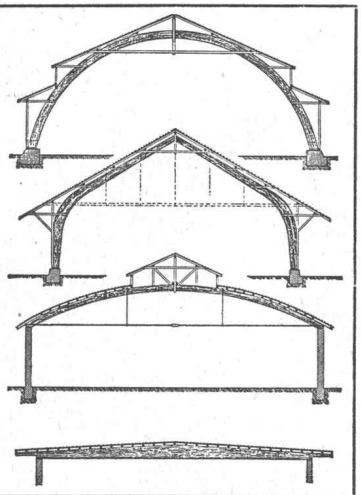
Die Abteilung *Kälte für Gewerbe, Industrie und Forschung* stellt gleichfalls einige typische Beispiele aus ihrem reichhaltigen Programm zur Schau. Eine grosse Vitrine für den Verkaufsladen einer Molkerei, eine sog. Sandwich-Einheit für Grossküchen, ein 400-Liter-Kühlschrank für gewerbliche Betriebe, ein Laborschrank für Temperaturen zwischen + 80 und — 80 °C, ein grosses und ein kleines Klimagerät für Industrieräume und ein Hochleistungskühler veranschaulichen die Tätigkeit der Therma auf einem Gebiete, wo Serien- und Massarbeit zusammentreffen. Eine halbhermetische Kompressoreinheit steht für das Kühlmaschinensortiment der Therma AG da.

Sponagel & Co

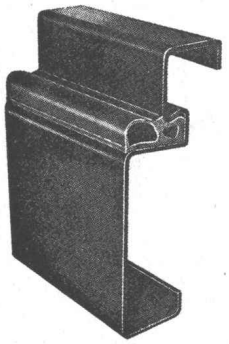
BAUMATERIALIEN
PLATTENBELÄGE
Zürich 5 Sihlquai 139/143

W. ZÖLLIG AG
Holzbau
ARBON

Spezialität:
AUSFÜHRUNG in der HETZERBAUWEISE
FÜR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND KIRCHEN
RISSFESTE SÄULEN

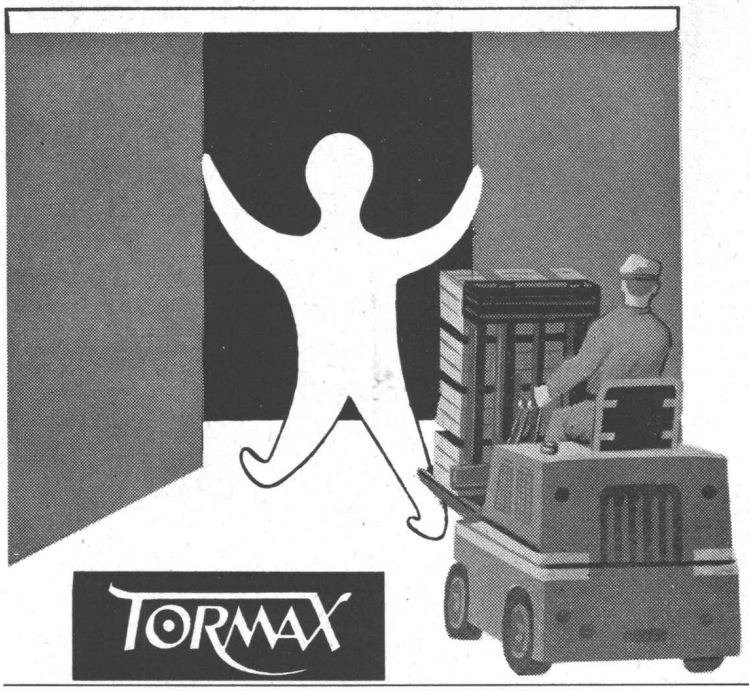


Stahl-Türzargen



10 Normalprofile
in allen Grössen
Spezialzargen
preisgünstig
kurzfristig lieferbar

Silobau Leo Spaini
Frenkendorf/BL
Tel. 061 84 40 91



TORMAX

öffnet alle Türen für Sie!

Mehrere tausend TORMAX-Türantriebe wurden schon im In- und Ausland zur Zufriedenheit unserer Kunden installiert.

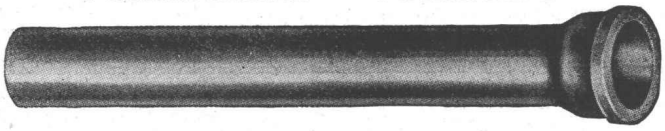
4 verschiedene Modelle, elektro-hydraulisch arbeitend (kein Kompressor erforderlich), ermöglichen auch bei räumlich ungünstigen Verhältnissen einfachste Montage.

Steuerung nach Wunsch durch Kontakt-Teppiche, Photozellen, Türklinken, Druckknöpfe usw.

Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen

Formstücke — Armaturen

Gut assortiertes Lager in Winterthur



für normalen und höheren Betriebsdruck

KÄGI & Co. TELEPHON 052 / 6 63 31 **WINTERTHUR**

Vertretung der Halbergerhütte G. m. b. H. Brebach / Saar

VON ROLL

zeigt wiederum gusseisen und Stahl

Halle 6

Schweizer Mustermesse Basel

Gesundes Wasser aus gusseisernen Rohrleitungen

Zweckmässige Abwasserleitungen aus Gusseisen oder Stahl

Betriebssichere Armaturen für Industrierohrleitungen

Bewährte Grossarmaturen für Wasserkraftwerke

Sie sehen ausserdem in Halle Heizkessel und Radiatoren

VON ROLL AG. Gerlafingen

443-1

Schweizerische Drahtziegelfabrik AG. in Lotzwil Kt. Bern Telephon 063 / 2 11 73 seit 50 Jahren spezialisiert auf Rabitz
Schweizerische Drahtziegelfabrik AG. in Lotzwil Kt. Bern Telephon 063 / 2 11 73 seit 50 Jahren spezialisiert auf Rabitz
Schweizerische Drahtziegelfabrik AG. in Lotzwil Kt. Bern Telephon 063 / 2 11 73 seit 50 Jahren spezialisiert auf Rabitz
Schweizerische Drahtziegelfabrik AG. in Lotzwil Kt. Bern Telephon 063 / 2 11 73 seit 50 Jahren spezialisiert auf Rabitz
Schweizerische Drahtziegelfabrik AG. in Lotzwil Kt. Bern Telephon 063 / 2 11 73 seit 50 Jahren spezialisiert auf Rabitz
Schweizerische Drahtziegelfabrik AG. in Lotzwil Kt. Bern Telephon 063 / 2 11 73 seit 50 Jahren spezialisiert auf Rabitz
Schweizerische Drahtziegelfabrik AG. in Lotzwil Kt. Bern Telephon 063 / 2 11 73 seit 50 Jahren spezialisiert auf Rabitz
Schweizerische Drahtziegelfabrik AG. in Lotzwil Kt. Bern Telephon 063 / 2 11 73 seit 50 Jahren spezialisiert auf Rabitz
Schweizerische Drahtziegelfabrik AG. in Lotzwil Kt. Bern Telephon 063 / 2 11 73 seit 50 Jahren spezialisiert auf Rabitz
Schweizerische Drahtziegelfabrik AG. in Lotzwil Kt. Bern Telephon 063 / 2 11 73 seit 50 Jahren spezialisiert auf Rabitz

Rabitz

MUBA Halle 8, Stand 3056

Maschinenfabrik Ad. Schulthess & Co. AG, Zürich

Halle 20, Stand 6545

Bei der Waschmaschine *Schulthess-Perfect 4 und 6* stellt man den Schalter auf das gewünschte Programm, worauf ein Lochkkartentimer das Waschprogramm (Vorwaschen, Klarwaschen, Warm- und Kaltspülen, Schwingen) vollautomatisch steuert. Die eingebauten Thermostaten sorgen zugleich für die richtigen Waschtemperaturen. Zum Geschirr- und Pfannenwaschen eignet sich die neue *Schulthess S/G-4*. Man schichtet das Geschirr direkt in die Körbe, schiebt die Körbe in die frontale Oeffnung, schliesst die Türe und drückt auf den Starter. Die Lochkarte steuert das 14- bis 20-Minuten-Programm. In dieser kurzen Zeit werden mit wenig Boilerwasser das Geschirr, die Gläser und die Pfannen tadellos gewaschen, gespült und getrocknet.

Für Mehrfamilienhaus-Besitzer und Inhaber von Waschsalons offeriert Schulthess zwei *Münzwaschvollautomaten*. Die eingebauten Münzzähler sind elektronisch gesteuert. Der Kassenbehälter ist plombiert. Die Geldentnahme bleibt der dazu ermächtigten Person vorbehalten. Die Münzschlitze erlauben individuelle Programm-Preise mit 20-Rappen-Abstufung. Dadurch ist eine elastische Amortisation ohne komplizierten Kostenverteiler unter den Mietern möglich. Auch in Waschsalons arbeiten die Automaten ohne ständige Ueberwachung, was sich auf die Rendite sehr günstig auswirkt.

Dübi & Co., Herzogenbuchsee

Rosental-Areal, Stand 3753

Der *automatische Garagetoröffner Pilot*, Liz. Dr. Ing. Altrogge, wurde für die Bedienung bestehender und neuer Kipptore geschaffen. Der Antriebskasten mit eingebautem Empfänger wird auf der Rückseite des Garagetores angeordnet. Die ganze Anlage arbeitet mit Niederspannung. Bei Stromausfall oder einer Panne kann das Tor leicht von Hand bedient werden. Die Automatik wird durch einen im Armaturenbrett des Wagens eingebauten Knopf betätigt, worauf ein vorteilhaft hinter dem Kühlergrill eingebauter Sender (an Autobatterie angeschlossen) impulsoptische Signale einem am Garagentor angeordneten Empfänger übermittelt. Eine im Antriebskasten eingebaute Lampe beleuchtet automatisch die Garage, sobald sich das Tor in horizontaler Lage befindet.

Farbenfabrik Roth & Co. AG., Luzern

Mistral C — die neue kompressorlose Farbspritzpistole

Die Mistral-C-Spritzpistole setzt sich dank ihrer vorzüglichen Eigenschaften im Baugewerbe und in der Industrie immer mehr durch. Als einzigartige Vorteile weist sie eine Düsenstrahlregulierung sowie Mengendosierung und Zerstäubungsgrad-Regulierung auf. Mit ihr können sowohl Lacke und Farben, Oele, Benzin, flüssige Fette, Bodenpflege- und Desinfektionsmittel auf rationellste Art und luftfrei gespritzt werden. Sie wird verwendet im Baugewerbe für das Neulackieren und Ueberholen von Maschinen, Geräten, Fahrpark usw., ebenso für das Rohölen von Fahrzeugen, zur Vornahme von Lackierungen im Bau, sowie zur Imprägnierung von Aussenmauern mit Bitumenlack.

K. Rütschi AG, Pumpenbau, Brugg

Halle 5, Stand 1006

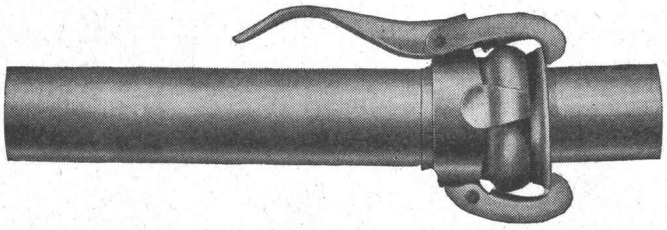
Es ist erfreulich, auf dem Stand dieser rührigen Pumpenfabrik jedes Jahr neue Konstruktionen vorzufinden. Bei den bekannten *Perfecta-Zentralheizungspumpen* wird eine umwälzende Neuheit herausgebracht. Für verschiedene Leistungen mussten bisher auch verschiedene Pumpentypen bestellt oder auf Lager gehalten werden. Bei der neuen Vario-Perfecta können mit einer einzigen Pumpengrösse mittels eines Drehknopfes die unterschiedlichsten Förderleistungen in einem weiten Leistungsbereich eingestellt werden. Damit wird nicht nur die Auswahl oder die Lagerhaltung von Umwälzpumpen gewaltig vereinfacht, sondern es kann auch in der fertigen Anlage nachträglich die Pumpenleistung den optimalen Betriebsbedingungen angepasst werden.

Als weitere interessante Neuheit ist eine grössere Feuerlösch-Hochdruckpumpe für Tank- oder Industrie-Anlagen ausgestellt. Um unabhängig vom elektrischen Stromnetz zu sein, wird die Pumpe mit einem 90 PS Dieselmotor angetrieben, welcher eine Förderleistung von 45 l/s, bei rund 110 m Förderhöhe erlaubt. Die Pumpe selbst ist mit einer zum Patent angemeldeten ventilfreien Selbstansaugeapparatur ausgerüstet, welche automatisch die volle Pumpenleistung sofort nach deren Inbetriebnahme gewährleistet. Beim Abstellen entleert sich

Im Hoch- und Tiefbau sowie im Stollenbau

Schnellkupplungsrohre

für Druckluft-, Wasser- und Benzinleitungen



aus Bandstahl, überlappt, geschweisst, absolut dicht, stark abwinkelbar, feuerverzinkt. Durchmesser: 50, 62, 70, 89, 108, 133 und 159 mm

Sämtliche Armaturen

LANDTECHNIK AG

Fribourg, Bd de Pérolles 2, Tel. 037/2 95 15/17

fi RISTA Elemente

Wirtschaftlicher armieren mit fi-Rista Elementen armieren

Drahtwerke Fischer & Co.
Reinach AG Tel. (064) 61 55 55

Betonarbeiten armiert mit

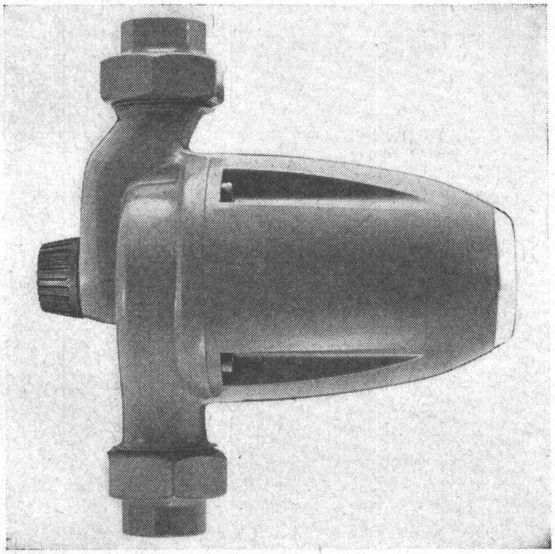
BOX STAHL

naturhart, als einziger hochwertiger Schweizer Baustahl IIb ohne Festigkeitseinbuße schweißbar

MONTEFORNO, Stahl- und Walzwerke AG, BODIO

die Saugleitung vollständig, so dass auch keinerlei besondere Vorkehren zum Schutze gegen Frostschäden notwendig sind. Verschiedene dieser Anlagen sind bereits montiert, um für Feuerlöschzwecke jederzeit einsatzbereit zu sein.

Konstruktiv interessant ist die daneben stehende Doppelsatz-Hochdruckpumpe für Kesselspeisezwecke oder zur Ueberwindung grosser Förderhöhen. Um die dabei auftretenden hohen Achsschübe zu vermeiden, ist jede Hälfte der Lauf- und Leiträder gegenläufig auf einer gemeinsamen Welle aufgekeilt, wobei der Achsschub vollständig aufgehoben und gleichzeitig die Stopfbüchse nur noch dem halben Pumpendruck ausgesetzt ist. Für Heisswasser über 150 °C ist eine weitere Hochdruckpumpe zu sehen, deren Abstützfüsse in der Achsebene angeordnet sind, damit bei der Wärmeausdehnung des Pumpenkörpers die Achshöhe nicht beeinflusst wird.



Die ausgestellten *Tauchmotorpumpen* stechen durch ihre lange schmale Form aus dem übrigen Ausstellungsgut besonders hervor. Sie werden lediglich am Druckrohr befestigt in den Wasserschacht versenkt, wo sie vollkommen wartungsfrei arbeiten. Solche Tauchmotorpumpen erfreuen sich bei Wasserversorgungen, kommunalen und industriellen Betrieben steigender Beliebtheit, weil sie nicht nur im Vergleich zu den früher verwendeten Bohrloch-Pumpen preisgünstiger sind, sondern weil sie auch bauseits bedeutend weniger Aufwendung erfordern.

Aus dem weiten Sektor Chemiepumpen werden verschiedene stopfbüchslose Ausführungen gezeigt, die sich für feuergefährliche, giftige, verdampfende und radioaktive Flüssigkeiten eignen, da keinerlei Leckverluste möglich sind und jegliche Wartung wegfällt. Daneben befinden sich gummierte Klappdeckelpumpen für kristallisierende oder faserige Fördermedien, sowie rostfreie Säurepumpen in verstärkter Sonderkonstruktion.

Wie vielseitig das Fabrikationsprogramm dieser Pumpen-Firma ist, beweisen die weiteren Ausstellungsgegenstände, wie eine vielseitig verwendbare Schmutzwasserpumpe, sowie eine ganze Auswahl von einstufigen, in Leistungen und Abmessungen genormten, Niederdruckpumpen für die verschiedensten Verwendungszwecke.

Dr. R. Maag AG, Dielsdorf

Halle 8, Stand 2972

Den chemischen Holzschutz auch in der Schweiz populär zu machen, hat sich die bekannte Firma für Holzschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel Dr. R. Maag AG zum Ziel gesetzt. Sie tut dies in einer Art, die der vermehrten Anwendung von Holz im Bauwesen nur förderlich sein kann, vor allem aber die Notwendigkeit und Vorteile vorbeugender Schutzmassnahmen deutlich macht.

Als Neuheit bringt die Firma ein Konzentrat unter dem Namen Xerogrund in den Handel, der als Zusatz zu Xerofix pigmentierte Grundierungen auf Holz ermöglicht. Xerogrund wird je nach gewünschter Deckkraft im Verhältnis 1:2 oder 1:3 mit Xerofix gemischt und kann mit in Oel abgeriebenen Pigmentfarben abgetönt werden. Diese Mischung eignet sich für die Behandlung von Fensterrahmen und Türen im Tauch-, Streich- oder Spritzverfahren. Xerofix + Xerogrund reduzieren Quellen und Schwinden, schützen das Holz vor Insektenbefall und Bläue, ersetzen die übliche Grundierung und gewährleisten eine bessere Haftung nachfolgender Anstriche.

Unter den für die verschiedensten Anwendungszwecke ausgestellten Holzschutzmitteln nimmt das seit Jahren bekannte und bewährte Xylophene SOR eine bevorzugte Stellung ein. Seine vorzüglichen Eigenschaften machen es zu einem eigentlichen Universalmittel für alles trockene Holz im Innern von Gebäuden und für Holz im Freien. Das Produkt färbt nicht, trocknet rasch und ist innert kurzer Zeit geruchlos. Zur Bekämpfung holzzerstörender Insekten, wie Hausbock und Holzwurm, dient das stärker konzentrierte Xylophene SOR 8.

Eine farbliche Auflockerung ergeben die an Chaletschalungen gezeigten Color xex Holzschutzfarben, welche das Holz in ansprechenden Tönen färben und mit einer dauerhaften Imprägnierung vor Insektenbefall, Fäulnis und Verwitterung versehen. Die praktische Anwendung von Color xex wird in der Lignum-Ausstellung «Leben mit Holz» an verschiedenen Konstruktionselementen demonstriert. Der Besuch dieser alljährlich stattfindenden Holzmesse ist im übrigen ebenfalls sehr empfehlenswert.

Bz

Natursteine
Guntliweider-Hartsandstein
Verkleidungen, Bodenbeläge

empfiehlt

J. und A. Kuster

Steinbrüche AG, Bäch
Tel. 051 / 96 01 90

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

INDUSTRIE-ABTEILUNG:

9 **Techniker** mit Konstruktionspraxis für wärmetechnischen Apparatebau; ferner **Projektenzeichner** mit Praxis für Lüftungs- und Klimaanlagen. Fabrik in Zürich.

23 **2 Ingénieurs électricien** ou **techniciens,** diplômés. Pratique désirée. Un pour la division «Distribution», réseaux et stations 50 kV et l'autre pour la division «Production», centrale et postes 125 kV. Ville en Suisse romande.

75 **Technischer Zeichner** oder **Zeichnerin** für die Herstellung von Schematas über Anlagen der chemischen Industrie, Rohrleitungen, Verfahrenstechnik, pneumatische Steuerungen. Kanton Zürich.

77 Gelernter **Maschinenzeichner** mit Praxis. Ledig. USA-Industrieunternehmen in England.

79 **Ingénieurs-mécaniciens,** débutants, bilingues (Anglais/Français) pour des positions techniques dans les filiales britannique et française d'une société aux Etats Unis.

81 **Heizungs-, Lüftungs-** und **Sanitärtechniker und -zeichner** mit Praxis. Sprachen: deutsch und französisch, englisch. Ing.-Büro Kanton Graubünden mit Zweigstellen in Zürich und Lausanne.

279 **Laborant** mit analytischen Kenntnissen für Rohstoffprüfung, technologische Versuche und verfahrentechnische Entwicklungsarbeiten, Nähe Zürich.

291 **Chemiker** mit abgeschlossenen Hochschulstudien u. Praxis. Fremdsprachen erwünscht. USA-Unternehmung in Genf.

297 **Lüftungstechniker** evtl. qualifizierter **-zeichner** mit Praxis. Zweigbüro in Genf.

BAU-ABTEILUNG:

20 Je **1 Bauingenieur, Tiefbautechniker** und **-zeichner,** möglichst mit Praxis, für Planung, Projektierung und Bauleitung von Strassenbauten, Wildbachverbauungen, Gewässerschutzanlagen. Kant. Bauamt der Innerschweiz.

160 **1 Architecte-ingénieur** pour études et chantiers et **1 ingénieur-civil** pour bâtiment en béton armé, ayant déjà travaillé en Afrique. Société d'études et de construction à Yaoundé (Cameroun).

162 **Tiefbauzeichner** mit abgeschlossener Lehre und etwas Praxis, sowie mit Kenntnissen in Eisenbeton. Lausanne.

164 **Hochbauzeichner** mit etwas Praxis. Arch.-Büro Zürich.

166 **Hochbautechniker** oder **-zeichner** mit Praxis. Stadt im Tessin.

168 **Ingénieur en génie civil diplômé,** ayant de pratique, si possible en mécanique des sols. Paris.

170 **Technicien en béton armé** et **dessinateur,** ayant de pratique pour constructions en bâtiment et en génie civil. Jura bernois.

172 **Architekt** oder **Hochbautechniker** mit mehrjähriger Praxis. Wallis.

164 **Architekt** oder qualifizierter **Hochbautechniker** mit Praxis; ferner **Hochbauführer** mit mehrjähriger Praxis. Stadt der Ostschweiz.

534 Jüngerer **Hochbautechniker oder -zeichner** mit Praxis für Büro und Bau. Tessin.

536 **Dessinateur en bâtiment,** éventuellement **dessinatrice,** ayant quelques années de pratique pour travaux du bureau.

AG HUNZIKER + CIE **Rocbeton Rohre** sofort lieferbar

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir tüchtigen

Bauingenieur

für die Bearbeitung von Offerten und selbständiger Führung von Tiefbauarbeiten (mit Stollen- und Tunnelbauarbeiten).

Geboten wird Dauerstelle mit zeitgemässer Honorierung und guten Sozialleistungen.

Interessenten mit mehrjähriger Erfahrung wollen ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und Angabe des Gehaltsanspruches richten an die Geschäftsleitung der

Firma Brunner & Co., Bauunternehmung, Am Schanzengraben 23, Zürich 2/39.

Für Bauten auf eigene Rechnung und Generalübernahme für Dritte, vornehmlich im Sektor Siedlungs-, Wohn- und Industriebau suchen wir

Geschäftsführer

als Koordinator, Chefbauführer und Bauleiter mit langjähriger Praxis und Erfahrung.

Ing. Architekt oder Techniker

Idealalter 30—50 Jahre.

Unternehmertyp

Standort Zürich.

Bei erfolgreichem Einsatz überdurchschnittlich hohes Salär, Lebensversicherung, Beteiligung möglich (nicht Bedingung).

Handschriftliche Offerten mit Zeugniskopien, Lebenslauf und Foto unter Chiffre ZP 5821 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

A·G HUNZIKER & CIE

Rocbeton Rohre

armierte 2-Meter-Rohre
hergestellt im bewährten
Walzverfahren
mit Spitz- oder Glockenmuffe ⌀ 60, 70, 80 cm

EINWOHNERGEMEINDE ZUG

Stellenausschreibung

Beim Stadtbauamt Zug ist die Stelle des

Stadtarchitekten

neu zu besetzen.

Anforderungen: Technische Hochschulbildung mit Diplomabschluss als Architekt, Ausbildung oder Erfahrung in Orts-, Verkehrs- und Regionalplanung, städtebauliche Kenntnisse, Gewandtheit in der Abfassung schriftlicher Berichte und im Verkehr mit Behörden und Privaten.

Arbeitsgebiet: Stadt- und Quartierplanungen in Zusammenarbeit mit dem Stadtingenieur, Beratung von Bauinteressenten, Begutachtung von Bauvorhaben, Mitwirkung bei der Projektierung und Bauleitung stadteigener Hochbauten.

Gehalt: Besoldung bis Fr. 23 800.— plus 7 % Teuerungszulagen, Familienzulage Fr. 660.—, Kinderzulage Fr. 390.—, Besoldungsrevision in Vorbereitung, Pensionskasse.

Anmeldung: Handschriftliche Bewerbungen sind unter Beilage von Lebenslauf, Diplomausweis, Zeugnisabschriften und Photo bis spätestens 15. Mai 1963 dem Baupräsidium der Stadt Zug einzureichen.

Zug, 1. April 1963.

Der Stadtrat von Zug

Wir suchen jungen

Bauzeichner

zur Bearbeitung vielseitiger Bauaufgaben.
Marti & Kast, Architekten BSA/S. I. A.,
Gloriastrasse 84, **Zürich,** Telefon 34 85 11.

Beim **Stadtbauamt Olten** sind folgende Stellen zu besetzen:

Tiefbautechniker

(mit Diplom)

Tiefbauzeichner
Hochbauzeichner
Bauführung

(Beide mit abgeschlossener Lehre)

Meister-Werkhof

(Bauführer, Polier)

Wir bieten für alle Posten interessante, vielseitige Tätigkeit. Die Entlöhnung erfolgt nach der Städt. Arbeits- und Gehaltsordnung.

Techniker: Klasse 5 Fr. 15 943.— bis Fr. 20 451.—
Zeichner: Klasse 10 Fr. 11 761.— bis Fr. 15 616.—
Meister: Klasse 8 Fr. 13 068.— bis Fr. 17 124.—

eingeschlossen Teuerungsausgleich von zurzeit 8,9 %. Kinderzulage Fr. 360.— pro Kind/Jahr. Beitritt zur Städt. Pensionskasse erforderlich. Frühere Tätigkeit wird bei Festsetzung des Anfangsgehaltes nach Reglement angerechnet. Jeden zweiten Samstag frei.

Bewerber sind gebeten, ihre Anmeldung mit Lebenslauf, Zeugnissen, Referenzen und Photo bis zum 30. April 1963 an das Stadtbauamt Olten, Amthausquai 23, einzureichen. Die Offerten werden von uns vertraulich behandelt. Auskunft erteilt das Stadtbauamt, Telephon 062/5 47 51. **STADTBAUAMT OLTEN**

Bauingenieur

Dipl. Ing. ETH/SIA/ASCE mit 7 Jahren Praxis in der Schweiz und USA sucht verantwortungsvolle Stelle in Hochbau; kleineres Büro in der Nordwestschweiz bevorzugt.
Offerten unter Chiffre ZD 5361 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

FRIAG

Bautenschutz

Grundwasser- u. Flachdachisolierungen, Abdichtungen

Frank Isolierungen AG **Manessestr. 6 Zürich 3, Tel. (051) 25 67 92/93**

Welches

Ingenieur- oder Architekturbüro

hätte Interesse an einer engen Zusammenarbeit mit einem mittleren Industrieunternehmen der Metallbranche zwecks Entwicklung von

vorfabrizierten Verkleidungs- und Brüstungselementen

und allgemein in der Normbauweise.

Interessenten wollen sich bitte melden unter Chiffre A 4939 Lz an **Publicitas, Luzern.**

Wir suchen einen Diplom-Ingenieur als

Chef der Stahlbau-Konstruktionsabteilung

Aufgaben: **Projektbearbeitung**
Verkehr mit der Kundschaft
Leitung und Ueberwachung der Konstruktionsabteilung
Erstellen von statischen Berechnungen

Bewerber mit praktischer Erfahrung im Stahlbau sind gebeten, ihre Anmeldung mit Beilage der üblichen Unterlagen zu richten an

HABEGGER
Stahlbau
THUN

Nous cherchons

un ingénieur diplômé

en qualité

d'adjoint de la direction technique

Champ d'activité: Etudes de projets et réalisation de fours électriques industriels et d'instruments de contrôle et de mesure de température.
Contrôle de la production.
Normalisation des constructions.
Amélioration des procédés de fabrication.
Recherche de produits nouveaux.

Qualités requises: Expérience de constructeur.
Connaissance des méthodes modernes de fabrication.
Sens de l'organisation.
Esprit de collaboration et d'entente avec supérieurs et subordonnés.

Prière d'adresser les offres manuscrites avec curriculum vitae, photo, copies de certificats et prétentions de salaire à la
Direction de Borel S. A., Peseux-Neuchâtel.

TUCHSCHMID
sucht

dipl. Bauingenieur

als

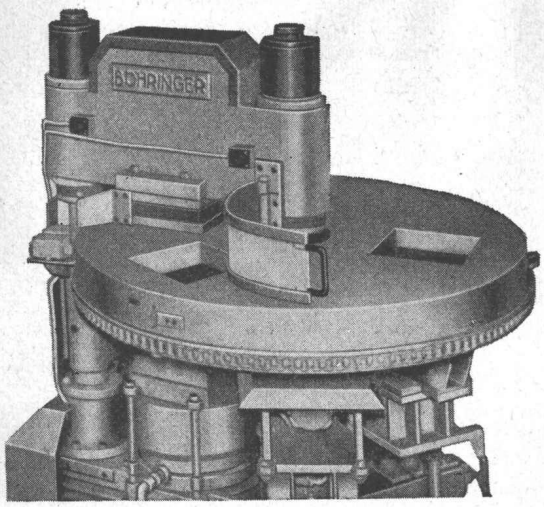
Abteilungsleiter für Stahlbau

Erforderlich sind einige Jahre praktische Tätigkeit im Hochbau, Initiative und die Befähigung, einen grössern Mitarbeiterstab zu führen.

Geboten wird eine selbständige Position mit abwechslungsreicher, vielseitiger Tätigkeit in unserer modern ausgerüsteten Unternehmung.

Schriftliche Anmeldungen zur Vereinbarung einer Besprechung an die
Direktion der
Gebr. Tuchschmid AG., Stahlbau, Metallbau, Frauenfeld

proceq



proceq

Proceq SA Postfach Zürich 34 051-32 60 00

BÖHRINGER-Plattenpressen

zur Herstellung von Gehweg- und Terazzoplatten.

Arbeitsprinzip mit Druck und Vibration.
Halb- oder vollautomatische Steuerung.
Festigkeit nach Güteklasse I.
Grosse Formennutzfläche und Plattenstärke.

Dazu lieferbar hydraulischer Plattenschleifautomat.

proceq

GEMEINDE LIESTAL

Stellenausschreibung

Die Stadtgemeinde Liestal sucht zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes auf der Bauverwaltung einen

Bauzeichner

(Hoch- oder Tiefbauzeichner)

Arbeitsgebiet: Projektierungs- und Bauleitungsarbeiten. Mithilfe bei der Ortsplanung und der Führung der Energiebetriebe (Wasserversorgung und Kanalisation). Unterhalt der gemeindeeigenen Liegenschaften.

Besoldung: Die Entlöhnung beträgt je nach Vorbildung Fr. 10 185.— bis Fr. 13 650.— zuzüglich z. Zt. 14 % Teuerungszulage sowie allfällige Sozialzulagen. Der Beitritt zur Beamtenversicherungskasse ist obligatorisch.

Bewerber belieben ihre Anmeldung unter Beilage von Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Ausweisen bis 27. April 1963 an den Gemeinderat Liestal einzureichen.

Der Gemeinderat.

Zu mieten evtl. zu kaufen gesucht

Spezial-Elektrozug mit Fahrwerk

Tragkraft von 7,5 oder 10 t. Hubhöhe 25,00 m'. Hubgeschwindigkeit von 3,3 bis 6,6 m/min. Elektrofahrwerk.

Doppelwandige Schlafbaracke

für 24 Mann, den Vorschriften des Kanton Wallis entsprechend.

Doppelwandige Bureaubaracke

Ca. 6 × 12 m' mit drei Bureauräumen.
Instr.-Raum und WC.

Einfachwandige Magazinbaracke

Ca. 6 × 12 m' mit Magazinbureau.

Betonanlage (ohne Mischer)

mit Komponentensilo für total 30 bis 40 m³ Kies und Sand sowie Zementsilo für 25 bis 30 t Inhalt.

Detaillierte Offerten mit Planunterlagen und technischen Daten sind umgehend zu richten an

Emil Baumann AG., Bauunternehmung, Altdorf.

MAXILON
MÖBELSTOFFE

SEIT ÜBER 10 JAHREN BEWÄHRT

in Hotels, Restaurants, Tea Rooms, Sälen, Bureaux, Sitzungszimmern, Spitälern, Amtshäusern, Verkaufsräumen, Wohnungen im In- und im Ausland

dank ihrer überragenden Qualität, ihrer Gediegenheit, ihrer Echtheit und ihrer unbeschränkten Farbenauswahl.

Alleinhersteller:

SIGG AG ZÜRICH

Susenbergstr. 182, Postfach Zürich 44, Tel. 051 281977

Wir suchen einen künstlerisch und bautechnisch begabten

Architekten oder Bautechniker

für die weitestgehende selbständige Bearbeitung von Entwürfen und Ausführungsplänen, in fortschrittlich gesinntes Architekturbüro in Thun.

Wir sind mit den vielseitigsten grossen und kleinen Bauaufgaben, die über die deutschsprachige Schweiz verteilt liegen, beauftragt. Es fehlt uns ein weiterer zuverlässiger Mitarbeiter, der fähig ist, in kameradschaftlicher Zusammenarbeit ein kleineres Team von Zeichnern zu führen.

Die Anstellung ist auf unbeschränkte Zeit gedacht und soll gut entlöhnt werden.

Wir freuen uns, wenn Sie sich mit uns in Verbindung setzen unt. Chiff. ZV 5827 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

STEINER

sucht einen

Mitarbeiter für

Landschätzung

Vorprojektierung

Renditenberechnung

Voraussetzungen: Initiative, Selbständigkeit, geistige Beweglichkeit, Verantwortungsfreude, Zahlensinn, Ausbildung als Bautechniker oder Bauzeichner.

Geboten werden: Gute Salarierung, Sozialleistungen, 5-Tage-Woche.

Wenn Sie sich für diesen interessanten, vielseitigen und abwechslungsreichen Posten interessieren und bereit sind, sich in ein Team einzuordnen, schreiben Sie bitte unter Beilage von Zeugnisabschriften, Foto und Handschriftprobe an die Firma

Karl Steiner Hagenholzstrasse 60, **Zürich 11/50,** (Tel. 051/46 43 44).

Als Nachfolger für den in den Ruhestand tretenden Stelleninhaber suchen wir einen qualifizierten

Ingenieur

der maschinen- oder elektrotechnischen Richtung mit Diplom einer technischen Hochschule oder eines Technikums und mit praktischer Erfahrung als

Leiter des Traktions- und Werkstättedienstes

Es handelt sich um einen Posten in der engern Unternehmungsleitung. Der vielseitige Aufgabenbereich erstreckt sich auf Konstruktion und Unterhalt von Tram, Trolleybus (einschliesslich Fahrleitungen) und Autobus, Personalschulung in technischer Hinsicht, Personalführung. Wir bieten Gelegenheit zu gründlicher Einarbeitung.
Charakterliche Reife, natürliche Autorität, Sinn für Zusammenarbeit und berufliche Bewährung sind Voraussetzungen für den zu besetzenden Posten.

Interessenten werden gebeten, eine handschriftliche Bewerbung einzureichen an die Direktion der Städtischen Verkehrsbetriebe Bern, Eigerplatz 3, Bern. Die Anmeldung soll enthalten: ausführlichen Lebenslauf, Photo und Zeugnisse; ferner sind die Gehaltsansprüche zu nennen.

Geheizt wird mit ŒRTLI Oelbrenner

Wir suchen

Tiefbautechniker

evtl. **Eisenbetonzeichner**

oder **Tiefbauzeichner**

zur Mithilfe auf dem Büro und den Baustellen.

Wir bieten zuverlässigen Bewerbern zeitgemässe Entlöhnung mit Personalversicherung und 5-Tage-Woche. Bitte rufen Sie uns an unter Tel. (051) 26 17 50

Zur Ergänzung meines Teams suche ich

2 Bauzeichner/Bautechniker

und eine gewandte

Sekretärin

die Freude an vielseitiger Arbeit haben. Fünftagewoche, Eintritt baldmöglichst.

Heinrich R. Schollenberger, dipl. Arch. ETH/S.I.A.
Theodor Brunner-Weg 2, Küsnacht ZH

Wir suchen

Ingenieure
Architekten
Bautechniker
Bauzeichner

für Planung und Ausführung von Fabrikneubauten innerhalb und ausserhalb Europas.

Bewerbungen erbeten unter Chiffre PJ 20182 W Publicitas Winterthur.

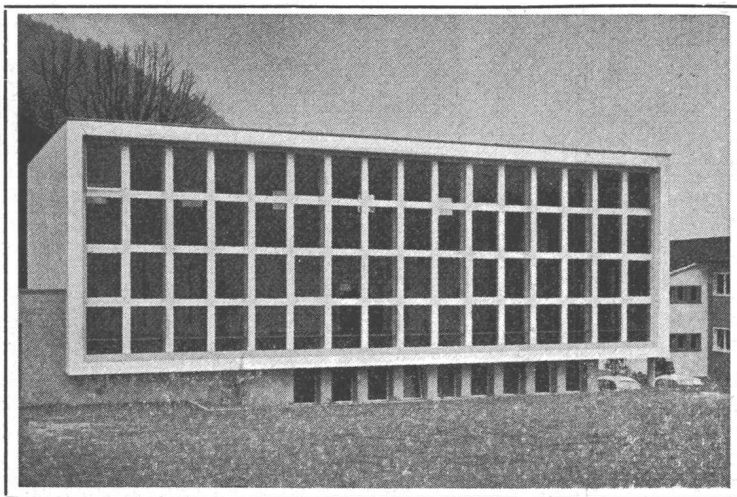
Wir suchen in Dauerstellung

Eisenbetontechniker

Eisenbetonzeichner

für Industrie-, Hoch- und Brückenbau. 5-Tage-Woche, Fürsorgekasse, Erfolgsanteil.

Hünerwader + Häberli, Ingenieurbureau,
Zürich 8, Seefeldstrasse 152, Telefon 34 94 90.



Vobag

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren für alle Zwecke

Adliswil-Zürich Tel. (051) 91 68 44

Turnhallenfassade aus vorfabrizierten Betonelementen

Als grosses Industrieunternehmen in Zürich können wir einem gut ausgewiesenen

Bautechniker

in unserem **Architekturbüro** anspruchsvolle Aufgaben anvertrauen.

Der neue Mitarbeiter übernimmt als Stellvertreter des Abteilungschefs die selbständige Bearbeitung vielseitiger Bauvorhaben im Industrie- wie im Wohnungssektor.

Bewerber, die ein angenehmes Arbeitsklima schätzen und gerne in einem kleinen Team arbeiten, bitten wir um Zustellung ihrer Offerte mit Zeugnisabschriften und Photo an Chiffre P 40886 Z Publicitas Zürich 1

Gesucht für Architekturbüro in Zürich per sofort oder nach Uebereinkunft

Architekt
Bautechniker
Bauzeichner

für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben.

Verantwortungsbewussten, mit selbständigem Arbeiten vertrauten Bewerbern, wird gut bezahlte Dauerstelle geboten. Angenehmes Arbeitsklima, 5-Tage-Woche.

Bewerbungen mit Foto, Lebenslauf und Zeugnisabschriften sind erbeten an

Peter Labhart, dipl. Arch. SIA. Dreikönigstrasse 35, **Zürich 2**

AG HUNZIKER + CIE

Wir suchen einen jüngeren, verantwortungsbewußten und initiativen

Bauingenieur

(Dipl. Ing. ETH)

als Betriebsleiter für unser Werk in Brugg, in dem hauptsächlich Kalksandsteine, unarmierte, armierte und vorgespannte Betonrohre, Betonwaren und vorfabrizierte Leichtbauelemente hergestellt werden. Bei Bewährung Aufstiegsmöglichkeiten.

Wir bitten Sie, Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unsere Adresse in Zürich, Lagerstraße 1, zu richten oder mit uns telephonisch (051 / 25 26 66) eine erste unverbindliche Besprechung zu vereinbaren.

AG HUNZIKER + CIE

Gesucht auf Ingenieurbureau am Bodensee

Abwasserfachmann

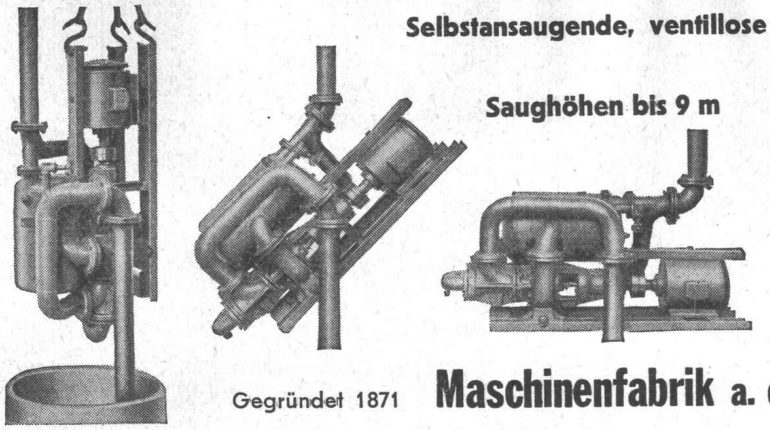
für die Projektierung und Bauleitung von vielseitigen Bauaufgaben auf dem Gebiete der Abwasserreinigung. Einige Erfahrungen erwünscht.

Sowie je ein

Tiefbau- und Eisenbetonzeichner

Offerten mit den üblichen Angaben sind zu richten an das **Ingenieurbureau J. Moggi,** dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Schulstrasse 4a, **Romanshorn**

Zu kaufen gesucht in der deutschen Schweiz
Liegenschaft im Werkvertrag
oder angefangenes, grösseres Gebäude. Offerten unter Chiffre H 9907 Z an **Publicitas, Zürich 1.**



Selbstansaugende, ventillose

Saughöhen bis 9 m

Bau-Pumpen

System Lauchenauer

Dasselbe Modell für
vertikale, schräge oder
horizontale Aufstellung

auch mietweise

Gegründet 1871 **Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich** Telephon (051) 23 35 14

Für Industrie- und Spitalbauten gesucht

Eisenbetontechniker/Zeichner

in Dauerstellung.

Ingenieurbüro H. Schoch, Zürich, Telefon Büro 34 64 22, privat 90 33 89.

Jüngerer

Bauführer

absolut selbständig, sehr vielseitige Erfahrung in Architekturbüro und Baugeschäft, **sucht neuen Wirkungskreis. Raum Aargau, Solothurn, Bern, Luzern.**

Offerten bitte unter Chiffre OFA 4179 B an **Orell Füssli-Annoncen AG., Bern.**

Junger Tiefbauzeichner

sucht nach 2jähriger Praxis **Stelle in Zürich.**
Betätigungsgebiet: Kanalisationen, Wasservers., Kläranlagen.

Zuschriften sind mit Lohnangaben zu richten unter Chiffre H 7920 Ch an Publicitas Chur.

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes **suchen wir**

1 Bautechniker

für die Ueberwachung der Planbearbeitung und Bearbeitung interessanter Bauaufgaben, Offertunterlagen und Kostenberechnungen.

Verantwortungsbewusstem und initiativem Bewerber bieten wir Dauerstelle mit weitgehendster Selbständigkeit, 5-Tage-Woche, zeitgemässe Salarierung, Personalfürsorge, angenehmes Arbeitsklima.
Offerten mit den üblichen Unterlagen sind erbeten an

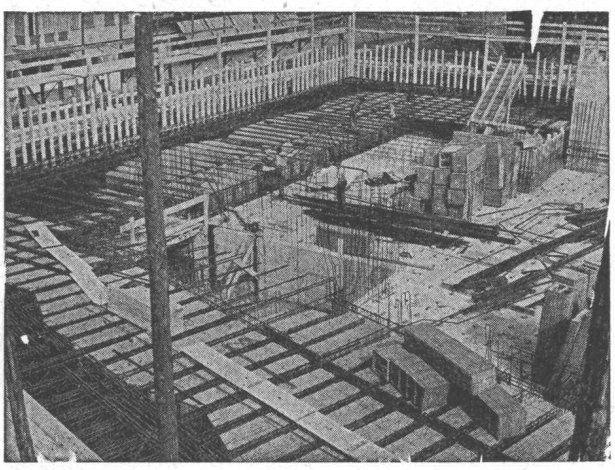
AG FRITZ FREI ARCHITEKT BUCHS/AG
Tel. (064) 2 99 93

Wir suchen in Architekturbüro der Stadt Genf

Hochbauzeichner

zur Ausarbeitung von Projekten, Werk- und Detailplänen. Wir bieten Tätigkeit in angenehmer Atmosphäre, gutes, der Leistung entsprechendes Salär und Fünftagewoche.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Angabe des Gehaltsanspruches sind zu richten unter Chiffre ZM 5866 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.



ROBUR Schilfrohrzellen für Betondecken

starke, betondichte Hohlkörper
alle Dimensionen, verschiedene Ausführungen

Vorteile: Freie Konstruktion
Ueberbrückung von grossen Spannweiten
Decken ohne Unterzüge
Geringes Eigengewicht (Reduktion bis 200 kg/qm)
Entlastung von Trägern,
Stützen und Fundamenten
Vorzügliche Isolation
Preisgünstig
Offerten und Muster zu Diensten

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN, ZÜRICH
Telephon (051) 28 43 63

Gesucht

Bauführer

selbständig in der Organisation und Leitung grösserer Tiefbau-Baustellen. Gewünscht wird energischer, dipl. Bauingenieur, evtl. Tiefbautechniker mit mehrjähriger Unternehmerpraxis, sicher in Kalkulation, Ausmass und Abrechnung.

Offerten an Theodor Bertschinger AG., Uraniastr. 15, Zürich 1, Tel. 051/23 96 20.

Geigy sucht Isoleur

Für das Werk Rosental wird ein tüchtiger Isoleur mit abgeschlossener Berufslehre gesucht.

Bewerber sind gebeten, Offerten mit handgeschriebenem Lebenslauf, Photo und Zeugniskopien zu richten an das Personalbüro Rosental, Riehenteichstr. 65, der J. R. Geigy AG., Basel.

Ingenieurbüro in Zürich 7 sucht

Eisenbetonzeichner

für anspruchsvolle Arbeiten im Hoch- und Tiefbau.

5-Tage-Woche, Personalfürsorge, Leistungslohn.

Offerten unter Chiffre V 9622 Z an **Publicitas, Zürich 1.**

Gesucht für Ingenieurbüro in Zürich

Büroräume

ca. 100 bis 150 m², Kreis 7 oder 8 bevorzugt, möglichst Nähe Tram- oder Bushaltestelle, mit Parkiermöglichkeit für Privatwagen.

Offerten erbeten unter Chiffre ZP 687 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Gesucht qualifizierter

Tiefbautechniker

für Projektierung und Bauleitung von interessanten Aufgaben im Strassenbau, Wasserversorgungs- und Kanalisationswesen.
Sie sollten befähigt sein, einer Arbeitsgruppe vorzustehen und Freude an einem vielseitigen Aufgabenbereich haben.

Tiefbauzeichner

welcher Gelegenheit hätte, sich in die selbständige Projektierung und Bauleitung von Tiefbauten einzuarbeiten.

Wir bieten angenehme Arbeitsbedingungen, 5-Tage-Woche, zeitgemässe Entlöhnung, Gewinnbeteiligung.

Offerten an: Ingenieurbüro H. Stephan
(Bauamt Kloten)
Obstgartenstrasse 3
Kloten

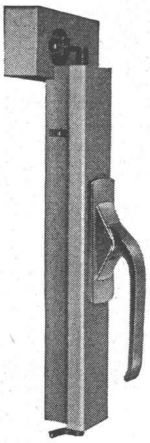
Gesucht tüchtige

Bauzeichner

für interessanten Spitalneubau. Gute Honorierung, 5-Tage-Woche.

Offerten erbeten an

ASTZ Architektengemeinschaft
Stadtspital Triemli
Kleinstrasse 16
Zürich 8



Jetzt der neue Fenster-Espagnolette-Verschluss

GEKO

mit der **schraubenlosen** Rosette

Sehr einfache, zuverlässige Konstruktion • Maximale Flügelanpressung mit minimalem Kraftaufwand • Weniger Montagearbeit, keine Schwächung des Holzes • EMPA-geprüft und in der Praxis 100 000fach bewährt • Elegante Grifform — konkurrenzlos im Preis

Verlangen Sie Prospekte oder Muster

KOCH

Zürich 1/25 (051) 32 43 00 | St. Gallen (071) 24 75 33 | Weinfelden (072) 5 05 33 | Bülach (051) 96 14 19

Gesucht per sofort oder nach Uebereinkunft tüchtige

Eisenbeton- und Tiefbauzeichner

Sehr interessante Arbeit, 5-Tage-Woche.

Offerten bitte an:
Stämpfli & Sperandio, Ing.-Büro
Limmattalstr. 247, Zürich 10/49, Tel. 56 85 46

Personalmangel ?

Architekt

vertraut mit grösseren Bauaufgaben (Wohn-, Industrie- und Geschäftsbauten) erledigt in eigenem Büro initiativ Ihre Vorprojekte, Bauprojekte, Werkpläne. Teilung eigener Aufträge möglich. Beginn sofort.

Offerten unter Chiffre ZR 5544 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Bedeutende zentralschweizerische Bauunternehmung sucht für die Leitung einer Grossbaustelle bestqualifizierten

Oberingenieur

(dipl. Ing. evtl. Techniker)

Erfordernisse: Einwandfreie Berufsbildung, Fachwissen mit mehrjähriger Bauplatzpraxis im allg. Tief- und Untertagbau. Unternehmertyp, initiativ, verhandlungsgewandt.

Geboten wird: Selbständige Tätigkeit in gutfundiertem Unternehmen. Interessante Honorierung. Personalversicherung.

Handschriftliche Offerten mit kurzem Lebenslauf, Photo, Referenzen sind erbeten unter Chiffre R 4921 Lz an **Publicitas, Luzern.**

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau in Zürich sucht

jüngeren dipl. Bauingenieur (Statiker)

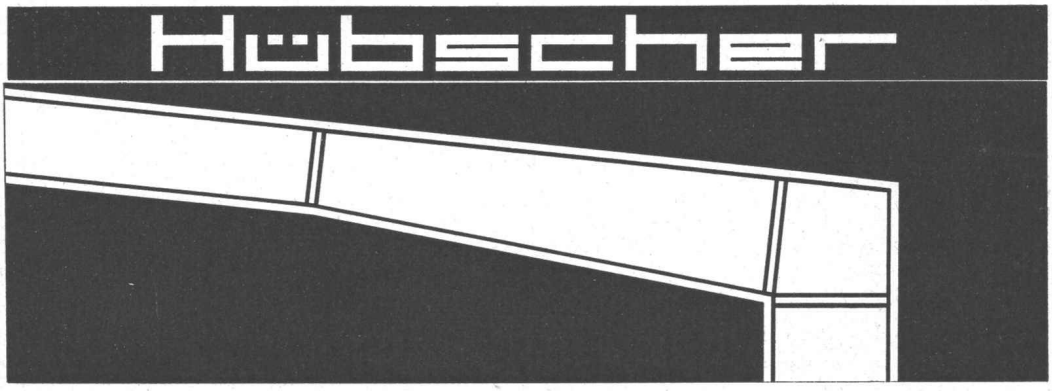
für interessante Aufgaben im Eisenbetonbau und Vorspannbeton.

Herren mit ca. 2—3jähriger Praxis wird nach Einarbeit in leistungsfähigem Mitarbeiterstab gute Aufstiegsmöglichkeit und Leistungslohn geboten.
5-Tage-Woche, Sozialversicherung.

Handgeschriebene Offerten werden erbeten unter Chiffre ZL 5864 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Maschinen- und Stahlbau

Kranbau
Stahlhochbau
Stetigförderer
Brückenbau
Fahrzeugbau
Spezialbauten
Allgem. Maschinenbau
Kranbahnen
Eisspeicheranlagen
Stahlwasserbau



Hübscher + Co. Maschinen- u. Stahlbau, Schaffhausen

Ingenieurbüro Zürich 6, Landoltstrasse 3

Dynamische, modern geführte Bauunternehmung im Kanton Zürich sucht

Chefbauführer
Unternehmertyp

als Abteilungsleiter für Wohn- und Industriebau, langjährige Erfahrung notwendig.

Lohn: Fr. 25 000.— bis 35 000.— per Jahr, Unterschriftsberechtigung, Beteiligungsmöglichkeit.

Pensionskasse **ohne Einkauf.**

Off. mit handgeschriebenem Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Foto unter Chiffre ZE 5799 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

EBAUCHES S. A. à Neuchâtel cherche pour faire partie de sa Direction générale

un
coordonnateur technique.

Elle demande polytechnicien ou personnalité de formation universitaire, connaissant le français et l'allemand, ayant une expérience industrielle dans le domaine de la coordination technique et scientifique.

Date d'engagement à convenir.

Adresser offres manuscrites avec curriculum vitae et photo au Président d'Ebauches S. A., Case postale 1157, à Neuchâtel.

Einsatzfreudiger, junger

Architekt

mit reicher Erfahrung in Entwurf, Ausführung sowie Bauführung sucht neuen Wirkungskreis für grössere, interessante Bauaufgaben in Baden und Umgebung.

Offerten mit Angaben über Tätigkeit unter Chiffre ZB 5940, Mosse-Annoncen, Zürich 23

Grossunternehmen des Detailhandels in Zürich sucht **per sofort** jüngeren

Bauzeichner

mit guten Fachkenntnissen, zeichnerischer Begabung und etwas Erfahrung in der Bauführung.

Geboten wird interessante, gut honorierte Dauerstelle, 5-Tage-Woche.

Bewerber, die Freude haben an abwechslungsreicher Arbeit, senden ihre handschriftliche Offerte mit Photo, Zeugnisabschriften, Angabe über bisherige Tätigkeit und Gehaltsansprüche unter Chiffre ZA 5832 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Gesucht für eine Stollenbaustelle im Kanton Graubünden

Bauingenieur oder

für selbständige Führung einer Stollenbaustelle, ferner

Bauführer
Tiefbautechniker

als Stellvertreter unseres Bauführers, geeignet für jüngeren, interessierten Hilfsbauführer, der sich gerne in das Gebiet des Kraftwerkbaues einarbeiten möchte. Italienischkenntnisse erwünscht. Bei Eignung Dauerstelle.

Offerten an Theodor Bertschinger AG., Uraniastr. 15, Zürich 1, Tel. 051/23 96 20.

Gesucht auf mittelgrosses Architekturbüro mit interessanten Bauaufgaben gutausgewiesener

Bautechniker

oder

Bauzeichner

Eintritt nach Uebereinkunft.

Offerten an: **P. Germann,** Arch. BSA, **Zürich.**

xerotin xex

für geruchlose, vorbeugende Holzimprägnierung

Dr. R. Maag AG Dielsdorf Tel. 051/94 12 55

Wir suchen

in unser technisches Bureau in Zürich gut ausgewiesenen, jungen

technischen Zeichner

mit Interesse für Industriebau (speziell Tiefbau) und Installationen.

Wir bieten selbständige, interessante Dauerstelle. Fünftagewoche. Eintritt sofort oder nach Uebereinkunft.

Offerten an **GIPS-UNION AG**, Talstrasse 83, **Zürich 1**, Telephon Nr. (051) 23 37 60.

V ROLL N

sucht

dipl. Bau-Ingenieur

oder

dipl. Techniker

als Stellvertreter des Chefs der BAU-Abteilung für wärmetechnische Grossanlagen.

Mit dieser Tätigkeit sind Reisen ins Ausland verbunden.

Angebote mit den üblichen Unterlagen sind erbeten an die

Direktion der

VON ROLL AG. ZÜRICH

Uraniastrasse 31/33, **Zürich 1**

Auf Architekturbüro Nähe Rapperswil gesucht zur Bearbeitung öffentlicher und privater Bauaufgaben

Bautechniker

als Mitarbeiter mit Gewinnbeteiligung, sowie

Bauzeichner

mit 2—3 Jahren Praxis.

Gutausgewiesene Bewerber sind gebeten, ihre Offerten unter Chiffre ZC 5357 an Mosse-Annoncen, Zürich 23, zu richten.

Zwei junge Luzerner suchen

Bauzeichnerstellen

in der Westschweiz.

Off. unt. Chiffre ZC 5854 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Bin Ersteller von

Architekturmodellen

wofür ich mich Ihnen bestens empfehlen möchte.
Modellbau F. Hüflinger sen., Herrliberg, Tel. (051) 90 23 18.

HÄNY baut **Zementinjektionspumpen**

Häny & Cie Pumpenfabrik Meilen

für Staumauer-Fundationen und -Abdichtungen, Stollen- und Tunnelbau

Flughafen Zürich-Kloten

Wir suchen für die umfangreichen Erweiterungsbauten im Flughof einen erfahrenen

Hochbauzeichner oder Techniker

Wir wünschen: Selbständiges Bearbeiten von Werk- und Detailplänen für neuzeitliche Installationen. Befähigung zur Devisierung von Bauarbeiten.

Wir bieten: Gute Salarierung, angenehmes Arbeitsklima in fortschrittlich gesinntem Arbeitsteam. Pensionskasse.

Detaillierte Offerten mit Zeugnisabschriften, Angabe des Gehaltsanspruches und der bisherigen Tätigkeit sind erbeten an:

Flughafen-Immobilien-Gesellschaft Zürich,
Gebäudeverwaltung, **Zürich 58,** Flughafen.

Ingenieurbüro in Zürich sucht

Eisenbetonzeichner Stahlbauzeichner

für die weitgehend selbständige Planbearbeitung bei interessanten Bauobjekten des Hoch- und Tiefbaues (Geschäfts-, Industrie- und Brückenbauten) ferner

1 – 2 Lehrlinge

Wir bieten neuzeitliche Anstellungsbedingungen, 5-Tage-Woche, angenehmes Arbeitsklima, Leistungslohn.

Wir verlangen speditives und sauberes Arbeiten, Zuverlässigkeit, Selbständigkeit.

Anfragen mit den üblichen Angaben sind zu richten unter Chiffre ZN 687 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Beim Thurgauischen Baudepartement wird neu geschaffen und zur Besetzung ausgeschrieben, die Stelle:

Adjunkt

des Kantonalen Hochbauamtes.

Aufgabenbereich: Selbständige Bearbeitung von Entwürfen und Gutachten. Beurteilung technischer Aufgaben, Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck und im Verkehr mit Behörden, privaten Architekten und Unternehmern.

Anforderungen: Architekt mit abgeschlossener Hochschul- oder gleichwertiger theoretischer und fachlicher Ausbildung. Mehrjährige Praxis.

Besoldung: nach Regulativ; 5-Tage-Woche; Pensionskasse.

Handschriftliche Anmeldungen mit vollständigen Angaben über Personalien, Bildungsgang, Lebenslauf, bisherige Tätigkeit, Zeugnisabschriften und Photo sind mit der Aufschrift «Stellenbewerbung» einzureichen.

Strassen- und Baudepartement des Kantons Thurgau:
Schümperli.

Frauenfeld, 8. April 1963.

Das Eidgenössische Fabrikinspektorat des II. Kreises in Aarau sucht zu baldigem Eintritt

Architekt, Bauingenieur oder Bautechniker

wenn möglich mit praktischer Erfahrung im Hochbau.

Tätigkeitsgebiet: Begutachtung industrieller Baupläne, Fabrikinspektion in den Kantonen Bern, Solothurn, Basel und Aargau.

Geboten wird: Weitgehend selbständige und vielseitige Tätigkeit, mit gutem Ausgleich zwischen Aussendienst und Büroarbeit.

Zeitgemässe Besoldung, alternierende Fünftagewoche.

Offerten mit ausführlichem Lebenslauf und Zeugnisabschriften sind zu richten an das Bundesamt für Industrie, Gewerbe und Arbeit, Bern 3.

FEHLMANN

Wir **suchen** für vielseitigen, interessanten Posten gutausgewiesenen

Tiefbau-Zeichner

Wir **bieten** zeitgemässe Anstellungsbedingungen, gute Entlöhnung, Fünftagewoche, ausgebaute Personalfürsorge.
Handschriftliche Offerte mit Lebenslauf, Zeugnisunterlagen und Photo ist zu richten an

AG für GRUNDWASSERBAUTEN
Zeughausgasse 22, **Bern**

Gesucht in Zürich

Eisenbetonzeichner oder -techniker

für interessante Arbeiten des Industrie-, Tief- und Hochbaues. Fünftagewoche.

Bei entsprechender Leistung guter Lohn.

Ingenieurbüro Dr. G. Kruck, Fortunagasse 26, **Zürich 1,** Telefon (051) 27 75 78

Bauzeichner

sucht neuen Arbeitskreis in fortschrittliches Architektur-Büro der Westschweiz.
Offerten unter Chiffre ZN 5814 Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Colasit AG, Wimmis

Halle 9, Stand Nr. 3421

Die **Colasit AG, Wimmis,** die seit Jahren in der Verarbeitung thermoplastischer Kunststoffe spezialisiert ist, legt ihr Hauptgewicht an der diesjährigen Mustermesse auf das Ventilatorengebiet.

Sie gibt dem Besucher erstmals Gelegenheit, sämtliche 16 Normgrössen von COLASIT-Mitteldruckventilatoren aus säurebeständigen Kunststoffen und alle 6 Grössen von COLASIT-Dachventilatoren am Stand zu sehen. Dort wird er die Möglichkeit haben, diese hinsichtlich solider Ausführung und fachgemässer Form eingehend zu prüfen und sich über alle Bedingungen und Leistungen orientieren zu lassen. Gemessene Kurven zu jedem Ventilatortyp stehen zur Verfügung.

Die Dachventilatoren dürften insbesondere die Herren Architekten, Hoch- und Tiefbau-Ingenieure und Techniker sowie Baufirmen besonders interessieren. Diese Apparate sind in hohem Masse dazu geeignet, Entlüftungsprobleme verschiedener Art auf einfache und wirkungsvolle Weise zu lösen.

Die zur Verfügung stehende Standfläche lässt leider nicht zu, andere Kunststofferzeugnisse wie Gelbbrenn- und Beizanlagen, Laborkapellen, Filtereinheiten zur Neutralisation schädlicher Dämpfe, Normkanäle und Elemente ebenfalls zu zeigen. Dagegen gibt das Standpersonal auch hierüber bereitwillig Auskunft.

4 «Euclid»-Muldenkipper 22 tons
1 Zugmaschine 175 PS mit hydr. Planier- und Scrapereinrichtung
2 Schwarzdeckenfertiger «Barber Green»
1 Laderaupe «Hanomag» K 65
1 Laderaupe «Caterpillar» 933
2 Planierraupen «International» DT 24 210 PS
1 Planierraupe «Caterpillar» D 4
1 Planierraupe «Caterpillar» D 8 mit hydr. Planiereinrichtung und neuen Ketten Serie 2 U
1 Strassenhobel «Caterpillar» Mod. 12
1 Anhänger-Schürfer 12 Kubikmeter
1 Grabenbagger «Barber Green»
3 Aufreisser
3 Sattelanhänger 8 tons
1 Generator 50/60 Kw.

Maschinen- und Industrieanlagen-Verwertungsges. m.b.H.
68 Mannheim, Verbindungskanal, linkes Ufer 23/29
Telefon 21998, Fernschreiber 04-62370.

St. Margrether-Sandstein

E. G.

Jegliche Steinhauer-Arbeiten
Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.
Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.
STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT
E. Gautschi AG, St. Margrethen, T. 7 41 31/32

MFO

sucht

in ihre **Bauabteilung** einen gut ausgewiesenen

Bautechniker
Bauzeichner

für die Planung und Bauführung von Neu- und Umbauten sowie für den Unterhalt von Liegenschaften.

Senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit Zeugniskopien und Photo an unsere **Personalabteilung für Angestellte.** Telefonisch erreichen Sie uns unter Nummer 051/48 18 10, intern 298.

Architekturbureau in Bern sucht per sofort oder nach Uebereinkunft

Bautechniker
und
Bauführer

für sehr interessante Bauaufgaben.

Für erfahrene und selbständige Bewerber mit sauberer Berufsauffassung bieten wir sehr gut bezahlte Dauerstelle. 5-Tage-Woche.

Möglichkeit zum Eintritt in die Fürsorgestiftung. Angenehmes Arbeitsklima.

Handschriftliche Offerten bitte unter **Chiffre L 10637 Y an Publicitas Bern.**

Wegen Erreichens der Altersgrenze des bisherigen Amtsinhabers, wird die Stelle des

Chefs der Unterabteilung Bauwesen

zur Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Wir erwarten: Dipl. Bauingenieur ETH oder EPL mit mehrjähriger erfolgreicher Tätigkeit im Untertagbau. Die Unterabteilung Bauwesen besteht aus einer Bau-, Fernmelde-, Starkstrom- und Ventilationssektion; sie befasst sich mit dem Studium, der Projektierung, Konstruktion und Ausführung von unterirdischen militärischen Anlagen. Gute Kenntnisse zweier Amtssprachen. Schweizerbürger, wenn möglich Offizier.

Wir bieten: Interessante, vielseitige und selbständige Tätigkeit. Zeitgemässe Besoldung mit neuzeitlichen Sozialeinrichtungen. Alternierende 5-Tage-Woche.

Stellenantritt: sofort oder nach Uebereinkunft.

Offerten mit ausführlichem Lebenslauf, Zeugnissen, Referenzen und Gehaltsanspruch sind zu richten an Oberstdivisionär **J. J. Vischer,** Chef der Abteilung für Genie und Festungswesen, Mattenhofstrasse 5, **Bern.**

Für unsere Projektabteilung suchen wir

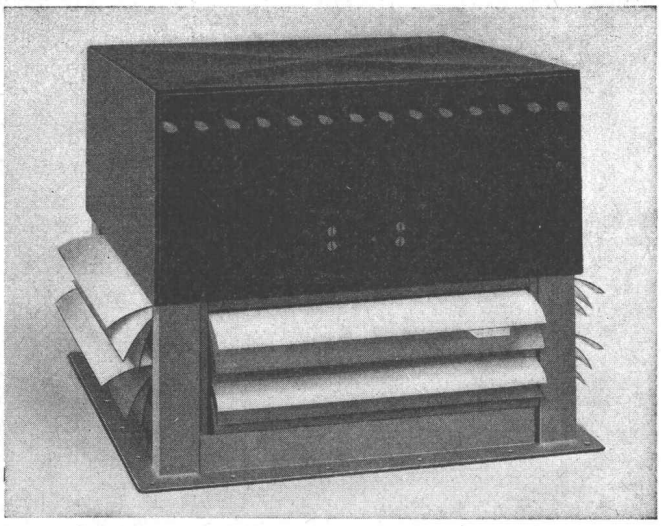
Hochbautechniker

Aufgaben: Selbständige Bearbeitung von Projektionsaufgaben auf dem Gebiete des Hochbaues sowie selbständige Gestaltung von Projekten auf dem Gebiete der Seilbahnstationen und Industriebauten. Ueberwachung der Bauarbeiten auf den Baustellen.

Bewerber sind gebeten, ihre handschriftliche Anmeldung mit Angaben über Bildungsgang, bisherige Tätigkeit und Saläranspruch zu richten an

HABEGGER
Stahlbau
THUN

Maschinenfabrik
HABEGGER
Thun



Verlangen Sie unsere Dokumentation CDV
oder besuchen Sie uns an der MUBA 1963 Stand 3421, Halle 9 (Kunststoffe)

COLASIT-Dachventilatoren

nebenstehend abgebildet, bieten wesentliche Vorteile

Hoher Wirkungsgrad

Sehr leiser Lauf

Kein Vibrieren, da Motor auf Gummielementen gelagert

Motor ausserhalb des Luftstroms

Automatische Jalousie-Klappen, kein Kaltlufteintritt bei Stillegung des Ventilators

Einfachste Montage. Kein Unterhalt

6 Standard-Grössen

COLASIT A.G. WIMMIS BE

Tel. 033 7 92 41

Grosse Baugenossenschaft in Zürich sucht für den Einbau der Zentral- resp. Fernheizung in Einfamilienhauskolonien einen

erfahrenen

Bauführer

Mehrjährige Beschäftigung und gute Honorierung.

Offerten sind zu richten unter Chiffre ZJ 5914, Mosse-Annoncen, Zürich 23

34jähriger Schweizer

Bauingenieur

mit mehrjähriger Praxis im In- und Ausland, erfahren in allen Phasen des Hoch- und Tiefbaues, sowie der Kalkulation, Bauplatzplanung und Organisation, Bauführung usw. sucht entwicklungsfähige Stelle in Bauunternehmung.

Offerten unter Chiffre ZS 681 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Ich suche

Eisenbetontechniker

mit Praxis in Statik in Dauerstellung. 5-Tage-Woche. Eintritt nach Uebereinkunft.

H. Bargetzi, Ingenieurbureau, Steinentorstr. 26, **Basel.**

Abendtechnikerstudent nimmt tagsüber laufend

Heimarbeit

entgegen.

Ausführung sämtlicher Hochbau-Projekte, Werk- und Detailpläne, evtl. kleine Bauführung. Fachgemässe und saubere Ausführung der Pläne wird zugesichert.

B. Hug, Küngenmatt 8, Zürich 3, Tel. 35 67 10 (morgens).

FÜR IHR NEUBAU PROJEKT

LEICHTMETALL-ROLLADEN RAFFLAMELLENSTOREN

BRETSCHER

ZÜRCHERSTR. 262
WINTERTHUR 6

AMERICAN MANUFACTURING COMPANY

of earthmoving equipment has an opening for an European

FACTORY REPRESENTATIVE

(age 30—35 years)

The applicant must be fully acquainted with large rubber-tyred earthmoving type hauling equipment. His main task is to visit and support established dealer organizations throughout Europe and Africa. Good spoken and written

ENGLISH, FRENCH and GERMAN

are necessary. High salary plus travel and living expenses. Write full details Cipher P 10 326 DE to Publicitas Geneva.

Vermessungszeichner sucht

HEIMARBEIT

Allg. Tiefbau- und Vermessungsarbeiten.
Offerten unter Chiffre SA 3134 A
Schweizer Annoncen AG ASSA, Aarau

zu verkaufen

Ein Raupentrax

ALLIS CHALMERS

in gutem Zustand, wegen Platzmangel, günstiger Preis

Karl Graf, Hauptstrasse, Küttigen bei Aarau, Tel. (064) 2 32 32

Ich übernehme den Bau von

Architekturmodellen

W. Goetz, Widumweg 5, Zürich 10/49, Tel. 56 69 98 (Pr. 42 22 95).

Dipl. Bauingenieur

übernimmt statische Berechnungen in Nebenarbeit, eigener Zeichner vorhanden.

Offerten unter Chiffre ZT 691 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Junge

Dipl. Architektin

(Ausländerin), mit 3jähriger Praxis, sucht auf 1. Juni oder später neuen Wirkungskreis in Architekturbüro in Zürich.

Offerten unter Chiffre ZM 676 an Mosse-Annoncen, Zürich 23

Dipl. Bauingenieur

(Türke) 27 Jahre, ledig, seit 3 Jahren in Arbeit über Tiefbau, Strassenbau, Kanalisation, Grundbau, Bodenmechanik, Wasserversorgungen, auch Statik und Eisenbeton, sucht Stelle in Zürich.
Offerten unter Chiffre ZD 671 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Gesucht

Bautechniker
Bauzeichner

Gute Leistungen werden gut honoriert.

Offerten an Chiffre ZH 5802
Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Elektro-Watt

sucht

für grössere Kraftwerkbaustelle in der Innerschweiz

Bauingenieur

als Stellvertreter des Chefbauleiters

Aufgabengebiet: Erstellung einer oberirdischen Zentrale und Druckleitung sowie von Stollen.

Anforderung: Erfahrung in der Leitung grösserer Baustellen, insbesondere im Zentralenbau.

Eintritt: Sobald als möglich.

Wir bieten: Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit bei guter Bezahlung, Pensionskasse, Unfallversicherung und weitere Sozialeinrichtungen.

Offerten: erbitten wir unter Beilage von Photo, Lebenslauf und Zeugnissen an die untenstehende Adresse. Auf Wunsch übermachen wir Ihnen zur Erleichterung der Bewerbung ein Anmeldeformular.

Elektro-Watt
Elektrische und Industrielle
Unternehmungen AG
Personalbüro
Postfach Zürich 22
Telephon (051) 23 76 40

Heizung / Lüftung

kamm

KAMM & Co., Zentralheizungen, Gerberngasse 7a/b, Bern Telephon (031) 3 35 37

Zu baldigem Eintritt gesucht in grösseres Architekturbüro in Zürich selbständiger, verantwortungsbewusster

Bautechniker

für grössere, interessante Bauvorhaben. 5-Tage-Woche. Bei Eignung Dauerstelle.

Offerten mit Zeugnissen, Referenzen und Gehaltsansprüchen sind zu richten an

W. Niehus, dipl. Arch. BSA/S. I. A.,
Mitarbeiter G. Albisetti und E. Schriever, Bellerivestr. 30,
Zürich 8, Telefon 34 11 20.

REPUBLIC OF IRAQ
MINISTRY OF WORKS AND HOUSING
DIRECTORATE GENERAL OF BUILDINGS
TENDER No. III
BAGHDAD UNIVERSITY

It has been decided that the date of submission offers for the International Tender for the Third Stage of the University of Baghdad Project has been extended for three months expires by 12 o'clock on Tuesday 9th July, 1963.

Zimmerei mit besten Referenzen kann infolge Terminverschiebungen einige

Zimmerarbeiten

für die Monate Juni und Juli (eventuell noch später) entgegennehmen. Arbeitsgebiete sind die Kantone Aargau und Zürich.

Wollen Sie Ihre Anfragen bitte unter Chiffre P 6729 ZB an **Publicitas Baden** richten.

Dipl. Architekt,

sucht Heimarbeit, 1:200 bis 1:1, als Nebenbeschäftigung, auch über Samstag und Sonntag.

Offerten unter Chiffre ZA 706 an Mosse-Annoncen, Zürich 23

Junger Architekt sucht

Heimarbeit

Versiert in Projekt-, Wettbewerb-, Werk- und Detailplänen sowie Perspektiven.

Offerten sind zu richten unter Chiffre O 52018 Q an Publicitas Basel.

Piatti

sucht einen

Chef als Leiter der Generalbau-unternehmung

Erfahrung als Hochbautechniker, Architekt oder Bauführer mit technischer Ausbildung: Winterthur, Aarau oder Burgdorf notwendig.

AUFGABEN: Prüfung der von freien Architekten uns eingereichten Entwürfe auf Rentabilität, Durchführung und Wirtschaftlichkeit.

Wahl der Konstruktionen, Serie- und Vorfabrikationsmöglichkeiten, Budget, Finanzierung, Koordination, Ueberwachung und Abschluss von **Wohn- Geschäfts- und Industriebauten.**

Lebensaufgabe, Alter 35—55 Jahre.

Willige Mitarbeiter erwarten einen zielbewussten Chef, der diesen Platz verdient und den Firmainhaber entlasten kann und will.

Sehr gute Salarierung, Altersfürsorgekasse, Todesrisikoversicherung.

Auf Wunsch moderne Wohnung.

Persönliche Einladung zur Besprechung mit dem Firmainhaber erfolgt kurzfristig **nach Eingang** einer schriftlichen Bewerbung mit handgeschriebenem Lebenslauf, Bild und Zeugnisabschriften. Absolute Diskretion zugesichert.

ALFREDO PIATTI, BAUUNTERNEHMUNG DIETLIKON

Gut ausgewiesener

Bauführer

übernimmt selbständige Bauführungen.
Off. unt. Chiffre ZS 5817 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Zu verkaufen

1 elektrische Adressiermaschine Modell EAK/3r, gebraucht, Jahrgang 1941. Preis günstig.
Anfragen an **MAAG Zahnräder AG,** Zürich 5, Hardstr. 219, Tel. int. 252

Heimarbeit

im Kanton Zürich oder Schaffhausen gesucht!
Berechnen und Zeichnen von Situationsplänen für Strassenprojekte; Situationspläne für Bauplanungen 1:50, 1:100 usw.
Offerten unter Chiffre ZF 5859 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Elektro-Watt

sucht

für grössere Kraftwerkbaustelle im Kanton Graubünden

Bauingenieur

als selbständiger Abschnittsbauleiter

Aufgabengebiet: Erstellung eines Ausgleichbekkens mit den dazugehörenden Nebenbauwerken, von Wasserfassungen und Stollen.

Anforderung: Erfahrung in der Leitung grösserer Baustellen des Kraftwerkbaues.

Eintritt: Sobald als möglich.

Wir bieten: Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit bei guter Bezahlung, Pensionskasse, Unfallversicherung und weitere Sozialeinrichtungen.

Offerten: erbitten wir unter Beilage von Photo, Lebenslauf und Zeugnissen an die untenstehende Adresse. Auf Wunsch übermachen wir Ihnen zur Erleichterung der Bewerbung ein Anmeldeformular.

Elektro-Watt
Elektrische und Industrielle
Unternehmungen AG
Personalbüro
Postfach Zürich 22
Telephon (051) 23 76 40

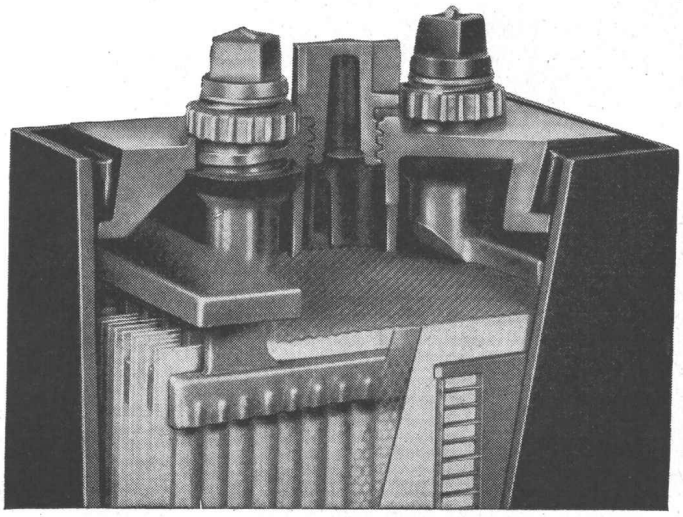
Plus Tubax

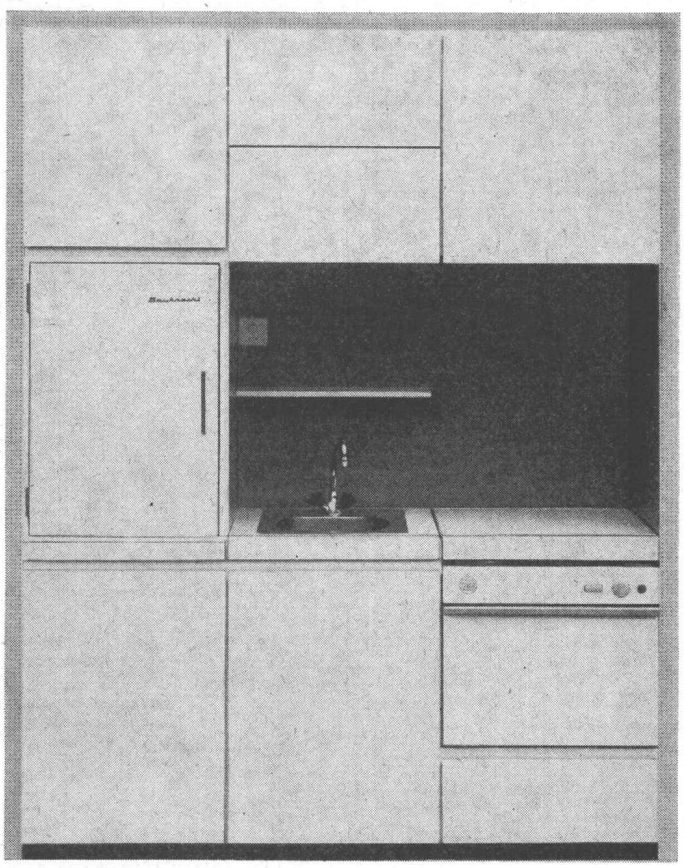
ist besser

Spezial-Röhrchenplatten-Batterie für Traktion, Notstrom und Zugbeleuchtung

1	längere Lebensdauer, 4 Jahre Garantie kein Plattenwechsel
2	grössere Leistung, unerreichte Kapazität pro Raum- und Gewichtseinheit
3	kleinster Platzbedarf, Baukosteneinsparung bei stationären Anlagen
4	grösste Betriebssicherheit, kurzschlusssichere Isolation, robuste Elementbecher
5	vergossene Elemente, sauber, keine Säureschäden

Plus AG Basel 6, Telephon 061-23 79 10





TIBA Kleinstküche mit maximalem TIBA Komfort und vorteilhaftester Einbaumöglichkeit

Küche nur 180 cm breit! 63 cm tief, individuelle Höhe nach Mass

Jeder Architekt kämpft bei der Planung um die immer prekärer werdenden Platz- und Raumverhältnisse. Jedes Quentchen Raum muss ausgenützt werden, und um auf dieses Bedürfnis zu antworten, haben wir die TIBA-Kleinstküche entworfen.

Prüfen Sie selbst, ob auf diesem beschränkten Raum nicht an alles gedacht wurde:

- 3-Platten-Rechaud (wovon 1 Reglerplatte, 1 Automatik-Kochplatte, autom. Konstanthaltung der gewünschten Temperatur, gekuppelt mit Programmschaltuhr
- über Rechaudanlage Klappdeckel, damit Abstellfläche geschaffen wird
- geräumiger Backofen mit Thermostat, sep. Ober- und Unterhitze, Infrarotgrill, Drehspiess mit Elektromotor, Innenbeleuchtung, Chromstahlbratschale, gekuppelt mit Programmschaltuhr, Kontrollampe
- Rüstbrett zum Herausziehen, zusätzliche Abstellfläche
- Pfannenfach unterhalb Backofen, Kugellager-Vollauszug
- Spülbecken mit Mischbatterie, darunter Kehrichteimerfach
- Geschirrspülautomat
- Kühlschrank (140 l) mit Tiefkühlfach auf praktischer Höhe
- über Spülbecken versenkbares Gewürzfach und Vorratsraum
- Vorratsraum oben rechts mit Flügeltüre
- Geschirrschrank links oben
- Dampfabzug, eingebaute Beleuchtung über Kochfläche

Wichtig für die Installation:

- für alle elektrischen Apparate zentraler Stecker
- die ganze Küche ist in Kunststoff ausgeführt (Rück- und Seitenwände) und bedarf keinen Plattenarbeiten, wird betriebsbereit geliefert

Die komfortable TIBA-Raumsparküche, geschaffen für Kleinwohnungen, kleine Einfamilienhäuser, Weekendhäuser, kurz: überall dort, wo für die Küche maximal 180 cm Raum zur Verfügung steht!

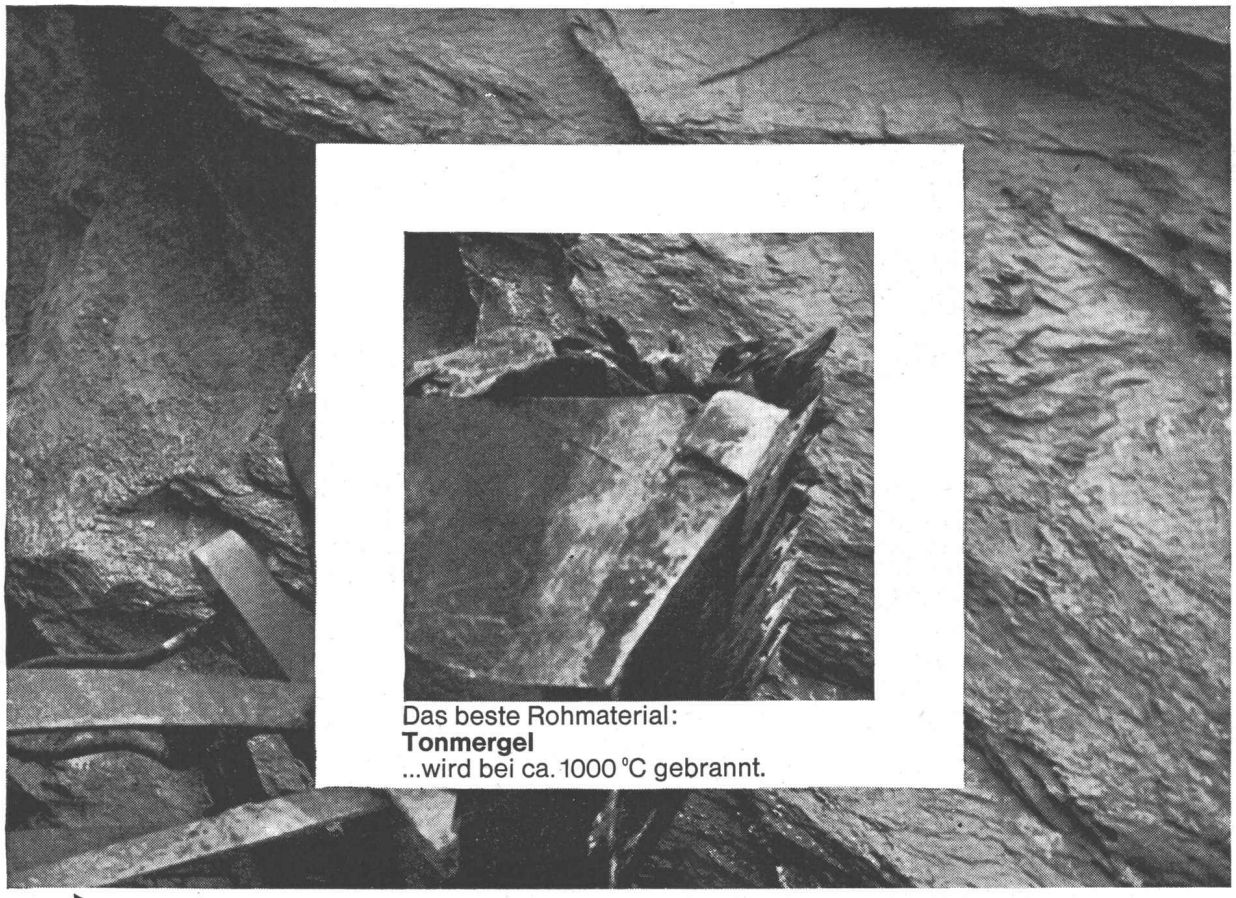
Verlangen Sie Prospekte und Preisangaben durch die Herstellerfirma

TIBA AG, Bubendorf
Tel. 061 84 86 66
Kochherdfabrik und Apparatebau

Besuchen Sie unsere Ausstellung an der MUBA Halle 13, Stand 4666

Hürlimann Isolierbaustein

aus gebranntem Tonmergel vom Urmiberg



Das beste Rohmaterial:
Tonmergel
...wird bei ca. 1000 °C gebrannt.

Die Vorteile liegen klar auf der Hand!

1

1. **Das beste Rohmaterial: Tonmergel**
2. Gute Isolation
3. Verschiedene Steinmasse
4. Geringer Mörtelverbrauch
5. Leicht zu bearbeiten
6. Lieferung auf den Tag genau
7. Normale Steindruckfestigkeit
8. Genaue Masshaltigkeit
9. Keine Ausblühungen
10. Idealer Träger für jeden Verputz
11. Bauen Sie «billiger» — mit bester Qualität
12. Bewährt und gefragt

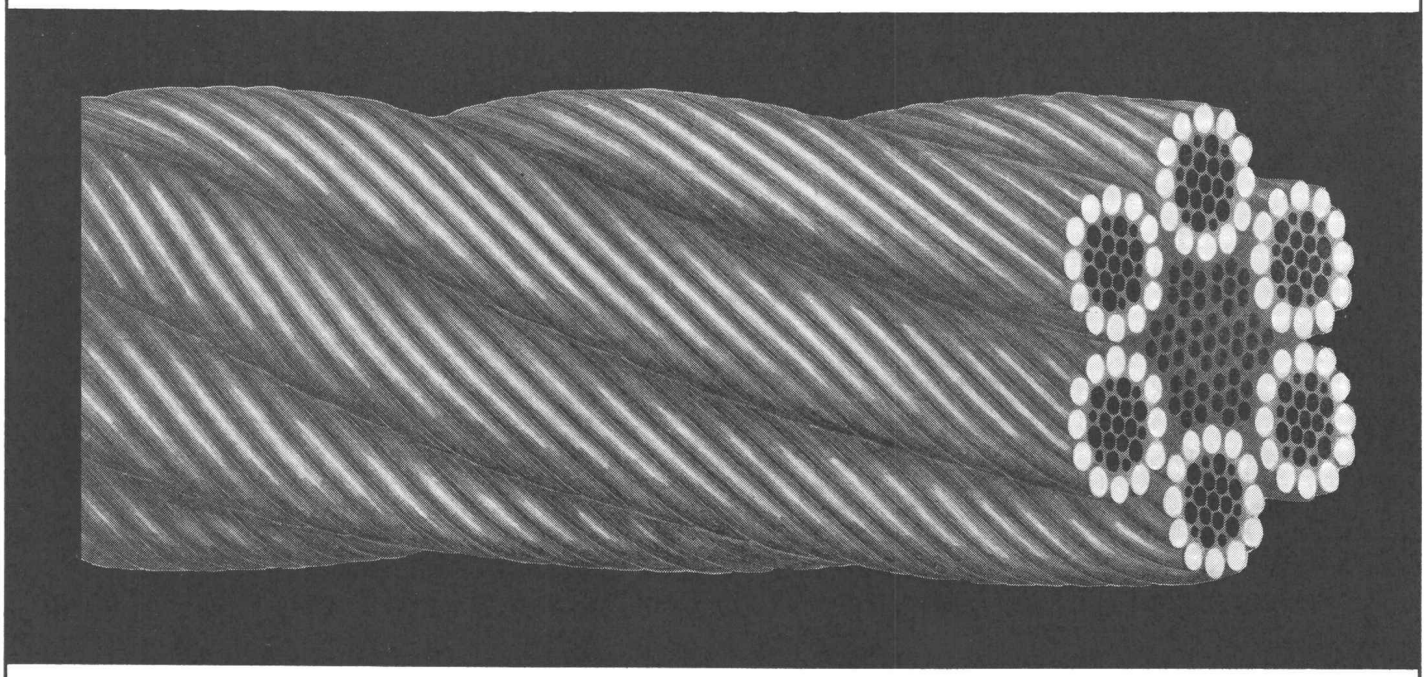
K. Hürlimann Söhne AG, Brunnen, Tel. 043/9 10 46

Druck Offset + Buchdruck AG Zürich

Baggerseile

mit den silbergrauen Litzen

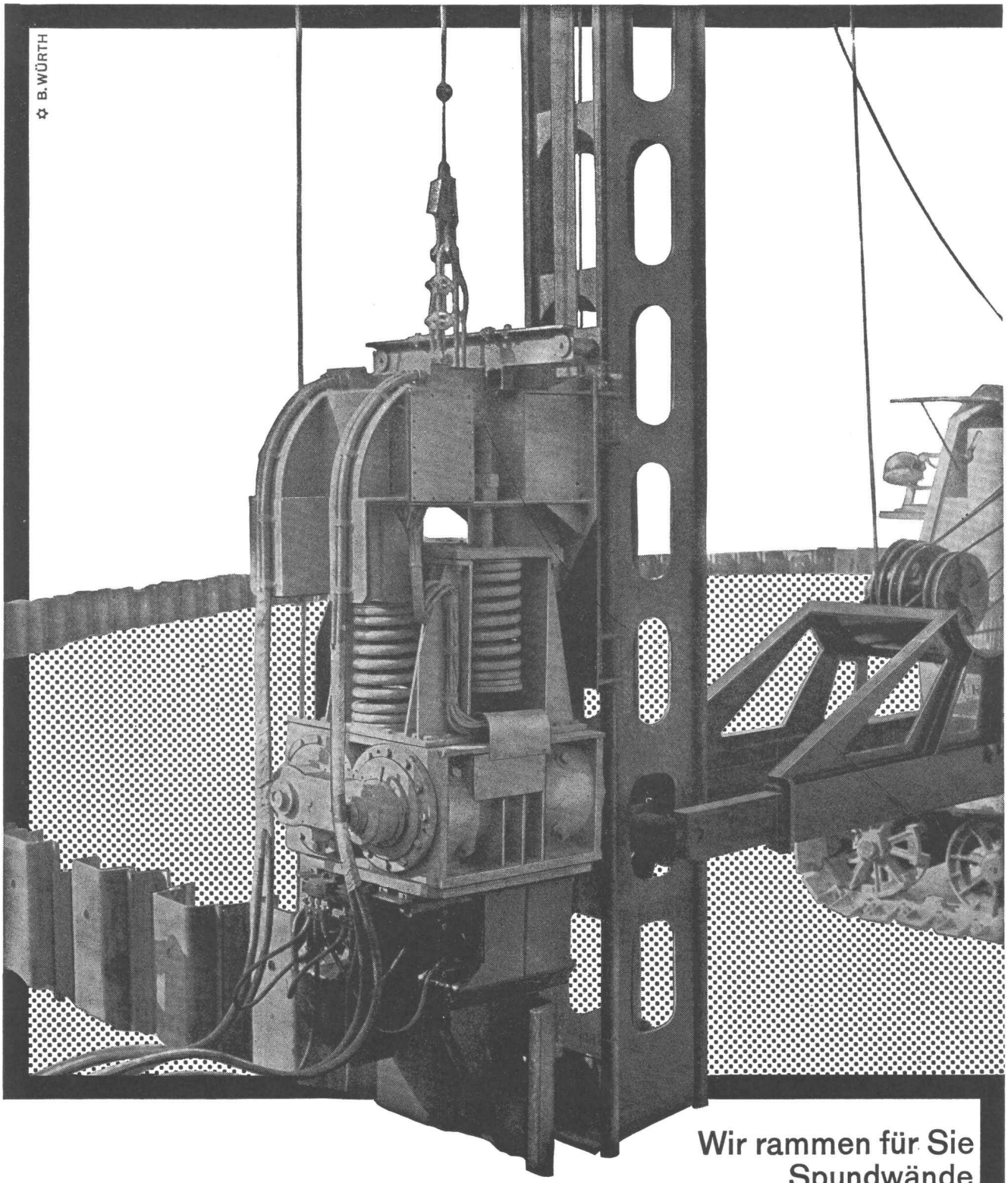
erreichen eine hohe Lebensdauer und sind biegsam, drallarm, spannungsfrei und gegen Korrosion geschützt



Wir liefern Drahtseile für sämtliche Verwendungszwecke

Kabelwerke Brugg AG BRUGG ✆ 056 / 4 11 51

Muba Halle 7, Stand Nr. 1553



Wir rammen für Sie
Spundwände
Pfähle
Schienen

WÜRTH

Ramm- und Bagger-Unternehmen Altenrhein Telephon (071) 4 00 66

Druck Offset + Buchdruck AG Zürich