

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 79 (1961)  
**Heft:** 18

## 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:** 05.04.2026

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

# Verfahren zur Verbesserung der Haftung von Fugenbändern

Seit Jahren hat sich die Anwendung von Fugenbändern zur Abdichtung von Arbeits-, Dehnungs- oder Bewegungsfugen bei allen Bauteilen, bei denen mit Wasserandrang zu rechnen ist, weitgehend bewährt. Da die gebräuchlichen Fugenband- oder Schlauchtypen aus thermoplastischen und elastischen Kunststoffen hergestellt werden, ergibt sich kein inniger Verbund mit hydraulisch abbindenden Baustoffen, wie Zementmörtel oder Beton. Ein Verändern der Oberflächen der Fugenbänder wie z. B. das Anbringen zahlreicher Rillen oder Nocken sowie auch ein Aufrauen, führten bisher noch nicht zu einer befriedigenden Haftung. Der Mörtel oder Beton wird lediglich an die Bänder angepasst, wobei durch das Schwinden in manchen Fällen noch kleine Hohlräume zwischen dem erstarrten Bindemittel und dem Fugenband entstehen können.

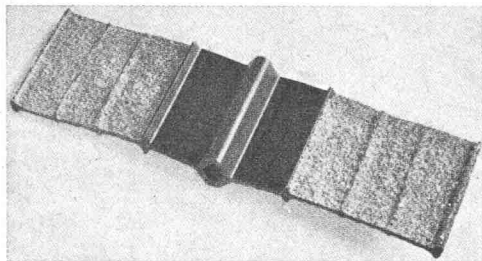


Bild 1. Besandetes Fugenband

Es ist möglich, die Nocken, Ankerrippen usw. sehr klein zu gestalten, wenn die Oberflächen der Fugenbänder so ausgebildet werden, dass eine einwandfreie, dauerhafte Verbindung mit den anorganischen Bindemitteln eintritt. Dieser Vorteil wird erreicht, wenn auf den Oberflächen der Bänder ein fest haftender, körniger, anorganischer Stoff aufgebracht wird (Bild 1), der sich einwandfrei mit Beton oder Mörtel verbindet. Vor längerer Zeit wurde ein Verfahren entwickelt, durch das es möglich ist, thermoplastische und elastische Fugenbänder auf Basis Polyvinylchlorid (PVC) mit den verschiedensten mineralischen Stoffen so zu überziehen, dass der körnige

## Erstarrungsverzögerer für Zement

Da die Geschwindigkeit einer chemischen Reaktion stark temperaturabhängig ist, kann bei relativ hohen Temperaturen das Arbeiten mit Beton oder Mörtel durch frühzeitiges Erstarren des Bindemittels beeinträchtigt werden. Deshalb wurden geeignete Zusatzmittel entwickelt, die die Erstarrungszeiten der Zemente verlängern. Solche Zusätze bringen auch im allgemeinen eine Betonvergütung durch Steigerung der Festigkeit und der Wasserundurchlässigkeit.

Bei Massenbeton schliesst der Einsatz von Verzögerern Arbeitsfugen aus, weil die gesamte eingebrachte Betonmenge einheitlich und gleichzeitig erstarrt. Längere Arbeitspausen sind ohne weiteres möglich, da durch die verzögernden Zusätze eine gute Nachverdichtung garantiert wird. Die Nachteile, die durch Arbeitsfugen entstehen, können unter geringen Kosten beim Zusatz eines Verzögerers umgangen werden.

Für die erwünschte Verlängerung der Erstarrungszeit von Zement wird in der Regel in einem Vorversuch die auf die Baustellenbedingungen abgestimmte Zusatzmittelmenge festgelegt. Da die Zusätze chemisch wirken, werden verschiedenartige Zemente unterschiedlich beeinflusst. Ein guter Verzögerer kann jedoch ohne Schwierigkeit bei nahezu allen handelsüblichen Zementen eingesetzt werden. — Eine chemische Fabrik stellt seit ca. 40 Jahren Zusatzmittel her, die die Erstarrungsverhältnisse von Zementen beeinflussen und hat vor einigen Jahren einen Verzögerer unter der Bezeichnung «Tricosal VZ» auf den Markt gebracht. Das Mittel kann pulverförmig oder auch flüssig in Dosierungen von 0,2—1 % auf das Zementgewicht je nach erwünschter Wirkung eingesetzt werden. Nach eingehender Erprobung im Werklaboratorium hat es sich sowohl in Laboratorien bekannter Baufirmen und Instituten als auch in der Praxis auf zahlreichen Baustellen gut bewährt.

Ueberzug äusserst fest auf dem organischen Untergrund haftet. Eine solche «Besandung» wird bei Dehnungs- und Bewegungsfugenbändern nur an den in den Beton einzubringenden Flächen vorgenommen.

Die Haftung der besandeten Fugenbänder ist so gross, dass sich der Beton beim Auseinanderschlagen der Bauteile nicht vom Fugenband ablöst, wie es bei dem unbesandeten Band

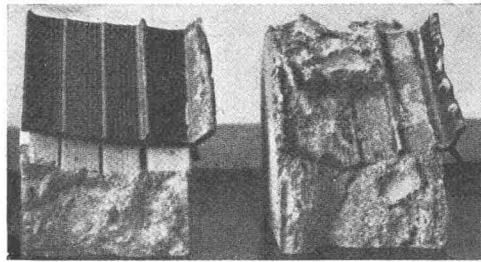


Bild 2. Aus dem Beton herausgeschlagenes Fugenband: links nicht besandet, rechts besandet

die Regel ist, sondern, dass es stets zum Bruch im Beton selbst kommt. Ein ausgeschlagenes, besandetes Fugenband zeigt, dass die Betonreste innig mit dem besandeten Band verbunden sind (Bild 2). — Die besandeten Fugenbänder können dort, wo es auf besonders gute Haftung ankommt, kleinere Nocken oder Rippen besitzen, und auch weniger Breite aufweisen als es bei den unbesandeten Bändern gefordert wird. Das Verfahren lässt sich auch auf eine Reihe weiterer elastischer, thermoplastischer Bauhilfsmittel ausdehnen. So können z. B. Bauwerksfugen durch glatte Bänder, die besandet sind, abgedeckt und später überputzt werden. Es ist auch ohne weiteres möglich, besandete Folien herzustellen und für Abdichtungszwecke in den Beton einzubringen. Hierbei wird eine ausserordentlich gute Haftung zwischen zwei in ihrer chemischen und physikalischen Struktur sehr verschiedenen Bauelemente gewährleistet. Auch das Bekleiden oder Auskleiden von Bauwerksflächen mit besandeten Folien bringt einen Vorteil gegenüber dem Anbringen von nacktem Material, weil hier ein nachträgliches Verputzen ohne weiteres möglich ist, so dass das Abdichtungselement beim fertigen Bauwerk nicht mehr sichtbar wird.

Dr. G. H. B.

Verlangen Sie den Dimensionierungs-Prospekt!

Viele Bauwerke und Brücken wurden in den letzten Jahren deshalb mit Zusatz von Tricosal VZ erstellt, weil hierbei auch die Temperaturentwicklung der Frischbetone günstig beeinflusst wird. Auf Grund dieser und auch anderer Eigenschaften werden Verzögerer, die gleichzeitig plastifizierend und wasser-einsparend wirken, in immer grösserer Masse, auch dann verwendet, wenn normale Temperaturen herrschen und nur auf eine Betonvergütung oder auf ein besseres Arbeiten hingezielt wird.

Dr. G. H. B.

## Torkretierungsarbeiten mit TRICOSAL-TKT

Bauplatz-Erfahrungen zeigen, dass dieses Mittel eine stark plastifizierende Wirkung aufweist und die üblichen Ergebnisse bei einer Beigabe von nur 1,5 % vom P. C. bereits erreicht werden. Ein Kleben des Zementes an der Haut und ein Rötten tritt nicht ein.

## BAU-CHEMIE TURGI AG

Büro Basel, Rütlistrasse 50

Telephon (061) 23 00 16

Tricosal-Fugenbänder, besandet und unbesandet — Dichtungsmittel — Plastifizierer — Verzögerer — Schnellbinder — Torkretierungsmittel — Wasserabweisende Mittel in Mörtel und als Anstriche, TRICOSAL H 181 für Einpressmörtel (Spannbeton)

TRICOSAL seit 1923

Führend in Preis und Qualität

Erhältlich in Europa und Uebersee



# BFZ-DICHTUNGEN

Phenolfrei

+ PATENT +

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasserleitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen

Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

**AG. für chemisch-bautechnische Produkte**  
**Würenlos (Aargau)**

Telephon (056) 3 53 44

Förder-Anlagen mit

## RENOLD TRANSPORTKETTEN

sind

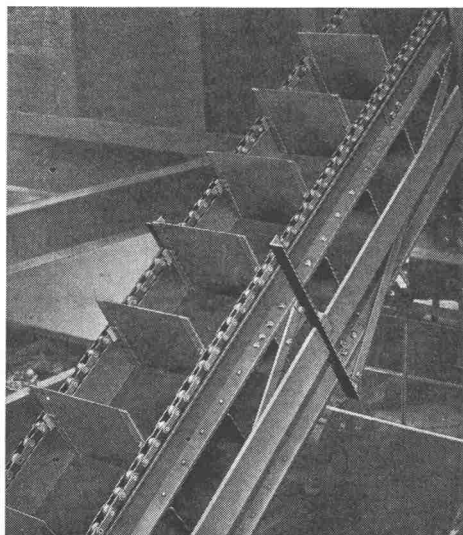
kraftsparend

leistungsfähig

störungsfrei

von langer

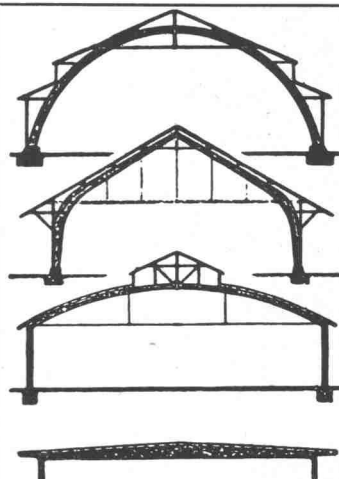
Lebensdauer



**W. Emil Kunz • Zürich 27**

Gotthardstrasse 21

Telephon (051) 27 30 57



**B. ZÖLLIG  
SÖHNE**

Holz-Konstruktionen

**ARBON**

Spezialität

**AUSFÜHRUNG in der  
HETZERBAUWEISE**

FÜR LAGER-, TURN- UND  
FABRIKHALLEN

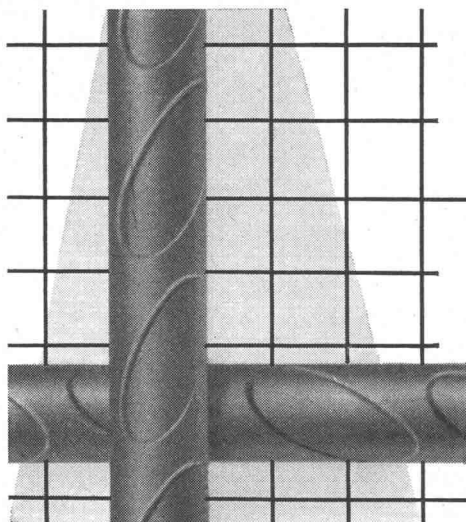
LEHRGERÜSTE UND  
KIRCHEN

RISSFESTE SÄULEN

# beton ag

liefert und montiert  
vorfabrizierte Beton-  
konstruktionsteile wie  
Stützen, Träger, Binder  
sowie auch ganze Objekte

**BETON AG VILLMERGEN** ☎ 057 6 33 11



Die Profilierung der

**PERFEKT** Stahldrahtnetze erhöht

die maximale statische Haftfestigkeit gegenüber glatten Drähten  
um rund 300%

+ Patent und Auslandpatente

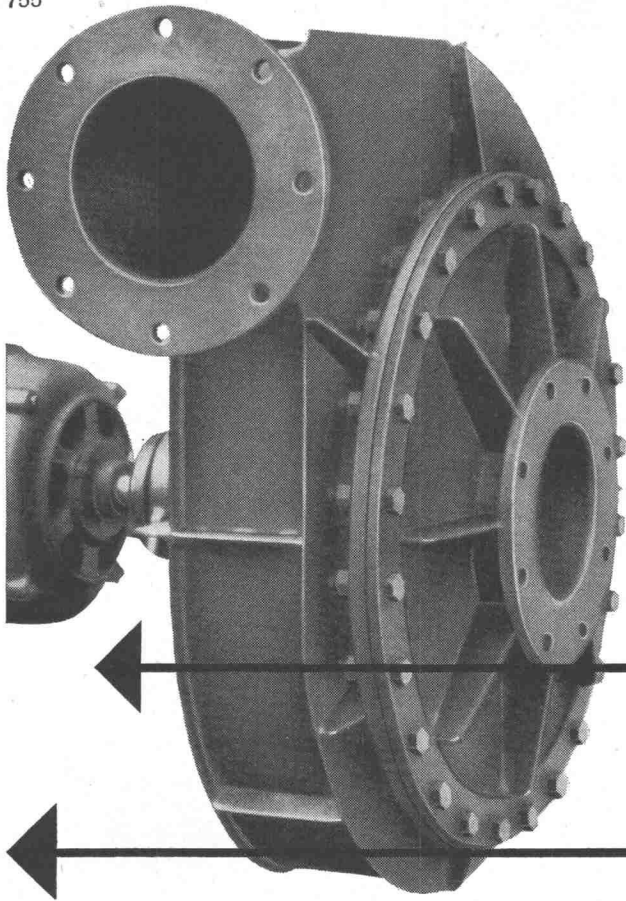
**EMIL HITZ**

Fabrik für Drahtgeflechte

Zürich 3/45 Grubenstrasse 29 Telephon 051-33 25 50

Zweigbetrieb Basel

Obere Rebgasse 40 Telephon 061-32 45 92



## Meidinger

### Ventilatoren und Elektromotoren

Qualitätsprodukte seit mehr als einem halben Jahrhundert. Anpassung an alle Ansprüche der Technik. Geräuschloser Lauf durch spezielle Ausführung der Flügelräder und sorgfältiges Ausbalancieren der Ventilatorflügel und Motoranker. Behebung der magnetischen Geräusche der Elektromotoren durch Spezialwicklung. Genau passende Ersatzteile jederzeit ab Lager lieferbar.

G. Meidinger & Cie, Basel 4,



**Für Wasserleitungen,  
für Förderleitungen von Getränken,  
Cemikalien usw.**

haben sich

**WOPAVIN**-und

**LYSSOLEN**-Rohre,

in Stangen und Rollen schon seit Jahren bewährt.

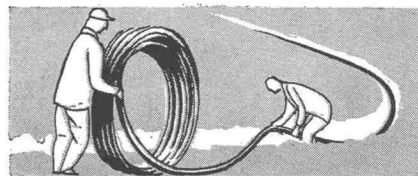
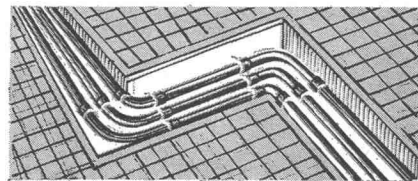


Mit LYSSOLEN-Rohren in Ringen und WOPAVIN-Rohren in Stangen, ist eine Leitung viel rascher verlegt.

Beständig gegen aggressive Bodensäuren. Eine Isolation ist nicht notwendig.

Gratis erhalten Sie unsere ausführliche Preisliste und verschiedene Broschüren über Kunststoffe.

Vertretung von WOPAVIN-Hart-PVC:



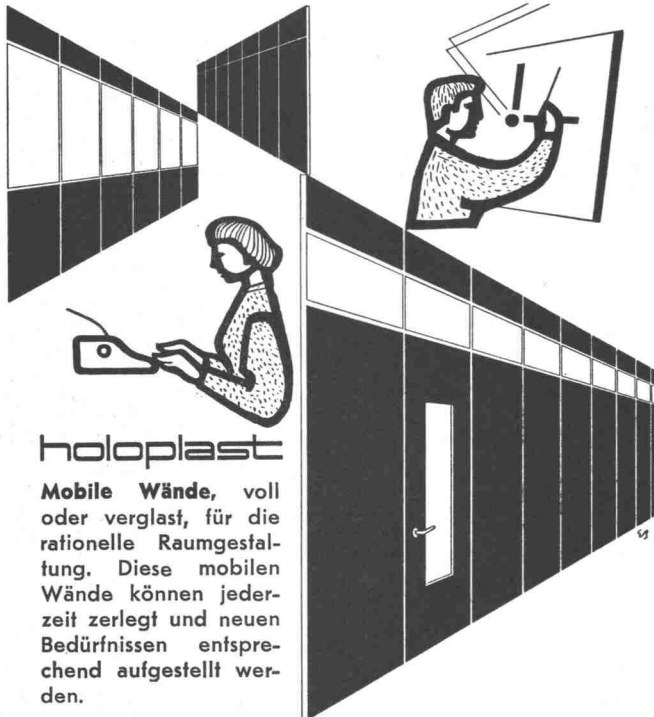
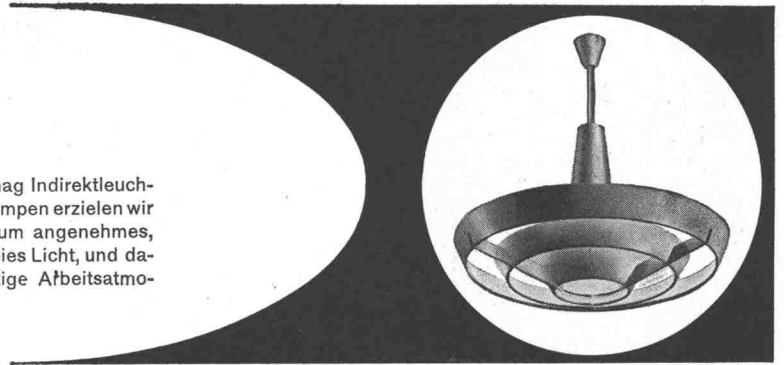
**OTTO KÜENZI AG**

Bern, Laupenstrasse 4  
Telephon (031) 3 66 65



Wir haben grosse Erfahrung in der Innenbeleuchtung

Mit den Alumag Indirektleuchten für Glühlampen erzielen wir in jedem Raum angenehmes, blendungsfreies Licht, und damit die richtige Arbeitsatmosphäre.



**holoplast**

Mobile Wände, voll oder verglast, für die rationelle Raumgestaltung. Diese mobilen Wände können jederzeit zerlegt und neuen Bedürfnissen entsprechend aufgestellt werden.

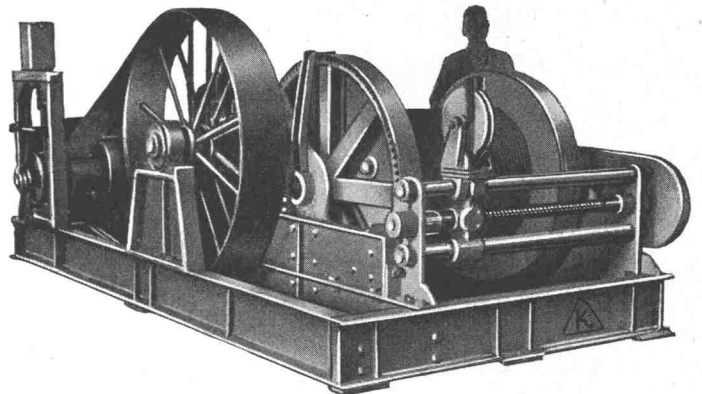


**GRIESSER AG**

Aadorf 052/47112	Bern 031/29261	Genève 022/338204	Lausanne 021/261840
Basel 061/346363	Luzern 041/27242	St. Gallen 071/231476	Zürich 051/237398

**SEILWINDEN**

für Schrägaufzüge und  
Schwerlasttransporte



Type KS 50/80 mit 2 Geschwindigkeiten  
Zugkraft 5000 kg, mit elektr. Ausrüstung



**Maschinenfabrik**

**Steffisburg**

*Tumpbeton...?*

Nur mit

**AQUAREX**

Sie pumpen bis steif-plastischen Beton einwandfrei auf grössere Distanzen

Wir beraten Sie gerne!

**POLYREX AG** Guyerstrasse 8 **Tel. (051) 48 79 03**  
Zürich 11/50





# Rohrpost-Anlagen

sind das geeignete Mittel, Ihren Betrieb zu rationalisieren

Bank-Betriebe

Papier-Industrie

Textil-Industrie

Chemische Industrie

Maschinen-Metall-Industrie

Elektro-Industrie

Fahrzeug-Industrie

Versand-Geschäfte

Wir bauen für jedes Wirtschaftsgebiet die geeignete Anlage von der einfachen Punkt-Punkt-Verbindung bis zur vollautomatischen wählscheibengesteuerten Rohrpost-Anlage

Unverbindliche Beratung und Projektierung durch

**Standard Telephon und Radio AG.**

Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

1702



# GK 23

das neue Kern Ingenieurnivellier für 3 Genauigkeitsstufen

Mittlere Fehler für 1 km Doppelnivellement:

**± 2,0 mm**

Normalausrüstung mit Zentimeter-Nivellierlatte

**± 1,2 mm**

Transversal-Strichplatte und Kreismarkenlatte

**± 0,5 mm**

Opt. Mikrometer, Halbzentimeter-Invarmire

Kern GK 23, das Mehrzweck-Ingenieur-Nivellier mit den entscheidenden Vorteilen: schnellste Messbereitschaft dank dem Kern Kugelgelenkkopf, Beobachtung der Fernrohrlibelle durch das Fernrohrkular, Fokussierung mit Grob-Fein-Trieb, Seitenfeinstellschraube mit Rutschkupplung



Kern & Co. AG Aarau

**STS**

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

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

**INDUSTRIE-ABTEILUNG:**

- 133 **Dipl. Maschineningenieure, -techniker und gelernte Maschinenzeichner** für Entwicklungs-, Konstruktions- oder zeichnerische Tätigkeit im Grossmaschinenbau, Maschinenfabrik Ostschweiz.
- 135 **Ingénieur de vente** (mécaniciens ou électriciens) pour l'exportation (ascenseurs). Langues: française et allemande, Zurich.
- 137 **Jüngerer Maschineningenieur** mit etwas Praxis für das Prüf- und Forschungswesen im Landmaschinengebiet; ferner **junger Maschinentechniker** als Mitarbeiter. Selbständige und vielseitige Tätigkeit u. a. in internationalen Gremien, Institut der deutsch. Schweiz.
- 139 **Technicien ou dessinateur en chauffage**, Célibataire, Genève.
- 369 **Ingénieur ou technicien électronique**, capable développer et construire circuits originaux (tubes à vide ou transistors), Bord du Lac Léman.
- 395 **Dipl. Maschinentechniker** mit guten kaufmännischen Kenntnissen, Handel von Werkzeugmaschinen, Franz., Engl. und Deutsch in Wort und Schrift, Grosshandels-Unternehmen Stadt Westschweiz.
- 409 **Junger dipl. Maschinentechniker** mit etwas Praxis für Konstruktion, Werkstatt und Verkauf von Maschinen, Getränke-, Nahrungsmittel- und chemische Industrie, Zürich.
- 419 **Konstrukteur-Zeichner** mit Praxis für Feinmechanik und Vorrichtungsbau; ferner **technischer Zeichner** evtl. **gelernter Mechaniker** oder **Werkzeugmacher** mit zeichnerischer Begabung, Fabrik Nähe Zürich.

- 439 **Betriebsleiter**, vorzugsw. Elektrotechniker, Fachrichtung Starkstrom, für selbständige Leitung der Werkstatt, Kenntnisse im Transformatorenbau und Wicklerei erwünscht, Fabrik elektr. Apparate Kanton Solothurn.
- 443 **Techniciens-électriciens** pour études, projets et plans d'exécution installations à courant fort, éventuellement courant faible et éclairagisme, en outre **dessinateur-électricien**, Bureau d'ingénieur S. I. A. à Lausanne.

**BAU-ABTEILUNG:**

- 96 **Tiefbautechniker** mit Praxis für selbständige Bearbeitung von Eisenbetonkonstruktionen für Hoch- und Tiefbau, Baugeschäft Gemeinde am Zürichsee.
- 116 **Dipl. Bauingenieur**, guter Statiker mit Praxis im Eisenbetonhoch- und -tiefbau, Ferner **dipl. Tiefbautechniker** mit Praxis im Eisenbetonbau, sowie **Eisenbeton- evtl. Tiefbauzeichner**, Ingenieurbüro Zürich.
- 154 **Hochbauzeichner** mit Praxis, Architekturbüro Genfersee.
- 176 **Hochbautechniker** mit Praxis, Arch.-Büro Zürcher Oberland.
- 180 **Dipl. Bauingenieur** mit Büro- und Bauplatzpraxis für den Unterhalt von Ober- und Untergrund-Verkehrsanlagen und für den Bahnbetrieb, Stadtverwaltung der deutschen Schweiz.
- 188 **Hochbauführer** mit mehrjähriger Praxis, Arch.-Büro Kt. Zürich.
- 264 **Jüngerer dipl. Bauingenieur**, guter Statiker mit Praxis im Eisenbetonbau; ferner **Tiefbau- oder Eisenbetontechniker** mit Praxis; ferner **Eisenbetonzeichner**, Ingenieurbüro in Zürich.
- 266 **Jüngerer Architekt** oder **künstlerisch begabter Hochbautechniker** mit Praxis für Bauaufgaben und Wettbewerbe, Architekturbüro Nähe Köln.
- 268 **Hochbautechniker** oder **-zeichner** mit Praxis, Architekturbüro moderner Richtung in Genf.
- 270 **Architekt, Hochbautechniker** oder **qualifizierter Hochbauzeichner** mit Büro- u. Bauplatzpraxis, Jahresstelle, Architekturbüro Zürich.

**compriband**

für alle Fugendichtungen

Generalvertretung

**ROGER FREY, dipl. Ing.**Zürich 2 Beethovenstrasse 47  
Telefon 23 33 64**Gemeinde Liestal**

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

**Tiefbautechniker**

oder eventl.

**gut ausgewiesenen  
Bauführer**

**Arbeitsgebiet:** Projektierungs- und Bauleitungsarbeiten im Strassenbau, sowie auf den Gebieten Wasserversorgung und Kanalisation.  
**Besoldung:** Gemäss Besoldungsreglement, d. h. Fr. 11 600.— bis Fr. 14 200.— plus Teuerungs- und Sozialzulagen.

Bei Eignung ist nach der Einarbeitungszeit die Beförderung zum Adjunkten möglich (Besoldung Fr. 13 800.— bis Fr. 16 700.— plus Zulagen). Eintritt nach Vereinbarung.

Bewerber belieben ihre Anmeldung unter Beilage von Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Ausweisen bis 15. Mai 1961 an den Gemeinderat Liestal einzureichen.

Der Gemeinderat

Zu baldmöglichstem Eintritt gesucht

**BAUINGENIEUR** dipl. ing. (Statiker)  
**EISENBETONZEICHNER**  
**TIEFBAUZEICHNER**

Vielseitige und interessante Projektierungsaufgaben, weitgehend selbständige Arbeit, modern eingerichtete Bureaus, 5-Tage-Woche, Pensionskasse (Gruppenversicherung), Betriebs- und Nichtbetriebsunfall-Versicherung. Offerten erbeten mit Lohnansprüchen an

Ingenieurbüro Erich Christoffel, Maienfeld-Sargans, Postfach 9, Maienfeld/GR, oder Tel. (085) 9 18 12.

**Zwahlen & Mayr S. A.**  
**Constructions métalliques, Lausanne**

engage en qualité de futur

**CHEF DE BUREAU**

pour son département Ponts et Charpentes

**UN INGENIEUR CIVIL DIPLOME**

spécialisé en construction métallique et ayant les qualités nécessaires à la direction et à l'administration d'un important bureau technique.

Faire offres avec prétentions de salaire et curriculum vitae à la direction de **Zwahlen & Mayr S. A., Malley-Lausanne.**



# Bautenschutz

Grundwasser- u. Flachdachisolierungen, Abdichtungen

Frank Isolierungen AG

Manessestr. 6, Zürich 3, Tel. (051) 25 67 92/93

## Stellenausschreibung

Das Personalamt des Kantons Wallis schreibt beim Baudepartement den Posten des

# Kantons- Architekten

zur öffentlichen Bewerbung aus.

### Erfordernisse:

Ausbildung als Architekt mit mehrjähriger praktischer Tätigkeit.  
Bewerber mit Diplom ETH Zürich oder EPUL Lausanne erhalten den Vorzug.  
Kenntnisse der französischen und deutschen Sprache.

Die Bewerber können beim kantonalen Personalamt vom Pflichtenheft Kenntnis nehmen.

Anmeldungen mit Lebenslauf, Lohnansprüchen und Angaben des ungefähren Amtsantrittes sind bis spätestens zum 31. Mai 1961 an das **kantonale Personalamt in Sitten** zu richten.

Sitten, den 22. April 1961.

**Kantonales Personalamt**

**Gesucht** auf Stollengrossbaustelle im Kanton Wallis

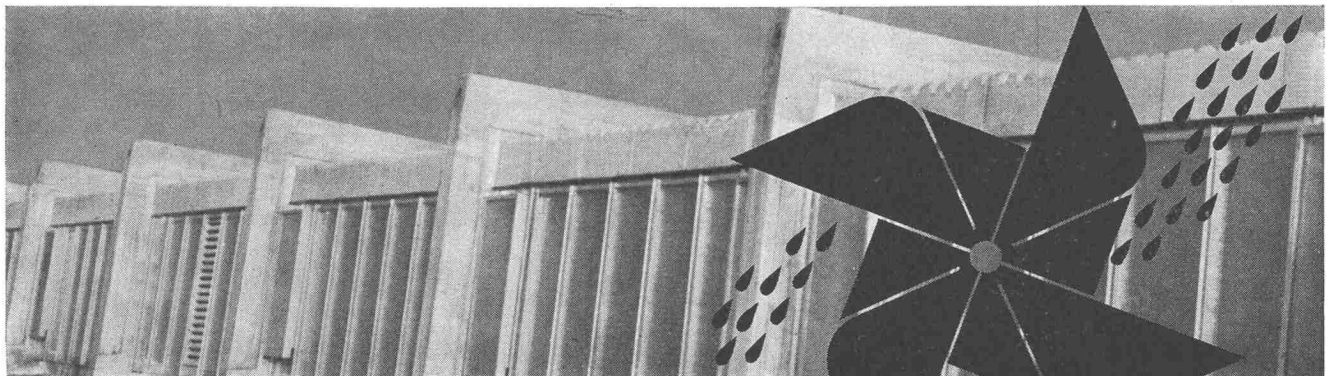
# Koch oder Koch-Ehepaar

zur Führung der Kantine. Hilfspersonal vorhanden.

Gute Entlohnung und geregelte Freizeit wird zugesichert.

Ausführliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Foto, Zeugniskopien und Schriftprobe sind zu richten unter **Chiffre M 120459 Y an Publicitas, Bern.**

## Wind- und wetterfest



Unser kittloses System mit horizontaler Verschraubung gewährleistet spannungsfreie Fassung der Gläser und dauerhafte Dichtheit.



**Glasdachbau — unsere Spezialität seit 1907**

Allmendstrasse 7 Zürich 2/59 Tel. 051/25 79 80

Wir suchen für sofort oder nach Uebereinkunft

## Ingenieur oder Tiefbautechniker

für selbständige Kalkulation von Offerten im Tiefbau (Stollen, Staumauern, Brücken) und Strassenbau.

**Anforderungen:** Hochschul- bzw. Technikersbildung, mit Bauplatzpraxis im Tief- und Strassenbau, sowie Beherrschung der französischen Sprache.

**Wir bieten:** Interessantes, vielseitiges Arbeitsgebiet, bei Eignung gut bezahlte Dauerstelle mit fortschrittlichen Sozialleistungen.

Bewerbungen sind handschriftlich mit Angaben über den Bildungsgang, die bisherige Tätigkeit sowie der Gehaltsansprüche und unter Beilage von Zeugnisabschriften und Foto zu richten an:

**Ed. Züblin & Cie. AG.,**  
Hoch- und Tiefbauunternehmung,  
Postfach Basel 2.

**Zwahlen & Mayr S. A.**  
Constructions métalliques, Lausanne

engage pour son bureau technique Ponts et Charpentes

## UN TECHNICIEN DIPLOME

spécialisé dans ces domaines pour assumer la responsabilité d'études statiques et de construction.

Faire offres avec prétentions de salaire et curriculum vitae à la direction de **Zwahlen & Mayr S. A., Malley-Lausanne.**

Gesucht

## 2 Sektions-Bauführer

(Bauingenieur oder Tiefbautechniker) auf Stollenbaustellen im Gebirge (Dauer 4—5 Jahre).

Verlangt werden Kenntnisse im Stollenbau, selbständiges und pflichtbewusstes Arbeiten, französische Sprachkenntnisse.

Handschriftliche Offerten an **Ing. W. Baumann, Bahnhofstrasse, Altdorf.**

Wir suchen für unser Architekturbüro in Zürich

## Architekten Bauführer Bautechniker/Bauzeichner

Bewerbern wird gut honorierte Dauerstellung, selbständige, interessante Tätigkeit, zum Teil auf dem Gebiete des Krankenhausbaues, geboten. 5-Tage-Woche, engl. Arbeitszeit. Eintritt nach Vereinbarung.

**H. Weideli + W. Gattiker, Architekten, Rämistrasse 5, Zürich 1, Tel. 34 08 08.**

Gesucht auf Architekturbüro Nähe Zürich

## Architekt

künstlerisch begabt, mit erstklassigen darstellerischen Fähigkeiten, zur Bearbeitung von grossen Bauaufgaben.

## 1 Techniker oder Bauzeichner

mit Praxis in Bauführung, Plänen und Submission.

## 1 Bauführer

für selbständige Leitung von Baustellen.

Angenehmes Arbeitsklima, 5-Tage-Woche.

Gut ausgewiesene Mitarbeiter wenden sich unter Chiffre ZF 5360 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Unternehmen der Maschinenindustrie auf dem Platze Zürich sucht

## Hochbauzeichner

für die Bearbeitung von Industrieanlagen im In- und Ausland.

5-Tage-Woche, Pensionskasse, Betriebskantine.

Qualifizierte Bewerber mit abgeschlossener Berufslehre sind gebeten, ihre Offerte mit Photo, Zeugnisabschriften, Lebenslauf und Gehaltsansprüchen zu richten unter Chiffre OFA 3123 Zt an Orell Füssli-Annoncen AG., Zürich 22.

## Stellen-Ausschreibung

Auf dem kantonalen Wasserwirtschaftsamt ist für vielseitige und interessante Aufgaben des Gewässerschutzes (Kanalisationen, Abwasserreinigung, Kehrichtbeseitigung) die Stelle eines

# Tiefbauzeichners

zu besetzen.

### Erfordernisse:

Abgeschlossene Lehre als Tiefbauzeichner. Wenn möglich Erfahrung in der Projektierung und Ausführung von Kanalisationen. Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Verkehr.

Besoldung je nach Ausbildung, Alter und Praxis gemäss Besoldungsgesetz; gut ausgebaute Sozialeinrichtungen, teilweise 5-Tage-Woche.

Auf der kantonalen Planungsstelle sind für vielseitige und selbständige Aufgaben die Stellen von

# Zeichnern

evtl. Hilfszeichnern oder -zeichnerinnen zu besetzen.

### Erfordernisse:

**Für Zeichner:** Abgeschlossene Lehre im Bau- evtl. Maschinenwesen.

**Für Hilfspersonal:** Eignung und Gewandtheit im technischen Zeichnen.

Rasche Auffassungsgabe und Initiative sind unumgänglich.

Besoldung je nach Ausbildung, Alter und Praxis; gut ausgebaute Sozialeinrichtungen. Teilweise 5-Tage-Woche.

Anmeldungen mit genauen Personalien, Handschriftprobe, Arbeitsproben, Ausbildungs- und Tätigkeitsausweisen sowie einer Photo sind bis 15. Mai 1961 der unterzeichneten Amtsstelle einzureichen.

Liestal, den 24. April 1961. **Baudirektion**

Ingenieurbüro ETH/S. I. A. in Basel sucht

## dipl. Bauingenieur evtl. Tiefbautechniker

guter Statiker mit Praxis, für Hoch- und Tiefbau, als Stütze des Inhabers. Sehr gute Honorierung, 5-Tage-Woche.

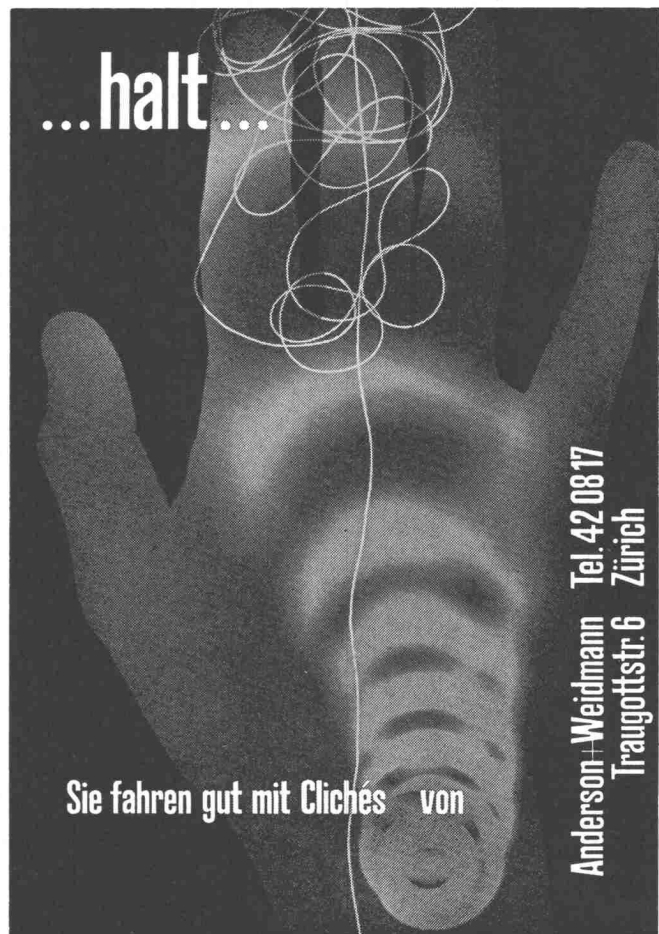
Offerten erbeten unter Chiffre 5381 an **Mosse-Annoncen, Basel 1.**



**VON ROLL**

Krane und  
Verladeanlagen  
für jeden  
Verwendungs-  
zweck

Gesellschaft der  
Ludw. von Roll'schen  
Eisenwerke AG.  
Werk Bern



...halt...

Sie fahren gut mit Clichés von

Anderson+Weidmann  
Traugottstr. 6  
Zürich  
Tel. 42 08 17



Wenn Sie sich für

## Elementbau und Vorfabrikation

interessieren, dann finden Sie bei uns ein zukunftsreiches und vielseitiges Tätigkeitsgebiet als Arbeitsvorbereiter und Kalkulator.

Am besten eignet sich für diesen Posten ein

## Bau- oder Eisenbetonzeichner

oder ein gut ausgewiesener Baufachmann aus einem anderen Gebiet. Der in Frage kommende Bewerber muss intelligent, zuverlässig und wenn möglich sprachkundig sein.

Bitte vollständige Offerten unter Chiffre **OFA 3329 B.** an **Orell Füssli-Annoncen AG, Bern.**

### Einwohnergemeinde der Stadt Grenchen Stellenausschreibung

Beim Bauamt (Abteilung Tiefbau) wird folgende Stelle zur Besetzung ausgeschrieben:

## Ingenieur oder Techniker

**Anforderungen:** Dipl. Ingenieur oder dipl. Tiefbautechniker. Gewandtheit im Verkehr mit Behörde u. Privaten.

**Arbeitsgebiet:** Projektierung und Bauleitung von Strassen- und Kanalisationsbauten. Aufsicht über die Strassenunterhalts-Arbeiten, Kanalisationen und Gewässer. Oberleitung des Fahrzeugparkes und des Werkhofes (35 Arbeiter).

Bei Eignung ist die Beförderung zum Tiefbauadjunkten möglich.

**Anmeldungen** sind bis zum 20. Mai 1961 dem **Personalamt** der Einwohnergemeinde **Grenchen** einzureichen. Der **Anmeldung** sind beizulegen: Lebenslauf, Ausweise über die Ausbildung und bisherige Tätigkeit, Foto und Arztzeugnis. Ferner sind das früheste Eintrittsdatum und die Gehaltsansprüche anzugeben.

Grenchen, 14. April 1961. **Die Gemeinderatskommission.**

Wir suchen

## 2 Tiefbau- oder Vermessungszeichner

a) für Absteckungen und Feldaufnahmen, Projektbearbeitung von Tiefbauten (Strassen, Kanalisationen, Wasserversorgung). Eventuell Aufstellen von Quartierplänen.

b) für Neuanlagen und Nachführung des Leitungskatasters.

Es bietet sich Gelegenheit zur Einarbeitung in einen vielseitigen Aufgabenbereich.

Wir bieten angenehme Arbeitsbedingungen, gute Entlohnung und 5-Tage-Woche.

Offerten an: **Bauamt Kloten, Techn. Büro H. Gujer, Kloten.**

## REPUBLIC OF IRAQ - MINISTRY OF WORKS & HOUSING

### TENDER NO. 1 - UNIVERSITY OF BAGHDAD - NOTICE TO TENDER

The Ministry of Works and Housing invites tenderers from building and Civil Engineering Contractors, registered or with the intention of being registered in Iraq, to participate in the tender for the first phase of the University of Baghdad project to be built in Baghdad and consisting generally of the following items:

- 1) Main Entrance including Gate House, Entrance Arch and all services.
- 2) Faculty Tower consisting of 19 stories of offices including all services, equipment and air conditioning.
- 3) Main roads servicing University site.
- 4) Earth dike along riverbank for site flood protection.
- 5) General rough grading.

Contractors should have had previous experience in the execution of works of a similar nature and magnitude and only such contractors should apply for the Documents.

The Tender Documents and Drawings may be inspected and purchased after 1 May 1961 at

Consulate of the Republic of Iraq  
40, rue du Rhône, Genève.

The price of a complete set of Tender Documents (two copies of Contract Conditions, Specifications and Bill of Quantities

and one copy of Drawings and Details) is Sw. Fr. 910.— which is not refundable.

The contractors purchasing the Documents should notify the Directorate General of Buildings of their intention to participate within 14 days of purchase.

The tendering Contractors will be required to furnish complete tenders which will include all principal civil works as well as mechanical, electrical and sanitary installations. Tenders which are uncomplete will be disregarded.

The tender must be accompanied by a preliminary deposit of ID. 40 000 (Iraqi Dinars Forty Thousand) which shall be received in cash or covered by a letter of guarantee from an approved Bank in Iraq.

Tenders must be submitted to the Secretary, the Tender Committee, Ministry of Works and Housing, Baghdad, Iraq in sealed envelopes marked «Tender for Tender No. 1 University of Baghdad Project» on or before 12 noon local time 1 August 1961 together with a letter under separate cover indicating capabilities of firm, current capacity, methods and procedures for this project, 1st financial statement and articles of association contemplated for this project equipment and personnel. The Ministry does not bind itself to accept the lowest or any tender.

Gesucht auf Ingenieurbüro dipl. Bauingenieur als

## Bürochef

und Leiter unserer Abteilung Abwasserreinigung.

Erfahrung in Projektierung und Bauleitung von Kanalisationen, Pumpwerken und Kläranlagen erwünscht. Wir bieten für diese vielseitige und abwechslungsreiche Tätigkeit eine sehr gut bezahlte Dauerstelle.

Offerten mit Angaben über bisherige Praxis, Referenzen und Lohnansprüche sind zu richten unter Chiffre ZM 6245 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Welchem Kollegen kann ich mit

## HEIMARBEIT

bestehen? (Entwurf — Details, Wettbewerbe). Günstige Bedingungen.

Off. unter Chiffre ZU 6261 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Gesucht als

## Leiter eines Projektierungsbüros für Uebersee

jüngerer **diplomierter Bauingenieur**, guter Statiker und Konstrukteur, mit theoretischen Kenntnissen des Spannbetons, gute Kenntnisse der englischen Sprache, gute Umgangsformen, gewandtes Auftreten und loyale Gesinnung.

Ueber weitere Einzelheiten erteile ich persönlich Auskunft, jedoch bitte ich die Interessenten vorgängig um Zustellung einer Zusammenfassung über ihre bisherige Tätigkeit.

Offerten erbeten an **M. R. Roš**, dipl. Ing. ETH/S. I. A., Asylstr. 58, Zürich 7/32.

Gesucht auf kleineres Architekturbüro

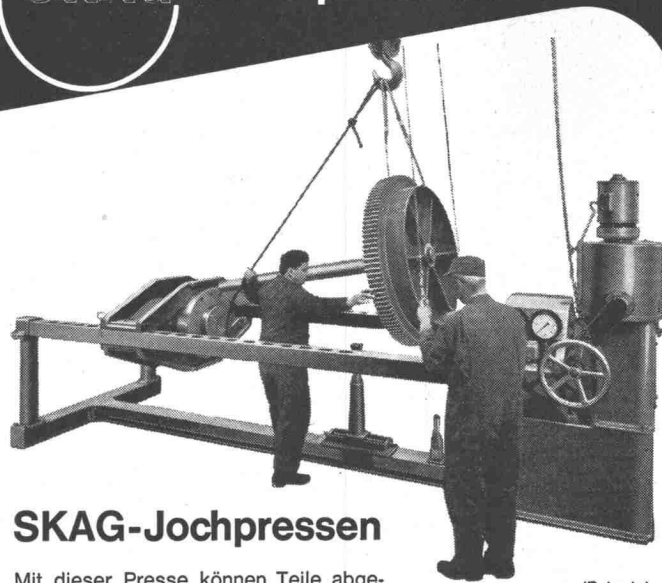
## Bauzeichner Bautechniker Architekt

für interessante, vielseitige Aufgaben.

Verlangt werden qualifizierte Kräfte mit Praxis. Sicher im Entwurf, Werk- und Detailpläne, sowie Voranschlag. Geboten wird gute Honorierung, 5-Tage-Woche.

Offerten mit Bild und Gehaltsansprüchen samt Referenzen an **Theo Müller**, Arch.-Büro, Stein am Rhein SH.

## SKAG - Jochpressen



### SKAG-Jochpressen

Mit dieser Presse können Teile abgezogen oder aufgepresst werden. Oelhydraulisch, horizontal wirkend, für 20, 25, 50 und 100 Tonnen, mit verstellbarem Widerlager.

(Patente)

Maschinenfabrik  
Steuerungen und Kupplungen AG.  
Zürich - Oerlikon

SKAG

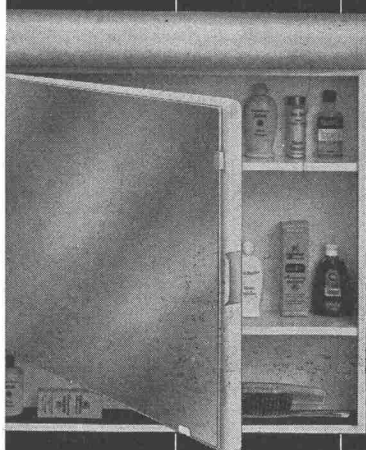
## Schneider Toilettenkasten

rostfrei

Bieten grossen Komfort und besseres Aussehen. Vereinfachen die Installationen.

Ersparen separate Anschaffung und Montage von Spiegel, Glastablar, Steckdosen und Beleuchtung.

Die preisgünstigen, rostfreien Schneider-Toilettenkasten bewähren sich seit Jahren.



Prospekte und Auskünfte durch:

W. Schneider + Co.

Metallwarenfabrik,  
Langnau-Zürich,  
Tel. 051/92 34 77

Kunststoff-Rolläden der Zukunft!



**Uroplex**  
transparent opak

Albino Uberti Zürich 36 Tel. 251275

Wir suchen für sofort oder nach Uebereinkunft für das Festungswachtkorps

## dipl. Tief- oder Hochbautechniker

(Bau-Offiziere) für den Um-, Neu- und Erweiterungsbau von militärischen Anlagen, Subaltern-Offizier oder Hauptmann, Muttersprache deutsch.

## dipl. Tief- oder Hochbauzeichner

mit Berufserfahrung. Gfr. oder Sdt. mit Einteilung im Auszug. Alter nicht über 30 Jahre. Muttersprache deutsch.

Wir bitten Offiziere, Gfr. oder Sdt., welche ein interessantes Arbeitsgebiet suchen, ihre ausführliche Offerte mit Lebenslauf, Zeugnissen und Referenzen, sowie Gehaltsanspruch an die

Abteilung für Genie und Festungswesen, Mattenhofstr. 5, Bern, zu richten.

Neugegründetes **Ingenieurbüro**  
übernimmt noch **Aufträge**  
im Tief- und Eisenbetonbau.  
Tel. 051/74 92 35.

Gesucht per sofort oder nach Vereinbarung für 18½-jährigen Jüngling

## Lehrstelle als Hochbauzeichner

Offerten sind erbeten unter Chiffre ZU 774 an Mosse-Annoncen AG, Zürich 23, oder Tel. 90 43 54.

Gesucht wird für sofort oder nach Uebereinkunft tüchtiger, an selbständiges Arbeiten gewöhnter

## dipl. Bautechniker evtl. Bauzeichner

in Architektur-Büro auf dem Platze Biel, für grösseren Industriebau und weitere interessante Bauobjekte.

Geboten wird ein angenehmes Arbeitsklima, 5-Tage-Woche und gute Entlohnung.

Offerten mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Gehaltsansprüchen unter Chiffre AS 16886 J an Schweizer Annoncen AG, «ASSA» Biel, Murtenstrasse.

Gesucht für Zürich resp. St. Gallen

## dipl. Bauingenieur als Statiker Eisenbetontechniker oder -zeichner

für interessante Arbeiten des Industrie-, Tief- und Hochbaues. 5-Tage-Woche. Bei entsprechender Leistung guter Lohn.

Ingenieurbureau Dr. G. Kruck, Fortunagasse 26, Zürich 1.

Gesucht nach Zürich in kleineres Ing.-Bureau in Dauerstelle

## Eisenbetontechniker oder -zeichner

5-Tage-Woche.

H. Schoch, Feldeggstrasse 35, Zürich 8,  
Tel. 34 64 22.

Zu vergeben in Zürich

## Heimarbeit

für Eisenbetonzeichner.

Offerten unter Chiffre ZM 6138 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

## EINWOHNERGEMEINDE ZUG

Beim Stadtbauamt Zug ist die Stelle eines

## Tiefbauzeichners

zu besetzen. **Verlangt wird:** Abgeschlossene Lehre in einschlägigem Fachgebiet. **Geboten wird:** Besoldung gemäss Reglement Klasse 7 bis 9 mit Fr. 9200.— bis Fr. 13 800.—, je nach Alter und Leistung, plus Sozialzulagen.

Handschriftliche Bewerbungen mit genauen Personalien, Lebenslauf, Angaben über Ausbildung und bisherige Tätigkeit sowie des frühesten Eintrittstermins sind bis zum 31. Mai 1961 dem Baupräsidium der Stadt Zug einzureichen.

Zug, den 21. April 1961.

Der Stadtrat der Stadt Zug.

Flughafen Zürich, 2. Baustappe und Auto-  
bahnzufahrt zum Flughafen, N1b

Für das Bauleitungsbüro suchen wir:

## Techniker oder Ingenieur Zeichner

Wir bieten:

Interessante und weitgehend selbständige  
Beschäftigung, angenehmes Arbeitsklima,  
5-Tage-Woche während der Sommerarbeits-  
zeit (März bis Oktober), gute Bezahlung.

Wir verlangen:

Praxis in Bauleitung oder Bauausführung,  
initiative und korrekte Arbeitsbewältigung,  
verträglichen Charakter.

Interessenten melden sich bei:

**Locher & Cie AG**, Bauleitung, Zürich 58,  
Tel. (051) 84 79 37

Gesucht auf 1. Juli 1961 oder später, auf mittleres  
Architekturbüro, initiativer, begabter

## Hochbautechniker

Bewerber, die Freude an selbständigem Arbeiten  
haben, wenden sich bitte an

**Heini Schneider**, Architekt, Brunnenstr. 3, Uster,  
Telephon 97 05 40.

Wir suchen zu baldmöglichstem Eintritt einen  
jüngeren, exakt arbeitenden


## Hochbauzeichner (in)

für die Herstellung von Fabrikationsplänen  
und eventuell für zeitweise Stellvertretung  
des Betriebsleiters.


Wir bieten: Abwechslungsreiche Dauerstelle  
in angenehmen Arbeitsverhältnissen. Gutes  
Salär.

Jeden 2. Samstag frei. Pensionskasse. Kran-  
kenkasse.

Bewerber sind gebeten, eine Offerte mit den  
üblichen Beilagen einzureichen an **Zürcher  
Ziegeleien**, Talstrasse 83, Zürich 1.  
Tel. 23 87 00.



**«WIPPERMANN»**  
Präzisions-Rollenketten-  
Antriebe  
für hohe Ansprüche



**Komplette  
Antriebe ab Lager**

Verlangen Sie Katalog 160 B

# WILH. PLÜSS ZÜRICH 1

Talstrasse 66 Telephon (051) 2752 01/272780 Postfach Zürich 39

## St. Margrether-Sandstein



Jegliche Steinhauer-Arbeiten  
Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreter-  
besuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

**E. GAUTSCHI**, St. Margrethen Tel. (071) 4 34 86

## Famatex-fugenloser-PVC-Bodenbelag

ist besser und viel billiger

**W. Blaser**, Unterlagsböden + Bodenbeläge

Bern, Maulbeerstrasse 14, Telephon 3 99 42

Betonarbeiten armiert mit

# BOX STAHL

naturhart, als einziger hochwertiger Schweizer  
Baustahl IIb ohne Festigkeitseinbuße schweißbar

**MONTEFORNO**, Stahl- und Walzwerke AG, BODIO

Bedeutende Bauunternehmung sucht für die Filiale Bern

## Technischen Geschäftsführer

**Bedingungen:** Diplomingenieur, allenfalls dipl. Bau-techniker, mehrjährige Praxis, kaufmännisch bewandert, initiativ, Fähigkeit zur Personalführung, Deutsch- und Französisch-, evtl. Italienisch-Kenntnisse. Vertrautheit mit den bernischen Verhältnissen. Eintritt nach Uebereinkunft.

**Geboten wird:** Lebensstellung, weitgehende Selbständigkeit, Pensionskasse, Salär: 28 000 bis 40 000 Fr.

Bewerbungen, die streng vertraulich behandelt werden, sind mit Angabe des Lebenslaufes, Photo usw. zu richten unter Chiffre SA 2400 B an Schweizer Annoncen AG, ASSA, Zürich.

Gesucht

## dipl. Bauingenieur

mit 2—3 Jahren Praxis in Eisenbeton  
evtl.

## Eisenbetontechniker

mit einigen Jahren Praxis  
für die selbständige Bearbeitung von interessanten Bauaufgaben.

Geboten werden angenehmes Arbeitsklima, 5-Tage-Woche, bei Eignung Dauerstelle und gute Entlohnung. Eintritt nach Uebereinkunft.

Schriftliche Offerten mit Zeugnisabschriften und Lebenslauf sind zu richten an:

Carl Erni, Ing.-Büro, Alpenstr. 4, Luzern

Gesucht von Architekt S. I. A. in Zürich-Enge

## Bauzeichner / Bau- techniker

für die Bearbeitung interessanter Projekte. Guter Darsteller. Dauerstelle. 5-Tage-Woche.

Offerten unter Chiffre ZC 6274 an Mosse-Annoncen AG, Zürich 23.



## Architekturmodelle

aus Holz, exakter und gediegener,  
liefert kurzfristig und preiswert

**KREBSER-MODELLBAU**

Effretikon-ZH Tel. (052) 3 20 16

Gesucht

## Bauführer

(Bauingenieur oder Tiefbautechniker) auf Stollenausbaustelle im Gebirge (mit Auto erreichbar, Dauer ca. 4 Jahre).

Verlangt werden gründliche Kenntnisse im Stollenbau, Selbständigkeit in der Führung einer Baustelle, französ. Sprachkenntnisse erwünscht.

Handschriftliche Offerten an **Ing. W. Baumann**, Bahnhofstrasse, **Altdorf**.

## AG HUNZIKER + CIE

Für ein vielseitiges, interessantes Arbeitsgebiet **suchen** wir einen initiativen und selbständigen

## Baupolier

Wir bieten gute Anstellungsbedingungen mit Altersfürsorge.

**AG. Hunziker & Cie.**  
Baustoff-Fabriken,  
Werk **Brugg**.

Wir **suchen** für unsern neuzeitlich orientierten und sich ständig weiterentwickelnden Betrieb einen

## Bauingenieur oder Techniker

als Stellvertreter des Betriebsleiters.

Wir wünschen praktische Erfahrung in Organisation, Kalkulation und Bauführung.

Wir bieten gut bezahlte Dauerstelle mit sozialer Altersfürsorge. Eintritt nach Vereinbarung.

Schriftliche Offerten unter Angabe der bisherigen Tätigkeit sind zu richten an:

**Gebrüder Wüest AG., Bauunternehmung, Luzern.**

Gesucht per sofort

## Vermessungstechniker oder Vermessungszeichner

für Absteckungs- und Vermessungsarbeiten im Nationalstrassenbau in der näheren Umgebung von Zürich.

Wir bieten selbständige und interessante Arbeit mit sehr guten Lohnbedingungen.

Bewerber, die an speditive und genaue Arbeit gewöhnt sind, wollen sich bitte melden bei

**Gebr. Knecht, Hoch- und Tiefbau, Wallisellen,**  
Tel. 83 65 66



Gesucht erfahrene, zuverlässige, selbständige

## Bautechniker Bauzeichner Bauführer

für Wohn- und Geschäftshausbauten.

Dauerstelle, gute Honorierung, 5-Tage-Woche.

Offerten mit Referenzen und Gehaltsansprüchen erbeten an

Geiser + Schmidlin, dipl. Arch. ETH/S.I.A., Aarau

Gesucht auf Arch.-Büro S.I.A., Aarau,  
jüngerer, dipl.

## Architekt

zur selbständigen Bearbeitung von grösseren  
Bauprojekten.

Offerten mit Referenzen und Gehaltsansprü-  
chen erbeten unter Chiffre OFA 1768 R an

Orell Füssli-Annoncen, Aarau.

Guteingeführtes Ingenieurbüro in Zürich  
sucht initiativen und zuverlässigen

## dipl. Bauingenieur

mit einigen Jahren Praxis, guter Statiker  
und Konstrukteur, der fähig ist, einer Ar-  
beitsgruppe vorzustehen, für vielseitige Auf-  
gaben des Hoch- und Tiefbaus. Gute Hono-  
rierung, bei Eignung Dauerstelle, englische  
Arbeitszeit mit freiem Samstag, angenehme  
Arbeitsbedingungen. Offerten mit kurzem  
Lebenslauf und Referenzen erbeten unter  
Chiffre ZA 6003 an Mosse-Annoncen AG.,  
Zürich 23.

Wir suchen

## Konstruktionschef

für unsere

## Dampfkesselabteilung

Vielseitige Tätigkeit bei angenehmem Ar-  
beitsklima, 5-Tage-Woche, Pensionskasse.

Bewerber wollen sich bitte unter Angaben der  
bisherigen Tätigkeit und Gehaltsansprüche  
melden unter Chiffre ZO 1344 an Mosse-  
Annoncen AG., Zürich 23.



La Direction du Ier arrondissement des CFF,  
à Lausanne, **cherche** pour les bureaux cen-  
traux à Lausanne ou pour le bureau de cons-  
truction à Genève

**1 ingénieur-civil diplômé**  
**1 architecte diplômé**  
**1 technicien-civil diplômé**  
**1 technicien-électricien**  
**diplômé courant fort**  
**1 technicien-architecte**

**L  
L  
U**

Traitements à convenir.

S'adresser par lettre autographe et curri-  
culum vitae à la **Direction du Ier arrondisse-  
ment des CFF, à Lausanne.**

Entrée en fonction selon entente.

Zu baldigem Eintritt **gesucht** selbständiger, verantwortungsbewusster

## Bautechniker Bauzeichner

für Planbearbeitung, Voranschlag, Submissionen, Bauleitung. 5-Tage-Woche. Bei Eignung Dauerstelle.

Offerten mit Zeugnissen, Referenzen und Gehaltsanspruch sind zu richten an

**W. Niehus, dipl. Arch. BSA/S.I.A.,**  
Bellerivestr. 30, Zürich 8

**Pensionskasse** in Zürich, welche laufend neue Wohn- und Geschäftsbauten erstellt, **sucht**

## Sekretärin für die Bauabteilung

Unsere neue Mitarbeiterin sollte bereits in der Baubranche oder auf einem Architekturbüro gearbeitet haben. Ausserdem erwarten wir initiative Erledigung aller üblichen Sekretariatsarbeiten.

Wir bieten ein den Leistungen entsprechendes Gehalt, 5-Tagewoche, Aufnahme in die Pensionskasse.

Offerten sind mit kurzem Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Handschriftprobe und Photo zu richten unter Chiffre ZB 6307 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

## hochbautechniker - bauführer

in ungekündigter stellung und langjähriger erfahrung in der planung, leitung und ausführung von grossbauten **sucht** auf mitte jahr neuen wirkungskreis (platz zürich), als selbständiger mitarbeiter und stütze des chefs,

Offerten unter chiffre ZE 800 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.



sucht für ihre

## Pfählungsabteilung

einen **Ingenieur**, wenn möglich mit Kenntnissen auf dem Gebiet der Erdbaumechanik,  
einen **Tiefbautechniker**, nicht unter 30 Jahren, für Arbeitsorganisation, Offertbearbeitung und Beratung sowie einen **Bauführer-Polier** für die selbständige Leitung von Pfählungsbaustellen;

## Grossbaustellen

junge und initiative **Ingenieure und Techniker** als Mitarbeiter im Büro und auf den Baustellen;

## Niederlassung

im Tessin

einen Italienisch sprechenden **technischen Mitarbeiter** (Ing. oder Techn. mit Bauplatzerfahrung).

Interessenten bitten wir, mit unserem Personalchef eine Besprechung zu vereinbaren.

**LOSINGER & Co. AG., Bern, Monbijoustrasse 49,**  
Tel. (031) 5 58 43

## Innenarchitektin

bewandert auf allen Gebieten des Innenausbaues wünscht freie Zusammenarbeit mit Architekten.

Offerten unter Chiffre ZN 793 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Junger, initiativer

## Eisenbetonzeichner

gewöhnt an exaktes, sauberes Arbeiten, nimmt

## Heimarbeit

entgegen.

Offerten sind erbeten unter Chiffre ZC 798 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

**Gesucht** in kleineres, gut beschäftigtes Ingenieurbüro in Schaffhausen ein

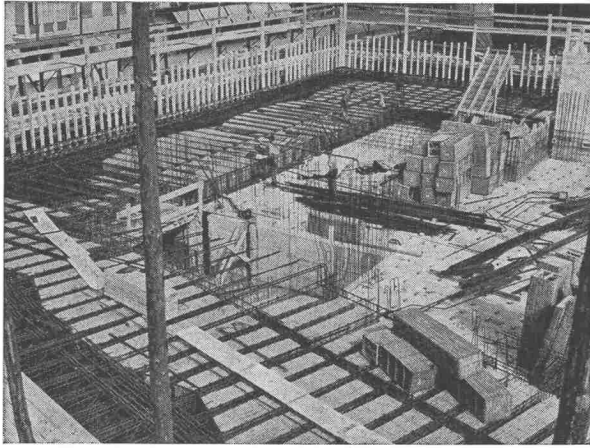
## Tiefbautechniker

(Eisenbeton, allg. Tiefbau)

Bewerber, welche Interesse an einer selbständigen und vielseitigen Arbeit haben, melden sich unter Chiffre ZA 6304 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Für vielseitige Tätigkeit im  
**STAHLBAU**  
Hoch-, Brücken- u. Wasserbau

suchen wir einen talentierten  
**INGENIEUR**  
mit guten Statik-Kenntnissen



## ROBUR Schilfrohrzellen für Betondecken

starke, betondichte Hohlkörper,  
alle Dimensionen, verschiedene Ausführungen

**Vorteile:** Freie Konstruktion  
Überbrückung von grossen Spannweiten  
Decken ohne Unterzüge  
Geringes Eigengewicht (Reduktion bis 200 kg/m<sup>2</sup>)  
Entlastung von Trägern,  
Stützen und Fundamenten  
Vorzügliche Isolation  
Preisgünstig  
Offerten und Muster zu Diensten

## VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN, ZÜRICH

Telephon (051) 28 43 63

Gesucht zum baldigen Eintritt auf bekanntes Architekturbüro S.I.A. in Zürich

## Bautechniker evtl. Bauzeichner

mit längerer Praxis in guten Büros und Erfahrung für die selbständige Bearbeitung vielseitiger, interessanter Bauvorhaben. Geboten werden gutes Salär, Dauerstelle, angenehmes Arbeitsverhältnis, 5-Tage-Woche.

Offerten mit Zeugnisabschriften, Lebenslauf, Photo und Angabe des Gehaltsanspruches unter Chiffre ZS 6293 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Wir suchen einen tüchtigen

## Bautechniker Bauzeichner

mit mehrjähriger Praxis. 5-Tage-Woche.

Casetti & Rohrer, Architekten, Zürich 7/32,  
Englischviertelstr. 24, Tel. 47 24 30

### Einwohnergemeinde Luzern Ortsbürgergemeinde Luzern

Der Stadtrat von Luzern eröffnet unter den in der Stadt Luzern heimatberechtigten oder mindestens seit 1. Januar 1960 ununterbrochen in Luzern niedergelassenen und zur Zeit der Projekteingabe im Schweizerischen Register der Ingenieure, der Architekten und der Techniker eingetragenen Fachleute einen

## Projekt-Wettbewerb

zur Gewinnung von Entwürfen für ein Hallenbad in Luzern

Programm und Unterlagen sind ab 20. April 1961, 14 Uhr, bei der Baudirektion der Stadt Luzern, Stadthaus, Planaufgabe, Büro 223, erhältlich. Für die Unterlagen ist der Betrag von Fr. 50.— zu hinterlegen. Dieser wird bei Einreichung eines programmgemässen Entwurfs rückerstattet.

Dem Preisgericht stehen für die Prämierung der fünf bis sechs besten Arbeiten Fr. 20 000.— und für eventuelle Ankäufe Fr. 3000.— zur Verfügung. Die Arbeiten müssen bis 30. November 1961 dem Hochbauamt der Stadt Luzern, Stadthaus, Büro 223, eingereicht oder der Post oder Bahn übergeben werden.

Allfällige Anfragen über einzelne Punkte des Programmes sind bis 15. Juni 1961 schriftlich, ohne Nennung des Namens, an das Hochbauamt der Stadt Luzern zu richten.

Luzern, den 20. April 1961

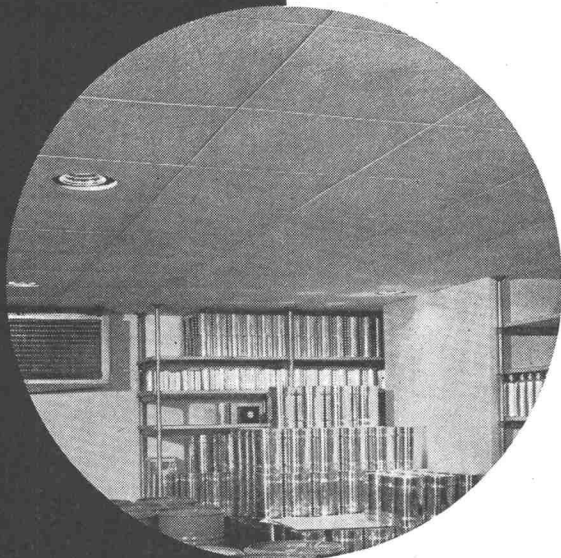
Baudirektion der Stadt Luzern

## Stetes Inserieren bringt Erfolg

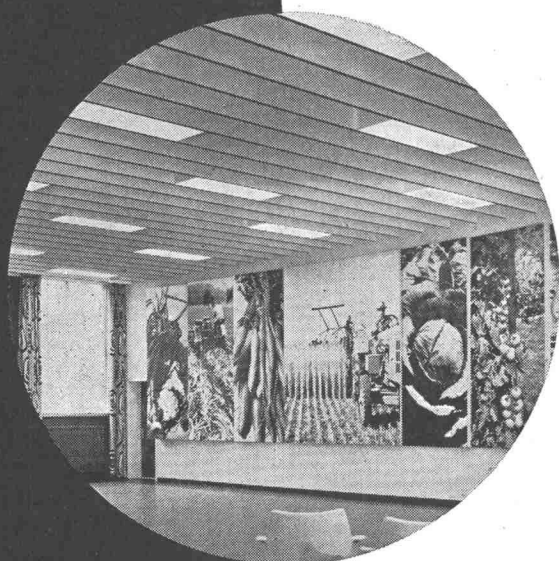
sowie einen tüchtigen  
**ZEICHNER**  
mit Praxis im Stahlbau

Offerten bitte senden an  
**WARTMANN**  
& Cie. AG, Limmatplatz 7, Zürich 5

# BRIGATEX



Kühlhaus Hoffmann-La Roche. Hohe Kälteelastizität, wie sie mit dem harzarmen, hochwertigen Brigatex erzielt wird



Empfangssaal Maggi  
Höchste Endfestigkeit bei Flächenverleimungen von Holz mit Holz, wenn Pressen nicht möglich ist



Neue Flughalle Wien  
Hohe Sicherheit beim Verlegen von Kunststoff-Folien auf Flachdächern mit Brigatex selbst bei Windgeschwindigkeiten von weit über 100 km/Std.

**beweist an  
3 Verleimungen  
mit höchsten  
Ansprüchen  
seine hohe  
Leimreserve**

