

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 77 (1959)  
**Heft:** 52

## **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:** 23.02.2026

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



## Leichtmetall-Aquädukt bei der Illsee-Turtmann AG. Oberems

Mit nur 16-17 Stunden Betriebsunterbruch wurde bei Oberems (VS) eine alte, stark beschädigte Leitung durch eine solche aus AIAG-Leichtmetall ersetzt. Nachfolgend einige interessante Daten des neuen Aquäduktes:

Totale Länge ca. 63 m in 7 Teilen angeliefert und am Standort zusammengeschweisst. Das Aluminium-Rohr ist als durchlaufender Träger auf Pendelstützen mit freien Spannweiten von 11,5 m aufgelagert.

Innendurchmesser des Aluminium-Rohres 1,65 m, Blechstärke 10 mm, Totalgewicht ca. 10 t.

Material: Peraluman-30w mit  $\sigma_{0,2}$  8-14 kg/mm<sup>2</sup>  
 $\sigma_s$  19-24 kg/mm<sup>2</sup>  
 $\sigma_{10}$  15-28<sup>0/0</sup>

eine sehr korrosionsbeständige AIAG-Markenlegierung, die in diesem Falle keinen besonderen zusätzlichen Oberflächenschutz benötigt.

Belastung: Eigengewicht ca. 150 kg/m  
Wasserlast 2,1t/m  
Innendruck entsprechend 10 bis 11 m Wassersäule  
Verhältnis Eigengewicht : Wasserlast = 1 : 14

Ausführung: Conrad Zschokke Aktiengesellschaft, Döttingen.

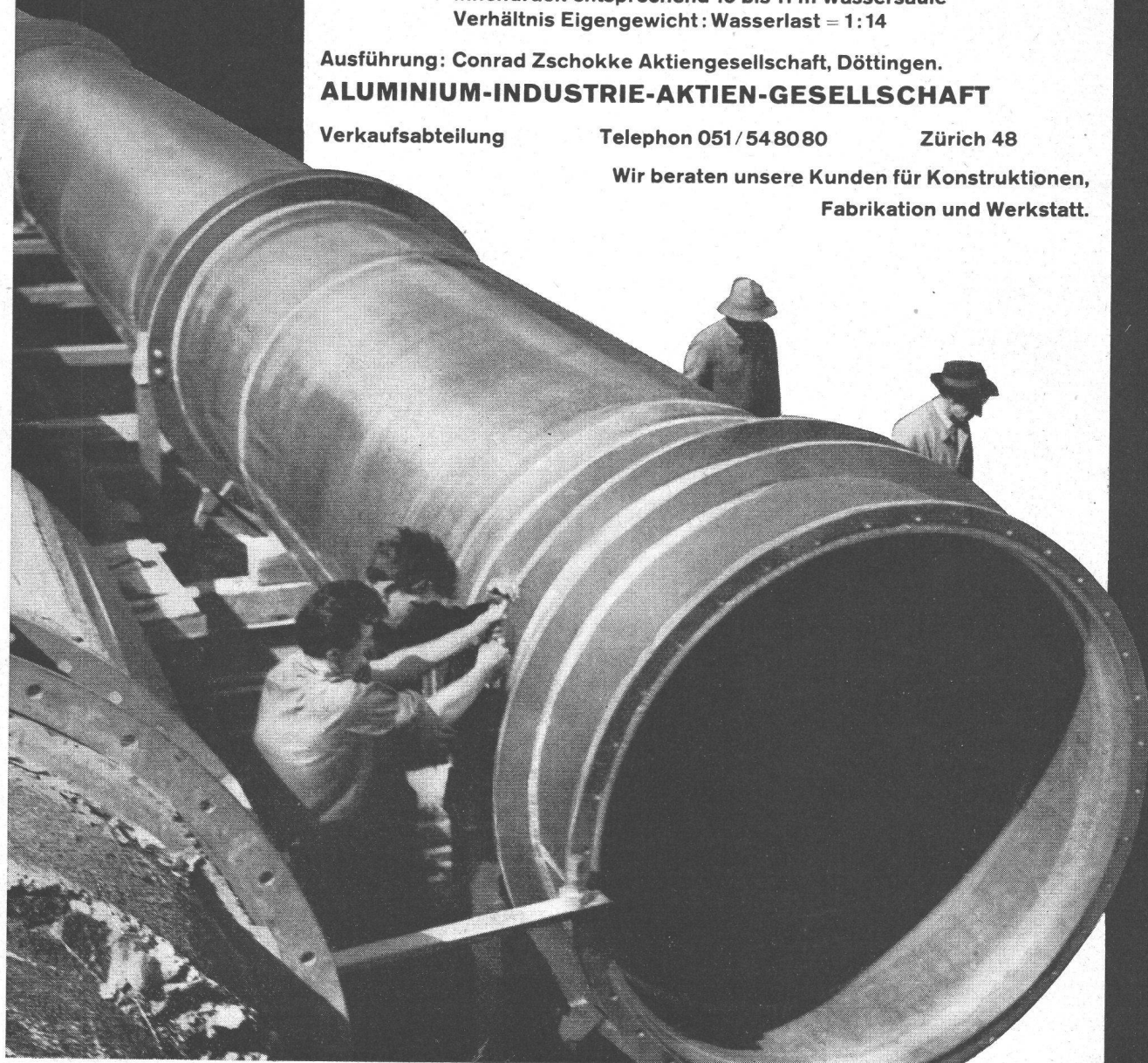
**ALUMINIUM-INDUSTRIE-AKTIEN-GESELLSCHAFT**

Verkaufsabteilung

Telephon 051/548080

Zürich 48

Wir beraten unsere Kunden für Konstruktionen,  
Fabrikation und Werkstatt.



TEL. 051/933232

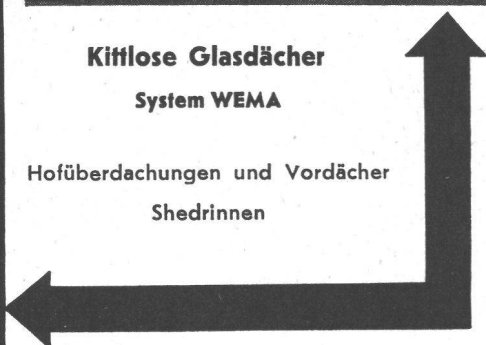
WALLISELEN-ZH

**keller** AG  
SIEGFRIED



**Kittlose Glasdächer  
System WEMA**

Hofüberdachungen und Vordächer  
Sheddrinnen



# beton ag

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

**BETON AG VILLMERGEN** ☎ 057 6 33 11

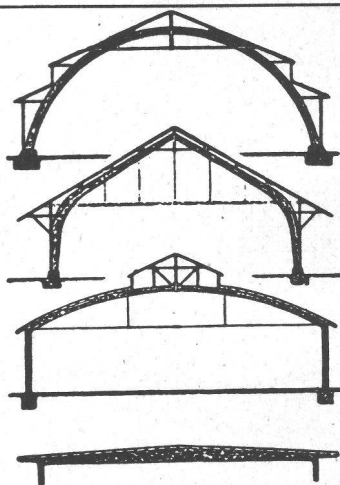
**HEER** OLTEN



Fabrik für:  
gelochte Bleche  
und Streckmetall

062/5 66 33

Leistungsfähig • Individuell • Seit 1875



**B. ZÖLLIG  
SÖHNE**  
Holz-Konstruktionen  
**ARBON**

Spezialität  
**AUSFÜHRUNG in der  
HETZERBAUWEISE**

FÜR LAGER-, TURN- UND  
FABRIKHALLEN  
LEHRGERÜSTE UND  
KIRCHEN  
RISSFESTE SÄULEN

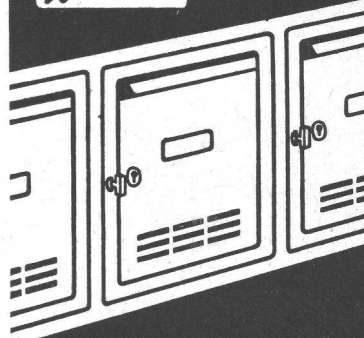
Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



**Geschliffene Zahnräder**

Sauter/Bachmann & Cie.  
Zahnräderfabrik  
Netstal Gl.

*Union*



**Neue Modelle**

**Brief- und  
Milchkasten  
Mauerkassen**

**Union-Kassenfabrik AG.**  
Postfach Zürich 40  
Telephon (051) 521758

Verlangen Sie Prospekt Nr. 49



**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 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

- 409 Chemiker oder Pharmazeut für den Besuch der Ärzteschaft.  
 Deutsch und Franz. Westschweiz.  
 435 Sanitärtechniker und -zeichner für Spital- und Industrieanlagen.  
 Bern.  
 455 Dipl. Ingenieur, bevorzugt Fachrichtung Elektrotechnik, evtl.  
 dipl. Techniker für Patentabteilung. Franz. und Deutsch, Engl.  
 erwünscht. Westschweiz.  
 501 Dipl. Maschinening. oder -techniker für Studienbüro im Appa-  
 rate- und Behälterbau; ferner Konstrukteure und Techniker für  
 Offerten (Deutsch, Französisch und Englisch). Zürich.  
 503 Ingénieur civ. métallurgique. Congo Belge.  
 505 Ingénieur civ. électro-mécanicien. Congo Belge.  
 507 Ingénieur dipl. Suisse romande.  
 509 Technicien ou dessinateur constructeur pour appareils thermi-  
 ques et chaudronnerie moyenne. Suisse romande.

511 Maschinenzeichner für das technische Büro einer chem. Fabrik.  
 St. Galler Rheintal.

513 Service-Techniker für die Instandhaltung und den Reparaturen-  
 dienst an Röntgen-Durchleuchtungs- und Röntgen-Bestrahlungs-  
 Apparaten in Spitälern. Engl. in Wort und Schrift. Irak. Offer-  
 ten auf Flugpostbewerbformularen der STS in engl. Sprache.

#### BAU-ABTEILUNG

- 24 Hochbautechniker oder -zeichner, für Büro. Kt. Aargau.  
 690 Hochbauzeichner für Büro und evtl. auch Bauleitung. Inner-  
 schweiz.  
 828 Hochbautechniker, evtl. -zeichner. Kt. Tessin.  
 872 Ingénieur universitaire ayant l'expérience technique et commer-  
 ciale de la direction de grands chantiers de travaux publics et  
 privés. Congo Belge.  
 928 Hochbauzeichner-Bauführer für Büro- und Bauplatztätigkeit.  
 Zürich.  
 992 Dipl. Architekt oder Hochbautechniker für Büro, zeitw. auch  
 Bauleitung; ferner Hochbauzeichner. Kt. Bern.  
 1186 Bauführer für ca. 2 Jahre; ferner 1—2 Hochbauzeichner. Luzern.  
 1188 Eisenbetontechniker oder -zeichner. Zürich.  
 1190 Ingénieur civ. des mines. Congo Belge.  
 1192 Eisenbetonzeichner evtl. -techniker. Zürich.  
 1194 Hochbautechniker oder -zeichner für Büro. Zürich.  
 1196 Hochbautechniker oder -zeichner. Nähe Zürich.  
 1198 Hochbauzeichner. Zürich.  
 1200 Dessinateur-architecte. Genève.



Was Rostschutz für Eisen  
 ist ARBEZOL für Holz:  
 Sicherer Schutz vor Schäden

**ARBEZOL**

A. BENZ & CIE. HOLZKONSERVIERUNG ZÜRICH 2/38 RENGGERSTRASSE 56 TELEFON 051/45 34 34

Beim Stadtbauamt der Einwohnergemeinde Olten  
 ist die Stelle des

## Hochbautechnikers

(Chef der Hochbauabteilung)

neu zu besetzen.

**Anforderungen:** Studienabschluss an der Hoch-  
 bauabteilung eines Schweiz. Technikums oder  
 gleichwertiger Anstalt. Längere praktische  
 Tätigkeit. Befähigung und Wille zur Zusammen-  
 arbeit.

**Tätigkeitsgebiet:** Prüfung von Baugesuchen und  
 deren Beaufsichtigung. Mitarbeit bei Bebauungs-  
 und Quartierplänen. Verkehr mit Privaten und  
 Behörden.

**Geboten wird:** Gehalt nach Gehaltsordnung  
 Klasse V Fr. 12 900.— bis Fr. 16 560.—, zuzü-  
 glich derzeit 4 % Indexzuschlag und evtl. Kinder-  
 zulage von Fr. 240.— pro Kind und Jahr. Die  
 bisherige praktische Tätigkeit wird bei der Fest-  
 setzung der Anfangsbesoldung nach Reglement  
 berücksichtigt.

Schweizerbürger im Alter bis 40 Jahren wollen  
 ihre handschriftliche Anmeldung unter Beilage  
 der Studien- und Arbeitsausweise einreichen bis  
 den 11. Januar 1960 an das

Stadtbauamt Olten.

## Baufachleute für den Nationalstrassenbau

Beim Aarg. Tiefbauamt sind im Hinblick auf den

### Bau der Schweiz. Nationalstrassen

unter Vorbehalt der Budgetgenehmigung zu besetzen:

a) Mehrere Stellen für

### Dipl. Bauingenieure

### Tiefbautechniker

### Zeichner

**Aufgaben:** Planung, Projektierung und Bauleitung von National-  
 strassen und andern Hauptverkehrsstrassen.

Bewerber mit Interesse an den grossen Zukunftsaufgaben des  
 Strassenbaus erhalten die Möglichkeit, bei der Schaffung der  
 Nationalstrassen unmittelbar mitzuwirken.

b) Die neugeschaffene Stelle eines

### Architekten

**Aufgaben:** Bearbeitung der architektonischen Belange bei der  
 Projektierung und Bauausführung der Nationalstrassen und des  
 übrigen kantonalen Strassennetzes. Beurteilung von Bauvor-  
 haben, Bewertung von Liegenschaften.

**Anforderungen:** Sinn für Landschafts- und Ortsgestaltung, gutes  
 zeichnerisches Darstellungsvermögen (Perspektiven), Erfahrung  
 in der Bewertung von Gebäuden, Fähigkeit zur Führung von  
 Verhandlungen.

**Eintritt und Gehalt:** nach Vereinbarung.

**Anmeldung** mit kürzer handschriftlicher Darstellung von Lebens-  
 lauf und Bildungsgang, Angabe von Gehaltsansprüchen und  
 Referenzen, Beilage der Arbeits- und Studienausweise an die  
 unterzeichnete Amtsstelle.

Aarau, 8. Dezember 1959.

Aarg. Baudirektion

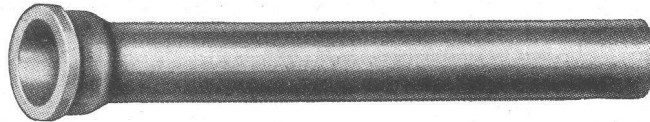
● **Anzeigen in der Schweizerischen Bauzeitung sind eine hervorragende Verkaufshilfe** ●



# Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen

## Formstücke — Armaturen

Schweizer Normalien  
Lager in Winterthur



für normalen und  
höheren Betriebsdruck

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



sucht für das Baubüro einen

## HOCHBAUZEICHNER

Es wird sauberes Zeichnen verlangt und Kenntnisse in der Bearbeitung von Kostenvoranschlägen und Submissionsunterlagen. Bewerber mit Erfahrung im Industriebau erhalten den Vorzug.

Interessenten belieben ihre Offerte mit den üblichen Unterlagen einzureichen oder verlangen unseren Personalbogen (Tel. 46 36 10, intern 2411).

**Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon**  
Bührle & Co., Birchstr. 155, Zürich 50.

Bekannter Industriebetrieb in Freiburg sucht  
für seine Bau-Abteilung:

## HOCHBAUTECHNIKER

mit 2—3 Jahren Praxis.

Deutsch und Französisch erwünscht.

## HOCHBAUZEICHNER

Bewerber, die schon etwas Praxis haben, erhalten den Vorzug.

Angenehmes Arbeitsklima. Jeder zweite Samstag frei. Bei Bewährung Dauerstelle mit gutem Salär. Eintritt: sofort oder nach Vereinbarung.

Handschriftliche Offerten mit Zeugnisabschriften, Lebenslauf, Referenzen und Photo unter Chiffre P 19 277 F an Publicitas, Freiburg.

## Gesucht auf Frühjahr 1960

für die örtliche Bauleitung von Erddamm, Beton-Staumauer und Druckschacht des Kraftwerkes Sanetsch (Bauzeit ca. 3 Jahre)

## 1 Bauführer 2 Bauführer-Assistenten 1 Zeichner

Offerten mit Angaben über bisherige Tätigkeit, Lohnanspruch und Antrittstermin sind zu richten an

Ingenieurbureau  
**Fritz Hürzeler**, dipl. Ing. ETH,  
Lentulusrain 14, Bern.

Beim Hochbauamt der Stadt Zürich ist die Stelle eines

## Architekten oder Planers

für stadtplanerische Arbeiten zu besetzen.

**Anforderungen:** Abgeschlossene technische Hochschulbildung oder andere gleichwertige Fachausbildung, Befähigung zur Behandlung von Fragen der Stadtplanung und zur Projektierung von Bauvorhaben aller Art, Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck, Planungspraxis ist erwünscht.

**Besoldung** nach Uebereinkunft im Rahmen der städtischen Besoldungsverordnung.

Handschriftliche Anmeldungen mit Angabe der Personalien, des Bildungsganges, der bisherigen Tätigkeit und des Gehaltsanspruches sind unter Beilage einer Photographie bis zum **18. Januar 1960** mit der Aufschrift «Architektenstelle beim Hochbauamt» dem Vorstand des Bauamtes II der Stadt Zürich, Amtshaus IV, Zürich 1, einzureichen.

Zürich, den 23. Dezember 1959.

**Vorstand des Bauamtes II.**

### Stellenausschreibung

Beim Aarg. Tiefbauamt ist infolge Beförderung des bisherigen Inhabers die Stelle eines

## Brückeningenieurs

zu besetzen.

**Anforderungen:** Diplom ETH. Erfahrungen im Brückenbau, guter Statiker. Es kann auch ein jüngerer Ingenieur mit weniger Bau Erfahrung in Frage kommen, sofern er sich besonders für dieses Gebiet interessiert und über die nötigen Kenntnisse und Fähigkeiten verfügt.

**Besoldung und Stellenantritt:** Nach Vereinbarung.

**Anmeldung:** Handschriftlich mit Lebenslauf, Zeugnissen und Angabe von Referenzen an die Aarg. Baudirektion.

Aarau, 8. Dezember 1959.

Aarg. Baudirektion

Wir suchen einen versierten

## Eisenbetonzeichner evtl. -techniker

für die zeichnerische Bearbeitung anspruchsvoller Bauaufgaben aus dem Gebiet des Brücken- und Industriebaus im In- und Ausland (Spannbeton). Wir wünschen einen zuverlässigen und verträglichen Mitarbeiter mit guter Auffassungsgabe. Stellenantritt nach Uebereinkunft.

Offerten mit Referenzen und Gehaltsansprüchen sind zu richten an Ing.-Büro M. R. Roš, Asylstrasse 58, Zürich 7.

Gesucht

## Eisenbetonzeichner Eisenbetontechniker und Dipl. Bauingenieur

**Ich biete:** Interessante Bauaufgaben, angenehmes Arbeitsklima, gute Entlohnung.

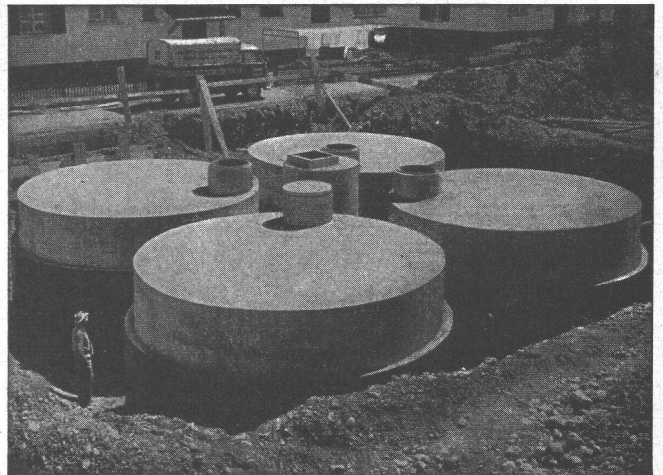
**Ich verlange:** Gute Berufskenntnisse, sauberen Charakter, speditives Arbeiten.

Interessenten, die möglichst eine Dauerstelle suchen, wenden sich unter Telefon (051) 28 94 90 an G. Baum, Ingenieurbureau für Hoch- und Tiefbau, Bionstrasse 10, Zürich.

Gesucht

## Bautechniker / Bauzeichner

für die selbständige Bearbeitung abwechslungsreicher Bauaufgaben. Kleines Büro mit angenehmen Arbeitsbedingungen. 5-Tage-Woche. Albert Fetzer, Arch. S.I.A., Bassersdorf/Zürich.



## Lagertanks bis 1 500 000 Liter Heizöltanks in Beton

**Vorteile:** Kein Rosten, keine Unterhaltskosten, unbeschränkte Haltbarkeit. Keine zusätzlichen Nebenkosten. Jegliche Tankform an Ort und Stelle sofort durchführbar.

Innenauskleidung seit 30 Jahren erprobt

## PAUL KAPPELER, ZÜRICH 8

Ingenieurbüro Unternehmung Telefon (051) 34 70 77

...halt...

Sie fahren gut mit Clichés von

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



Gesucht

## a) Dipl. Kälte-Ingenieur evtl. dipl. Kälte-Techniker

Wenn möglich mit Erfahrung in der Kälte- und Klimatechnik, zwecks Gründung und Aufbau der Kälteabteilung in einer führenden Firma der Luftkonditionierungsbranche. Interessante Dauerstelle mit weiteren Entwicklungsmöglichkeiten und gute Honorierung. Zur Einarbeitung Möglichkeit eines Studienaufenthaltes im Ausland. Kenntnisse der französischen und englischen Sprache erwünscht.

## b) Dipl. Lüftungsingenieur evtl. dipl. Lüftungstechniker

(Schweizer Bürger)

Nach Einarbeitung, bei Eignung, zur Gründung und Leitung einer Filiale in einer grösseren Stadt der Ostschweiz. Verlangt werden: einige Jahre Praxis, Organisationstalent, gute Eigenschaften für kaufmännische Aufgaben und Personalführung, Gewandtheit im Verkehr mit Kunden.

Sehr interessanter Wirkungskreis in Komfort- und Industrieanlagen. Muttersprache Deutsch, französische Kenntnisse erforderlich.

3 Wochen Ferien, 5-Tage-Woche. Diskretion zugesichert. Wir bitten um handschriftliche Offerten, mit Angaben über Lebenslauf, Bildungsgang, bisherige Tätigkeit, Gehaltsansprüche, frühestem Eintrittstermin, Photographie, unter Chiffre E 21489 X an Publicitas Zürich.

### Stellenausschreibung

Das Bauamt Rorschach sucht jüngeren, initiativen

## Vermessungs- oder Tiefbauzeichner

für die Erstellung eines Kanalisationskatasters und Mitarbeit bei interessanten Aufgaben des städtischen Tiefbaus.

Verlangt wird sauberes, speditives Zeichnen, Kenntnisse in einfachen vermessungstechnischen Arbeiten und Maschinenschreiben.

Besoldung und Stellenantritt nach Uebereinkunft. Bei Eignung Dauerstelle mit Pensionsberechtigung.

Handgeschriebene Anmeldung mit Personalangaben, Ausbildung, Gehaltsansprüchen, Eintrittstermin, Zeugniskopien und Foto an den

**Bauvorstand der Stadt Rorschach.**

Auskunft durch Tel. 071/4 13 33 Tiefbauamt.

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

## EISENBETONZEICHNER

in Dauerstellung bei sehr guter Entlohnung und 5-Tage-Woche.

Wir wünschen versierten, selbständigen und absolut zuverlässigen Mitarbeiter für interessante Aufgaben.

Schellenberg & Chatelain, Ing.-Büro für Hoch- und Tiefbau, Stauffacherquai 46, Zürich 4, Tel. 25 60 04.

### Einwohnergemeinde Zug

Beim Stadtbauamt Zug ist zur Ergänzung des Personalbestandes folgende Stelle zu besetzen:

## Tiefbautechniker

für den allgemeinen Tiefbau, insbesondere Strassen- und Kanalisationsbau.

Handschriftliche Bewerbungen mit genauen Personalien, Lebenslauf, Angaben über abgeschlossene Technikums- oder gleichwertige Ausbildung, bisherige Tätigkeit, Gehaltsforderungen und des frühesten Eintrittstermins sind unter Beilage von Photo und Zeugnisabschriften bis zum 30. Januar 1960 dem Baupräsidium der Stadt Zug einzureichen.

Persönliche Vorstellung nur auf Einladung hin.

Zug, den 4. Dezember 1959.

**Einwohnerrat der Stadt Zug.**

Gesucht

## Architekt / Bautechniker

für die Mitarbeit interessanter Projekt- und Ausführungsarbeiten, in neuzeitlich eingestelltes Büro im Kt. Aargau.

Geboten wird angemessene Entlohnung, 5-Tage-Woche und ein gutes Arbeitsklima.

Offerten unter Chiffre Z.C. 10 930 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Gesucht

## Architekt, Bautechniker und Bauzeichner

Tätigkeitsgebiet: Öffentliche Bauten, Geschäftshäuser und Verwaltungsbauten.

Offerten an: **Hans Hauri**, dipl. Architekt S. I. A., Reinach (Aargau).

Gesucht in grösseres Architekturbüro bei Aarau zuverlässiger und initiativer

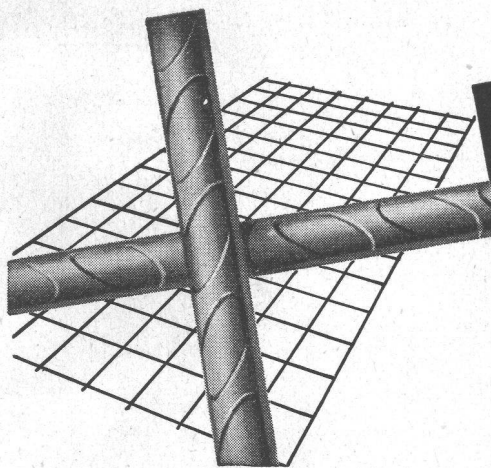
## BAUFÜHRER

zur Betreuung grösserer Baustellen.

Gutes Salär, Unfall- und Krankenversicherung, 5-Tage-Woche. Bei Eignung Dauerstelle und Beitritt in die Personalfürsorgestiftung.

Eintritt nach Uebereinkunft.

Offerten sind zu richten unt. Chiffre OFA 12 408 R an **Orell Füssli-Annoncen, Aarau.**



Profilierte

**PERFEKT**

Armierungsnetze

+ Pat.

erhöhen die Haft-  
festigkeit auf **300%**

Mehr als 50% Gewichtsersparnis

Ausführlicher Katalog mit  
Berechnungstabelle durch

**EMIL HITZ**

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

Zweigbetrieb Basel:  
Ob. Rebgasse 40, Tel. (061) 32 45 92

Wir suchen auf Frühjahr 1960

## dipl. Bauingenieur evtl. Tiefbautechniker Eisenbetonzeichner

für vielseitige Bauaufgaben des Hoch- und Tiefbaus und der Elementbauweise. Sprachkenntnisse erwünscht.

Herren mit Initiative und einiger Praxis wollen ihre Offerte richten an:

**Hünerwadel & Häberli**, Ingenieurbureau,  
Seefeldstr. 152, Zürich 8

Ingenieurbüro in der Ostschweiz sucht

## Bauingenieure

1. Diplomierter Ingenieur als Statiker für Hochbauaufgaben (Eisenbeton, Geschäftshaus- und Fabrikbauten), bei Eignung auch Brückenbauten.
2. Ingenieur für Projektierung und Bauleitung von Strassenbauten, Seilbahnen, Wasserversorgungen, Kläranlagen usw.

Ferner

## Bauführer

für Tiefbauarbeiten, gewandt und gewissenhaft in Absteckung, Ausmass und Abrechnung.

Vielseitige Tätigkeit in angenehmem Arbeitsklima. — 5-Tage-Woche und Pensionskasse.

Zuschriften unter Chiffre ZF 10964 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau in der Nordwestschweiz sucht für Brücken in Stahl, Eisenbeton und Vorspannbeton

## Ingenieure

als Statiker, Konstrukteure sowie für Baukontrolle und Bauleitungen.

## Jüngerem Ingenieur

wäre Gelegenheit geboten, sich in die Probleme des Eisenbetons und der Fundationstechnik einzuarbeiten.

Ebenso suchen wir

## Eisenbetonzeichner

Offerten unter Chiffre 6831 S an Orell Füßli-Annoncen, Solothurn.

## Bauzeichner und Bautechniker

gesucht in kleineres Architekturbüro S. I. A. in Zürich, mit interessanten Bauaufgaben. Offerten sind erbeten unter Chiffre 9115 an MSM-Annoncen, Sumatrastr. 27, Zürich 6/35.



## Dipl. Bauingenieur ETH

mit reicher Erfahrung im Hoch- und Tiefbau (spez. Eisenbeton- und Kraftwerksbau), sucht neuen, vielseitigen Wirkungskreis in grossem Projektierungsbüro oder Unternehmung (Deutsch oder Französisch). Offerten unter Chiffre PC 21428 C an Publicitas, Basel.



**FRICK-GLASS A.G.**  
ZÜRICH-ALTSTETTEN

Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung



Grosse Bauunternehmung sucht für ihr Ingenieurbüro in Zürich auf Anfang 1960 oder nach Uebereinkunft einen tüchtigen

## Eisenbetonzeichner

der an exaktes und selbständiges Arbeiten gewöhnt ist. Bewerber mit abgeschlossener Berufslehre sind gebeten, ihre Offerten mit den üblichen Beilagen zu richten unter Chiffre ZL 10867 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

## Architekt - Bautechniker - Bauzeichner

gesucht auf Architekturbüro BSA/S. I. A. im Kanton Aargau.

Offerten mit Eintrittstermin, Gehaltsansprüchen und Ausweis über bisherige Tätigkeit unter Chiffre ZF 10912 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Wir suchen für unseren vielseitigen Betrieb

## 1 Eisenbetonzeichner

mit einigen Jahren Praxis, welcher selbständig, rasch und zuverlässig arbeitet. Eintritt: per sofort oder nach Vereinbarung.

**GUZZI AG.**, Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau, Ottikerstr. 40, Zürich 6, Tel. 26 16 20

Gesucht per 1. März oder nach Vereinbarung zu dipl. Arch. mit vielseitigen öffentlichen und privaten Aufträgen in Zürich und Umgebung ein tüchtiger

## Bauzeichner

Wir bieten ein persönlich angenehmes Arbeitsverhältnis in kleinem Team, 5-Tage-Woche. — Senden Sie uns bitte Ihre vollständige Offerte via Chiffre ZL 10980 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

## EIDG. TECHNISCHE HOCHSCHULE

Auf den 1. April 1960 ist eine

## ordentliche Professur für Architektur

(architektonisches Entwerfen und Gebäudelehre)

neu zu besetzen.

Interessenten sind gebeten, ihre Bewerbungen unter Beilage allfälliger Publikationen dem Präsidenten des Schweiz. Schulrates, Eidg. Technische Hochschule, Zürich 6 — der auf Wunsch auch weitere Auskünfte erteilt — bis am 16. Januar 1959 einzureichen.

Für die städtische Wasserversorgung suchen wir:

## 1 dipl. Tiefbautechniker

für Bau, Betrieb und Unterhalt grösserer Anlagen.

**Anforderungen:** Diplom eines schweizerischen Technikums, einige Jahre Praxis im Tiefbau, guter Hydrauliker, charakterliche Eignung als Vorgesetzter.

## 1 Tiefbauzeichner

für die Darstellung interessanter Bauobjekte.

Handschriftliche Anmeldungen mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Gehaltsansprüchen sind an die unterzeichnete Direktion einzureichen.

Bern, den 24. Dezember 1959.

**Direktion Gaswerk und Wasserversorgung der Stadt Bern**

Gesucht zuverlässiger

## Architekt oder Hochbautechniker

sowie erfahrener

## Bauführer

Offerten mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Saläransprüchen an **H. Riek & Sohn**, dipl. Arch. S. I. A., St. Gallen.



Wir suchen

## DIPL. BAUINGENIEUR

als

### Chef des Projektierungsbureaus

Der vorgesehene Aufgabenkreis umfasst die selbständige Projektierung interessanter, in nächster Zeit zur Ausführung vorgesehener Kraftwerk-anlagen im Gebirge.

Anmeldungen mit Angaben über die bisherige Tätigkeit, Eintrittstermin und Gehaltsansprüche, sind unter Beilage von Zeugnisabschriften, Photo und Lebenslauf zu richten an die

Direktion Kraftwerke Oberhasli AG.  
Innertkirchen, Kt. Bern

Gesucht in grössere Ortschaft des Kantons Bern

## INGENIEUR/STATIKER

in Ingenieurbüro, als Stellvertreter des Inhabers; spätere Uebernahme des Büros möglich, Beherrschung der deutschen und französischen Sprache notwendig; ferner ein

## EISENBETON-ZEICHNER

Offerten sind zu richten unter H 26 284 U an Publicitas AG., Bern.

Einem künstlerisch befähigten und schaffensfreudigen

## Architekten

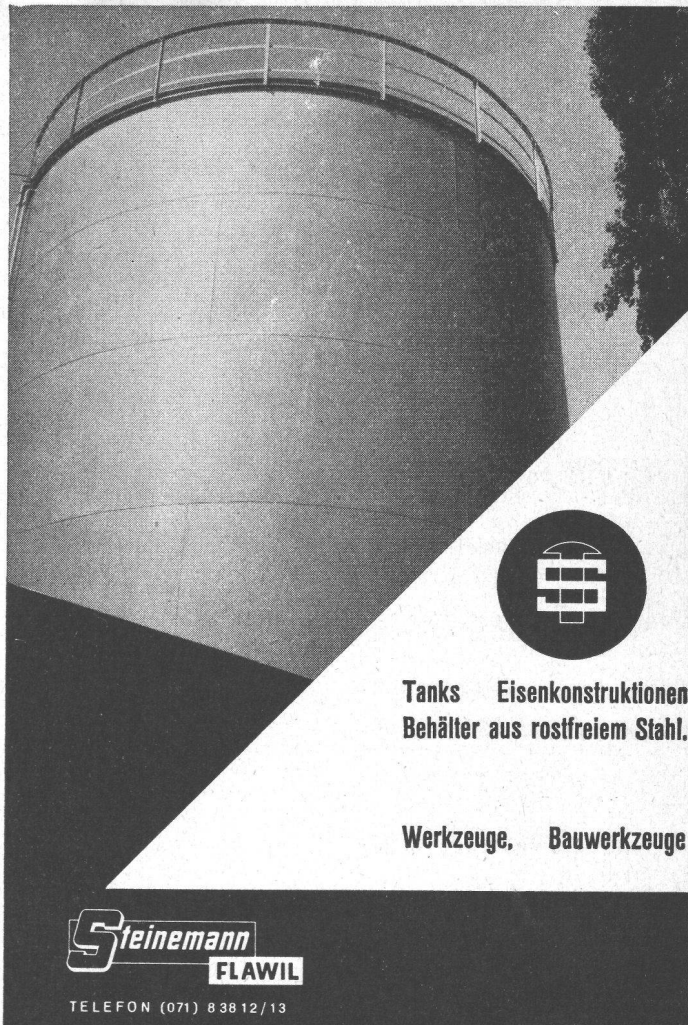
wird auf mittlerem Architekturbüro in Zürich zur Entlastung des Chefs interessante und selbständige Stelle angeboten.

Offerten erbeten unter Chiffre ZV 2143  
Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Gesucht

## BAUTECHNIKER

(oder Bauzeichner) in mittleres Bureau auf dem Platze Basel, vorwiegend für die Entwicklung von Projekten, Anfertigung von Werkplänen, Devisieren und Bauführung. Geboten wird gutes Gehalt, Dauerstelle, angenehmes Arbeitsverhältnis. Offerten unter Chiffre E 14397 Q an Publicitas AG., Basel.



Tanks Eisenkonstruktionen  
Behälter aus rostfreiem Stahl.

Werkzeuge, Bauwerkzeuge

**Steinemann**  
FLAWIL

TELEFON (071) 8 38 12/13



**Ernst URINOIRS**

geruchlos  
Trocken-  
Desinfektions-  
verfahren  
Ohne Wasserspülung  
Einfache Reinigung

**F. ERNST, ING. AG. ZÜRICH**  
Weststr. 50/52 Telefon (051) 33 60 66



**BAU - UNTERNEHMUNG**  
**GLASER**  
ZÜRICH UND SCHLIEREN



# Neuere Sonderdrucke der Schweiz. Bauzeitung

Das vollständige Verzeichnis ist kostenlos erhältlich beim Verlag der SBZ, Postfach Zürich 39, Tel. 23 45 07/08

Nr.	1959	Preis	Nr.	Preis
2007	Industrielle Wärmeversorgung und Fernheizung mit und ohne Wärmekraftkupplung. Von R. Ruegg. (12 Abb.)	1.50	1935	Der Ingenieur als Mensch vor dem Problem Technik. 2.—
2003	Bauplanung, Architektur und Konstruktion der Oberbauwerkstätte Hägendorf der SBB. Von J. W. Huber. (41 Abb.). Die Krananlagen. Von K. Ensner. (2 Abb.). Ueber die Ingenieurarbeiten der Weichenbauhalle. Von F. Berger. (7 Abb.)	3.30	1925	Geodätische Methoden zur Bestimmung von Geländebewegungen und von Deformationen an Bauwerken. Von F. Kobold. (32 Abb.) 1.50
2002	Atelier-magasin central de la voie, pivot de l'économie du matériel. Par D. Genton. (10 fig.). Betriebliche Feinplanung der Oberbauwerkstätte Hägendorf, 1. Etappe. Von F. Schenkel. (14 Abb.)	3.30	1924	Gesamtverkehrsplan Basel. Von K. Leibbrand. (19 Abb.) 2.—
2001	Die Bedeutung des Oberbaues im Bauwesen der Schweizerischen Bundesbahnen. Von M. Portmann. (22 Abb.)	1.65	1921	Die neue Halle 7 der Schweizer Mustermesse in Basel. Von A. Aegerter. (13 Abb.) 1.80
2000	Die Oberbauwerkstätte Hägendorf der SBB (enthaltend alle drei Sonderdrucke Nrn. 2001 bis 2003; 96 Abb.)	6.—	1918	Ortspfähle, Dichtungswände und Baugrubenumschliessungen nach dem Bentonitverfahren. Von J. Killer. (10 Abb.) 1.20
1998	Die Fundation von Gebäuden mit mehreren Keller-geschossen im Stadtzentrum. Von G. Gruner. (27 Abb.)	2.50	1916	Die Wasserfassungen der Zuleitung Gadmen zum Kraftwerk Innertkirchen. Von H. Juillard. (25 Abbildungen) 2.—
1997	Erfahrungen beim Betrieb der Kraftwerke Mauvoisin. Von der Elektro-Watt. (17 Abb.)	2.—	1914	Lärmbekämpfung bei Kegelbahnen. Von A. Lauber. (11 Abb.) 1.—
1996	Zugförderung am Lötschberg und Beschreibung der Ae 8/8 Lokomotive. Von W. Grossmann. (14 Abb.)	1.20	1909	Ueber die Isolierung in der Kältetechnik. Von E. Emblik. (6 Abb.) 1.20
1994	Die Spannbeton-Brücke über den Rhein zwischen Au und Lustenau. Von R. Scheurer. (16 Abb.)	3.—	<b>1957</b>	
1991	Das Feldlaboratorium auf der Damm-Baustelle Göscheneralp. Von H. Zeindler. (10 Abb.)	1.50	1908	Sickerströmungen als Folge von Stauspiegelschwankungen in Erddämmen. Von G. Schnitter und J. Zeller. (9 Abb.) 1.20
1989	Elektronische Gehirne. Von Th. Stein.	1.—	1907	Zur Dauerfestigkeit von Schweissverbindungen. Von F. Stüssi. (4 Abb.) 1.20
1986	Das Qualitätsproblem bei Tiefkühlprodukten. Von K. Stoll. (6 Abb.)	1.—	1906	Wasserkraftanlagen im französischen Zentral-massiv. Von W. Gut. (56 Abb.) 4.60
1985	Das Fährschiff «Romanshorn» der Schweizerischen Bundesbahnen. Von H. Loosli. (20 Abb.)	2.—	1905	Das neue Wäschereigebäude des Kantonsspitals Luzern. Von H. Schürch, P. Vogelbach und C. Erni. (14 Abb.) 1.20
1983	Zum Uebergang auf das MKSA-System. Von P. Grassmann und A. Ostertag	1.20	1903	Elementare Betrachtungen zum Satelliten- und Raumfahrtproblem. Von J. Ackeret. (13 Abb.) 2.—
1980	Die Klimatisierung des Zürcher Kunsthause. Von W. Häusler. (21 Abb.)	1.80	1902	Städtische Expresstrassen. Von P. Soutter. (20 Abb.) 1.50
1979	Wasserkraftanlagen im Northwest Power Pool, USA. Von B. Gilg. (29 Abb.)	3.—	1896	Lawinendruck und Lawinenschutz. Von J. Killer. Aktiver Lawinendruck und dessen rechnerische Nachprüfung durch Messungen. Von A. de Spindler. (27 Abb.) 2.50
1976	Amélioration du rendement des centrales thermiques par l'application du cycle mixte gaz-vapeur avec générateurs à pistons libres. Par H. Horgen et P. Szereszewski. (7 fig.)	1.20	1895	Wärme- und Feuchtigkeitswanderung durch Aussenwände. Von P. Haller. (6 Abb.) 1.65
1975	Das Verhalten von Spannbetonquerschnitten zwischen Risslast und Bruchlast. Von M. Birkenmaier und W. Jacobssohn. (15 Abb.)	1.50	1893	Die St. Alban-Brücke über den Rhein in Basel. Von A. Aegerter, R. Guyer und O. Oberholzer. (58 Abb.) 5.50
1974	Gedenkfeier Arel Stodola. (47 Abb.)	3.—	1892	Die Erneuerungsplanung des Rollmaterials der SBB. Von F. Gerber. (17 Abb.) 2.—
1973	Neuere Entwicklung der Untersuchung und Berechnung von Flachfundationen. Von H. Muhs. (38 Abb.)	2.—	1886	Neuerungen in der Anlage von Grundrechen- und Fallrechen-Wasserfassungen. Von R. Gianella. (8 Abb.) 1.20
1967	Vorversuche und laufende Prüfungen von Beton für Gossbaustellen. Von H. Bertschinger. (30 Abbildungen)	2.50	1885	Ueber die Weiterentwicklung der Freikolben-Generatoren. Von R. Huber. (17 Abb.) 1.20
1964	Die Verarbeitung und Verwertung von Müll und Klärschlamm. Von R. Braun. (12 Abb.)	1.—	1882	Grundlagen der Regelungstechnik und ihrer Anwendung auf dem Gebiet des Maschinen-Ingenieurwesens. Von J. Kägi. (18 Abb.) 1.20
1963	Ueber die Bauausführung des Wasserkraftwerkes Ackersand II. Von E. Stambach. (18 Abb.)	1.50	1881	Neuere Brückenbauten im Tessin. Von W. Krüsi. (15 Abb.) 1.50
1961	Das Auto-Montagewerk der General Motors Suisse S. A. in Biel. Von M. Troesch. (19 Abb.)	1.50	1878	Bauelemente aus Kunststoffen. Von E. Brandenberger. (14 Abb.) 1.20
<b>1958</b>			1877	Schwellen aus Spannbeton. Von M. R. Ros. (3 Abb.) 1.—
1950	Der Ausbau unserer Wasserkräfte. Von M. Oesterhaus, F. Chavaz, H. Müller. (15 Abb.)	2.50	1876	Untersuchungen über das Einsetzen von Wehrdamm-balken in der Strömung. Von H. Eschler. (11 Abb.) 1.—
1948	Zur Wirkungsgradaufwertung von Strömungsmaschinen, Verhalten einer Einzelmaschine und einer Reihe von Maschinen verschiedener Grösse. Von K. Rütschi. (6 Abb.)	1.—	1875	Wärmetechnische Untersuchungen in Emmentaler Käsereien. Von A. Ostertag. (4 Abb.) 1.80
1946	Die Verkehrssanierung in Baden. Von E. Hunziker. (16 Abb.)	1.65	1869	Technische Mittel zur Verminderung von Schwall und Sunk bei Flusskraftwerken. Von M. Hirt und K. Wiedler. (13 Abb.) 1.—
1940	Korrosionserscheinungen an Stahldrahtseilen. Von A. Bukowiecki. (7 Abb.)	1.20	1867	Heissluft-Turbinenanlagen mit geschlossenem Kreislauf. Von F. Taygun. (32 Abb.) 2.—
			1865	Sicherung des Stollenvortriebes. Von O. Frey-Bür. (14 Abb.) 1.65
			1863	Ueber die Weiterentwicklung der Escher Wyss-Dampfturbinen. Von der Escher Wyss AG. (28 Abb.) 3.—

## Rascher, bequemer horizontieren!

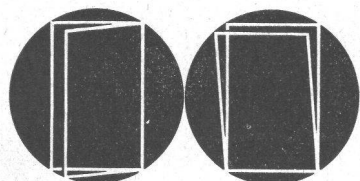
Mit einer Handbewegung ist das neuartige **Bau-Nivellier GK 0** grobhorizontiert und mit der Feinkippschraube in Sekunden ablesebereit! Erstklassige Fernrohroptik. Leistungsfähig, robust, präzise und doch nur **Fr. 342.-** mit Stativ A und Behälter.

Verlangen Sie Prospekt GK 524 von  
Kern & Co. A.G., Aarau –  
Tel. 064 21112



## ROTO- Drehkipp-Beschläge

Für alle Fenstergrößen bis 5 m<sup>2</sup>  
Fenster zum Drehen und Kippen



### 2 Belüftungs- möglichkeiten!

Zu beziehen durch den Fachhandel

**ROTO-FRANK AG. ZÜRICH**

Hohlstrasse 188 Tel. 051 42 11 45



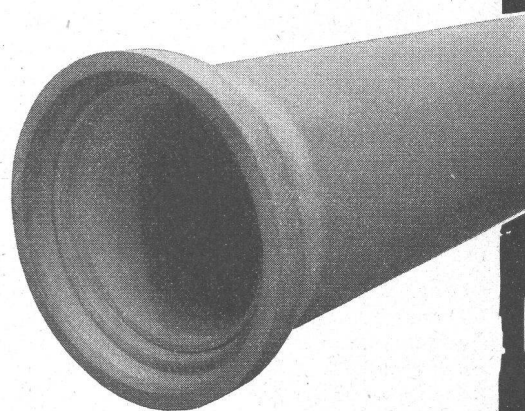
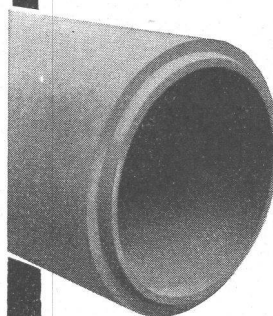
## Spezialbeton-Rohr

### comolli

das bewährte Betonrohr  
für hohe Ansprüche

Baulänge 2 m,  $\phi$  20–60 cm,  
unarmiert.

Unser «Phlomag»-Betonrohr  
hat sich in der praktischen  
Verwendung sowie bei den  
technischen Prüfungen an  
der EMPA und ETH Zürich  
in jeder Hinsicht als hoch-  
qualifiziertes Betonrohr er-  
wiesen.



CEMENTRÖHRENFABRIK

### comolli

BREMENGARTEN

KIES-UND SANDWERKE TEL. 714 14

Vertretung für die Kantone Baselstadt und Baselland:

**GEBR. KOHLER AG., LÄUFELFINGEN**

Baumaterialienhandlung



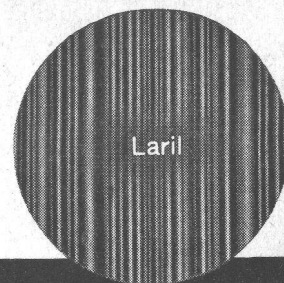
Millimeter-Logarithmen-  
Lichtpaus- u. Pauspapiere

## ED. AERNI-LEUCH BERN

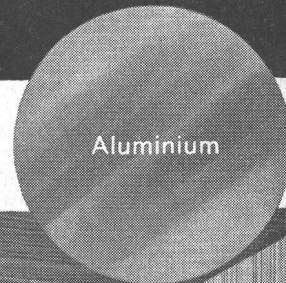


**Neuzeitliche Materialien  
für moderne  
Raumgestaltung**

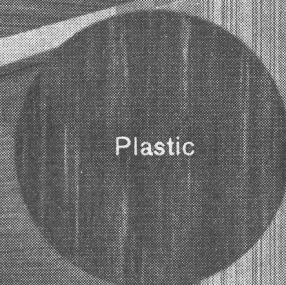
**mit BRIGATEX geklebt!**



Laril



Aluminium



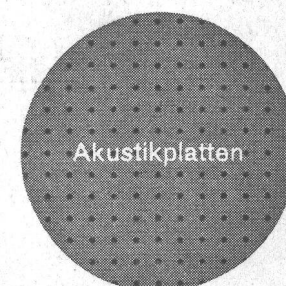
Plastic



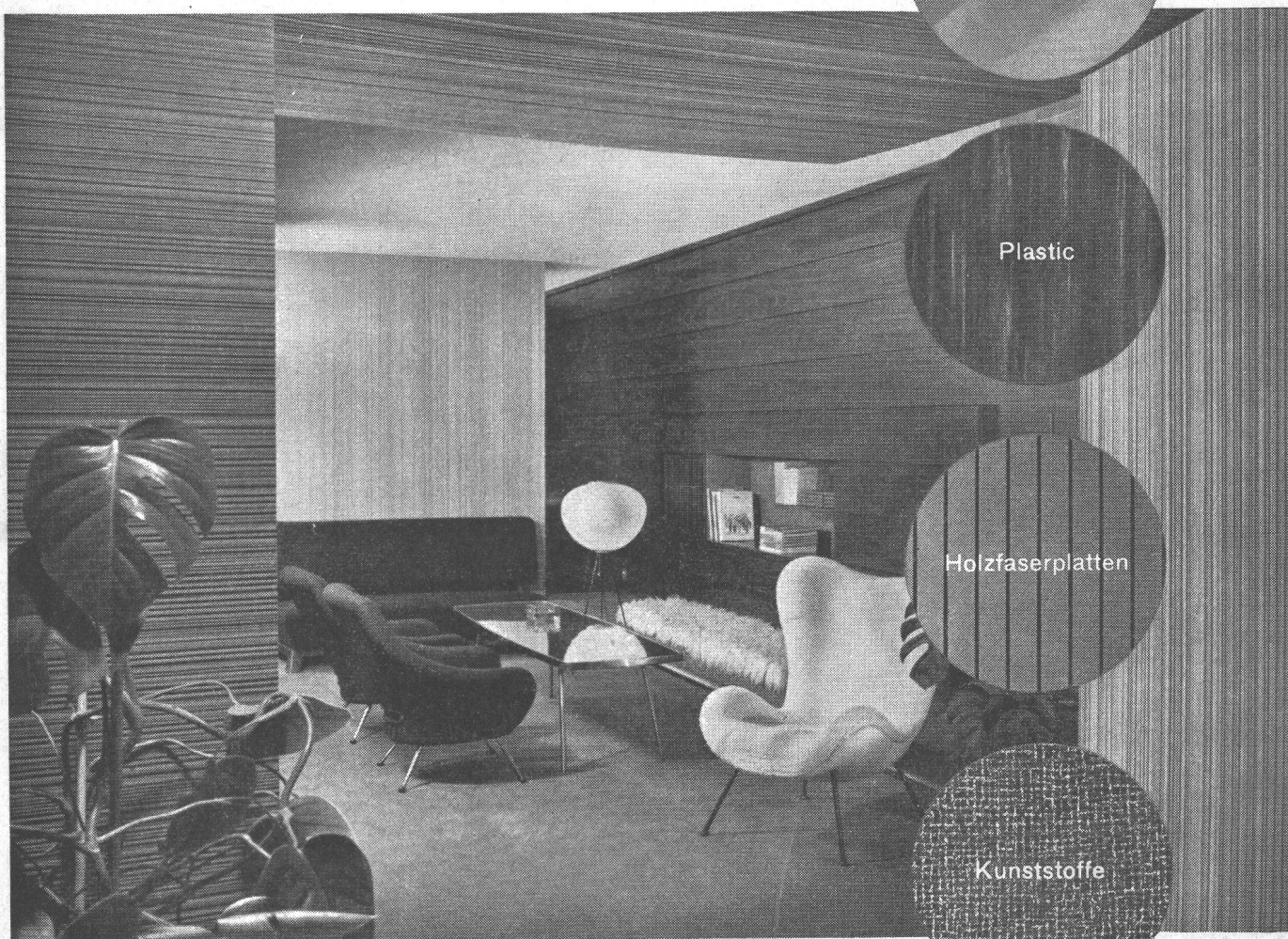
Holzfaserplatten



Kunststoffe



Akustikplatten



**BRIGATEX**

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



**DR. M. EBNÖTHER SEMPACH - STATION TEL. (041) 78 15 15**