

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 98 (1980)  
**Heft:** 26

## **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**

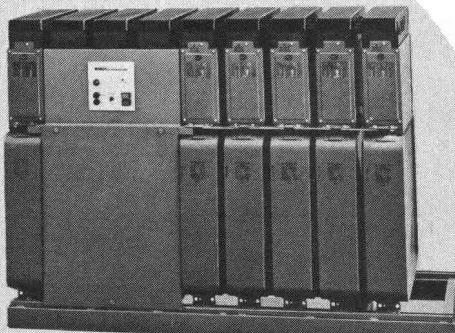
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 22.02.2026

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

# BOSCH

## Blindstrom-Kompensations-Anlagen



Automatisch gesteuerte Bosch-Kompensationsanlage

### Ihr Beitrag zur Behebung der Stromverknappung

- ▶ Reduktion der Stromrechnung
- ▶ Entlastung des Trafos und der Zuleitungen mit dem sichersten Kondensator auf dem Markt
- ± Bosch-MP-Kondensatoren: selbstheilend, kurzschlussicher, induktions- und verlustarm, kontaktssicher und umweltfreundlich
- ± Schaltbausteine: NH-Sicherungen, eingebaute Spezialluftschütze, Kontrolllampen
- ± Blindleistungsregler: elektronisches Messteil, einstellbarer Ziel-cos.  $\varphi$  mit Leuchtdioden-Anzeige
- ± Anlagen auf Grundrahmen montiert, verdrahtet, anschlussfertig

Gesamt-leistung kvar	Stufen	Schalt- folge	Stufen- leistung kvar	Erweiterungs- möglichkeit auf Stufen		Leistung kvar
30	3	1:2:2	10	9		90
50	3	1:1:1	16,7	6		100
80	4	1:1:1	20	12		240
100	4	1:1:1	25	12		300
150	5	1:1:1	30	12		360
200	5	1:1:1	40	12		480
300	6	1:1:1	50	12		600
500	5	1:1:1	100	12		1200

Baukastensystem zur raschen und einfachen Erweiterung der Anlagen  
Amortisation in ca. 2-3 Jahren

Wir beraten Sie gerne

# FABRIMEX

Fabrimex AG · Kirchenweg 5 · 8032 Zürich · Tel. 01/47 06 70

# Immer höher

steigen die Ansprüche, die an Abwasserpumpen gestellt werden.

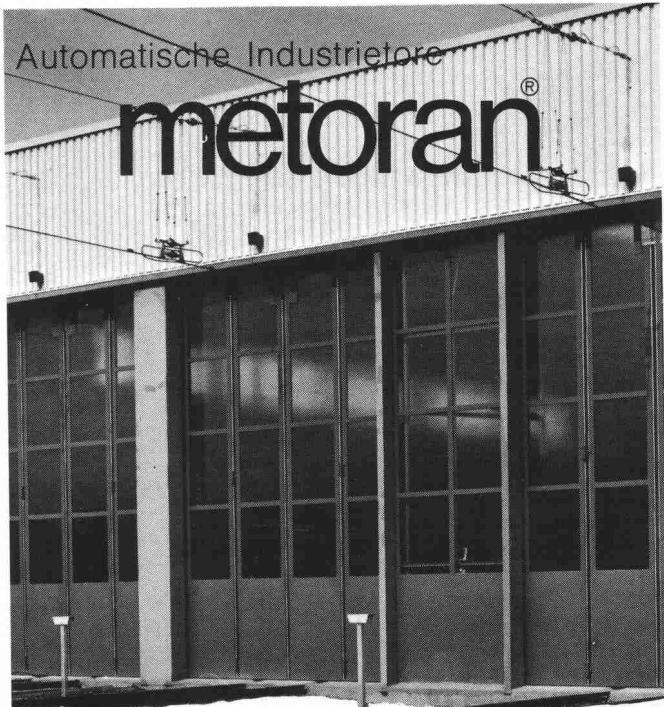
## BRUNNER Abwasser- und Fäkalienpumpen A72 und A74

entsprechen allen Anforderungen, speziell bei der Förderung ungeklärter Abwässer, bei Schachtentleerungen, Entwässerung etc. Die Verwendung von erstklassigem Material, z.T. hergestellt in der eigenen Gießerei garantiert höchste Qualität und Betriebssicherheit. Unser Spezialprospekt orientiert über weitere Vorteile, Bauart und Konstruktion von zwei Varianten. Bitte anfordern.

**ROBERT BRUNNER**  
Pumpenbau + Giesserei

Filialen in Sevelen,  
Lausanne und Magadino

8302 KLOTEN / TEL. 01/8141744



Der zuverlässige,  
geräuscharme und preiswerte Antrieb  
für jedes Torsystem.

**GILGEN**  
GILGEN AG, CH-3150 SCHWARZENBURG  
TELEFON 031/931133 TELEX 33420 GILAG

**BON**

5 B

Bitte verlangen Sie Unterlagen

Name: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

# SCHÄPPI AG

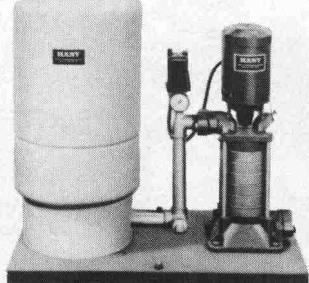
Dennlerstrasse 39, 8047 Zürich  
Telefon 01/523266

BASF-Geschäftshaus

Lieferung und Montage der Stahl- und Metallbauarbeiten.

**Stahlbau  
Metallbau  
Reservoir-Panzertüren  
Profilpressarbeiten  
Sandstrahlarbeiten  
Ingenieurbüro**

## Druck- erhöhungs- anlagen



HYDROPLUS  
für Eigenheime, Hotels,  
Hochhäuser, Industrie  
und Landwirtschaft

# HANY

Häny & Cie. AG  
Pumpen- und Wasser-  
aufbereitungsanlagen  
8706 Meilen, Tel. 01.925 11 31

## AMMANN Langenthal

Asphalt-Mischenanlagen



Verkaufsberatung – Kundendienst –  
Ersatzteillager – Schulung Ihres Personals

AMMANN 4900 Langenthal  
063 29 61 61 TX 68 446

4

# ACZ

Asphalt  
Emulsion AG

Zentralstr. 19  
8953 Dietikon  
Tel. 01 / 740 72 72

Ausführung von:

**Flachbedachungen  
Grundwasserisolationen  
Abdichtung von Unterniveau-Bauten  
Brücken- und Tunnelisolationen  
mit BVitumendichtungsbahnen  
Referenzobjekte älter als 50 Jahre!**

Fabrikation - Beratung - Verkauf - Ausführung - Dokumentation

Flachdachabdichtungen, Untertagbau, Grundwasserabdichtungen, Schwimmbadbau usw.

*Stellen Sie Abdichtungen her?*

*Dann brauchen Sie*

Verlangen Sie unsere Dokumentation und vergleichen Sie unser Angebot!

**mühlebach** 

## **Isolationsschutzvliese**

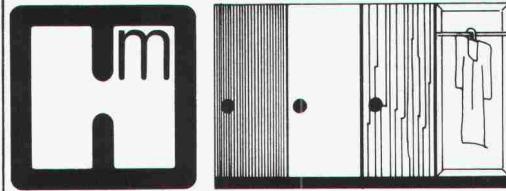
Wir bieten Ihnen Schutzvliese an in den Brandkennziffern IV und V in Grammaturen von 150 bis 800 g/m<sup>2</sup>

Mühlebach-Papier AG, Bautechnische Produkte, Lupfig/Birrfeld Postfach, 5200 Brugg Telefon 056 94 51 11

**Fixit 60  
-der Fertigputz  
mit bewährter  
Sicherheit.**

**FIXIT®**

Informationen und Beratung  
Franz Haniel AG Basel  
Beratung und Verkauf Büro Weiach  
8433 Weiach, Telefon 01/8 58 26 61



## **Häusermann-Normschränke**

Massgeschreinert für Sie,  R. Häusermann AG  
vorteilhafte Preise  
5707 Seengen  
Telefon 064 54 25 25

SI4  
Ich bitte um Ihre Dokumentation  
**Bon**  
Name: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
PLZ Ort: \_\_\_\_\_

 **BRODTBECK**

Liftschacht- und Raumelemente  
Fassaden- und Spezialelemente

Vortriebsrohre und Kanalelemente  
Cementwaren

Brotbeck AG  
4133 Pratteln Hardstrasse 42  
Telefon 061 81 50 12

58

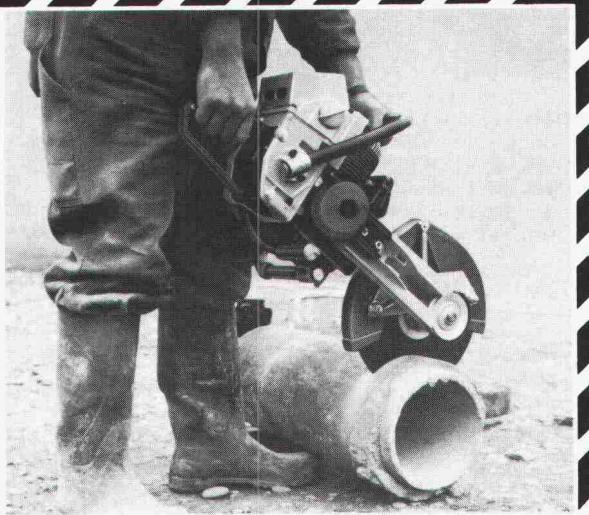
## **PARTNER**

### **Trennfräse K1200**

Grosse Leistung, robust und rationell.  
Günstiger Preis! Leistung 4,4 kW.  
Leichte Handhabung – geringes Gewicht.

Einsatzmöglichkeiten:  
Strassenbau, Hoch- und Tiefbau, Brücken-,  
Element- und Stahlbau, Kanalisationsbau.

Verlangen Sie eine unverbindliche Vorführung.



**Adolf Locher AG**

8107 Buchs ZH      Telefon 01 844 00 66  
9450 Altstätten SG      Telefon 071 75 25 25  
7000 Chur      Telefon 081 24 54 54



**Hauser AG Eisen**

9001 St. Gallen      Telefon 071 22 88 75  
8401 Winterthur      Telefon 052 23 14 31  
8808 Pfäffikon SZ      Telefon 055 48 43 43

# Profitieren Sie

**Unsere Erfahrung  
zu Ihrem Vorteil**

Wir bauen für Sie in  
Aluminium und Stahl.

- Tragkonstruktionen und Hallenbauten für Industrie und Gewerbe
- Treppen und Tore
- Schaufenster und Türen
- Fenster und Fassaden
- Notstromanlagen

Heinz **SENN AG**

Bernstrasse 9, Tel. 062/413444  
4665 Oftringen Telex 68901



**Erste-Hilfe-Koffer**  
Tragbahnen  
Transport-Stühle  
Ambulanz-Fahrzeuge  
Sanitäts-Mobiliar  
Phantome u. Moulagen

**W. H. Widmer**  
Kommunalbedarf  
Lostrasse 7  
CH-8803 Rüschlikon

**FÜR  
PROFILIERTE  
LÖSUNGEN**  
in der Energietechnik

**entec**

Ingenieurunternehmung AG  
für Energietechnik  
8032 Zürich, Dolderstr. 18, Tel. 01 47 05 26

**dryvit**

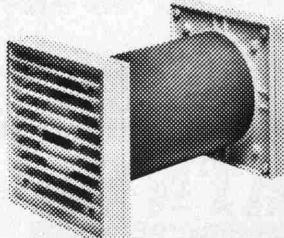
**Aussenisolierung**

Verlangen Sie unsere Informationen über das Aussenisolierungssystem mit der längsten Erfahrung. Unser Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit kostenlos und unverbindlich zur Verfügung.

SAP Baustoffe + Bauchemie AG 9306 Freidorf TG  
Telefon 071 48 15 45



Im aussen-liegenden Bad/WC ein  
**ANSOMATIC Ventilator**



spart sehr viel Heizkosten. Nie mehr stundenlang offene Fenster. 220 V, 16 W, 110 m³/h, 10 Min. Nachlaufzeit. Komplett mit Impulschalter (29.-), Futterrohr 25-45 cm ausziehbar (26.50) und Ausenklappe weiss, grau oder braun (14.90).  
**ANSOMATIC Ventilator** nur Fr. 139.-  
**ANSON AG**, 8003 Zürich, Aegertenstrasse 56  
01/35 95 12

**ANSON  
«BLITZ»  
Rohrschellen  
aus Kunststoff**



sind preisgünstig, schalldämmend und besonders schnell montiert. Für Heizung, Lüftung, Sanitär, Kabelleitungen, Fahrzeugbau usw. 40 bis 200 mm Ø.  
Sofort lieferbar.

**ANSON AG** 8003 Zürich  
Aegertenstr. 56 01 35 95 12

*Was lange hält  
ist wirklich gut!*

**Stelcom®**  
nur von

Industrieböden + Stützmauern

**Fersima AG**

Hädelistrasse 8, 8712 Stäfa  
Telefon 01/926 36 44

# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen		Ermässigter Preis für Stellengesuche
1/1-Seite 185×259 mm	Fr. 1000.—	1/6-Seite 185×40 mm
1/2-Seite 185×128 mm	90×84 mm Fr. 205.—	1/12-Seite 90×40 mm Fr. 90.—
90×259 mm Fr. 525.—	1/8-Seite 185×28 mm	1/16-Seite 90×28 mm Fr. 67.—
1/3-Seite 185×84 mm Fr. 360.—	90×60 mm Fr. 165.—	1/24-Seite 90×18 mm Fr. 46.—
1/4-Seite 185×60 mm		
90×128 mm Fr. 280.—	1/12-Seite 90×40 mm Fr. 110.—	

Chiffregebühr Fr. 6.—, Ausland Fr. 8.—.

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr.

**IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich**  
Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 361 97 40, PC 80-32735

Filiale:  
1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021/377272

## Stellenangebote

Nach **DAVOS** gesucht

### Eisenbeton-/Tiefbauzeichner(in)

Interessante, vielseitige Beschäftigung in angenehmem Arbeitsklima.

**Cuno Künzli**, dipl. Ing. ETH/SIA, Ingenieurbüro  
7260 Davos Dorf, Telefon 083 / 5 39 66

Architekturbüro in Zug sucht für die Bearbeitung interessanter Bauobjekte mit überdurchschnittlichen Ansprüchen einen versierten und initiativen

### Entwurfsarchitekten

Wir bieten Ihnen fortschrittliche Arbeits- und Anstellungsbedingungen sowie anspruchsvolle Bauaufgaben.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 418 an IVA AG, Postfach,  
8035 Zürich.

25/33-b



### ELEMENT AG VORSPANNTECHNIK BERN

Infolge Austritt des jetzigen Stelleninhabers suchen wir per sofort oder nach Übereinkunft

### Bauführer

für die Belange der Abteilung **Vorspanntechnik**

*Wir erwarten:*

- abgeschlossene Lehre als Eisenbetonzeichner
- Praxis in Ingenieurbüro oder Bauunternehmung
- Mindestalter: 28 Jahre
- Sprachen: deutsch und französisch

*Wir bieten:*

- selbständige Betreuung von grösseren Baustellen im Brückenbau
- Sozialleistungen
- Geschäftswagen

Hr. R. Zaugg steht Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an

**Element AG Vorspanntechnik Bern**  
3027 Bern, Untermattweg 22, Tel 031 / 55 52 85

26/36-c

### Mit Göhner wohnen Sie schöner. In Neckermann-Häusern von Streif.

Wir suchen für die Leitung unseres Planungsbüros einen

### Architekten (Ing.-Tech. HTL)

oder einen erfahrenen

### Hochbauzeichner

Ihre Aufgabe besteht in der Durchführung und Koordination der gesamten Planung für unsere Einfamilienhäuser, vom Baugesuch bis zur Ausführung.

Wenn Sie kontaktfreudig und gewandt im Umgang mit Baubehörden sind, Bauinteressenten fachlich einwandfrei beraten können, eine selbständige Tätigkeit schätzen und Eigeninitiative besitzen, sollten Sie sich mit uns in Verbindung setzen.

Richten Sie Ihre Bewerbung bitte an den Personaldienst der

**GöhnerAG  
Immobilien**

Hegibachstr. 47, Postfach, 8032 Zürich,  
Telefon 01 / 53 58 00



26/27-c

26/10-c

Dank verschiedener interessanter Aufäge sind wir in der Lage, einem

## Architekten HTL oder erfahrenen Hochbauzeichner

die vielseitige und verantwortungsvolle Position eines **Projektleiters** oder **Sachbearbeiters** zu bieten (Projektierung bis Ausführungsplanung, ohne Bauführung). Für Bewerber mit wenig Praxis besteht die Möglichkeit, sich in einer kleinen Arbeitsgruppe im Hinblick auf zukünftige, anspruchsvollere Aufgaben einzuarbeiten.

Ausserdem fehlt uns ein

## Bauleiter

welcher aufgrund seiner Erfahrung und bisherigen Praxis in der Lage ist, anspruchsvolle Bauten zu realisieren (Kostenvoranschlag bis inkl. örtl. Bauführung/Abrechnung), welcher aber auch bereit ist, sich zwischendurch mit «Kleinigkeiten», d. h. kleineren Bauten sowie Umbauten oder Renovationen zu befassen.

Dürfen wir Ihnen in einem persönlichen Gespräch die weiteren Angaben über diese Stellen unverbindlich und vertraulich schildern?

**Stücheli Huggenberger Stücheli**, Architekten  
Genferstrasse 6, 8002 Zürich, Telefon 01 / 201 22 66

26/28-c

Wir sind ein bekanntes Handelsunternehmen der Baubranche. Unser reichhaltiges Sortiment umfasst Beton- und Mörtelzusätze, Abdichtungsmaterialien, Gleit- und Deformationslager sowie Brandschutzprodukte.

150006Für die Führung und Ausbildung der Aussendienstmitarbeiter, die persönliche Betreuung von Grosskunden und die gesamte technische Leitung unserer Firma suchen wir einen erfahrenen

## dipl. Bauingenieur ETH

als Mitglied der Direktion. Die Position bietet einem persönlichkeitsstarken Bewerber mit Baustellenerfahrung und Organisationstalent sehr viel Leistungsspielraum und echte unternehmerische Verantwortung. Unsere Gegenleistungen entsprechen in jeder Beziehung den hohen Anforderungen.

Interessierte Herren bitten wir um Zustellung einer ausführlichen Bewerbung mit Foto und Handschriftprobe. Absolute Diskretion ist selbstverständlich.

**Bau-Chemie AG**,  
Rütistrasse 50, 4051 Basel, Tel. 061 / 23 00 16

26/03-c

AG FÜR PERSONALBERATUNG TALSTRASSE 20 8001 ZÜRICH TELEFON 01 22136 56

## TESSIN

Im Auftrage eines im In- und Ausland tätigen Ingenieurbüros suchen wir einen im

## Grundbau spezialisierten dipl. Bauingenieur ETH

Unser Kunde hat sich unter anderem auf dem Gebiet komplexer Untertagbauten auch internationales Ansehen geschaffen. Der gesuchte Bauingenieur ergänzt das bestehende Team vor allem im Sektor der Fundationstechnik und des Grundwasserbaues, aber auch im Bereich Tunnel- und eventuell Kraftwerkbau, wobei er sich auf eine mehrjährige Praxis bei einer Engineering- oder Bauunternehmung oder auf eine fachspezifische Assistententätigkeit an einer Hochschule abstützen können sollte. Alter: ab etwa 30 Jahre. Italienischkenntnisse sind vorteilhaft, aber kein absolutes Muss.

Bauingenieure, welche an der selbständigen Bearbeitung der angetönten anspruchsvollen Projekte Interesse zeigen und den Kanton Tessin als Arbeitsort sympathisch finden, sind gebeten, sich unverbindlich an uns zu wenden. Wir erteilen unter Zusicherung voller Diskretion gerne weitere Auskünfte.

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**

TALSTRASSE 20  
TEL. 01 22136 56

26/26-b



## Kantonale Verwaltung

Bei nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen:

**Tiefbauamt, Chur**

**Telefon 033 / 365 31**

### **Zeichner/Bauleiter beim Bezirkstiefbauamt V, Davos**

(abgeschlossene Berufslehre als Tiefbauzeichner, einige Jahre Praxis als Zeichner, Zeichner-Konstrukteur und in der Leitung kleinerer Baustellen erwünscht)

Ausführung aller vorkommenden zeichnerischen Arbeiten, Berechnungen, Klassierung, Archivierung, selbständige Ausführung von Aufgaben als Zeichner-Konstrukteur, Mitarbeit bei Feldaufnahmen und Gelegenheit zur Übernahme von Bauleitungsaufgaben.

Dienstort: Davos-Platz

**Telefon 081 / 21 35 66**

### **Zeichner bei der Abteilung Brückenbau**

(abgeschlossene Lehre als Eisenbetonzeichner)

Selbständiges Zeichnen von Konstruktionsdetails, Schalungs-, Armierungs- und Kabelplänen für Brücken und andere Kunstbauten.

**Telefon 081 / 21 37 29**

### **Zeichner**

(abgeschlossene Lehre als Tiefbauzeichner, wenn möglich im Straßenbau)

Mitarbeit bei der Projektierung von Hauptstrassen

**Hochbauamt, Chur**

**Telefon 081 / 21 36 20**

### **Verwaltungsassistentin/ Sekretärin**

(Handelsschule, kaufmännische Lehre oder gleichwertige Ausbildung, gewandtes Maschinenschreiben und Stenographieren, Sicherheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck, Verständnis für das Rechnungswesen, Sekretariats- und Verwaltungspraxis sowie Italienischkenntnisse erwünscht)

Selbständigkeit im eigenen Aufgabenbereich, Korrespondenz mit Bund, Architekten und Handwerkern, allgemeine Sekretariats- und Kanzleiarbeiten sowie Auskunftserteilung.

Wir bieten zeitgemäße Entlohnung im Rahmen der Personalverordnung.

Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die zuständige Dienststelle.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis 11. Juli 1980 an das Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstr. 18/20, 7001 Chur, Tel. 081 / 21 31 01.

**Personal- und Organisationsamt  
des Kantons Graubünden**



## **Stadt Winterthur**

**Städtische Werke**

In unsere Hauptabteilung Wassergewinnung und Grundwasserschutz suchen wir einen

### **Tiefbauzeichner**

für die Erstellung und Nachführung genereller Ausbauprojekte, Bearbeitung von Planungsgrundlagen usw.

Erfahrung in der Planung von Wasserversorgungsanlagen und in Hydrogeologie sind von Vorteil.

Telefonieren Sie unserem Herrn Stähelin, er steht Ihnen für Auskünfte gerne zur Verfügung. Tel. 052 / 23 51 31.

**Städtische Werke Winterthur**  
Untere Vogelsangstrasse 11, 8400 Winterthur

25/14-b

Mittelgrosse Generalbauunternehmung (Sitz in der Nähe von Zürich) mit eigenem Produktionsbetrieb und in der ganzen Schweiz bestens eingeführten Produkten sucht

### **Sachbearbeiter für die Garantieabteilung**

In dieser verantwortungsvollen Führungsaufgabe übernehmen Sie folgende Tätigkeiten:

- Anordnung und Überwachung der Garantiearbeiten
- Anordnung und Überwachung von Fertigstellungsarbeiten nach der Hausübergabe
- selbständiges Durchführen von kleineren Umbauaufträgen

Um den vielseitigen und interessanten Aufgaben gerecht zu werden, sollten Sie in etwa folgende Bedingungen erfüllen:

- gründliche bautechnische Kenntnisse mit Schwerpunkt im Innenausbau
- Berufslehre als Schreiner, Zimmermann, Maurer, Zeichner usw.
- Freude am selbständigen Organisieren
- Flair für Verhandlungen mit der Kundschaft und den Bauhandwerkern

Geboten werden von uns:

- grosse Freiheit in der Bewältigung der zahlreichen Aufgaben nach Ihren eigenen Vorstellungen
- angenehme Zusammenarbeit im kleineren Team
- gute Unterstützung durch das übrige Kader

Interessenten die sich für diese gutdotierte Position bewerben, werden gebeten ihre Offerte mit Lebenslauf, handschriftlichem Begleitbrief und Zeugniskopien einzureichen an:

**BELAG BAUELEMENT AG**  
Oberglattstrasse, 8153 Rümlang, Tel. 01 / 817 72 32

26/01-c

**Interkantonales Technikum  
Rapperswil (Ingenieurschule)**



**Abteilung für Siedlungsplanung**

Gesucht wird auf den 1. Januar 1981 ein

## **Assistent in Raumplanung**

**Tätigkeit:**

Mitarbeit im HTL-Unterricht, insbesondere in den Fächern Planungstechnik, architektonisches Entwerfen, Quartierplanung, Ortsplanung und überörtliche Planung.

**Anforderungen:**

Hochschul- oder HTL-Abschluss, einige Jahre Praxis.

Die Stelle ist vorläufig befristet; Weiterführung nach Absprache.

Bewerbungen sind bis zum 30. August 1980 einzureichen an:

**Direktion des  
Interkantonalen Technikums Rapperswil  
(Ingenieurschule), 8640 Rapperswil**

Nähere Auskünfte erteilt der Abteilungsvorstand  
Prof. P. Märki

26/19-c

Als führendes Unternehmen der Branche erstellen wir in der ganzen Schweiz und im Ausland modernste Konstruktionen für die verschiedensten Verwendungszwecke.

Die erfreuliche Entwicklung auf dem Markt und die immer kurzfristiger werdende Auftragsabwicklung veranlasst uns, das Technische Büro zu verstärken. Wir suchen einen

## **Stahlbauzeichner/ Konstrukteur**

dem wir nachstehende Aufgaben zur selbständigen Bearbeitung übertragen können:

- Anfertigungen von Werkstattplänen, Stücklisten und Schablonen nach Projektplänen und allgemeinen Angaben durch den Ingenieur
- Selbständige Bearbeitung kleinerer Aufträge
- Bereinigung von Detailpunkten im Gespräch mit unseren Kunden

Berufskenntnisse als Stahlbauzeichner sind erforderlich. Es besteht auch die Möglichkeit, als Maschinen-, Bau- oder Eisenbetonzeichner eine Umschulung mitzumachen.

Interessenten ersuchen wir um Einreichung einer schriftlichen Bewerbung oder vorerst um telefonische Kontaktnahme mit der Personalleitung.

**GEILINGER**

Geilinger AG  
8180 Bülach, Schützenmattstrasse  
Tel. 01 860 35 61, Telex 53869

26/20-c

**Wir suchen**

## **dipl. Bauingenieur ETH mit erdbaumechanischer Ausbildung**

für beratende Tätigkeit auf dem Gebiete der Geotechnik. Wenn Sie ein interessantes Tätigkeitsfeld bei zeitgemässen Arbeitsbedingungen suchen, melden Sie sich telefonisch oder schriftlich für eine erste Kontaktnahme bei

**R. Mengis + R. Schmidt**  
Geotechnische und hydrogeologische  
Beratungen  
6005 Luzern, Schlossstrasse 3  
Telefon 041 / 41 51 02

26/35-c

**Wir suchen**

## **Tiefbau-/Eisenbetonzeichner für gemischten Einsatz und Ingenieur-Techniker HTL**

mit Bauleitungs- und Projektierungserfahrung vorzugsweise in Tiefbau und Brückenbau.

Offerten erwarten:

**Wehrli & Weimer, dipl. Bauingenieure ETH/SIA**  
Grünhaldenstrasse 6, 8050 Zürich, Tel. 01 / 301 13 30

24/22-a

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir für anspruchsvolle Bauaufgaben

## **Architekt-Techniker/Bauführer**

mit praktischer Erfahrung für die Werk- und Detailplanung von öffentlichen und privaten Bauvorhaben.

Mehrjährige Berufserfahrung ist erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

Bitte schreiben oder rufen Sie uns an.

**Peter F. Oswald, dipl. Architekt ETH/SIA**  
Zugerstrasse 14, 5620 Bremgarten, Telefon 057 / 5 37 33

25/28-b

## GRAPHA

Zur Planung und Betreuung von Industrie-, Verwaltungs- und Wohnbauten unserer Firmengruppe suchen wir einen initiativen

## Architekten/Bauführer

### Aufgaben:

- Erarbeitung von Bauprojekten
- Organisation und Überwachung von Baustellen
- Bearbeitung von Unterhaltsproblemen

### Wir erwarten:

- Ausbildung als Architekt HTL, dipl. Baumeister oder Bauführer
- mehrjährige Erfahrung in Planung und Ausführung von Industrie- und Wohnbauten
- selbständige Leitung von Bauarbeiten

Wir bieten eine interessante, vielseitige Aufgabe bei fortgeschrittenen Anstellungsbedingungen.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung an

### GRAPHA Maschinenfabrik

Hans Müller AG, Personalabteilung  
4800 Zofingen, Telefon 062 / 52 11 22

26/04-c

In Herrliberg wird viel gebaut. Wir suchen in unser Bauamt einen

## technischen Angestellten

der bereit ist, in einem kleinen Team einsatzfreudig mitzuarbeiten. Hauptaufgabe ist die baurechtliche Prüfung der eingehenden Baugesuche (inklusive Feuerpolizei, Gewässerschutz) und die Kontrolle am Objekt während der Bauzeit.

Erforderlich sind: Technische Ausbildung, vorzugsweise Lehre als Hochbauzeichner, kaufmännische Grundkenntnisse, angenehme Umgangsformen.

Wir bieten interessante und vielseitige Tätigkeit, kollegiales Arbeitsverhältnis, zeitgemäße Anstellungsbedingungen, gleitende Arbeitszeit.

Anmeldungen sind an den Gemeinderat, 8704 Herrliberg, zu richten. Auskünfte erteilt gerne der Bausekretär, Telefon 01 / 915 21 21.

26/21-c

Wir suchen

## dipl. Architekten ETH

mit Praxis in Entwurf, in der Ausführung und Detailplanung.

## Hochbautechniker HTL

mit gründlichen Fachkenntnissen, an selbständiges Arbeiten gewöhnt und über praktische Erfahrungen verfügend,

sowie versierten

## Hochbauzeichner

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Th. + Th. Domenig**, dipl. Architekten ETH/SIA  
Lacuna-Park, Belmontstrasse 1, 7000 Chur  
Telefon 081 / 24 61 51

26/12-c

## FIDES

## sucht

für die Aussenstelle Basel seines Rechenzentrums einen jüngeren

## Bauingenieur

für die Abwicklung von Serviceaufträgen aus dem Bauingenieurwesen, hauptsächlich aus den Bereichen Statik und Festigkeitsberechnungen. Als Grundlage stehen Ihnen dazu gut eingeführte und in der Praxis bewährte Programme zur Verfügung.

Wir erwarten ein abgeschlossenes Studium an einer HTL oder ETH, Freude am Umgang mit EDV, evtl. Programmiererfahrung (FORTRAN). Wir bieten selbständiges Arbeiten in kleinem Team, gute Weiterbildungsmöglichkeiten, ausgebaute Sozialleistungen, eigenes Personalrestaurant.

Bitte richten Sie Ihre Kurzofferte an

## FIDES

Treuhandgesellschaft  
Herrn F. Riedtmann  
Leiter der RZ-Aussenstelle Postfach, 4010 Basel, Tel. 061 / 23 79 36

26/02-c

Für unser Büro in Luzern suchen wir einen tüchtigen, initiativen

## dipl. Bauingenieur ETH

mit einigen Jahren Erfahrung für die Bearbeitung statischer Probleme interessanter Brücken-, Hoch- und Tiefbauten, vorwiegend für Massivbaukonstruktionen im In- und Ausland.

Der Aufgabenkreis in dieser leitenden Funktion als Vorsteher eines Arbeitsteams erstreckt sich von der Projektierung, Erarbeitung von Ausschreibungsunterlagen bis zur Ausführungskontrolle der einzelnen Projekte.

Nebst anspruchsvollen und vielseitigen Aufgaben bieten wir Ihnen auch interessante Anstellungsbedingungen.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit den entsprechenden Unterlagen.

**Desserich + Funk**, dipl. Bauingenieure ETH/SIA  
Langensandstrasse 74, 6005 Luzern, Telefon 041 / 44 77 22

25/16-b

Für die selbständige Bearbeitung langfristiger Bauaufgaben suchen wir folgende Baufachleute:

## Architekt ETH Architekt HTL Bauführer Bauzeichner

Sie können in einem kleinen Team eine vielseitige Tätigkeit ausüben und bei der Realisierung von grösseren Hochbauprojekten mitwirken.

Nebst fortschrittlichen Anstellungsbedingungen sowie den Anforderungen entsprechendem Salär steht Ihnen ein modernes Büro zur Verfügung.

Ihren freundlichen Anruf erwarten wir mit Interesse

**Architekturbüro W. Plüss, 5004 Aarau**  
Delfterstrasse 29, Telefon 064 / 22 63 53

26/30-c

Suchen Sie eine selbständige Tätigkeit? Wir bieten einem versierten

## Bauingenieur HTL

eine verantwortungsvolle Position im Gebiete des Gemeindeingenieurwesens. Besonders wertvoll für diese Tätigkeit sind Erfahrungen im Strassenbau und Kanalisationswesen sowie Kenntnisse der baurechtlichen Belange.

Schätzen Sie es, in einem kollegialen Arbeitsteam zu arbeiten, so richten Sie bitte Ihre Anfrage oder Bewerbung an

**Gebr. Gossweiler** Nachf. Schaeerli & Streuli  
Ingenieurbüro für Tiefbau, Planung & Vermessung  
Neuhofstrasse 30, 8600 Dübendorf, Tel. 01 / 820 00 11

26/31-c

# HEIERLI

Wir suchen einen jüngern

## Bauingenieur

für interessante Projekte des Hochbaus und Brückenbaus. Sie erhalten Gelegenheit, sich in einem kleineren Team erfahrener Kollegen in Ihre Aufgaben einzuarbeiten und wenden dabei moderne Rechen- und Planungsmethoden an. Für Spezialaufgaben setzen wir unter anderem eigene Messgeräte für die experimentelle Lösung statischer und dynamischer Probleme ein. Je nach Ihren Interessen und Fähigkeiten können Sie sich auch an solchen Aufgaben beteiligen.

Setzen Sie sich mit uns schriftlich oder telefonisch in Verbindung für die Abmachung einer Besprechung.

**Ingenieurbüro Heierli AG**  
Culmannstrasse 56, 8033 Zürich 6, Telefon 01 / 363 06 60

24/21-a

In unser kleines Team suchen wir einen

## Ingenieur-Techniker HTL

zur Bearbeitung interessanter Aufgaben im allgemeinen Tiefbau. Einem Bewerber mit einigen Jahren Erfahrung im Strassen- und allgemeinen Tiefbau sowie Praxis in Statik bieten wir fortschrittliche Arbeitsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

**Leckebusch, Püntener + Werder**  
Ingenieur- und Vermessungsbüro, Affoltern a. A.  
Telefon 01 / 761 38 41

26/22-c



**Walther Bauphysik AG**  
Ingenieurbüro  
Nidau BE, Zürich

sucht jüngeren

## Architekten HTL

Wenn Sie Freude am konstruktiven Detail haben, von Energie- und Wärmewirtschaftlichkeit etwas halten, für Bauschadenanalysen und Sanierungen über die nötige Ausdauer und Sorgfalt verfügen, Sie Bauforschung und Messwesen interessieren, dann freut uns Ihre Kontaktaufnahme.

Arbeitsort: Zürich

**Walther Bauphysik AG**  
Oberer Kanalweg 12, 2560 Nidau, Telefon 032 / 51 79 41

26/29-c

Unkonventionelles Planerteam sucht

## Architekten HTL/Bauleiter

mit Erfahrung in Konstruktion und Bauleitung. Der Aufgabenbereich umfasst die Projektierung und Bauleitung von öffentlichen Bauvorhaben sowie von energiegerechten Renovationen ländlicher und städtischer Altbauten.

Für einen ersten Kontakt wenden Sie sich bitte an Herrn Bürkel, Tel. 052 / 23 25 51, oder schreiben Sie an:

**bürkel + baumann**

dipl. Ingenieur ETH/SIA, Neuwiesenstrasse 2, 8400 Winterthur

26/40-c

*Arosa*

Gesucht per sofort oder nach Vereinbarung initiativer

## Eisenbetonzeichner

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen bitte an:

**Ingenieurbüro Hch. Schad, 7050 Arosa**  
Telefon 081 / 31 14 54

25/20-b

Gesucht

## Vermessungszeichner

### Tiefbauzeichner

für Vermessung, Güterzusammenlegung und Tiefbau

Schriftliche Offerten an:

**Hans Walser**, Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Rotackerstrasse 2, 8266 Steckborn, Telefon 054 / 8 24 35

26/08-c

Zur Ergänzung unseres Ingenieurteams suchen wir einen jüngeren

## dipl. Bauingenieur ETH

für die Bearbeitung interessanter und anspruchsvoller Aufgaben auf dem Gebiet Grundbau und Geotechnik. Einem initiativen Bewerber können wir eine sehr abwechslungsreiche und vielseitige Beschäftigung bieten.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Wir erwarten gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den entsprechenden Unterlagen an

**Büro Dr. U. Vollenweider**  
Beratende Ingenieure ETH/SIA  
Hegarstrasse 22, Postfach, 8032 Zürich, Telefon 01 / 47 84 44

25/06-b

Bureau d'ingénieurs civils de la Suisse romande cherche

## ingenieur civil dipl. EPF (bon staticien)

Pour étude de structures (béton et acier), participation à des concours (ponts) et direction de travaux.

De langue française ou allemande. On demande au moins 2 ans de pratique. Place stable à repourvoir.

Faire offres sous chiffre 17-500 317 à Publicitas SA, 1701 Fribourg.

26/15-c

Gesucht qualifizierte

## Architekten Hochbautechniker Hochbauzeichner

für die Bearbeitung interessanter Aufgaben in einer renommierten Architekturfirma in Südafrika (Hotels, Sportanlagen, Geschäfts- und Wohnbauten, usw.)

Ab einer Verpflichtungszeit von 2 Jahren Hin- und Rückreise bezahlt. Für Wohnung kann gesorgt werden. Guter Verdienst bei tiefen Lebenshaltungskosten.

Persönliche Kontaktnahme vom 24. bis 27. Juni 1980 mit Herrn Hans Härry, c/o Hotel Glockenhof, Zürich, Telefon 01 / 211 56 50.

26/07-c

**Durisol**

Wir bieten einen interessanten Aufgabenbereich für einen

## Architekten HTL oder Hochbauzeichner

Es geht um die Erarbeitung von Entwurfszeichnungen für unsere Projekte im In- und Ausland.

Rufen Sie Herrn J. Devaux an, er gibt Ihnen gerne weitere Auskunft.

**DURISOL Generalunternehmung**  
Badenerstrasse 21, 8953 Dietikon, Telefon 01 / 740 69 81

26/06-c

Für die Devisierung und örtliche Bauführung suchen wir einen erfahrenen, initiativen

## Bauführer

Ihre schriftliche Bewerbung senden Sie bitte an

**Burkard + Meyer + Steiger**, Architekten SIA  
Dammstrasse 7, 5400 Baden, Tel. 056 / 22 86 44

26/14-c

Sie sind

## Bauingenieur ETH oder HTL

mit Erfahrung in der Projektierung und Bauleitung von Abwasser- und Wasserversorgungsanlagen.

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro und haben uns auf den Siedlungswasserbau spezialisiert. Wir verfügen über interessante Aufträge und suchen einen initiativen Ingenieur, welcher anspruchsvolle Aufgaben und Verantwortung übernehmen will.

Sie können von uns ein gutes Arbeitsklima in einem leistungsfähigen Team, Aufstiegsmöglichkeiten und ein gutes Salär erwarten.

Wir erwarten gerne Ihren Anruf, Telefon 01 / 66 20 00 (Herr Meier).

**Hubert Meier AG** (vormals Haas + Meier AG)  
Birmensdorferstrasse 318, 8055 Zürich.

26/23-c

Wir suchen für heutige und historische Bauten

## Bauzeichner, Techniker oder Architekt

mit genügend Erfahrung, um selbstständig arbeiten zu können.  
Eintritt nach Vereinbarung.

Schriftliche Bewerbungen mit den nötigen Unterlagen an

**Rudolf + Esther Guyer**, dipl. Architekten BSA/SIA  
Höhenweg 20, 8032 Zürich.

26/09-b

## Dipl. Bauingenieur ETH/SIA

mit langjähriger umfassender Praxis, in leitender Stelle in grossem Ingenieurbüro tätig, sucht neue ähnliche Aufgabe in Ingenieur-Unternehmung, Versicherung, Bank oder Verwaltung. Partnerschaft mit einem Kollegen ist ebenfalls möglich. Finanzielle Beteiligung kann gestellt werden. Eintritt nach Vereinbarung.

Kontaktaufnahme erbieten unter Chiffre SIA 425 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

26/38-c

Für die Mitarbeit an interessanten Bauaufgaben und Projekten gesucht

## erfahrener Bauzeichner und Bautechniker/Architekt

**G. Gisel**, dipl. Arch. ETH/SIA, Wettingerwies 2A, 8001 Zürich  
Telefon 01 / 252 17 77

26/24-c

Gesucht in kleineres Ingenieurbüro in Aarau für interessante Bauvorhaben im Tiefbau, Brückenbau, Industriebau

## 1 Bauingenieur und 1 Zeichner

Wir bieten angenehmes Arbeitsklima und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Auskunft Chiffre 75-4326 Schweizer Annoncen AG, 5001 Aarau.

26/32-c

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

## Hochbauzeichner/Hochbautechniker

für Planbearbeitung und Devisierung

**Schwarz, Gutmann, Schüpbach, Gloor**, Architekten BSA/SIA  
Probusweg 11, 8057 Zürich, Telefon 01 / 312 09 44

26/18-c

Ingenieurbüro Nähe Lausanne sucht

## Bauingenieur HTL

für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben im statischkonstruktiven Ingenieurbau. Einige Erfahrung von Vorteil. Sollte selbstständig denken und Verantwortung tragen können. Französischkenntnisse erwünscht. Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit Lebenslauf.

Offerten unter Chiffre 42 435 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

25/18-b

Wir suchen einen

## Tiefbau-/Eisenbetonzeichner(in)

für gemischten Einsatz, sowie einen jüngeren

## Eisenbetonzeichner(in)

zur Bearbeitung von Hoch- und Tiefbauaufgaben.  
Wir erwarten gerne Ihre Anfrage.

**Ingenieurbüro Erich Finger**, dipl. Bauingenieur ETH/SIA  
Gemmistrasse 22, 3604 Thun, Telefon 033 / 36 40 10

26/37-c

Wir suchen für eine anspruchsvolle Bauaufgabe einen

## Bauführer

der fähig ist, eine grosse Baustelle von Neu- und Umbauten zu organisieren und zu führen. Dazu sollte er geistig beweglich sein und Sinn für historische Bauten haben. Raum Zürich-Winterthur-Frauenfeld. Eintritt nach Vereinbarung

Schriftliche Bewerbungen an

**Rudolf + Esther Guyer**, dipl. Architekten BSA/SIA  
Höhenweg 20, 8032 Zürich.

25/08-b

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau mit Sitz in Bern sucht zur Bearbeitung eines grossen Bauvorhabens (Hochbau) jüngeren (2 bis 4 Jahre Erfahrung)

## Bauingenieur HTL sowie Eisenbetonzeichner

Wir suchen Kandidaten mit Initiative und Unternehmungsgeist, die sich in unser junges Team eingliedern können.

Interessenten sind gebeten, sich schriftlich unter Chiffre SIA 421 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich zu bewerben.

26/16-c

## Stellengesuche

Vielseitiger

## dipl. Kulturingenieur ETH

30, in ungekündigter Stellung, 5 Jahre Praxis in ORL-Planung, Tiefbau (insbes. Wasserwirtschaft) und Sicherheitsplanung, sucht herausfordernden neuen Wirkungskreis. Sprachen: D, F, E.

Offerten unter Chiffre SIA 422 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

26/25-c

33jähr., initiativer, an selbständ. und konsequente Arbeitsweise gewohnter

## dipl. Architekt ETH/SIA

sucht Mitarbeiter mit Schweregewicht Entwurf, Projekt-/Sachbearbeitung und Wettbewerben in der Stadt Zürich auf Anfang September. Eventuell freie Mitarbeit oder Partnerschaft erwünscht.

Offerten erbieten unter Chiffre SIA 424 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

26/16-c

34jähriger, pat. Ingenieur-Geometer, sucht neuen Wirkungskreis. Bisherige Tätigkeit in Meliorations- und Vermessungswesen, allg. Tiefbau sowie Orts- und Regionalplanung.

Angebote bitte unter Chiffre SIA 426 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur (Dr. sc. techn.)

mit langjähriger Erfahrung im Stahlbau (Brücken, Industrieanlagen, Silos...) sowie Lehrtätigkeit auf dem Gebiet Statik/Stahlbau sucht eine leitende Stellung in einem Stahlbauunternehmen, Ingenieurbüro oder Lehrinstitut. Offerten unter Chiffre SIA 419 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur ETH

mit zusätzlicher Ausbildung im Architekturbereich und grosser Erfahrung im konstr. Hochbau sucht neues Betätigungsgebiet in Projektierungs- oder Architekturbüro.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 420 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Vielseitig interessierter

## dipl. Bauingenieur

mit langjähriger Praxis als Statiker (vorwiegend Spannbetonbau) sucht seinen Kenntnissen entsprechende Stelle. Raum Basel (Bern) bevorzugt. Offerten unter Chiffre B 03-353032 an Publicitas, 4010 Basel.

## Dipl. Architekt ETH

34, mit mehrjähriger Praxis in Orts- und Quartierplanung sucht Anstellung für Architektur in der deutschen Schweiz. Stellenantritt nach Vereinbarung.

Gerber, Bächimattstrasse 8, 3075 Rüfenacht, Tel. 031 / 83 53 25

## Diverses

### Heizungs-/Lüftungs-Ing.-Büro

übernimmt zu günstigen Konditionen  
Planungs- und Devisierungsarbeiten

**B. Huwyler**, Ingenieur HTL

Birmensdorfstrasse 406, 8055 Zürich, Telefon 01 / 66 00 34

26/17-c

Erfahrener, selbständiger

### Bauleiter

übernimmt von Architekten, Liegenschaftenverwaltungen usw. in freier Mitarbeit (Raum Aargau/Zürich/Ostschweiz)

- Bauführungen (auch kurzfristige Ferienablösungen)
- Umbauten, Sanierungen, Liegenschaften-Unterhalt

Anfragen unter Chiffre SIA 423 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

26/26-c

### Ihre Büroarbeiten

wie Korrespondenz, Offerten, AHV-Abrechnungen, Mahnungen usw. werden **in Heimarbeit** zuverlässig und diskret erledigt.

**Telefon 031 / 51 09 50**

26/09-c

## Architekturbüro SIA

kann noch Aufträge übernehmen. Auch Teilbearbeitungen von überlasteten Büros in freier Mitarbeit. Region Bäden.

Rufen Sie uns bitte an: Telefon 056 / 22 92 41

## GESUCHT alte Kacheln

Telefon 062 / 48 10 78 oder 062 / 48 10 90

25/21-b



### PILOT NEO-X Druckstiftminen 0,5

In allen Härtegraden. Für jeden Minendruckstift. Randscharf zeichnen, entwerfen, schreiben usw., ohne Minen zu spitzen.  
1 Dösli à 12 Minen Fr. 2.90

**PILOT NEO-X**  
Druckstiftminen. Die stärksten.

Elastischer,  
druckstabil und  
bruchfester als  
jede andere Mine!  
Nachweisbar.  
Generalvertretung:  
Plumor AG, St.Gallen

Generalvertretung:  
Plumor AG, St.Gallen

## Mehr wissen – besser disponieren

Anzeigen mit hohem Informationswert  
enthält diese Nummer des  
«Schweizer Ingenieur und Architekt».

## Wetterfest-Stifte Signierstifte

Verlangen Sie Gratismuster und Preisliste bei

**Rolf Studer, Sugenreben 376**  
5015 Untererlinsbach AG  
Tel. 064/34 17 04

# Sarnafil® hält dicht

Ein Produkt der Sarna Kunststoff AG, Telefon 041 660111



**Höhere Techn. Lehranstalt  
(Ingenieurschule)  
Brugg-Windisch**

## Nachdiplomstudium Raumplanung 80/81

Ziel:	Vermittlung der Fachkenntnisse für Quartier-, Orts- und einfache Regionalplanungen durch Lehrveranstaltungen auf den Gebieten Siedlung, Landschaft, Verkehr, Versorgung, Ökonomie, Soziologie, Recht, Politik, Planungsmethodik und Arbeitstechnik.
Voraussetzung:	Diplom als Architekt oder Ingenieur HTL oder eine gleichwertige Ausbildung.
Dauer:	Zwei Semester (10. Nov. 80 bis Mitte Okt. 81)
Broschüre und Anmeldeformulare:	Sekretariat der HTL Brugg-Windisch 5200 Windisch, Tel. 056 / 41 63 63
Anmeldetermin:	30. August 1980

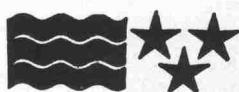
26/05-c

## Neuerscheinungen

- |  |      |
|--|------|
| 3200 Evolution ou révolution du hardware. Par Michel Dysli, Lausanne. (4 S., 4 Abb.)   | 3.—  |
| 3201 Das Theater am Stadtgarten in Winterthur. Versch. Verfasser. (12 S., 22 Abb.)   | 4    |
| 3202 Einspurige Erschliessungsstrassen. Von Paul Märki, Meilen. (12 S., 16 Abb.)   | 4.—  |
| 3202 Einspurige Erschliessungsstrassen. Von Paul Märki, Meilen. (12 S., 16 Abb.)   | 4.—  |
| 3203 Preisvergleich an einer Betondecke in Nigeria. Von H. Pfaffen, Chur.  | 2.—  |
| 3204 Entwicklungstendenzen im baulichen Erdbebenschutz. Bericht über ein Seminar an der ETHZ vom 9./10.8.79 (24 S., 15 Abb.)   | 6.—  |
| 3205 CAD - Umwälzung im Konstruktionsbüro der 80er Jahre. Von Heinz Hossdorf, Basel. (12 S., 4 Abb. u. Farbbeilage)<br>CAD - A Revolution in the Design Office of the 1980's | 6.50 |
| 3206 Einwirkung von Erschütterungen auf Gebäude. Von A. Raab, Rattenberg und R. Widmer, Fehraltorf.  | 7.50 |
| 3207 Wärmeversorgung des Kantonsspitals Baden-Dättwil. Von P. Bugmann Döttingen. (8 S., 7 Abb.)  | 3.—  |
| 3208 Zur Bestimmung der Menge von Erdölprodukten in Stehtanks. Von H. Lerch, Wabern.   | 2.—  |
| 3209 Zur Konstruktion von schwimmenden Hafenmolen. Von F. Schaad, Zürich. - Praxis des Schwimmolenbaues. Von B. Fehlmann, Zug. (12 S., 19 Abb.)                              | 4.—  |
| 3210 Lüftungsverlust-Zentrum der internationalen Energieagentur  | 2.—  |
| 3211 Brandschutz beginnt mit dem Projekt. Von Alfred Pignet, Genève  | 2.—  |
| 3212 Entfeuchtung der Raumluft. Von Hans Steger, Staufen   | 2.—  |
| 3214 Durchlässigkeitsmessungen an ungewobenen Geotextilien in ihrer Ebene. Von J.-M. Rigo, Lüttich und J. Perfetti, Trévooux. (8 S., 6 Abb.)                                 | 3.—  |
| 3215 Im Spannungsfeld zwischen Wasserbau und Gewässerschutz. Von D. Vischer, Zürich. (8 S., 14 Abb.)   | 3.—  |
| 3216 Risse bei Mischbauweise von H. R. Preisig, Dübendorf. (1 S., 3 Abb.)  | 2.—  |
| 3217 Gefahren, Gefährdungsbild und ein Sicherheitskonzept. Von Jörg Schneider, Zürich. (8 S., 7 Abb.)  | 3.—  |
| 3219 Die Verlandung von Flussstauhaltungen von Daniel Vischer, Zürich. (6 S., 4 Abb.)  | 3.30 |
| 3220 Stand der Entwicklung und Anwendung zementgebundener Holzspanplatten. Von E. Herzig, Dietikon, U. Meierhofer und J. Sell, Dübendorf. (4 S., 7 Abb.)                     | 3.—  |
| 3221 Zur Eröffnung der Flughafenlinie Zürich. Verschiedene Verfasser. (48 S., 60 Abb.)   | 10.— |
| 3222 Le raccordement ferroviaire de l'aéroport de Zurich. Différents auteurs (48 p., 60 fig.)  | 10.— |
| 3223 Vollautomatische Dachgartenbewässerung auf der ETH-Hönggerberg. Von W. J. Jenzer, Wettingen. (2 S., 6 Abb.)   | 2.—  |
| 3224 Fertigungskontrolle im Bauwesen. Von B. Romer, Beinwil. (8 S., 8 Abb.)  | 3.—  |
| 3225 Bauschäden - die Putzarmierung kritisch betrachtet. Von J. Steiger, Vaduz.  | 2.—  |
| 3226 Grosse Armierungsstäbe im Massivbau. Von A. Maissen, Dübendorf (8 S., 9 Abb.)   | 4.—  |
| 3227 Das Überwerfungsbauwerk Nord und der Tannwaldtunnel der SBB in Olten. Von K. Heini, Luzern und Th. Müller, Solothurn. (12 S., 13 Abb.)                                  | 5.—  |
| 3228 Mantelreibungsversuche in Sondierbohrungen. Von U. Schär, Zürich. (4 S., 4 Abb.)  | 3.—  |
| 3229 Geotechnische Probleme beim Bau der Luftseilbahn Trockener Steg - Klein Matterhorn. Von U. Rieder, H. R. Keusen und J.-L. Amiguet, Zollikofen. (4 S., 7 Abb.)           | 2.—  |
| 3230 Anwendung eines einzigen Bausystems bei der Planung für einen Grossauftrag. Beispiel: Abu Nuseir New Town in Jordanien. Von St. von Jankovich, Zürich. (12 S., 16 Abb.) | 5.—  |
| 3231 Die Gefahr der Betonkarbonisation - Beispiele aus der Praxis. Von Ch. Merminod, Genf. (4 S., 6 Abb.)  | 3.—  |

## Vorwärtskommen

Langfristige Wachstumsziele werden nicht ohne Werbung erreicht. Inserate im «Schweizer Ingenieur und Architekt» bilden die Vorhut für die Marktpräsenz von morgen.



**KANTONALE BAUSCHULE  
AARAU  
5035 UNTERENTFELDEN**

## Aufnahmeprüfung

**Polierschule**

**Bauführerschule**

**Bauführerschule Vertiefungsrichtung Holzbau\***

31. August 1980 Anmeldeschluss

27. Oktober 1980 Aufnahmeprüfung

21. April 1981 Semesterbeginn

Unterlagen, Aufnahmebedingungen und Anmeldeformulare sind beim Sekretariat der Bauschule zu beziehen.

Anmeldungen sind mit den erforderlichen Beilagen zu richten an:

**Kantonale Bauschule Aarau  
Suhrenmatten  
5035 Unterentfelden  
Telefon 064 / 43 56 56**

\* vorbehältlich der Genehmigung durch den Regierungsrat des Kantons Aargau wird ab Frühling 1981 an der Bauführerschule erstmals eine Vertiefungsrichtung Holzbau geführt.

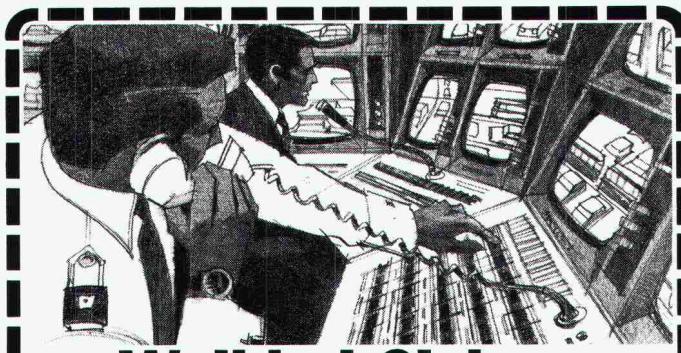
26/11-c

**Verlags-AG der akademischen technischen Vereine**

**8021 Zürich**

**Ø 01/201 55 36**

**Postfach 630**



## Weil bei Sicherheitsdiensten nichts schiefgehen darf, verlässt man sich auf Autophon.

Informieren Sie sich, wie man mit Autophon-Anlagen die Alarmübermittlung, die Mobilisierung und die Kommunikation beim Einsatz verbessern kann.

**AUTOPHON** 

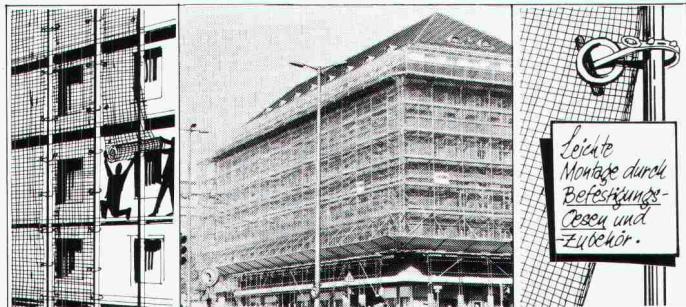
Autophon-Niederlassungen  
in Zürich 01 2014433, St. Gallen 071 258511, Basel 061 225533,  
Bern 031 426666, Luzern 041 440404  
Téléphonie SA in Lausanne 021 269393, Sion 027 225757,  
Genève 022 424350

**ARELTEX®**

### Gerüstschatz-Netz

— der perfekte Schutz  
für Arbeiter und Passanten

ARELTEX ist eine von der Baupolizei empfohlene Gerüstverkleidung.  
ARELTEX bringt Sicherheit auf das Baugelände. Es passt zu allen Norm-Gerüsten — Schutznetz am Spenglerlauf.  
ARELTEX ist luftdurchlässig.  
Keine Segelwirkung — die optisch saubere Gerüstverkleidung.



Rufen Sie uns an – verlangen Sie Probemuster

**tegum**

8570 Weinfelden Tannenwiesenstr. 11 072/211 777  
Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

Tegum AG  
Fabrikation und  
Vertrieb von  
techn. Artikeln



**DIE BLAUE**

mit den unschlagbaren Vorteilen:  
Seit 20 Jahren im harten Einsatz bewährt. Ein-fachste Anwendung in Schalung und als nach-trägliche Isolierung. Keine Verputzprobleme. Unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit.

**\*Styrofoam**  
Isolierplatte

\*Warenzeichen The Dow Chemical Company

Generalvertretung:  
**Wancor AG**  
8105 Regensdorf  
Tel. 01 / 840 51 71

Verlangen Sie die blaue Styrofoam bei Ihrem Baustoffhändler

### Wir stehen auf festem Grund und Boden

Meine Warmwasserbereitung soll sicher, umweltfreundlich und wirtschaftlich sein. Deshalb vertraue ich auf ACCUM, wenn es um Boiler oder Wärme-pumpen geht. Dank 55 Jahren Erfahrung hat der Spezialist auch für mich die richtige Lösung.



**accum**

Accum AG  
8625 Gossau ZH  
Wärmetechnische Apparate  
Telefon 01 935 15 15

**01 935 15 15**

Rufen Sie uns an oder senden Sie uns dieses Inserat. Sie erhalten fundierte Unterlagen über moderne Warmwasserbereitung.

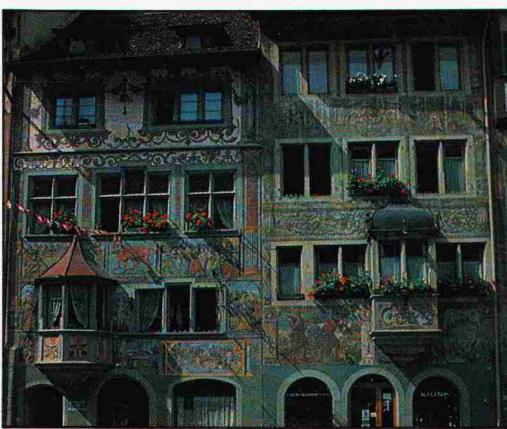
B 1 80



# DEN SILIKATFARBEN VON **KEIM** **GEHÖRT** **DIE** **ZUKUNFT** **DIE VERGANGENHEIT** **BEWEIST ES**

KEIM Silikatfarben bewähren sich in der Schweiz seit einem Jahrhundert. 70, 80 und 100-jährige Objekte sind Zeugen dieser einmaligen Tradition von Fassadenfarben.

Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit und eine aussergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegenüber den Umwelteinflüssen unserer Zeit, zeichnen KEIM Produkte besonders aus. Sie garantieren die überaus lange Lebensdauer und anhaltende Schönheit.



**KEIM Purkristalat** die Zweikomponenten Silikatfarbe von unvergleichlicher Qualität.

**KEIM Granital** die streichfertige, die jeden Vergleich aushält. Wo Wirtschaftlichkeit und leichtes Verarbeiten Vorrang geniessen, ist KEIM Granital unschlagbar. Wünschen Sie sich Ihren Farbton. Wir liefern ihn.

Verlangen Sie eine Dokumentation oder konsultieren Sie unseren Beratungsdienst. Für Objektgutachten stehen wir Ihnen unverbindlich zur Verfügung.

Warnungen auf den Packungen beachten.

Tobler+Co. AG, Industriestrasse 2 · CH-9450 Altstätten

**071/76111**