**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 99 (1981)

Heft: 37

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

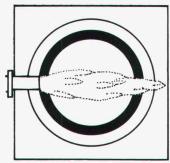
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 29.11.2025

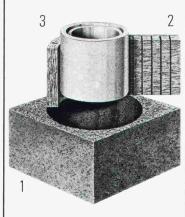
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# schiedel solierkamin

der bewährte Qualitätskamin für moderne Heizanlagen mit niedrigen Rauchgastemperaturen bei Oel- und Gasheizungen



- Weil sein hochwertiges Schamotterohr wasserdicht ist, einen hohen Dampfdiffusionswiderstand aufweist und die Rauchgaskondensate die Kaminkonstruktion nicht durchnässen können
- weil sein Schamotterohr absolut säurefest ist
- weil der Schiedel-Isolierkamin über eine sehr gute Isolation an der physikalisch richtigen Stelle verfügt
- weil sein Aussenmantel aus Isolierbeton sich hervorragend als Putzträger eignet
- weil er über statisch vorzügliche Eigenschaften verfügt und seine Eignung auch bei extrem hohen Kaminen bewiesen hat.



#### Vom Aufbau her gut

Der Schiedel-Isolierkamin besteht aus drei getrennten Schalen:

- 1. Mantelelement aus Isolierbeton
- 2. Spezielle Mineralwoll-Isolierplatte
- 3. Hochwertiges Schamotterohr, auf der ganzen Kaminhöhe frei beweglich.

Dieser Aufbau verhindert die Wärme- und Schallübertragung. Zudem ist das runde Innenrohr am strömungsgünstigsten.

Zürcher Ziegeleien Giesshübelstr. 40 Postfach, 8021 Zürich Tel. 01 35 93 30

Baustoffe AG Chur Pulvermühlestr. 81 Postfach, 7001 Chur Tel. 081 24 46 46

Kanton Bern BTR-Prebeton AG Eymattstrasse 71 3027 Bern Tel. 031 5633 01

8604 Volketswil Tel. 01 945 45 41 J. Schmidheiny + Co. AG St.-Leonhard-Str. 32 Postfach, 9001 St. Gallen Tel. 071 22 32 62

Verkaufsstelle GMZ Luzern Sempacherstrasse 14 6002 Luzern Tel. 041 23 60 42

Verkaufsstelle GOZ Aargau Graben 10, 5001 Aarau Tel. 064 221588

Kantone Basel Stadt und Basel Land HARD AG Volketswil Kurt Eckert, Poststr. 906 5016 Obererlinsbach Tel. 064 34 36 77

Kanton Solothurn

Ernst Leuenberger von Suryweg 9 4500 Solothurn Tel. 065 22 92 80

Welschland FCC Fabrique de canaux et cheminées S.A. 1, chemin du Vallon 1030 Bussigny Tél. 021 89 31 41

Kanton Tessin Sergio Merotto 6951 Lugaggia Tel. 091 91 34 32

#### Bevor wir verkaufen, beraten wir Sie

Dank langjähriger Erfahrung und fundiertem Wissen können wir Sie iederzeit, und in iedem Fall, kompetent beraten.

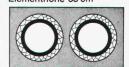
Wir bieten Ihnen folgenden Service:

- Beratung über alle mit einer Kaminanlage zusammenhängenden Probleme, wie Standortwahl, Kaminkopfausbildung, Vermeidung von Lärm und Auswurfbelästigungen etc.
- Individuelle Kaminguerschnittsberechnungen nach der neuesten DIN-Norm mit modernem Programmrechner
- Erstellen von Projekt- und Ausführungsplänen



Einzüger Elementhöhe 33 cm

Doppelzüger Elementhöhe 33 cm





Aussenrundkamine Elementhöhe 33 cm

Einzüger mit Ventilationsschacht Elementhöhe 33 cm



Doppelzüger mit Ventilationsschacht Elementhöhe 33 cm



## solier ein Produkt der ZŪRCHER ZIEGELEIEN

<b>Beratungs-</b>	Gutsc	hein
Delataligs	dutsu	

¦ Beratungs-G	itschein	
☐ Ich habe ein Kaminprot ☐ Schicken Sie mir Ihre D	lem. Bitte rufen Sie mich an okumentationen	
Name:	Vorname:	
Firma/Beruf:		
Adresse:		
TelNr.:		

und über den Baustoffhandel | Bitte Coupon an die Ihnen nächste Adresse schicken.

# Verbundpfähle

Stahlprofile mit Betonmantel

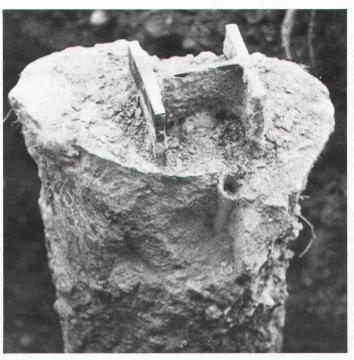
- Mit dem Hochbaukran oder mit Schreitbagger ausführbar
- auch auf beengten, schwer zugänglichen Baustellen möglich
- kein Arbeitsplanum und keine Zufahrt zur Baugrube nötig
- dank sehr kleiner Installationsaufwendungen auch für kleine Arbeiten wirtschaftlich.

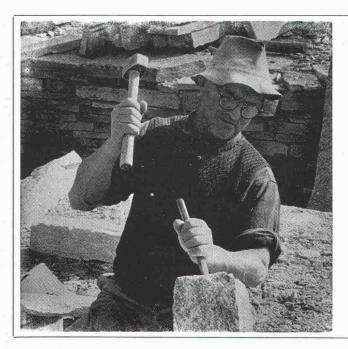


Technische Beratung/Bauausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085 Zürich – Dübendorf – Aarau – Chur – Grenchen – St. Gallen





## **Natursteine**

im Garten-, Hoch- und Tiefbau

Wir laden Sie ein, unsere neue, grosse **Musterausstellung** an der Seefeldstrasse 198 in Zürich zu besuchen.

#### **Eckardt Natursteine AG**

8034 Zürich, Postfach

Telefon 01 / 55 08 60 Telex 57004

Grosses Lager in Zürich-Tiefenbrunnen



Überall anwendbar Wärmeverluste Wo im Gebäude Wärmeverluste Wancor AG Wancor



tegum

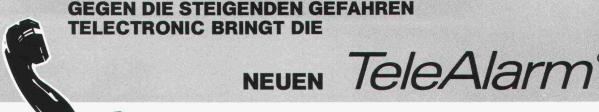
8570 Weinfelden Tannenwiesenstr. 1 072 211 777

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

Fabrikation und Vertrieb von techn. Artikeln

erfüllt höchste Ansprüche





PRINTALARM F7 gedruckter Beleg.



#### TELEALARM TA 107 S und TA 107 S / FWA

Für die digital verschlüsselte Übermittlung an Einsatzstellen (inkl. Polizei/ Feuerwehr) sowie an weitere beliebige Telefonabonnenten mit Sprachdurchsagen. Mit HOT-LINE-Telefonleitungsüberwachung. Höchste Prämienrabatt-Einstufung.

TA 107 S / FWA: alarmiert pro Anruf gleichzeitig eine Betriebs- oder Gemeindefeuerwehrgruppe à 10 Mann, vollautomatisch, vom Betrieb aus.

Für Direkt-Verbindungen. Mit der vollumfänglichsten Überwachung:

a) vom Übertragungsweg – digital und beidseitig, b) und noch wichtiger: von der effektiv erfolgten Alarmübertragung mit - nötigenfalls - sofortiger Umschaltung auf Reservewege.

Empfängt vollautomatisch, mit gedrucktem Beleg, Alarme, die sowohl über Direktverbindungen wie über das öffentliche Telefonnetz einkommen. Sicher, schneller und präziser.

15 000 TELEALARM im Einsatz bürgen für die Wirksamkeit unseres Schweizerproduktes. Rufen Sie uns an, um weitere technisch überzeugende Eigenschaften zu erfahren.



Generalagentur für die Schweiz



Ohmstrasse 14 8050 ZÜRICH 01 / 311 23 71

Av. de Sécheron 10 1202 GENÈVE 022 / 31 89 61

Wir stellen aus an der INELTEC 81, Stand-Nr. 1.461, Halle 1

# Von **A-Z** für alternative Heizung und Warmwasserbereitung

Accum Heizung und Warmwasserbereitung für eine umweltgerechte und wirtschaftliche Lösung.

Ich interessiere mich

■ Einzelspeicher Accutherm

- Zentralspeicher-Automaten (Wasser oder Feststoff)
- Elektro-Boiler
- Wärmepumpe für Gebrauchswarmwasser-Bereitung
- Wärmepumpe für Heizuna



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

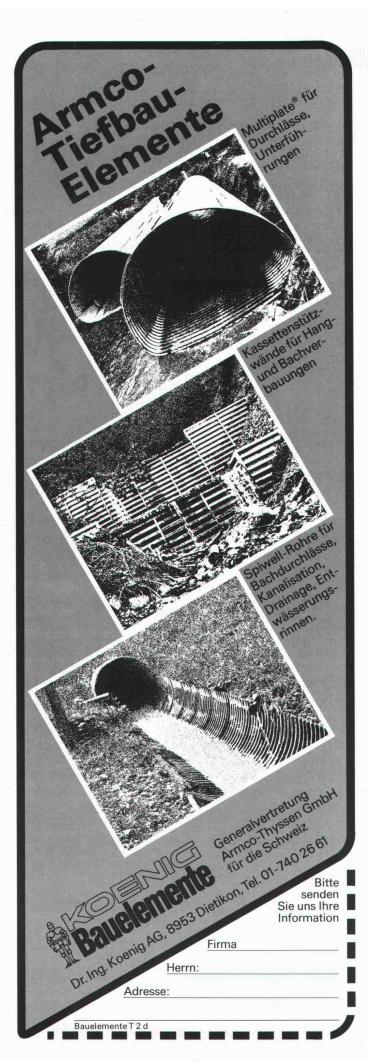




- Soba-Dachwassereinläufe Typ GS
- Soba-Dunstrohreinfassung Typ GS
  - Soba-Steckmuffen Typ GS
    - Soba-Deckstreifen
  - Soba-Ankerschiene
- Soba-Dila Typ GS (Neoprene) 1-Kopf/2-Kopf endlos
  - Soba-Rinnendila Typ GS
- Soba-Dachrandprofile Typ GS
  - Soba-Schwellenprofil Typ Lock
- Soba-Fugenband Typ Europa M
  - Soba-Fugenband Typ Europa G
  - Optima-Dachgarteneinlauf Typ GS

■ Baubleche

Verkauf über den Fachhandel. Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen. Tel. 056/83 23 83 Schoop & Co. AG, 5401 Baden



# Schindler löst Transportprobleme von A-Z

A	Auto-Aufzüge
В	Betten-Aufzüge
С	Computer-Verkehrssimulationen
D	Dienstleistungen
E	Elektronische Steuerungen
F	Fahrtrennen/Fahrsteige



#### Viele Menschen schnell und sicher befördern.

Wenn in Warenhäusern, Messehallen, Hotels, Verwaltungen, Flughäfen und Bahnhöfen viele Personen gleichzeitig befördert werden müssen, sind Schindler-Fahrtreppen und -Fahrsteige das richtige Transportmittel. Das Problem des kontinuierlichen Verkehrsflusses ist gelöst

	Verkehrsflusses ist gelöst.	
G	Giesserei-Produkte	
Н	Hydraulische Aufzüge	
I	Industriemotoren	
K	Kleingüter-Aufzüge	
L	Lasten-Aufzüge	
M	Mercalatoren	
N	Norm-Personen-Aufzüge	
0	Originalbestandteile	
P	Panorama-Aufzüge	
Q	Qualität	
R	Rotolift	
S	Service-Aufzüge	
Т	Transport- und Lagereinrichtungen	
U	Unterhalt	
V	Vertikaltransportmittel	
W	Waggons	
Z	Zukunftsweisende Produkte	

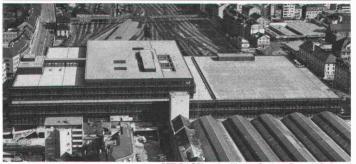


#### Schindler+Schlieren-Aufzüge AG

Regionaldirektionen in Basel, Bern, Genève, Lausanne, Luzern, St. Gallen und Zürich Schindler löst Transportprobleme von A-Z.

# Flachdachprofis wählen Sarnafil.

Das hat gute Gründe:



PTT BASEL – Architekt: Suter + Suter AG, Basel 25'000 m² Sarnafil, 10'000 m² befahrbar, 15'000 m² bekiest

Wenn Flachdachprofis Sarnafil prüfen und für gut befinden, sagt das schon viel. Wenn so erfahrene Fachleute seit Jahren Sarnafil bei ihren grössten Flachdachbauten anwen-

den, sagt dies alles.

Was Flachdachprofis übereinstimmend feststellen, ist die Begeisterung der Sarna-Männer für ihr Produkt. Ist ihre wahre (Besessenheit), mit der sie sich bei jedem Objekt dafür einsetzen, dass die Sache mit der Sarnafil-Abdichtung von A bis Z stimmt.

Das nennen wir bei Sarna: Flachdachabdichtung mit System.



Sarna





#### Vogel-Skihalter

Ganzmetall, feuerverzinkt, robust

Planen und Einrichten von Skiräumen Liefern von Teilen für Selbstmontage

Für Hotels, Ski- und Ferienhäuser, Schulen, Bergbahnen usw. Verschiedene Modelle

ERWIN VOGEL, Vogel-Skihalter Am See 503, 8882 Unterterzen Telefon 085/42212

Bis 16 Paar Ski per Laufmeter





stoff-Fenstersystem für heute mit der Profiltechnik von morgen! Wer heute baut oder saniert, sollte unbedingt dieses neue Kunststoff-Fenstersystem prüfen, bevor er seine Fenster plant und einkauft!



#### COUPON:

Ich interessiere mich für FAHRNI thermassiv:

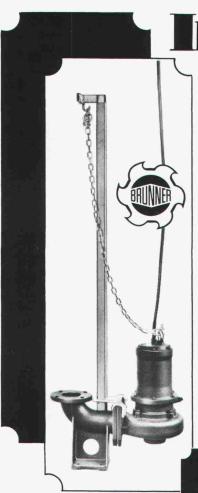
Senden an: Fahrni + Co AG Bernstrasse 84

Name: Strasse:

3250 Lyss

Ort:

Tel.032 84 25 25 Tel:



Filialen in Sevelen, Lausanne und Magadino mmer 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

8302 KLOTEN / TEL.01/8141744



Senden	Sie	mir	die	Unterlagen	zur	SCGA-Jahrestagung

nen, und melden Sie sich heute schon an.

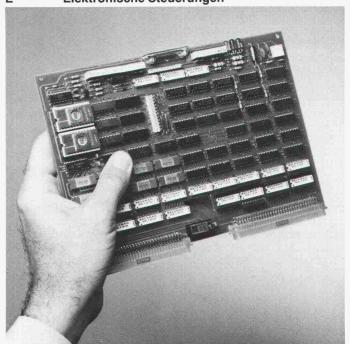
Name, Vorname

Adresse

Firma, Abt.

Bitte einsenden an: Swiss Computer Graphics Association, Postfach 10, 3000 Bern 25

# Schindler löst Transportprobleme von A-Z



### Neueste Technologie im Steuerungsbau.

Schindler setzt auch Mikroprozessortechnik ein, um Verkehrsabläufe schnell und energiesparend abzuwickeln.

Technisches Know-how, gezielte Entwicklung und jahrzehntelange Erfahrung bringen immer wieder fortschrittliche Lösungen.

	fortschrittliche Losungen.	
F	Fahrtreppen/Fahrsteige	
G	Giesserei-Produkte	
Н	Hydraulische Aufzüge	
1	Industriemotoren	
K	Kleingüter-Aufzüge	
L	Lasten-Aufzüge	
M	Mercalatoren	
N	Norm-Personen-Aufzüge	
0	Originalbestandteile	
Р	Panorama-Aufzüge	
Q	Qualität	
R	Rotolift	
S	Service-Aufzüge	
T	Transport- und Lagereinrichtungen	
U	Unterhalt	
V	Vertikaltransportmittel	
W	Waggons	
Z	Zukunftsweisende Produkte	



#### Schindler+Schlieren-Aufzüge AG

Regionaldirektionen in Basel, Bern, Genève, Lausanne, Luzern, St. Gallen und Zürich Schindler löst Transportprobleme von A-Z.

## SCHICHTEX ISOLIERBAUSTOFFE

Im Industrie-, Wohn- und Sporthallenbau, in der Altbausanierung und im Stallbau. Seit mehr als 15 Jahren bewährt gegen Kälte, Wärme, Lärm. BARÎTEM SPANINDECKEN

Ein **neues System**, welches konstruktive und ästhetische Vorteile bietet. **Saubere** und **trockene Montage** in Alt- und Neubauten.

Bau - Industriebedarf AG 4104 Oberwil / BL Tel. 061 30 40 30



## Kampf dem Taubenmist!

Unser Vorschlag:

Halten Sie die Tauben von Ihrem Gebäude fern. REN-TOKIL, das weltweit bekannte Schädlingsbekämpfungsunternehmen, hat eine Methode entwickelt, welche Tauben auf einfache und für die Tiere unschädliche Art von Ihrem Gebäude fernhält.

Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte mit Prospekt und Referenzliste.

RENTOKIL AG Kronenstrasse 37 8006 Zürich Tel. (01) 363 26 64 Niederlassung Genf: 9, Ch. de l'Ancien Péage 1290 Versoix GE Tel. (022) 55 49 55





Vielseitig und problemlos

### TILCA-Bolzenanker

TSwiss made SP Pat. ang.

... der mit dem kleinstmöglichen Bohrloch, der idealen Durchsteckmontage und problemlosen Verankerung. TILCA in Grössen von M6-M20 – aus Erfahrung gut.

#### Egli, Fischer Zürich

Egli, Fischer & Co AG, Abt. Befestigungstechnik Gotthardstrasse 6, 8022 Zürich, Telefon 01 202 02 93

Verkaufsbüro Genf: 18, rue Caroubiers, 1227 Carouge, Telefon 022 42 12 55

Weiterbauen wetter words check two control of the c

## Bitte informieren Sie mich weiter: Name: Ort: Strasse: PLZ:

Das Ziel:

die lückenlose Alters-, Hinterbliebenen-und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Vereine durch eine Selbsthilfeorganisation mit Selbstverwaltung (paritätische Zusammensetzung des Stiftungsrates aus angeschlossenen Arbeitgebern und Angestellten).

• Die Vorteile:

eine Rentenversicherung (Alters-, Invaliden-, Witwen-, Kinderrenten) mit Kapitalwahlmöglichkeit im Alter (10 Jahresrenten garantiert). Erstaunliche Leistungsunterschiede zu andern Vorsorgemöglichkeiten.

für Ihre Personalvorsorge!

• Die Sicherheit:

ist garantiert durch den versicherungstechnischen Aufbau und laufende Beratung durch neutrale Experten; durch die Rückversicherung sowie dank der Geschäftsführung und Anlage der Vor-sorgemittel durch eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten.



Verlangen Sie weitere Informationen bei: Pensionskasse SIA STV BSA FSAI, Waisenhausplatz 25, Postfach 2613, 3001 Bern, Tel. 031/22 90 52

Zuverlässig isolieren mit Isolier-Spritzschaum

#### DIHERN\ Isolierungen nergiesparen beginnt mit der Beratung durch die

Aminotherm-Fachfirmen mit ihrer langjährigen Erfahrung allen Sparten der Wärmedämmung

Graenicher AG 3604 Thun @ 033 36 06 06

**Graenicher AG** 4057 Basel Ø 061 26 46 43

Polisol AG 8005 Zürich Ø 01 44 66 88

7000 Chur @ 081 27 49 29

Büchler AG 9034 Eggersriet @ 071 95 25 62

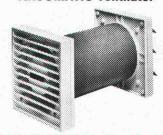
Gassmann Baupartner AG 6044 Udligenswil Ø 041 81 38 59

**Kosag AG** 5620 Bremgarten Ø 057 5 23 63

R. Willisch 3983 Mörel

Ø 028 27 13 67

#### 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 Impulsschalter (29.–), Futterrohr 25-45 cm ausziehbar (26.50) und Aussenklappe weiss, grau oder braun (14.90). ANSOMATIC Ventilator nur Fr. 139.– Lüftungs-, Heizungs-, Elektroinstallateure und ANSON AG, 8003 Zürich, Aegertenstrasse 56 01/359512

ANSON «BLITZ» Rohrschellen aus Kunststoff



sind preisgünstig, schalldämmend und besonders schnell montiert. Für Heizung, Lüftung, Sanitär, Kabelleitungen, Fahrzeugbau usw. 40 bis 200 mm ②. Sofort lieferbar.

ANSON AG 8003 Zürich Aegertenstr. 56 01 359512



Spielplätze müssen leben, natürliche Umwelt ersetzen, die kindliche Phantasie bereichern, Abwechslung bieten, zu spielerischen Taten verhelfen, Kontakt schaffen, begeistern, anregen, müssen dem Kind seine Welt bedeuten. müssen Wohnraum im Freien sein Verlangen Sie den Spielgeräte-Katalog von Geräten in Holz, Metall und Kunstoff.

Postfach 201, 6210 Sursee/LU, Tel. 045 21 20 66

2034

Mehr Sicherheit mit Geilinger-Arealabschluss-Toren.

Die konstruktive Beratung, die Bereinigung des Detailprojektes und die Abstimmung von Zweckerfüllung und Preis zum optimalen Wert bilden einen bedeutenden Anteil unserer Dienstleistungen.



Geilinger AG 8401 Winterthur, PF 988 Tel. 052 84 61 61, Telex 76731

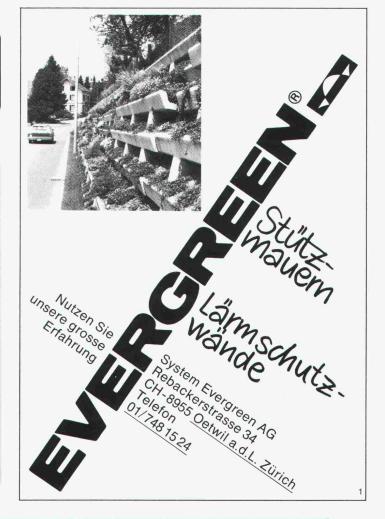


Ihre Raumtemperatur ist unser Problem. Vertrauen Sie auf unsere 30 jährige Erfahrung.

Fenster und Klimafassaden • 8570 Weinfelden • Tel. 072 22 55 55



10.-14.September 1981



12.fachmesse für Umbau+Neubau altbaumodernisierung Ausstellungshallen Allmend luzern 74

#### Stellenangebote

In unser mittelgrosses Ingenieurbüro suchen wir einen jungen, vielseitig interessierten

#### dipl. Bauingenieur ETH

für anspruchsvolle Arbeiten im Hoch- und Tiefbau. Wir bieten Ihnen Gelegenheit, sich durch Mitarbeit an interessanten Bauaufgaben im In- und Ausland in verschiedene Gebiete einzuarbeiten.

Wir erwarten gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Ingenieurbureau

A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG

Malzgasse 32, 4010 Basel

37/33 1

Gesucht

#### **Entwurfsarchitekt**

für Entwurf, Darstellung und Begleitung von Bauvorhaben.

Interessante berufliche Möglichkeiten für erfahrenen Architekten.

Eintritt nach Vereinbarung.

Kurzofferten sind erbeten an:

Architekten

R. Klemenz + F. P. Flubacher, dipl. Architekten SIA 8035 Zürich, Postfach 220

37/17-f

Junges, mittelgrosses Architekturbüro sucht

#### Bautechniker/Bauzeichner

zur Bearbeitung vielseitiger öffentlicher und privater Aufgaben.

Atelier WW, dipl. Architekten Klosbachstrasse 123, 8032 Zürich, Telefon 01 / 47 50 90

37/22-1

## Im guten architektonischen Entwurf verbinden sich die Fähigkeiten kreativen Schaffens und analytischen Bewertens.

Das Suchen und Gestalten, Gliedern und Konkretisieren hat seinen Anfang nicht in absoluter Freiheit; doch von aussen aufgezwungene Grenzen sind oft Ausgangspunkt für eine eigenständige Lösung.

Ein guter Architektur-Entwurf muss sowohl der sachlichen Aufgabe eines Baues wie auch den kritischen ästhetischen Ansprüchen genügen. Nur die Lösung beider Aufgabenbereiche kann ein Beispiel guter Architektur sein. Dahinter jedoch steht immer das persönlichschöpferische Engagement des Entwurfs-Architekten. Wir suchen einen qualifizierten Entwurfs-Architekten, wenn möglich mit Hochschul-Abschluss und mit der Erfahrung, die der Aufgabe gerecht wird: in kleinem Team Projekte für Industrie, Verwaltung, Hotellerie/Tourismus und Wettbewerbe selbständig entwerfen, ihnen ein überzeugendes Konzept geben, die Realisierung später begleitend betreuen.

Als mittelgrosses Architektur-Büro bearbeiten wir interessante Projekte, vorwiegend im Kanton Bern. Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an Herrn M. Ritter persönlich. Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu.

Als Generalplaner sind wir international tätig, erbringen integrierte Dienstleistungen (Beraten, Planen, Realisieren für Organisation, Einrichtung und Bau). Als modern geführtes Unternehmen bieten wir sehr gute Sozialleistungen und gleitende Arbeitszeit.

Suter + Suter AG, Generalplaner 3001 Bern, Stadtbachstrasse 64 Telefon 031-244644



### **Entwurfs-Architekt**



## Elektroingenieur HTL

zur Bearbeitung vielseitiger Projekte der Antriebs- und Energietechnik und von Prozesssteuerungen (Erarbeitung der Hard- und Software-Unterlagen) sowie zur Mithilfe bei der Unterhaltsplanung und bei der Realisierung von Umbauten und Verbesserungen an unserem modernen Maschinenpark.

Wir bieten eine abwechslungsreiche Tätigkeit in kleinem Team mit zeitgemässen Anstellungsbedingungen. Interessenten bitten wir um ihre Offerte mit den üblichen Unterlagen oder um einen Telefonanruf für weitere Auskünfte (Herren U. Mathys oder Ch. Juillerat verlangen).



Telefon 065 / 34 11 11

## Generalunternehmung (Stadt Zürich)

sucht

#### Sachbearbeiter Kalkulation

#### Aufgaben:

- Baubeschriebe und Pflichtenhefte
- Leistungsverzeichnisse und Massenauszüge
- Durchführen von Submissionen, Offertkontrollen, Preisund Leistungsvergleiche, Bearbeiten von Vergebungsanträgen
- Kosten- und Massenberechnungen für GU-Offerten
- Kontrolle von Konstruktions- und Detailplänen

#### Anforderungen:

- Baupraxis (Bauführer, Hochbauzeichner)

#### Wir bieten:

- interessante und vielseitige Tätigkeit in kleinem Team
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit guter Personalvorsorge

Interessenten laden wir höflich zur Einreichung der Bewerbung ein unter Chiffre ofa 4192 Zp an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

36/10-e

#### Stadtverwaltung St. Gallen

Infolge Austritts des bisherigen Stelleninhabers suchen wir für die **Baupolizei** eine jüngere, initiative Persönlichkeit mit abgeschlossener Ausbildung als

#### **Architekt/Techniker HTL**

Der neue Mitarbeiter hat den Dienstchef im administrativen Bereich von den laufenden Arbeiten zu entlasten und bei der Behandlung von Baugesuchen mitzuwirken.

Wesentliche Voraussetzungen sind Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck, Verhandlungstalent und Interesse an abwechslungsreichen und vielseitigen Aufgaben (teilweise im Aussendienst). Mehrjährige Erfahrung in der Bauführung und im administrativen Bereich ist von Vorteil.

Stellenantritt: Nach Vereinbarung

Anmeldungen sind an das Personalamt der Stadt St. Gallen, Rathaus, 9001 St. Gallen, zu richten (Telefon 071 / 21 54 15).

37/29

Der dipl. Bauingenieur
ETH/HTL, den wir für die
technische Betreuung
unserer führenden Qualitätsunserer führenden, braucht
produkte suchen, braucht
vor allem einen ausgeprägten
vor allem einen ausgeprägten
Sinn für Zukunftschancen.
Seine eigenen natürlich inbegriffen.

Über das, was wir Ihnen in dieser entwicklungsfähigen, verantwortungsvollen Position ausser

Vollwärmeschutz-Systeme
Kunstharzputze
Dispersionsfarben

Under uds, Was in dispersional ausser fähigen, verantwortungsvollen Position ausser fähigen position position ausser fähigen position ausse

Stof

scnicken Sieden Unterlagen.
mit den üblichen Unterlagen.
Stotmeister AG
Südstrasse 14, 8172 Niederglatt, Tel. 01/850 37 65

Wir suchen jüngeren

### Verkehrsingenieur/Planer

für die selbständige Bearbeitung von Orts- und Verkehrsplanungen, Gestaltungsplanungen, Expertisen. Verkehrstechnische Begleitung von Projektierungsarbeiten u.a.m.

#### Wir erwarten:

- gute Grundlagenkenntnisse
- Selbständigkeit und Geschick im Umgang mit Behörden und Amtsstellen

#### Wir bieten:

- je nach Interessenlage Einarbeitung im Spezialgebiet «Energie»
- weitreichende Kompetenzen
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit fortschrittlichen Sozialleistungen.

Zu einem unverbindlichen Gespräch sind wir jederzeit bereit. Rufen Sie uns an (Kontaktperson W. Weber, Bauing. ETH/Verkehrsing. SVI) oder senden Sie uns Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.



**WEBER + ANGEHRN,** Ingenieurbüro Kapuzinerstrasse 11, 4500 Solothurn Telefon 065 / 22 31 51 oder abends 065 / 22 78 44 Mittelgrosses Ingenieurbüro sucht einen

## dipl. Bauingenieur ETH

Richtung konstruktiver Ingenieurbau.

#### Wir wünschen:

Zielstrebigen, verantwortungsfreudigen Ingenieur mit Sinn für kameradschaftliche Zusammenarbeit. Alter um die Dreissig.

#### Wir bieten:

Bei entsprechendem Können selbständige Bearbeitung von interessanten Aufträgen. Entwicklungsfähige Stelle mit angemessener Salarierung.

Arbeitsort: Stadtzentrum Zürich

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung unter Chiffre SIA 858 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

37/03

### MOTOR COLUMBUS

#### Wir planen und beraten - weltweit

In unserer Abteilung «NT-Bautechnik» befassen wir uns mit der bautechnischen Planung von nuklearen und konventionell-thermischen Kraftwerken. Zur Verstärkung dieser Abteilung suchen wir je einen

## dipl. Bauingenieur ETH

(Kennziffer K-12.35)

#### Gruppe «Spezialberechnungen»

für statische und dynamische Berechnungen von komplexen Baustrukturen, wie federgelagerte Turbinentische, Kühltürme, Sicherheitsbehälter usw.

Diese Position beinhaltet eine ausgezeichnete Gelegenheit, sich auf breiter Basis in die Problematik von dynamischen Berechnungen sowie Finite-Element-Berechnungen einzuarbeiten (firmeneigene Prime).

#### dipl. Bauingenieur ETH

(Kennziffer K-13.35

Gruppe «Stahlbeton- und Spannbeton-konstruktionen»

Das Arbeitsgebiet umfasst die Schwerpunkte Planung, Berechnung und Konstruktion der Stahlbetonund Spannbetonkonstruktionen von Kraftwerksbauwerken, wie Maschinenhäuser, Kamine, Kühltürme usw. Weitere wichtige Aufgaben sind Projektbearbeitung für In- und Auslandprojekte sowie Verhandlungen mit Kunden und Behörden.

# dipl. Maschinen- oder Bauingenieur ETH

(Kennziffer K-14.35)

für Termin- und Ablaufplanung, Terminverfolgung, Koordinationsaufgaben usw. bei Grossprojekten.

Diese Stelle erfordert vielseitiges technisches Verständnis, interdisziplinäres Denken sowie gute schriftliche Ausdrucksfähigkeit in Deutsch und Englisch.

#### Wir bieten:

- selbständige und anspruchsvolle Tätigkeit
- Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen

Wenn Sie sich von einer der erwähnten Positionen angesprochen fühlen und mindestens zwei Jahre Berufspraxis aufweisen, bitten wir Sie um Zustellung Ihrer Unterlagen unter der entsprechenden Kennziffer an unser Personalbüro.

MOTOR-COLUMBUS
Ingenieurunternehmung AG

Parkstrasse 27, 5401 Baden, Telefon 056 / 2011 21

37/02-f

### MOTOR COLUMBUS



#### L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE

met au concours un poste de

#### professeur d'informatique d'applications

pour son Département de mathématiques, avec une bonne expérience pratique de développement de logiciel.

Domaine: traitement de l'information, gestion informatisée, bases de données.

Délai d'inscription: 31 octobre 1981.

Entrée en fonction: septembre 1982 ou à convenir.

Les personnes intéressées voudront bien demander le dossier relatif à ce poste à la:

Direction administrative de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne 33, avenue de Cour, 1007 Lausanne, Suisse

37/26 f



#### Planungsamt des Kantons Basel-Landschaft

Die umfassende Erledigung kantonaler Raumplanungsaufgaben in den Bereichen

#### kantonale und kommunale Nutzungsplanung

ist unser hauptsächlicher Tätigkeitsbereich.

Für die entsprechende Betreuung eines geographisch abgegrenzten Gebietes in unserem Kanton mit Schwergewicht auf Landschaft und Siedlung möchten wir Sie als

#### Kreisplaner (Planer-Architekt oder -Ingenieur)

(Ref. Nr. 119)

gewinnen. Als fachtechnische Voraussetzung für diese Stelle ist ein abgeschlossenes Grundstudium an einer HTL – evtl. an einer Hochschule – Bedingung und ein Nachdiplomstudium in Raumplanung sowie Praxis erwünscht.

Dazu erwarten wir von Ihnen Selbständigkeit, Organisationstalent sowie viel Sinn für Koordination und Realität. Weil wir unsere Meinungen gegenüber vielen Partnern vertreten müssen, braucht es auch Verhandlungsgeschick, angenehme Umgangsformen und Überzeugungskraft.

Schätzen Sie gute Arbeitsbedingungen in kleinerem Arbeitsteam, so zögern Sie nicht, sich umgehend mit uns in Verbindung zu setzen.

Alle weiteren Auskünfte und die notwendigen Kontakte vermittelt Ihnen unser **Kantonales Personalamt, 4410 Liestal,** Tel. 061 / 91 52 32, welchem Sie auch Ihre Anmeldung mittels Bewerbungsformular bis Ende September 1981 einreichen möchten.

37/01-1

Für unser Ingenieurbüro in Zug suchen wir einen

#### dipl. Bauingenieur ETH/ Bauingenieur HTL

als selbständigen Berater unserer Bauherren sowie als Planer und Projektleiter bei anspruchsvollen Tiefbauprojekten

#### **Tiefbauzeichner**

für die Projektierung und Bauleitung.

Wir bieten Ihnen eine vielseitige und interessante Tätigkeit mit überdurchschnittlichen Anstellungsbedingungen.

Ihre telefonische oder schriftliche Bewerbung, welche wir streng vertraulich behandeln, würde uns freuen.

EMCH + BERGER ZUG AG, Bauingenieure 6301 Zug, Telefon 042 / 36 22 18

37/04-1



## sprecher +

Für unser Technisches Büro Gesamtanlagen für Umspannwerke suchen wir einen

#### **Bauingenieur ETH oder HTL**

mit Hauptinteresse für konstruktiven Ingenieurbau und Kalkulation.

Unserem Mitarbeiter übertragen wir nach gründlicher Einarbeitung folgende Aufgaben:

- Ausarbeiten von Projektvorschlägen und Konstruktionsdetails
- Erstellen von Submissionsgrundlagen mit Ausschreibung und Vergabe
- interne und externe bautechnische Beratung
- Objektbegleitung mit Prüfung der Baupläne und Statik

#### Wir erwarten:

- Berufspraxis in einem Ingenieurbüro oder einer Bauunternehmung
- Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen
- Bereitschaft zu Auslandreisen
- Idealalter: 25 bis 35 Jahre
- gute englische Sprachkenntnisse

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

#### Sprecher + Schuh AG, 5001 Aarau

Telefon 064 / 25 21 21, intern 2202

36/08-е

#### AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Wir suchen einen

## Bauingenieur

als

# Geschäftsleiter eines Ingenieurbüros

mit Sitz in der Stadt Zürich. Dieses personell (noch) kleine Büro wird von einer Dienstleistungsgruppe getragen, welche ein umfassendes Angebot in sämtlichen Bereichen des **Hoch- und Tiefbaues** sicherzustellen vermag. Der Stelleninhaber profitiert somit, sowohl im Verkauf wie auch in der Planung und Realisierung der Projekte, von einer umfassenden Infrastruktur, welche sich zweifellos positiv auf seinen Akquisitionserfolg auswirken wird.

Gefragt ist ein Ingenieur im Alter von etwa 30 bis 40 Jahren, der den Zürcher Baumarkt überblickt, Erfahrung in der Projektleitung des Hoch- oder Tiefbaues mitbringt, die Verhandlungen mit bestehenden und potentiellen neuen Auftraggebern geschickt führt, das bestehende Team von Ingenieuren und Zeichnern optimal einsetzt und soviel Initiative und Selbständigkeit zeigt, dass man ihn als Unternehmer taxieren und nach Bewährung zum Partner und mitbeteiligten Aktionär machen kann.

Falls Sie auf dieses Angebot näher eingehen möchten, bitten wir um einen unverbindlichen schriftlichen oder telefonischen Erstkontakt. Wir sichern in jedem Falle die gewünschte Diskretion zu.

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH
TALSTRASSE 20 8001 ZÜRICH TEL. 01 221 36 56

36/22-

Zur Verstärkung unserer Abteilung Entwicklung und Forschung suchen wir je einen

#### dipl. Bauingenieur ETH

für Verkehrswegbau und Vermessung

#### dipl. Bauingenieur ETH

für Grundbau und Bodenmechanik

#### dipl. Bauingenieur ETH

für den konstr. Ingenieurbau/Strukturmechanik

In allen drei Bereichen geht es darum, die Projektabteilungen zu beraten und zu unterstützen. Dies einerseits durch Erstellung und Beschaffen von Hilfsmitteln, insbesondere auf EDV-Basis (VAX-Anlage) und andererseits durch Bearbeitung von speziellen Teilaufgaben im Zusammenhang mit Projekten jeglicher Art.

Nebst einigen Jahren Berufspraxis sind Erfahrungen im Programmieren (Fortran) von Vorteil.

Die vielschichtigen Aufgaben sind nicht nur wissenschaftlicher Natur, sondern auch sehr projektbezogen!

- eine sehr selbständige und anspruchsvolle Aufgabe
- den Anforderungen entsprechendes Gehalt
- neuzeitliche Anstellungsbedingungen und fortschrittliche Sozialleistungen

Mit Interesse erwarten wir Ihre Unterlagen und freuen uns, mit Ihnen alle Einzelheiten persönlich besprechen zu können.



Emch + Berger Bern AG Ingenieurunternehmung

Gartenstrasse 1 3001 Bern Telefon 031 / 25 23 23 (Hr. Venner)

Als Generalunternehmer für Umbauten sowie Wohn- und Geschäftsneubauten sind wir seit Jahren gesamtschweizerisch tätig.

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir für den Raum Zürich einen qualifizierten

#### BAULEITER

#### Aufgabengebiet:

- Koordination der Subunternehmer
- Qualitäts-, Termin- und Kostenkontrolle
- Ausmassarbeiten, Rapportwesen und Rechnungskontrolle

#### Anforderungen:

- Grundausbildung in der Sparte Hochbau
- Erfahrung in der Leitung von Hochbau-Baustellen und womöglich auch auf dem Gebiet des Innenausbaus (für jüngere Bewerber bestehen Einarbeitungsmöglichkeiten)
- Organisationstalent sowie Geschick im Umgang mit Unternehmungen und Handwerkern

Unseren neuen Mitarbeiter erwartet eine sehr selbständige Tätigkeit in einem kleinen Projektteam. Sein Aufgabengebiet ist jederzeit ausbaufähig und lässt weitere Entwicklungsmöglichkeiten offen.

Falls Sie sich angesprochen fühlen, rufen Sie uns doch einfach an. Herr Naegeli oder Herr Kaeser geben Ihnen gerne weitere Auskünfte.

Rietbachstrasse 5, 8952 Schlieren, Telefon (01) 730 73 03

Industrieprojekt AG Industrial Projects Ltd Projets Industriels SA



CH-8003 Zürich Badenerstrasse 281 Telefon 01 241 36 26

Sie finden bei uns als

#### Architekt/Hochbauzeichner

interessante und abwechslungsreiche Arbeit auf den Gebieten des Industriebaues und der Anlagenplanung im In- und Ausland.

Sie treffen bei uns fortschrittl. Arbeits- und Anstellungsbedingungen an wie Gleitzeit, 41-Stunden-Woche, Personalfürsorgestiftung.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

**IPAG-Industrieprojekt AG** 

Badenerstrasse 281, 8003 Zürich, Telefon 01 / 241 36 26

ZUR ERGÄNZUNG UNSERES TEAMS EINEN WIR SUCHEN SEHR GUT QUALIFIZIERTEN

AUFGABEN

SELBSTÄNDIGES ERSTELLEN VON WERKPLÄNEN UND KONSTRUIEREN VON ANSPRUCHSVOLLEN DETAILS, EV. INKL. AUSARBEITEN VON SUBMISSIONSUNTERLAGEN SOWIE ÖRTLICHE

ANFORDERUNGEN

ABGESCHLOSSENE LEHRE ALS HOCHBAUZEICHNER SOWIE EINIGE JAHRE BÜRO- ODER BAUSTELLEN-

WIR BIETEN

ANGENEHMES ARBEITSKLIMA IN KLEINEM TEAM, FORTSCHRITTLICHE ANSTELLUNGSBEDINGUNGEN, ZEITGEMÄSSES GEHALT, GLEITENDE ARBEITS-ZEIT, PENSIONSKASSE, 4 WOCHEN FERIEN.

FINTRITT

NACH VEREINBARUNG.

BEWERBUNGEN

WENN SIE BEREIT SIND, UNS IM BEMÜHEN, EINE ÜBERDURCHSCHNITTLICHE DIENSTLEISTUNG ZU ERBRINGEN, ZU UNTERSTÜTZEN, DANN SCHREIBEN ODER TELEFONIEREN SIE UNS DOCH,

APP

ATELIER FÜR ARCHITEKTUR UND PLANUNG. LAUPENSTRASSE 45, 3008 BERN, 031/25'05'45.

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams einen

#### Hochbautechniker/ Hochbauzeichner

für die Planbearbeitung interessanter und anspruchsvoller Bauaufgaben.

Wir bieten:

- entwicklungsfähige Arbeitsposition
- weitgehend selbständige Tätigkeit auf dem Gebiet des Geschäftshaus-, Industrie- und Einfamilienhausbaues

Anforderungen: - einige Jahre Praxis

Bewerbungen an: Chris Derungs, Architekt FSAI/SIA/SWB

Ruedi Achleitner, Architekt FSAI Rosenbergstrasse 31, 6300 Zug

Telefon 042 / 21 33 84

#### **Ernst Winkler**



Wir suchen zum baldmöglichen Eintritt einen tüchtigen und initiativen

#### **Abschnittsbauleiter**

(dipl. Bauing. ETH oder Bauing. HTL)

mit Erfahrung in allen Bereichen des Autobahn- und Strassenbaues für den Einsatz in einem interessanten Bauabschnitt im Zürcher Oberland.

Wir bieten eine anspruchsvolle und verantwortliche Tätigkeit, ein den Anforderungen und Leistungen entsprechendes Gehalt sowie fortschrittliche Sozialleistungen.

Bitte rufen Sie uns an.

Ernst Winkler, dipl. Bauingenieur ETH/SIA/ASIC Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, Telefon 052 / 32 38 21

Zur Verstärkung unserer Abteilung Lärmbekämpfung/Bauphysik suchen wir einen jüngeren

#### **Bauingenieur ETH/HTL**

Wir erwarten Geschick und Freude am Umgang mit Messgeräten, Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck und eine selbständige initiative Arbeitsweise.

Offerten mit ausführlichen Unterlagen sind zu richten an:

Balzari Blaser Schudel, Ingenieure und Planer Kramburgstrasse 14, 3006 Bern

Wir suchen in unser Ingenieurbüro in zentraler Lage in Zürich-Oerlikon einen

#### **Bauingenieur HTL**

und einen

#### Tiefbauzeichner

für die selbständige Bearbeitung interessanter Aufgaben im Gebiet Tief-, Strassen- und Bahnbau.

Wir freuen uns über Ihre telefonische oder schriftliche Kontaktaufnahme, um mit Ihnen ein Gespräch vereinbaren zu können.

SNZ Ingenieurbüro AG

Seiler Niederhauser Zuberbühler Jungholzstrasse 6, 8050 Zürich, Telefon 01 / 311 88 33 Wir suchen auf Anfang 1982 einen qualifizierten

#### Entwurfsarchitekten

Wir bieten:

- entwicklungsfähige Arbeitsposition

abwechslungsreiche, interessante, weitgehend selbständige Tätigkeit auf dem Gebiet des Geschäftshaus-, Industrie- und Einfamilienhausbaues

fortschrittl. Anstellungsbedingungen

Anforderungen: - einige Jahre Praxis

- guter Darsteller

Bewerbungen an: Chris Derungs, Architekt FSAI/SIA/SWB

Ruedi Achleitner, Architekt FSAI Rosenbergstrasse 31, 6300 Zug

Telefon 042 / 21 33 84

Gesucht nach St. Morili

#### Bautechniker oder Bauführer

Architekturbüro M. Verdieri

7500 St. Moritz, Via Tinus 20, Telefon 082 / 3 34 44

Zur Verstärkung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir einen erfah-

#### Verkehrsingenieur

für die Bearbeitung von:

- Analysen
- Projekten und Studien
- Gesamtkonzepten
- Umweltfragen

im Zusammenhang mit dem privaten und öffentlichen Verkehr einen qualifzierten

#### Tunnelbauer

- für die Bearbeitung von: Tunnel- und Felsbauprojekten
- generellen Grundbauproblemen

sowie einen routinierten

#### Bauingenieur

- für die Projektbearbeitung im allgemeinen Tiefbau,
- speziell für Erschliessungsanlagen
- für Bauleitungsaufgaben

#### Wir erwarten von unseren neuen Mitarbeitern:

- einige Jahre Berufserfahrung Sinn für Zusammenarbeit
- Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung

#### Wir bieten Ihnen:

- eine selbständige und anspruchsvolle Aufgabe
- eine entwicklungsfähige Position
- neuzeitliche Anstellungsbedingungen
- fortschrittliche Sozialleistungen

Mit Interesse erwarten wir Ihre Unterlagen und freuen uns, mit Ihnen alle Einzelheiten persönlich besprechen zu können.



Emch + Berger Bern AG Ingenieurunternehmung

Gartenstrasse 1 Telefon 031 / 25 23 23 (Hr. Venner)

Gesucht

#### Innenarchitekt(in)

Wir bieten:

- sehr gute Arbeit auf dem Gebiet Geschäftshaus-, Einfamilienhaus- und

Restaurantbau

interessante finanzielle Bedingungen

Anforderungen: - mehrere Jahre Praxis

- guter Darsteller

- qualifizierter Entwerfer sowie erfahrener Ausführungsplaner und evtl. mit entsprechender Bauführung des Innenausbaus

Bewerbungen an: Chris Derungs, Architekt FSAI/SIA/SWB

Ruedi Achleitner, Architekt FSAI Rosenbergstrasse 31, 6300 Zug

Telefon 042 / 21 33 84

Pluss-Architecture-Arts Plastiques SA 1201 Genf, 8, bd James-Fazy

sucht talentierte, idealistische

#### Zeichner und Entwerfer

für Architektur - Industrial Design - plastisches Gestalten -Modellversuche. Berufliche Erfahrung und Französischkenntnisse erwünscht.

Wir suchen Mitarbeiter mit einigen Jahren praktischer Erfahrung:

#### dipl. Bauingenieur ETH

als Sachbearbeiter für Eisenbeton- und Spannbetonbauten (Statik und Konstruktion)

#### dipl. Bauingenieur ETH evtl. HTL

als Sachbearbeiter für Projekte des allgemeinen Tiefbaus.

Wehrli & Weimer, dipl. Bauingenieure ETH/SIA Grünhaldenstrasse 6, 8050 Zürich

35/16-d

WIR SUCHEN

ZUR ERGÄNZUNG UNSERES TEAMS EINEN SEHR GUT QUALIFIZIERTEN

## TEKTEN

AUFGABEN

SELBSTÄNDIGES BEARBEITEN VON GRÖSSEREN BAUOBJEKTEN MIT DEN TEILGEBIETEN KOSTEN-VORANSCHLAG, WERKPLÄNE, AUSSCHREIBUNG, EV, ÖRTLICHE BAUFÜHRUNG.

ANFORDERUNGEN

DIPLOM EINER HÖHEREN TECHNISCHEN LEHR-ANSTALT ODER GLEICHWERTIGE AUSBILDUNG, MEHRJÄHRIGE BÜRO- UND BAUSTELLENPRAXIS.

WIR BIETEN

ANGENEHMES ARBEITSKLIMA IN KLEINEM TEAM, FORTSCHRITTLICHE ANSTELLUNGSBEDINGUNGEN, ZEITGEMÄSSES GEHALT, GLEITENDE ARBEITS-ZEIT, PENSIONSKASSE, 4 WOCHEN FERIEN.

LINTRITT

NACH VEREINBARUNG.

BEWERBUNGEN

WENN SIE BEREIT SIND, UNS IM BEMÜHEN, EINE ÜBERDURCHSCHNITTLICHE DIENSTLEISTUNG ZU ERBRINGEN, ZU UNTERSTÜTZEN, DANN SCHREIBEN ODER TELEFONIEREN SIE UNS DOCH,

ATELIER FÜR ARCHITEKTUR UND PLANUNG, LAUPENSTRASSE 45, 3008 BERN, 031/25'05'45.

Gesucht

#### dipl. Bauingenieur oder Ingenieur HTL

mit guten statischen Kenntnissen für die selbständige Bearbeitung von interessanten Projekten im Hoch-, Industrie- und Brückenbau.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung, die wir selbstverständlich vertraulich behandeln werden, an

Ueli M. Eggstein, dipl. Ingenieur ETH/SIA Eichwaldstrasse 35, 6005 Luzern

Für die Bearbeitung eines Werkhofs der Nationalstrasse in der Region Zürich suchen wir

#### Architekten HTL

#### Hochbauzeichner(in)

Wir offerieren eine attraktive, vielseitige Tätigkeit von der Werkplanbearbeitung bis zur Bauabrechnung

Eintritt nach Vereinbarung.

Bitte telefonieren oder schreiben Sie uns.

Furrer + Menghetti Architekten

Badenerstrasse 450, 8004 Zürich, Telefon 01 / 54 01 10

Gesucht

#### Bauleiter für Hochbau

für die Durchführung diverser Bauvorhaben.

#### Verlangt wird:

- langjährige Praxis
- Devisierung nach CRB
- örtliche selbständige Bauleitung
- einwandfreie Führung des Rechnungswesens

Offerten mit kurzem Lebenslauf sind erbeten an:

Architekten

R. Klemenz + F. P. Flubacher, dipl. Architekten SIA 8035 Zürich, Postfach 220

Für die Bearbeitung interessanter, anspruchsvoller Bauvorhaben suchen wir in unsere Büros in Zürich und Chur

#### **Architekt-Techniker HTL** Hochbauzeichner

mit Erfahrung in sorgfältiger Projekt- und Werkplanbearbeitung und Devisierung.

Andres Liesch, dipl. Architekt BSA/SIA Mitarbeiter R. Vogel + A.P. Müller 8032 Zürich, Höhenweg 2, Telefon 01 / 55 20 33 7000 Chur, Reichsgasse 55, Telefon 081 / 22 28 20

Wirsuchen

#### Bauzeichner A/B

#### Tiefbau/Eisenbeton

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

Gesucht in Architekturbüro in Zürich

#### Hochbautechniker oder Hochbauzeichner

für das Erstellen von Werkplänen, Koordination und Verhandlung mit Unternehmern und Behörden.

#### Erwünscht sind:

Längere Berufserfahrung, Selbständigkeit, Zuverlässigkeit. Eintritt nach Vereinbarung.

Kurzofferten sind erbeten an:

Architekten

R. Klemenz + F. P. Flubacher, dipl. Architekten SIA 8035 Zürich, Postfach 220

Wir suchen für die selbständige Bearbeitung von interessanten Bauvorhaben

#### **Bauleiter**

mit Arbeitsort Platz Zürich, Ausbildung Architekt HTL oder gleichwertige Ausbildung

Interessenten sind gebeten, sich schriftlich, unter Beilage der üblichen Unterlagen, mit uns in Verbindung zu setzen.

Zuschriften unter Chiffre SIA 844 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ingenieurbüro im Zentrum der Stadt Zürich sucht

#### Tiefbauzeichner

Wir sind ein mittelgrosses Unternehmen auf dem Gebiet der Siedlungswasserwirtschaft (Abwasserreinigung, Wasserbau).

Wir bieten einem qualifizierten Tiefbauzeichner eine interessante und vielseitige Tätigkeit in einem kollegialen Team und mit zeitgemässen Anstellungsbedingungen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten unter Chiffre SIA 842 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Stellengesuche

#### Architekt

versiert und gut ausgewiesen, sucht neuen Wirkungskreis im Raum Zürich und Umgebung.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 859 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Architekt-Planer HTL/DIUUP

35jährig, in ungekündigter Stellung

#### sucht:

- selbständige Projektierung und Ausführung interessanter Bauaufgaben (Wohnungen, Büros, Tourismus usw.) Bearbeitung planerischer Aufgaben (Orts-, Kern-, Quartier-Pla-
- nungen usw.)

   ausbaufähige Stelle

Erfahrung in Entwurf, Ausführung und Devisierung (BKP), erfolgreiches Verhandlungsgeschick, persönl. Wettbewerbserfolge, Orts., Kern- und Quartierplanungen (Sachbearbeiter), Auslanderfahrung (4 Jahre F), gute Referenzen. Sprachen D und F, bilingue, I, E; Doppelbürger CH/F.

Möglicher Arbeitsbeginn nach Übereinkunft.

Offerten unter Chiffre SIA 860 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Dipl. Architekt HTL

36, in leitender Stellung tätig, sucht neuen Wirkungskreis als Projektleiter und/oder Chefbauleiter für grössere anspruchsvolle Bauaufgaben im Raum Zürich.

Erste Kontaktnahme erbeten unter Chiffre SIA 861 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Dipl. Bauingenieur ETH

37, vom Ausland zurückgekehrt, sucht dringend Stelle in einem Projektierungsbüro oder Bauunternehmung. Bin spezialisiert für Vermessung, Strassen- und allg. Tiefbau.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 864 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Dipl. Architekt ETH/SIA

37 Jahre, zurzeit als Assistent ETH tätig, Sprachen D/I/F/E, sucht, vorwiegend im Sektor Entwurf, neuen Wirkungskreis im Raum Zürich oder Kanton Aargau. Stellenantritt Oktober 1981 oder nach Übereinkunft.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 862 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Maschineningenieur HTL

(27) sucht zwecks sprachlicher Weiterbildung interessante Stelle im Raum Lausanne, Genf, Neuchâtel.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 865 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Junger Architekt HTL

sucht neuen Wirkungskreis in Zürich, Winterthur oder Zürcher Oberland. Sprachkenntnisse E und F

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 868 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Dipl. Architekt ETH

31, 2 Jahre Praxis, D/E/F, sucht Stelle (4 Tage/W. oder je nach Arbeitsanfall).

Zuschriften unter Chiffre SIA 855 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### **Diverses**

Laufend zu verkaufen schöne, alte, handgemachte

#### Biberschwanzziegel

Geeignet für Baudenkmäler, stilechte Bauten usw. (Und noch ein guter Tip, den Sie Ihrem Bauherrn geben sollten: Ein idyllisches Landhaus braucht ein unvergleichliches, warmes und zugleich fröhliches Dach aus alten Biberschwanz!)

Morgen und am Abend: Tel. 041 / 97 12 03 Bürozeit: Tel. 041 / 98 22 24 (Herrn Zemp verlangen)

#### Ingénieur béton armé

de nationalité suisse, ayant son propre bureau d'études depuis 24 ans en FRANCE où il réside, cherche collaboration avec Cabinet suisse en vue d'association ponctuelle pour la réalisation d'ouvrages en Europe et en Afrique,

Faire offres sous chiffre SIA 857 à IVA AG, Postfach, 8022 Zürich.

Ingenieurbüro im Aargau kann infolge Terminverschiebungen kurzfristig

#### Eisenbeton-Zeichnerarbeiten

ausführen.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 863 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Architekt-Techniker HTL

übernimmt Projekt-, Werk- und Detailpläne sowie Devisierungen in Heimarbeit.

Offerten unter Chiffre SIA 867 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Sind Sie mit Arbeit überlastet?

#### **Bauleiter**

übernimmt für Sie KV, Devisierung, Bauleitung, Abrechnung Offerten unter Chiffre SIA 866 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Gut eingeführtes

#### **Betonfertigteilwerk**

sucht Zusammenarbeit mit Schweizer Werken, Baumeistern und Architekten.

Durch unseren eigenen Schalungsbau sind wir spezialisiert, auch komplizierte Teile zu fertigen. Referenzbauten in der Schweiz vorhanden.

**ET BETONBAU GMBH** D-7700 Singen, Postfach 1369 Telefon 0049 / 77 31 / 6 34 22



#### Unternehmungsgeist

ist eine wirtschaftliche Lebensäusserung, die sich zweckmässig auch durch Anzeigen im «Schweizer Ingenieur und Architekt» verkörpert.



### Submissionsanzeige

Folgende Arbeiten und Lieferungen werden gemäss der Submissionsverordnung des Bundes vom 31. März 1971 zum öffentlichen Wettbewerb ausgeschrieben:

Bauherr:

Generaldirektion PTT, Abt. Posttechnik, Sektion Betriebszentren, Viktoriastr. 21,

3000 Bern

Ort:

Schlieren-Mülligen ZH

Bauvorhaben:

Neubau Postbetriebszentrum

Beschreibung:

Elektrische Installationen der Posttech-

nikanlagen

Anlagenprinzip:

Starkstrominstallationen zu etwa 1000

- Schwachstrominstallationen zu etwa 2500 Geber-Fühler-Steuerstellen mit Haupt-/Zwischenverteilern, gesamtes Kabelnetz

- alle notwendigen Kabeltrasse-Kanalinstallationen

- Mithilfe bei der Inbetriebsetzung

Hauptmontagezeit:

Sommer 1982 bis Sommer 1983

Wettbewerbsunterlagen:

Wer an einer Submission teilnehmen möchte, wird ersucht, dies bis am 28. September 1981 schriftlich zu melden an Brauchli & Amstein AG, Mühlebachstrasse 43, 8008 Zürich. Der Versand der Wettbewerbsunterlagen erfolgt voraus-

sichtlich in der Woche 42.

Es werden nur Unternehmungen oder Arbeitsgemeinschaften berücksichtigt, die sich über die erforderliche Leistungsfähigkeit ausweisen können und die in Spitzenzeiten mindestens 30 qualifizierte Mitarbeiter (Starkstrom-/Schwachstrommonteure, Schlosser usw.) auf der Baustelle einsetzen können. Mit der Anmeldung sind deshalb auch Angaben über Organisation und Personalbestand der Unternehmung bzw. Arbeitsgemeinschaft sowie Referenzen mitzuteilen.

Es sind keine weiteren Submissionsanzeigen vorgesehen.

## **Heizen Sie zum Dach hinaus?** Dann entscheiden Sie sich für das Plusdach mit Roofmate SL von Dow.

auflegen. So bekommen Sie eine

wirksame Wärmedämmung und

Wenn Ihre monatlichen Heizkostenrechnungen so aussehen, als ob Sie die ganze Schweiz heizten, dann liegt das vielleicht an Ihrem Dach. Denn durch ein schlecht isoliertes Dach können bis zu 40 Prozent der Wärmeenergie verlorengehen.

schützen zusätzlich die Dachhaut. Styrofoam und Roofmate von Das Anbringen geht leicht, Dow. Wärmedämmung dauerschnell und ohne grossen Aufwand. haft. Es lässt sich bei fast jedem Wetter durchführen und bringt keine Belästigung für die Hausbewohner. Besitzen oder verwalten Sie Der k-Wert (Messzahl für die grössere Gebäude mit sehr hohen Wärmedämmwirkung) Ihres Daches Heizkostenrechnungen? Dann inforist drastisch herabgesetzt und mieren Sie sich doch einmal, wie bleibt auch so in Zukunft. Sie die Wärmedämm-Wirkung mit Von den Nordhängen Alaskas Roofmate\* SL verbessern können. bis zu den Wüsten Dubais und vom Und finden Sie gleich heraus, dass Jungfraugipfel bis zu den Senken es gar nicht so viel kostet, wie Sie des Wallis - Roofmate, zusammen vielleicht annehmen. mit dem Schwesterprodukt Styro-Bei einer Entscheidung für das foam\*, hat sich als die erstklassige "Plusdach"-Konzept mit Roof-Dachisolierung erwiesen. mate SL ist kein Eingriff in die Diese Wirkstoffe eignen sich bestehende Dachkonstruktion für praktisch alle Wärmedämm-\*Warenzeichen - The Dow Chemical Company. erforderlich. Denn aufgrund Aufgaben, für Flach- und Schrägihrer geschlossenzelligen dächer, Innenwände, Böden Struktur lassen sich die und Decken, Kältebrücken-Bitte senden Sie mir ausführliche Informationen über Styrofoam und Roofmate. Platten aus Roofisolierung, Kelleraussen-Einsatzbereich: mate SL direkt auf wände und verlorene □Wände ☐ Fussböden den Dachaufbau Schalungen. Vereinbaren Sie einen Beratungstermin mit mir. Name: Funktion: Firma: Adresse: Frl. M. Weber, Dow Chemical Europe SA Austrasse 44, CH-8045 Zürich Styrofoam und Roofmate können Sie über unseren Generalvertreter beziehen: Wancor AG, 8105 Regensdorf, 3006 Bern, 4132 Muttenz.

Für ausführliche Information senden Sie uns bitte den Coupon.

