

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
Heft: 12

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

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

«Hochbelastbare CRET-Dorne sorgen dafür, dass

der Ingenieur ruhig bleibt, wenn auf der

Letzigrund-Tribüne 5000 Fans mal ausser Rand und

Band geraten.»



**Neue Zuschauertribüne Stadion
«Letzigrund» mit 5 343 Sitzplätzen.
Statik: Ingenieurbüro
W. Neukomm + P. Zwicky, Zürich**

«Da die herkömmliche Bauweise mit einer konsolenartigen Auflagerung der einzelnen Plattenränder äusserst kompliziert und aufwendig bezüglich Schalung und Armierung gewesen wäre, suchte man nach einer einfacheren Variante der Querkraftübertragung im Bereich der Dilatationsfugen. Natürlich musste die Alternative den hohen Anforderungen eines solchen Bauwerks an die Sicherheit und Belastbarkeit der traditionellen Lösung ebenbürtig sein. Mit dem Einsatz von hochbelastbaren CRET-Dornen fand man die optimale Lösung, um rationeller, kostengünstiger und zugleich sicher zu bauen.»

CRET-Querkraftdorne – international ausgezeichnet – sind eine Eigenentwicklung und -produktion von Aschwanden. Darum auch die kurzen Lieferfristen von 1 bis 2 Tagen.

Die nach der Plastizitätstheorie berechneten Belastbarkeitswerte sind zusätzlich in mehreren Versuchsreihen ausgetestet worden, welche deren Richtigkeit bestätigten.

Laufende Materialprüfungen sowie strenge interne Kontrollen gewährleiten die optimale Sicherheit von CRET-Querkraftdornen.

Wer achtjährige Erfahrung auf diesem Gebiet, technische Beratung durch Spezialisten, übersichtliche Dokumentation und einfache Montage zu schätzen weiss, der spart mit dem CRET-Dornsystem Zeit und Geld.

Verlangen Sie unsere Dokumentation!

F.J. Aschwanden AG
3250 Lyss
Telefon 032 84 47 41

DORNSYSTEM
CRET®



Aschwanden
Sicher ist sicher.



reposit ... immer eine Länge voraus fügenlose Bodenbeläge auf Epoxidharzbasis

für: alle industriellen Bauten – Zivilschutzanlagen – Garagen – Labors
– Garderoben – Schulhäuser – öffentliche Bauten usw.

- Mörtelbeläge – Giessbeläge – Versiegelungen – Imprägnierungen auf Unterlagen aus:
- Beton – Steinholz – Asphalt
- Repoxit für:
- Neubauten – Umbauten – Renovationen

REPOXIT AG

Helgenstrasse 21

8403 Winterthur

Telefon 052 / 27 17 21

Isolierung

Schutz gegen unerwünschte Energieabwanderungen.

Zum Wärme-, Kälte- und Schallschutz

natürlich
SCHICHTEX
ISOLIERBAUSTOFFE



Bau + Industriebedarf AG

4104 Oberwil / BL Tel. 061 30 40 30

Die hochstehenden,
sofort einsatzfähigen Programme
auf Personal-Computer
für Architekten

data-grafik ag, Zwinglistrasse 7

ARCH

Büro Marxer
9470 Buchs
Tel. 085/6 33 10

Infoword AG
5200 Brugg
Tel. 056/41 55 41

data-grafik ag
8026 Zürich
Tel. 01/241 33 22

Percom AG
8645 Jona
Tel. 055/28 22 51

megos
software

V2A

(Ripinox) Cr Ni

Nr. 1.4301

V4A

(Ripinox) Cr Ni Mo

Nr. 1.4571

Garantieren Ihnen eine bleibende

Verankerung Ihrer Balkone



ebea

Kragplattenanschlüsse aus Ripinox erhöhen die Sicherheit

F. Brechbühler, Armierungsanschlüsse, Südstr. 4, 3110 Münsingen, Tel. 031/925353-54



MAURER-Kaminhut

Der drehbare MAURER-Kaminhut ist eine seit Jahrzehnten bewährte Kaminabdeckung mit abschirmender Schutzwirkung gegen Versotung, Feuchtigkeit, Niederschlag, Rauch- und Gasbelastung, Fallwinde, Einregnen in unbenutzte Kamine und dessen Folgeschäden.



Ofenrohre · Metallwaren
LUDWIG MAURER AG
CH-3205 Gümmenen
Telefon 031 95 02 56

ISOFT

8026 Zürich, Telefon 01/241 33 22

var & Co. AG
4006 Luzern
Tel. 041/36 27 27

SYSAG
4054 Basel
Tel. 061/39 25 25

MTF Computer AG
4603 Olten
Tel. 062/32 87 57

ZAP Computer AG
3900 Brig
Tel. 028/23 10 48

Rhomberg Ing. Büro
8212 Neuhausen
Tel. 053/2 70 71

BAU-DATA AG
FL-9494 Schaan
Tel. 075/27 74 3

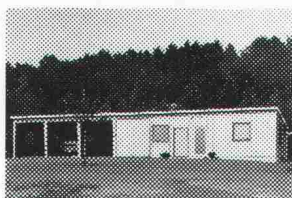
☐ Senden Sie uns Unterlagen

☐ Rufen Sie uns an

Name/Firma: _____

Adresse: _____

Einsenden an: data-grafik ag
Zwinglistrasse 21,
8026 Zürich



Wollen Sie mit Ihrer neuen Werkstatt schnell Geld verdienen?

Diese demontable, vollisolierte Konstruktion wird direkt ab Fabrik verkauft und im Bausatz franko geliefert (Sofortmontage auf Wunsch). Mit Tor, Tür und Fenstern. Benützen Sie die Gelegenheit und rufen Sie uns an!

uninorm Ausstellung/Beratung
5623 Boswil, Wohlerstrasse 2, 057/47 11 11



Projektierung

Beratung und Projektierung von Felsabträgen, Untergraben, Demolitionen, Felssturzsanierungen.



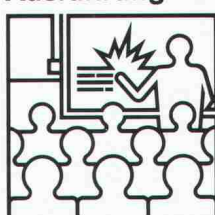
Ausführung

Ausführung von Bohr- und Sprengarbeiten bei Felsabträgen, Gewinnungssprengungen, Abbruchsprengungen, Felssturzsanierungen.



Messung

Bestandesaufnahmen, Erschütterungsmessungen und Analysen durch eigene Spezialisten.



Schulung

Sprengtechnische Informations- und Schulungskurse inkl. Prüfungen zur Erlangung der Sprengausweise.



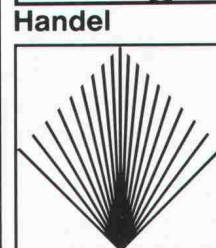
Handel

Verkauf von Spreng- und Zündmaterialien, Sicherungs- und Lagereinrichtungen – Systeme HODEL und BTR-PREBETON – für Sprengstoffhändler und Verbraucher.



Gutachten

Gutachten im Zusammenhang mit Sprengarbeiten bei Gerichts- und Versicherungsfällen.



GEFAS

Gesellschaft für angewandte Sprengtechnik AG
Hinterbühlstrasse 3
CH-8307 Effretikon ZH
Tél. 052/32 25 32/33



Kalkschutz

Korrosionsschutz

crustex

elektrophysikalische Kalk- und Korrosionsschutzanlagen

crustex verhindert Kesselstein und damit aufwendige Reparaturen an Sanitärinstallationen

crustex der überzeugende Schutz gegen Korrosion

crustex für geschmacklich unverändertes Trinkwasser – ohne chemische Zusätze

crustex arbeitet verschleissfrei und mit minimalsten Betriebskosten

crustex ist leicht zu montieren – auch nachträglich

crustex ein Produkt der Firma Crustag, Weinbergstrasse 11, 8023 Zürich, Tel. 01/251 08 16

crustex-Informationsscoupon:

Name _____

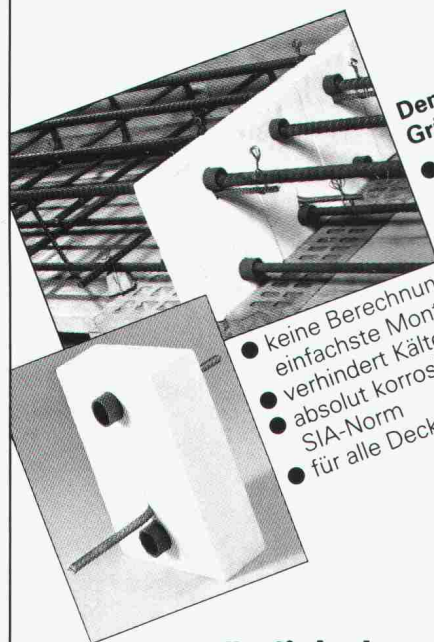
Strasse _____

PLZ/Ort _____

Tel. Nr. _____

Bitte einsenden an: Crustag Postfach 8023 Zürich

Architekten und Bauingenieure schreiben jetzt SFS-Kragplattenanschlüsse vor!



Denn viele gute Gründe sprechen dafür:

- bis zu 50 % Kosteneinsparung gegenüber konventionellen Systemen
- keine Berechnungen nötig, einfachste Montage
- verhindert Kältebrücken
- absolut korrosionssicher gemäss SIA-Norm
- für alle Deckenstärken anwendbar

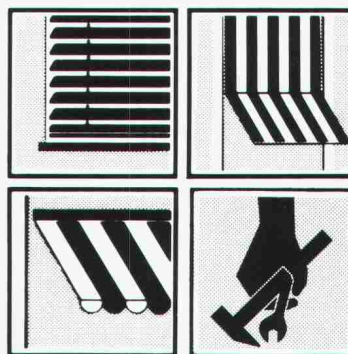
SFS

Um Sie konkurrenzfähiger zu machen.

Vertrieb Ostschweiz:
SFS Stadler, 9435 Heerbrugg, Tel. 071-70 11 11

Vertrieb übrige Regionen:
Betomax AG, 8604 Volketswil, Tel. 01-945 04 04

Seit über 100 Jahren an der Gut- und Schlechtwetterfront



*Beratung, Produktion – Montage – Service
für modernste Sonnen- und
Wetterschutzsysteme, Lamellen- und
Stoffstoren, Steuerungen.*

Emil Schenker AG
Sonnen- und Wetterschutzsysteme

5012 Schönenwerd, Tel. 064/414242

**Schenker
Storen**

P. M.

Peter Meyer

Aufsätze
1921 – 1974

Peter Meyer (1894–1984) gehört zu den bedeutendsten neueren Schweizer Kunsthistorikern. Mit seinen kunstgeschichtlichen Forschungen und Publikationen wurde er über die Landesgrenzen hinaus bekannt, wegen seiner dezidierten Stellungnahmen auf dem Gebiet der Architekturkritik und Kunstpolitik in der Schweiz ernstgenommen – und angefochten

Über 50 Aufsätze und Texte von Peter Meyer. Mit Zeichnungen von P. M.

Herausgegeben von Dr. Hans Jakob Wörner.

Zu beziehen zum Preis von Fr. 48.60 (+ Porto) durch Ihre Buchhandlung oder direkt bei:

ISBN 3 909188 00 1

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine, Postfach 630, 8021 Zürich. Telefon 01 / 201 55 36

Bestellung (in frankiertem Umschlag einsenden)

Ich bestelle _____ Exemplare «P. M. Peter Meyer Aufsätze 1921 bis 1974» zum Preis von Fr. 48.60 und Porto gegen Rechnung:

Name: _____ Vorname: _____

Strasse: _____ PLZ/Ort: _____

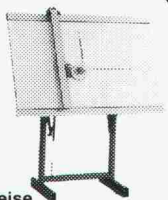
Datum: _____ Unterschrift: _____

einziges Zeichenanlagen- Discount der Schweiz

z.B.: 50 x 75 / A2 kompl. Fr. 395.-
70 x 100 / A1 kompl. Fr. 695.-
70 x 120 / A1 kompl. Fr. 795.-
92 x 150 / A0 kompl. Fr. 1295.-
100 x 170 kompl. Fr. 1495.-

erstklassige Qualität / unschlagbare Preise

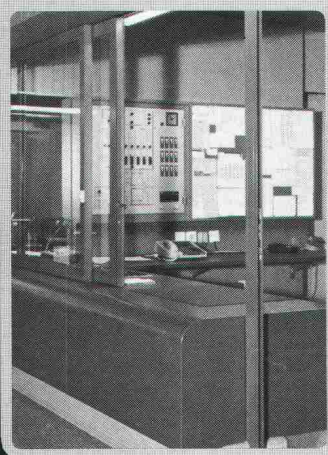
JOMA-Trading AG, Friedauweg 10
8355 Aadorf, Tel. (052) 47 47 11



Der nahtlose, dauerhafte
Schutz für Türen, Fen-
stersimse, Schalteran-
lagen, Pultplatten, Sitz-

bänke usw., auch für Feucht-
räume. Jede beliebige
sogar dreiseitig ge-
rundete Form möglich.

Poly ester- Mantel (2-3 mm dick) für Holzbauteile



absolut wasserfest •
hygienisch • zähelastisch
• fühlt sich warm an •
keine Alterung • alle
Unifarben möglich

Dokumentation und
unverbindliche Beratung
durch:
Orsopal AG
5742 Kölliken
064 43 11 21

orsopal

▲ Beispiel: Schalteranlage mit Korpus

CAD?

Autocad vom Architekten, für den Architekten,
CAD auch für den Klein- und Mittelbetrieb!

- wirtschaftliches, effizientes 2-D-System mit Ausbaumög-
lichkeiten (3D-Option)
- solide Softwaregrundlage, über 20 000 Anwender welt-
weit!
- auf Bedürfnisse von Architekturbüros zugeschnittenes
Anwenderpaket
- Installation der gesamten Anlage und Schulung Ihrer Mit-
arbeiter
- erprobte und bewährte Hardware-Zusammensetzung

Und das alles zu einem vernünftigen Komplettpreis von un-
ter Fr. 60 000.- (inkl. Plotter A0, Bildschirm 24").

Rufen Sie uns an, stellen Sie Fragen oder verlangen Sie ein-
fach einen unverbindlichen Demotermine.

Vifian + Zuberbühler AG, Architekturbüro und CAD-Werkstatt
Chilegässli 6, 8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11

FENSTERFABRIK
GASSER AG
6110 WOLHUSEN
041-71 12 28



FENSTER
GASSER

**Wer inseriert,
wird nicht vergessen!**

Füürwehrmaa Flumser

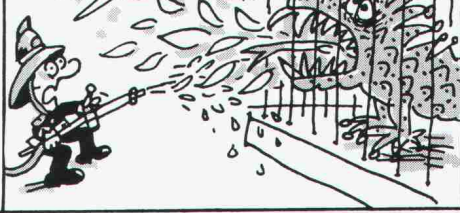
JETZT HABEN DIE DOCH EXTRA
ALLE HÄUSER MIT FLUMROC
ISOLIERT,



DAMIT WIR FEUERWEHR-
LEUTE NICHT MEHR SO
VIEL LÖSCHEN
MÜSSEN...



...UND JETZT
DER DA.



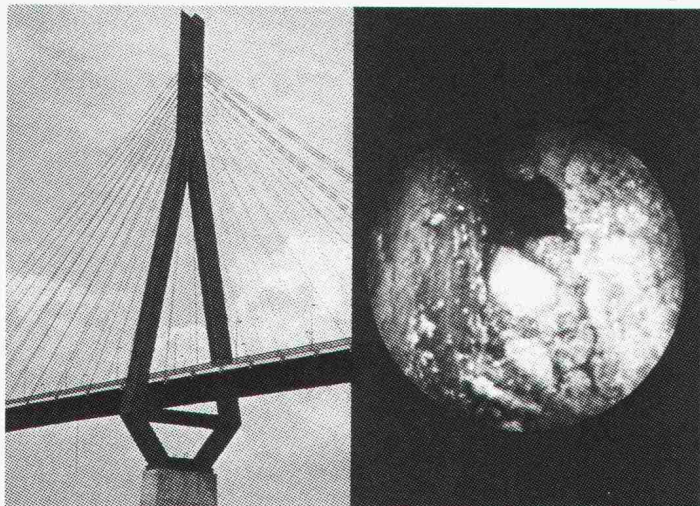
Fast zu schön: überall Flumroc-isolierte Häuser. Die Feuerwehr hätte tatsächlich kaum noch was
zu löschen. Denn Flumroc ist das einzige Schweizer Isoliermaterial aus Steinwolle. Steinwolle aus der
richtigen Mischung verschiedener Gesteinsarten. Damit erfüllt sie nicht nur alle thermischen und
akustischen Isolieranforderungen, sondern sie bietet vor allem höchste Brandsicherheit. Mit Steinwolle
von Flumroc kann sich ein Feuer gar nicht erst ausbreiten. Flumroc ist eben «ächti Schwiizer Qualität».



Flumroc AG 8890 Flums Tel. 085/3 26 46

Wir isolieren alles. Sogar Feuer.

Hohlraumkontrolle mittels Fiberskop



Die neue Dienstleistung ist da!

Wir verschaffen Ihnen Einblick in die Substanz von Bauwerk und Material.

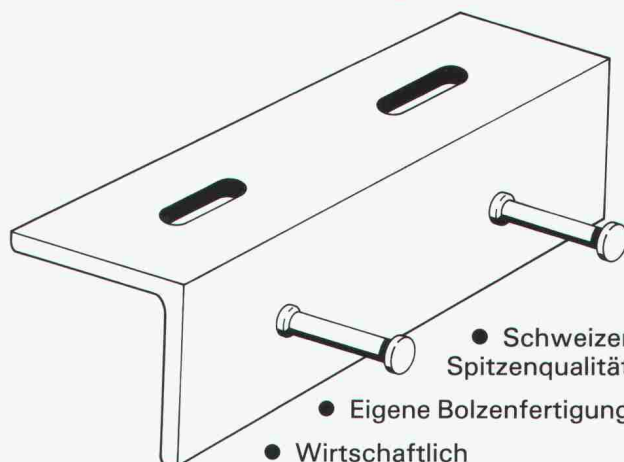
Lassen Sie die Fassaden-Verankerungen, die Röhren im Wärmetauscher oder die Brückenwiderlagen einer Sichtkontrolle unterziehen. Wir liefern Ihnen Entscheidungsgrundlagen in Form von Dias oder Video.

Über die Einsatzmöglichkeiten des Fiberskop informieren wir Sie gerne. Rufen Sie unverbindlich an.

SPI AG. Fiberskopie
Amselweg 19, 2563 Ipsach
Tel. 032 · 51 71 58

Ankerplatten

**Heute bestellen —
morgen liefern**



- Schweizer Spitzenqualität
- Eigene Bolzenfertigung
- Wirtschaftlich
- Auch in rostfrei



RISS AG

Eisenwarenfabrik, Verankerungste
 Industriestr. 32
 8108 Dällikon
 Tel. 01/844 11 22

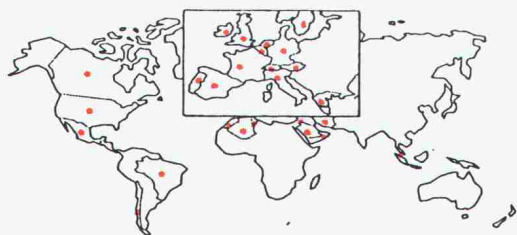
**Jetzt mit
Zulassung**

1944.2



Elektro-Installationsmaterial IN DER SCHWEIZ FABRIZIERT

26 **legrand**-Filialen auf der ganzen Welt



*Dank internationalem Know-how
an der Spitze der Technik*



Herr/Frau/Frl. _____

Firma: _____

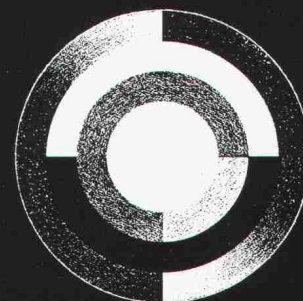
Strasse: _____

Ort: _____

wünscht ☐ Katalog
☐ Vertreter-Besuch

Bitte senden an: XAMAX LEGRAND AG
 Birchstrasse 210 Postfach 8050 Zürich ☎ 01 / 311 67 67

SIA



HILSA

**8. Internationale Fachmesse
der Heizungs-, Luft-
und Sanitärtechnik**

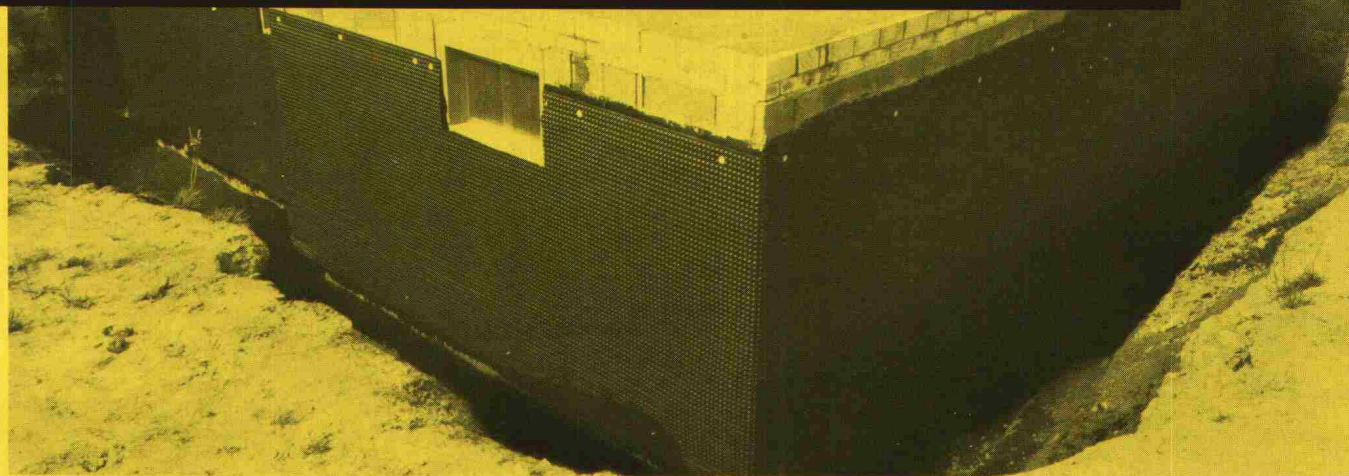
22. – 26. APRIL 1986

ZÜRICH Züspa-Hallen

**Öffnungszeiten:
09.00 – 18.00 Uhr**

**Die umfassende Energie-
Fachmesse für Heizung –
Isolierung – Lüftung/
Klima – Sanitär – Automatik**

DELTA MS. Der Grundmauerschutz von der Rolle. Mit 20-Jahres-Garantie gegen Verrotten.



Das Entscheidende: Die Noppen-Struktur.

Durch die ca. 8 mm hohen Noppen wird das feuchte Erdreich sicher vom Mauerwerk getrennt.

Beim Verfüllen der Baugrube

schützt DELTA MS die Abdichtung gegen mechanische Beschädigungen. Die Verlegung ist denkbar einfach und kostengünstig. Dank seiner hohen Druckfestigkeit wird DELTA MS auch im

Tiefbau verwendet.
DÖRKEN AG, Postfach 126,
4008 Basel, Telefon 061/35 06 30



Bitte um
DELTA MS-Informationen.

Name _____

Anschrift _____

Stellenangebote

HOLINGER AG

Ingenieurbureau für
Hochbautechnik
Umweltschutztechnik
Tiefbautechnik

HOLINGER



sucht einen

Bauingenieur (ETH oder HTL)

für die Bearbeitung von Abwasserproblemen im Kanalisations- und Kläranlagenbau.

Nebst einigen Jahren Berufserfahrung sind EDV- und Sprachkenntnisse in Englisch und Französisch erwünscht.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen an die folgende Adresse:

Ingenieurbureau Holinger AG

z.Hd. v. Herrn P. Schäfli
Staufferstrasse 149, Postfach, 8026 Zürich

Infolge Wegzugs der bisherigen Stelleninhaberin ins Ausland suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

dipl. Ingenieur ETH

Fachrichtung Bau- oder Kulturingenieurwesen oder

Ingenieur HTL

mit entsprechender Ausbildung und Erfahrung

Anforderungen:

Kenntnisse und Freude an Bearbeitung von Abwasserreinigungs- und Kanalisationsprojekten.

Auf Wunsch Einarbeitung auf EDV-Anlage mit CAD

Wir bieten:

Angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team, gut ausgebaute Sozialleistungen, den Fähigkeiten entsprechende Entlohnung.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung.

Ingenieur- und Planungsbüro

Werner Spring, dipl. Ing. ETH/SIA, ASIC
Länggasse 9, 3600 Thun

Gesucht per sofort oder nach Vereinbarung

Tiefbauzeichner (in)

für interessante Arbeiten im öffentlichen, industriellen und privaten Eisenbetonbau.

Wir bieten zeitgemässe Entlohnung, moderne Büros und angenehme Zusammenarbeit in kleinem Team (7 Mitarbeiter).

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Brief.

Gröbli & Baumgartner, Ingenieurbüro

Oberuzwil, 073 / 51 47 44
Lindengartenstrasse 14

Flawil, 071 / 83 36 44
Wilerstrasse 11

Wir suchen für unser Ingenieurbüro am Bodensee einen vielseitig interessierten

Bauingenieur HTL

als Sachbearbeiter für Eisenbeton- und allg. Tiefbauarbeiten.

Eintritt nach Vereinbarung.

Bewerber, die Freude haben, in einem kleinen Büro mit angenehmen Arbeitsbedingungen aktiv mitzuarbeiten, melden sich beim

Ingenieurbüro O. Vettiger AG

Alleestrasse 44, 8590 Romanshorn, Telefon 071 / 63 34 44



GRUNER AG
INGENIEURUNTERNEHMUNG

Wir sind ein bedeutendes, im In- und Ausland tätiges Ingenieurunternehmen mit interdisziplinärem Dienstleistungsangebot. Zwecks Ergänzung unseres Fachbereiches «allgemeiner Tiefbau» suchen wir einen jüngeren, beweglichen

dipl. Bauingenieur ETH

Ihre Aufgabe:

- Bearbeitung als Projektleiter/Sachbearbeiter von anspruchsvollen Projekten aller Fachbereiche des Tiefbaus.

Unsere Anforderungen:

- Hochschulausbildung, ETHZ/EPFL oder gleichwertige
- Beweglichkeit und interdisziplinär einsetzbar
- Fremdsprachenkenntnisse sind von Vorteil
- Flair, auch konstruktive Probleme innovativ zu lösen

Unser Angebot:

- Möglichkeit in allen Fachbereichen des Tiefbaus tätig zu sein
- Modernste elektronische Hilfsmittel stehen zur Verfügung
- bei Eignung Aufstiegsmöglichkeiten
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Wenn Sie sich von dieser ausbaufähigen Aufgabe angesprochen fühlen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

GRUNER AG
Ingenieurunternehmung

Gellertstrasse 55
CH-4020 Basel
Tel. 061 - 42 76 20



Technischer Verkauf

Unser Auftraggeber ist ein in der Baubranche bestens eingeführtes Unternehmen, das zu einer international tätigen Gruppe gehört.

Für den Verkauf eines bewährten Produktes **im Dach- und Dichtungsbereich** suchen wir einen ideenreichen, kontaktfreudigen

Architekten/ Bauingenieur HTL

oder entsprechend erfahrenen Baufachmann.

Ihre Kunden sind Architekten, Generalunternehmer, Dachdecker, Spengler usw. Sie informieren diese Abnehmer generell über das Produkt und beraten sie für gezielte Projekte in der Planungs- und Anwendungsphase.

Dafür sind einerseits fachliche Kompetenz und zeichnerische Fähigkeiten, andererseits Flair für Verkauf, Werbung und Akquisition erforderlich. Als unternehmerisch denkender Bauspezialist werden Sie in dieser herausfordernden Aufgabe nebst der Vielfalt auch die Selbständigkeit und die Ihnen übertragene Verantwortung und Kompetenz schätzen.

Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf. **Herr M. Schai** gibt Ihnen in einem persönlichen Gespräch in **Zürich** oder **St. Gallen** weitere Auskunft. Absolute Diskretion ist garantiert.

Personalberatung Fritz Müller AG

Konsulenten für Unternehmer- und Personalfragen
9001 St. Gallen Bahnhofstrasse 4 ☎ 071 22 03 22
St. Gallen Winterthur Zürich

*Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote
keine Originalzeugnisse beizulegen.*

Für die selbständige Bearbeitung interessanter Projekte suchen wir jüngere, versierte

Hochbauzeichner Architekten HTL

Unser Büro liegt im Zentrum der Stadt Zug beim Bahnhof.

Bitte senden Sie uns eine schriftliche Kurzvorstellung, damit wir ein Gespräch vereinbaren können.

Urs Keiser, Architekt SIA/FSAI und
Rolf Müller, dipl. Architekt ETH/SIA
Gotthardstrasse 31, 6300 Zug

Die Swissair sucht:

Architekt als CAD-Projektleiter

für die zukunftsorientierte Bauplanung der **Avireal AG**, der Bauabteilung der Swissair.

Ihr Aufgabengebiet umfasst die Bearbeitung von CAD-Entwicklungen im Anwendungsbereich Architektur und Haustechnik.

In einer ersten Phase unterstützen Sie unseren externen CAD-Berater bei der Evaluation des CAD-Systems und bei der Planung der ersten Anwendungen. Später werden Sie selbständig die interdisziplinäre Durchführung von CAD-Projekten leiten, das gewählte System unterhalten und seine Benutzer betreuen.

Wir erwarten von Ihnen einige Jahre Berufspraxis in der Architektur, Flair für systematisches Denken und Handeln, Selbständigkeit und Durchsetzungsvermögen. Englische Sprachkenntnisse sind erwünscht.

Spricht Sie diese Herausforderung an? Senden Sie uns bitte Ihre Offerte oder verlangen Sie die Bewerbungsunterlagen bei der Swissair, Personalbeschaffung und Information Bodenpersonal/PBKI, 8058 Zürich-Flughafen; Tel. 01/812 4071 (9-11 und 14-16 Uhr).

swissair 

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Leitung einer Bauunternehmung

(Hoch- und Tiefbau / etwa 300 Personen)
im Rahmen einer gesamtschweizerisch
und international tätigen Gruppe

Für die Übernahme dieser Führungsposition
suchen wir einen etwa 35-45 Jahre alten

dipl. Bau- ingenieur ETH

Ihr Einsatzbereich wird sich auf die ganze Breite von Managementaufgaben erstrecken, welche in einer Bauunternehmung dieser Grössenordnung anfallen. Schwergewichte ergeben sich bei der Pflege der Beziehungen zu Bauherren und Planern, der Motivation und Unterstützung des technischen Kaders, der Durchsetzung moderner Führungsmittel, der Optimalisierung der Arbeitsabläufe und des Maschineneinsatzes, der kontinuierlichen Budget- und Kostenüberwachung und ganz generell bei der Schaffung von Wettbewerbsvorteilen gegenüber der Konkurrenz.

Unser Kunde ist eine seit Jahrzehnten bestehende, besteingeführte Unternehmung. Diese gute Stellung im Markt ist für Sie Vorteil, aber auch Verpflichtung, Ihre mehrjährige Unternehmungspraxis, Ihre Dynamik, Ihren Geschäftssinn und Ihre Verhandlungstalente für die Prosperität des künftigen Arbeitgebers einzusetzen.

Dürfen wir Ihre unverbindliche telefonische oder schriftliche Kontaktnahme erwarten? Wir erteilen unter Zusicherung der Diskretion gerne Detailinformationen.

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

TALSTRASSE 20

8001 ZÜRICH

TEL. 01 221 36 56



MOZAMBIQUE

Dans le cadre d'un projet de coopération au développement lié à la formation professionnelle dans le secteur des eaux potables/eaux usées (Ecole prof. de Maputo), nous cherchons

deux ingénieur ruraux

ou

ingénieur EPF/ETS en génie civil

1er poste: Fonction de collaborateur. Aptitudes à l'enseignement professionnel (expérience dans utilisation moyens audio-visuels).

Branches principales: Ravitaillement eau potable, épuration eau, latrines, pompes, mécanique, physique, chimie.

2e poste: Fonction de chef de projet. Aptitudes à l'enseignement professionnel.

Branches principales: Hydraulique, réseau urbain eau potable, évacuation eaux usées, eaux souterraines, hydromécanique.

un chimiste/biologiste

Fonction de collaborateur. Aptitudes à l'enseignement professionnel.

Branches principales: Chimie/biologie eaux usées, chimie eaux potables ainsi que travaux de laboratoire.

Bonnes connaissances du portugais souhaitées

Age minimal: 30 ans

Candidats sans enfant(s) en âge de scolarité

Durée du contrat: 2 ans (possibilité de prolongation)

Entrée en fonction: dès que possible

Offres avec curriculum vitae détaillé à adresser au

Département fédéral des affaires étrangères

Coopération au développement et aide humanitaire
3003 Berne

In dynamisches Team gesucht

junger Bauführer

Wir erwarten:

- Einsatzfreude
- Bereitschaft, im Team zu arbeiten
- wenn möglich Grundausbildung Bauezeichner

Gerne erwarten wir Ihren Anruf:

Ruedi Weber + Partner, Architekten + Planer AG
5712 Beinwil am See, Telefon 064 / 71 69 08

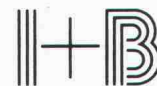
Konzern sucht zur Verstärkung der Immobilien-Abteilung einen dynamischen

Bau-/Immobilienfachmann

mit kaufm. und franz. Kenntnissen, der bereit ist, sich im technischen und administrativen Liegenschaftensektor einzuarbeiten.

Selbständiger Verantwortungsbereich und Entwicklungsmöglichkeiten.

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte an die Direktion AGROBA AG, Grubenstrasse 10, 8045 Zürich.



Wir suchen

Architekten HTL

für die Ausführungsplanung und Baurealisierung anspruchsvoller Projekte.

Aufgaben:

- Umsetzung der Projektidee in die Realität unter Berücksichtigung von Qualität, Kosten und Terminen.
- Koordination der Spez. Ingenieure.

Wir erwarten:

- Bereitschaft zu Teamarbeit.
- mehrjährige praktische Erfahrung in der Ausführung.

Senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit Zeugniskopien an

HTL ARCHITEKTEN

Itten + Brechbühl AG

Schönburgstrasse 19, 3000 Bern 25
Telefon (031) 42 80 05 (Herr Wyler)

Damit wir unser grosses und anspruchsvolles Bauvolumen bewältigen können, suchen wir zur Ergänzung unseres qualifizierten Mitarbeiterstabes am Hauptsitz Zürich einen weiteren, gut ausgewiesenen und erfahrenen

Bauleiter

Sie übernehmen bei uns eine anspruchsvolle Vertrauensposition und die Mitverantwortung für die kosten-, termin- und qualitätsgerechte Ausführung Ihrer Bauten. Als guter örtlicher Bauleiter sind Sie auch versiert in der Devisierung, dem Ausmessen und in der Abrechnung.

Ganz besonders schätzen wir an Ihnen Initiative und Teamfähigkeit sowie Ihr Verhandlungs- und Durchsetzungsgeschick.

Unsere Frau R. Busslinger, Leiterin des Personaldienstes, erwartet gerne Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

GöhnerAG
Generalunternehmung



Hegibachstrasse 47, Postfach, 8032 Zürich
Telefon 01 / 384 81 11

In mittleres Ingenieurbüro gesucht

Tiefbau-/Stahlbetonzeichner

für interessante Aufgaben im Hoch- und Tiefbau. Praxis im Stahlbau erwünscht, aber nicht Bedingung.

Eintritt sofort oder nach Übereinkunft.

Bitte melden Sie sich bei

A. Marty, Ingenieurbüro
Zeughausstrasse 14, 8853 Lachen, Tel. 055 / 63 26 22

Gesucht nach

Davos

Tiefbauzeichner(in) (Eisenbeton)

Interessenten, die eine abwechslungsreiche Mitarbeit in einem angenehmen Arbeitsteam schätzen, melden sich bei:

C. Künzli, dipl. Ing. ETH/SIA, Ingenieurbüro, 7270 Davos Platz
Telefon 083 / 5 39 60

Stadt Zug – Stellenausschreibung

Von der Stadt Zug werden laufend interessante Bauaufgaben gelöst. Im Stadtbauamt ist für die Betreuung von Neubauten und Umbauten eine Stelle wieder zu besetzen. Wir suchen einen

Architekten HTL als Projektleiter

Aufgabenbereiche:

- Bedürfnisabklärung mit anderen Abteilungen und Benützern
- Formulierung der Entscheidungsgrundlagen für die Behörden
- Leitung der Projektierung und Bauausführung der beauftragten Architekten und Ingenieure
- Vertragswesen, Kostenkontrolle und Berichterstattung

Anforderungen:

- Architekt HTL oder gleichwertige Ausbildung mit Erfahrung in der Projektierungs- und Ausführungsphase
- mehrjährige Tätigkeit als Projektleiter, wenn möglich auch als Vertreter der Bauherrschaft
- Selbständiges Arbeiten, mit Verhandlungsgeschick, Sinn für Zusammenarbeit und Durchsetzungsvermögen.

Wir bieten:

- interessante, abwechslungsreiche und selbständige Tätigkeit
- angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- aufgeschlossenen Arbeits- und Wohnort mit guter Infrastruktur
- Besoldung und Anstellungsbedingungen im Rahmen des städtischen Besoldungsreglementes
- Stellenantritt nach Vereinbarung

Die Bewerbung ist mit handschriftlichem Begleitschreiben und den üblichen Unterlagen zu richten an: Baupräsident der Stadt Zug, St. Oswaldsgasse 20, 6301 Zug. Telefonische Auskünfte erteilt der Stadtarchitekt Fritz Wagner, Telefon 042 / 25 21 57. Anmeldeschluss: 15. April 1986.

Stadtrat von Zug

Architekturbüro in Biel sucht zur Ergänzung seines kleinen Teams per sofort oder nach Übereinkunft, jungen, initiativen und an selbständiges Arbeiten gewöhnten

Architekten HTL oder ETH

Das Arbeitsgebiet umfasst sämtliche Arbeiten von der Projektierung bis zur Ausführung.

Bewerbungen unter Chiffre Ob-599205, Publicitas, 2501 Biel.

Suche erfahrenen

BAUFÜHRER

für anspruchsvollen Wohnbau im Gebiet Einsiedeln.

Anfragen an Telefon 055/531 387

Mit 42 Mitarbeitern sind wir eines der bedeutendsten Ingenieurbüros im Raume Solothurn. Im Rahmen der Erweiterung unserer Abteilungen Strassenbau und Stahlbetonbau suchen wir einen

dipl. Ingenieur ETH

mit Fachrichtung Strassenbau (Hochleistungsstrassen) sowie einen

Bauingenieur HTL

mit Fachrichtung Stahlbetonbau.

Von unseren neuen Mitarbeitern erwarten wir:

- einige Jahre Praxis im entsprechenden Spezialgebiet
- ein überzeugendes Verhandlungsgeschick im Verkehr mit öffentlichen und privaten Auftraggebern
- Erfahrung in der Anwendung von modernen Hilfsmitteln und Arbeitsmethoden.

Wir bieten Ihnen:

- die Federführung bei anspruchsvollen und interessanten Grossprojekten
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen in einem modern geführten Betrieb.



**EMCH UND BERGER
SOLOTHURN AG**

Ingenieurunternehmung
Schöngrünstr. 35, 4500 Solothurn
Tel. 065/21 32 01 (Hr. Schüpbach)

Frutiger

Zum baldmöglichsten Eintritt suchen wir einen tüchtigen und Baustellen-erfahrenen

BAULEITER

für unsere Generalunternehmung

- für Devisierung, örtliche Bauleitung, Ausmass, Termin- und Kostenkontrolle

Erwartet werden

- solide Ausbildung u. Fachkenntnisse
- mehrere Jahre praktische Berufserfahrung in vergleichbaren Positionen

Wir bieten Ihnen

- sehr interessante, herausfordernde Stelle
- ein den Anforderungen entsprechendes Salär und
- gut ausgebaute Sozialleistungen

Wenn Ihnen Arbeitsfreude, Berufsstolz, Organisationstalent sowie Sinn für Qualität, Leistung und gute Zusammenarbeit selbstverständlich sind, freuen wir uns auf Ihre schriftliche Offerte mit Zeugnisunterlagen und Foto an

Frutiger Söhne AG

Bauorganisation und Beratung
zu Hd. Frau M. Strasser
Kanzleistrasse 57, 8004 Zürich
Telefon 01 / 242 21 29

■■■ Zur Ergänzung unseres Teams in der Abteilung **FABRIKPLANUNG** suchen wir einen tüchtigen

Baufachmann

mit Ausbildung als **BAUZEICHNER**, Erfahrung in Devisierung sowie evtl. in Industriebau und Bauführung.

■■■ Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, in kleinem Team verantwortungsvolle Aufgaben wie:

- Planbearbeitungen
- Devisierung
- Bauführungen
- Abrechnungen
- Projektaufgaben

zu übernehmen.

■■■ Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung und freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Franke AG
Personalabteilung
CH-4663 Aarburg
Telefon 062 43 31 31



Spültische
Küchen + Bäder
Verpflegungstechnik
Industrie

■ Technik

■ Qualität

■ Design

KBM

DE **KALBERMATTEN - BURI - MISSBAUER**
BUREAU D'INGÉNIEURS CIVILS

Nous sommes un bureau bilingue avec des projets intéressants à réaliser dans le domaine des ponts, des structures et du génie civil.

Nous cherchons

un ingénieur diplômé EPF

et

un ingénieur diplômé ETS

avec quelques années de pratique.

Nous offrons

une place stable avec perspective d'avenir, des méthodes de travail modernes et un salaire correspondant.

Nous attendons

votre réponse à l'adresse ci-dessous

G. de Kalbermatten - F. Burri et P. Missbauer, associé
Ingénieurs diplômés
39, rue de Lausanne - 1950 SION VS
Tél. 027 / 22 45 75

Als eines der massgebenden Werke unserer Branche befassen wir uns mit der Herstellung und Montage von vorfabrizierten Betonelementen für den Industrie- und Wohnungsbau. Infolge interner Umstrukturierung haben wir folgenden Posten neu zu besetzen:

Leiter des Techn. Büros

Welcher

Ingenieur HTL

hat Freude an diesem vielseitigen und ausbaufähigen Posten.

Die Tätigkeit umfasst:

- Statik für Projekte und Ausführung
- Ausarbeitung von Projektvorschlägen
- Leitung eines kleinen Zeichner-teams
- Unterstützung der Avor in Statik und Konstruktion

Wir erwarten:

- einige Jahre Erfahrung in der Statik
- Begabung für unternehmerisches Denken
- Erfahrung mit Kleincomputer

Eintritt so bald als möglich.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte an:

ELEMENT AG VELTHEIM



Element AG
Spannbetonwerk
5106 Veltheim AG

Wir suchen für ein renommiertes Unternehmen in der Bau-
branche einen

Baufachmann (möglichst Tiefbau)

als

Dienstleistungsberater

(Verkäufer)

Sie sollten Fachwissen und Durchsetzungsvermögen be-
sitzen

- um bei Gemeinden, Stadtbauämtern und Architekten drei
neue und einzigartige Dienstleistungen zu verkaufen

Sie sollten gewohnt sein, selbständig zu arbeiten

- damit Sie als verantwortlicher Profitcenter-Leiter schnelle
und kompetente Entscheidungen treffen können.

Einem erfahrenen Baufachmann (30-40-jährig) bieten wir ein
grosszügiges Fixum und äusserst attraktive Erfolgsbeteili-
gung und einen Arbeitsbereich, in dem Sie sich persönlich
voll entwickeln können.

Möchten Sie mehr über diese Kaderstelle erfahren?

Herr Werner Dörner gibt Ihnen gerne Auskunft und freut sich
auf Ihre Bewerbung.



Intercom Consulting AG

CH-8306 Brüttisellen, Fabrikweg 2, Postfach 55, Telefon 01-833 13 48

Unser Team, mit anspruchsvollen öffentlichen und privaten
Bauaufgaben betraut, braucht Verstärkung. Wir suchen zur
kollegialen Zusammenarbeit, in unser Büro in Zürich-Witikon,
an selbständiges Arbeiten gewöhnte, qualifizierte

Hochbauzeichner oder Architekten HTL

mit einigen Jahren Praxis in der Bearbeitung von Werkplä-
nen und guten darstellerischen Fähigkeiten.

Wir freuen uns auf Ihren Telefonanruf oder auf Ihre schrift-
liche Bewerbung.

Paul W. Sigrist, Architekt,
Witikonstrasse 289, 8053 Zürich, Tel. 01 / 53 78 23

Per sofort oder nach Vereinbarung suchen wir für ab-
wechslungsreiche, anspruchsvolle Bauaufgaben jüngeren,
dynamischen

Architekten ETH/HTL

mit Erfahrung in Entwurf und Projektierung.

Bitte rufen Sie uns an oder senden Sie uns Ihre Unterlagen
zu.

Wenk & Bauer Architektur AG
Aescherstrasse 29, 4054 Basel, Telefon 061 / 54 11 44

Für unsere Abteilung Tiefbau/Brückenbau suchen wir per
sofort oder nach Vereinbarung einen

Bauingenieur HTL

für die Projektierung und Bauleitung anspruchsvoller Auf-
gaben auf dem Gebiet des Tiefbaus (Strassenbau, Kanalisa-
tion, Wasserbau) und Brückenbaus (inkl. Statik).

Ihre Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unter-
lagen an untenstehende Adresse oder melden Sie sich tele-
fonisch bei unserem Herrn Huber.

Böhler & Partner AG, Bauingenieure
St.Gallerstrasse 115, 8645 Jona, Telefon 055 / 28 35 35

In unserem Ingenieurbüro wird auf **1. Juni 1985** (oder nach
Vereinbarung) eine interessante und weitgehend selbstän-
dige Stelle frei für

Bauingenieur

(etwa 28- bis 35-jährig) als Leiter und Sachbearbeiter unserer
Filiale Bern.

Sie bearbeiten in der Gruppe selbständig

- Vertragswesen
- Bauprojekt
- Schlussabrechnung

von Baukonstruktionen (mehrheitl. in Stahlbetonbauweise).

Handschriftl. Bewerbung mit üblichen Unterlagen bitte an

Ingenieurbüro Erich Finger, dipl. Bauingenieur ETH/SIA
Gemstrasse 22, 3604 Thun

Postadresse: Postfach 67, 3602 Thun

Stellengesuche

Architekt HTL

50, mit umfassender, allseitiger Praxis im Wohnungs-, Ge-
werbe- und Industriebau (Planung, Devisierung, Bauleitung,
Abrechnung) sucht selbständige, verantwortungsvolle Ste-
lle in Verwaltung, Industrie usw., Raum Zürich.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 496 an IVA AG, Postfach,
8032 Zürich.

Dipl. Architekt ETH/SIA

vielseitig interessiert, grosse Erfahrung in Projektierung privater und
öffentlicher Bauvorhaben, seriöse und selbständige Arbeitsweise,
sucht neuen Wirkungskreis im Grossraum Zürich, evtl. freie
Mitarbeit.

Kontaktaufnahme erbeten unter Chiffre SIA 494 an IVA AG, Post-
fach, 8032 Zürich.

Bauingenieur HTL

37-jährig, mit Nachdiplomstudium Wirtschaftsingenieur, sucht aus-
baufähige Stelle im Raume St.Gallen - Rheintal - Sargans in Indu-
strie, Ingenieurbüro oder Verwaltung.
Erfahrung in Industriebau, Stahlbeton, Kanalisation, Wasserversor-
gung und allgem. Tiefbau.

Offerten unter Chiffre SIA 498 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

Architekt SWB

Praxis, Wettbewerbserfolge, sucht neuen Wirkungskreis Platz Zürich oder nähere Umgebung.

Offerten unter Chiffre 49-350 277 Mosse Annoncen AG, Postfach, 8025 Zürich.

Zeichner-Konstrukteur

(48), Stahlbeton, Tiefbau, Kenntnisse in Statik, Vermessung und Devisierung EDV, sucht ausbaufähigen Wirkungskreis auf Mitte 1986 oder nach Vereinbarung. Eventuell als freier Mitarbeiter. Raum Nordwestschweiz bevorzugt.

Zuschriften unter Chiffre SIA 495 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bautechniker TS

33, mit Erfahrung in Statik, Projektierung und Bauleitung des allg. Tiefbaus sowie Vermessung sucht neue, interessante Stelle in Ing.-Büro, Unternehmung oder Verwaltung im Raum SG, TG, AR, AI. Stellenantritt 1. Juli oder nach Vereinbarung.

Angebote unter Chiffre J 12272 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

Selbständiger Bauingenieur sucht

Personal Computer

mit Drucker und Software für Stabstatik (vor allem Stahlbau).

Offerten an **Erhard F. Vogt**, dipl. Bauingenieur ETH/SIA
Im Kirsgarten 25, 4106 Therwil.

Dipl. Architekt ETH

48, mit eigenem Büro, übernimmt Planungen, Ausführungen, Bauleitungen in freier Mitarbeit. Erfahrung in Neubauten (öffentl. Gebäude, Wohnhäuser), Umbau, Renovation, Denkmalpflege. Schatzungen. Region Zürich.

Kontaktnahme bitte unter Chiffre SIA 497 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauleiter mit Erfahrung übernimmt für Sie

Devisierung/Bauleitung/Abrechnung

für Wohn- und Industriebauten.

Anfragen unter Chiffre 1824 Zu, Ofa, Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Dipl. Architekt ETH

sehr guter Darsteller mit Projektierungs- und Wettbewerbserfahrung (Wohn- und Alterssiedlungen, Dorf-, Kultur- und Gemeindezentren, Schulen, Kranken-, Werk- und Altersheime, Behindertenzentren mit Werkstätten, Banken, Geschäftshäuser, Waffenplätze, Kasernen) – 20 Preise (auch Plätze mit Weiterbearbeitung) – übernimmt freie Mitarbeit.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 488 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

LA COMMUNE DE NYON

ouvre un

concours d'idées

au lieu dit

«Martinet – Morâche»

en vue d'obtenir des propositions pour l'aménagement de l'extension du centre ville.

Il s'agit d'un concours d'idées au sens de l'art. 5 du règlement SIA n° 152.

Prix: Une somme de fr. 150 000.– est mise à disposition du Jury pour l'attribution de 5 à 10 prix et pour d'éventuels achats.

Conditions de participation: Le concours est ouvert aux architectes établis dans le canton de Vaud et figurant sur la liste des architectes reconnus par l'Etat de Vaud, mise à jour le 31 décembre 1985, ainsi qu'aux architectes originaires du canton de Vaud et inscrits au Registre suisse des architectes A (REG).

De plus, l'organisateur a invité 9 bureaux extérieurs au canton.

Inscriptions: L'inscription est à faire auprès de l'organisateur, par écrit, jusqu'au 15 avril 1986 et avec le versement d'un dépôt de fr. 300.– sur le compte CCP 12 – 245, dépôt qui sera remboursé aux personnes ayant remis un projet admis au jugement.

Délai de remise du projet: 12 septembre 1986 à minuit
maquettes jusqu'au 26 septembre 1986.

*Stelleninserate im
Schweizer Ingenieur und Architekt
werden vom aktiven
und interessierten Teil
des Berufsstandes gelesen!*

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen				Ermässiger Preis für Stellengesuche				
1/1-Seite	185×260 mm	Fr. 1490.—	1/6-Seite	90×84 mm		1/12-Seite	90×40 mm	Fr. 145.—
1/2-Seite	90×260 mm			185×40 mm	Fr. 320.—			
	185×128 mm	Fr. 790.—	1/8-Seite	90×62 mm		1/16-Seite	90×29 mm	Fr. 107.—
1/3-Seite	90×172 mm	Fr. 540.—		185×29 mm	Fr. 240.—			
1/4-Seite	90×128 mm		1/12-Seite	90×40 mm	Fr. 175.—	1/24-Seite	90×21 mm	Fr. 80.—
	185× 62 mm	Fr. 412.—						

Chiffregebühr Fr. 7.–, Ausland Fr. 10.–

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

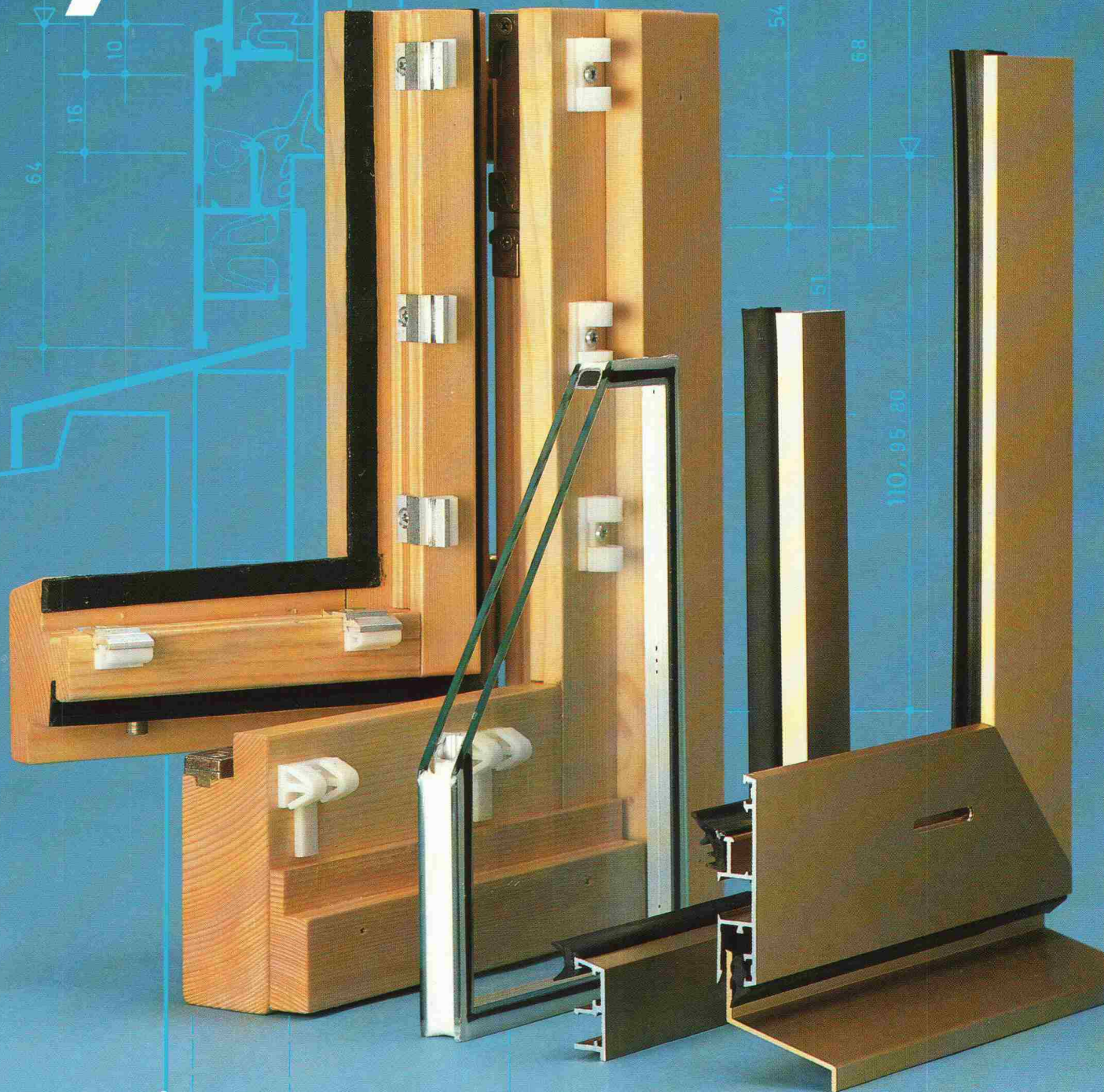
Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

IVA AG für internationale Werbung, 8032 Zürich
Mühlebachstrasse 43, Tel. 01 / 251 24 50, PC 80-32735

Filiale:
1004 Lausanne, Pré-du-Marché 23
Tel. 021 / 37 72 72

00-b

Megert Holz/Alu-Fenster System ISAL[®]



megert 
Megert und Frutiger Holzbau AG

3613 Steffisburg, Töpferweg 16, Tel. 033 39 77 77
8008 Zürich, Drahtzugstrasse 4, Tel. 01 55 44 48
1000 Lausanne, 32, rue Chauderon, tél. 021 25 02 02

Der neue dreischalige... isolierte **ZZ-Cheminée-Zug**

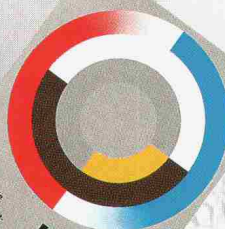
- Komplettes Kamin-System mit vollständigem Zubehör
- Als Ein- und Doppelzüge lieferbar
- Dreischaliger Aufbau, monolithisch oder in Einzelteilen versetzbar

Der ZZ-Cheminée-Zug und sein umfassendes Zubehör wurden speziell für offene und geschlossene Cheminée-Anlagen sowie für Cheminée-Öfen entwickelt. Er ist in der ganzen Schweiz von der Behörde zugelassen.

Aufgrund der einfachen, handgerechten Versetzbarkeit und seiner wirksamen Isolation ist er absolut funktionssicher. Der ZZ-Cheminée-Zug muss weder zusätzlich isoliert noch ummauert werden. So beansprucht er wenig wertvollen Platz. Auf die Oberfläche der Mantelelemente kann der Grundputz direkt aufgetragen werden.

Der ZZ-Cheminée-Zug ist in der Tat ein Schweizer Qualitätsprodukt zu günstigem Preis.

Eine ausführliche Dokumentation und weitere Auskünfte erhalten Sie von



HILSA

Halle 2 Stand 233

ZZ

ZÜRCHER ZIEGELEIEN