

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 auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

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

Download PDF: 23.02.2026

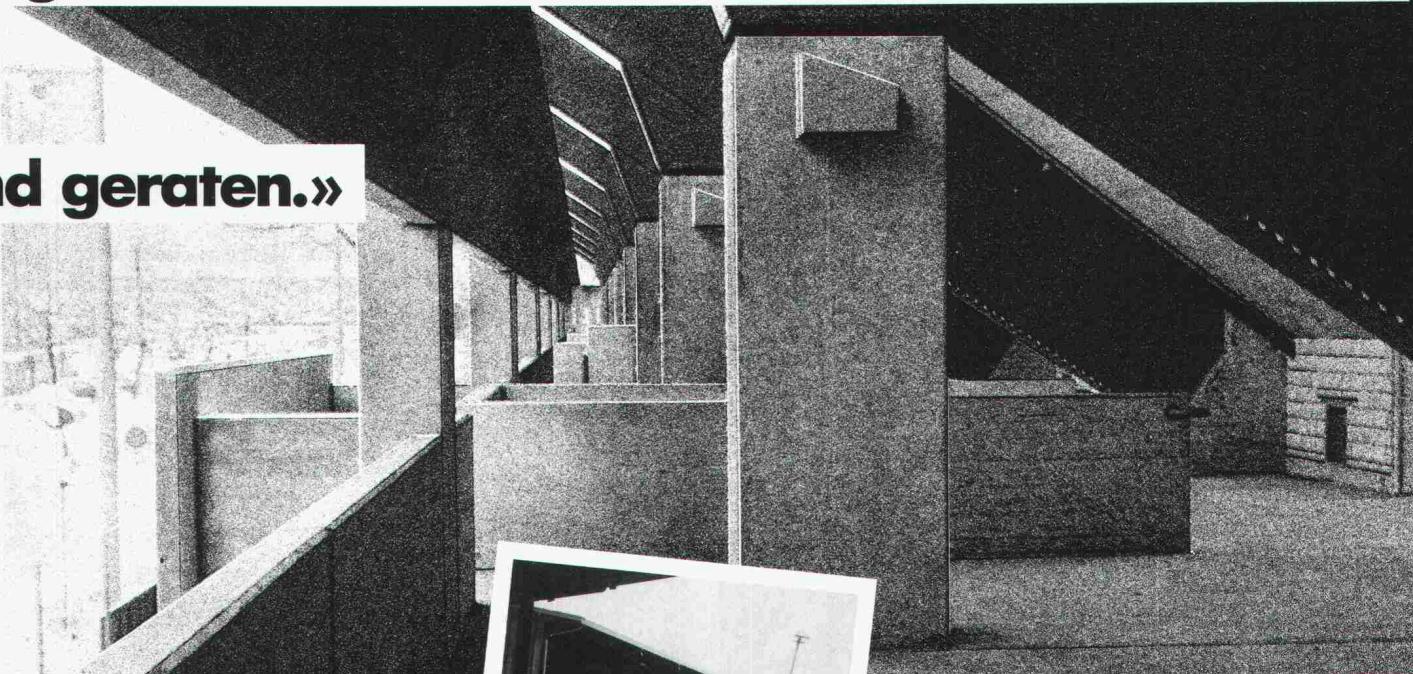
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

«Hochbelastbare CRET-Dorne sorgen dafür, dass

der Ingenieur ruhig bleibt, wenn auf der

Letzigrund-Tribüne 5000 Fans mal ausser Rand und

Band geraten.»



«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.

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

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

Wer achtjährige Erfahrung auf diesem Gebiet, technische Beratung durch Spezialisten, übersichtliche Dokumentationen und Montage zu schätzen weiß, der spart mit dem CRET-Dornsysteem Zeit und Geld.

Verlangen Sie unsere Dokumentation!

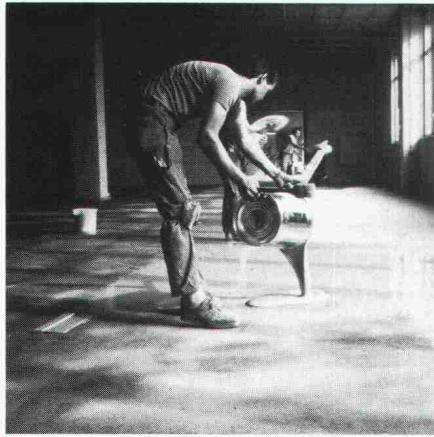
F. J. Aschwanden AG
3250 Lyss
Telefon 032 84 47 41



**DORNSYSTEM
CRET®**



Aschwanden
Sicher ist sicher.



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

für: alle industriellen Bauten – Zivilschutzzanlagen – 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 Energie-
abwanderungen.
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

ARCH

megos software

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 55

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 Versetzung, Feuchtigkeitsniederschlag, Rauch- und Gasenbelästigung, Fallwinde, Einregnen in unbenutzte Kamine und dessen Folgeschäden.

c. b. creative agency basel

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

MAURER AG

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

Ausführung
Ausführung von Bohr- und Sprengarbeiten bei Felsabträgen, Gewinnungssprengungen, Abbruchsprefungen, 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

026 Zürich, Telefon 01/241 33 22

CISOFT

Rhomberg Ing. Büro
8212 Neuhausen
Tel. 053/270 71

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

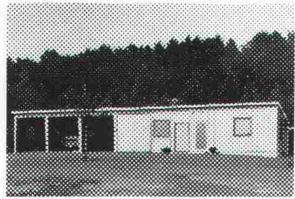
ZAP Computer AG
3900 Brig
Tel. 028/2310 48

Senden Sie uns Unterlagen
Name/Firma: _____
Adresse: _____

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

Rufen Sie uns an

Senden Sie uns Unterlagen



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

Kalk Korrosionsschutz

Crustex elektrophysikalische Kalk- und Korrosionsschutzanlagen

Crustex verhindert Kesselstein und damit aufwendige Reparaturen an Sanitäranlagen

Crustex der überzeugende Schutz gegen Korrosion 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. 01/2510816

Crustex-Informationscoupon:

Name: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____
Tel. Nr.: _____

Bitte einsenden an:
Crustag
Postfach
8023 Zürich

SIA

Architekten und Bauingenieure schreiben jetzt SFS-Kragplattenanschlüsse vor!



Denn viele gute Gründe sprechen dafür:

- bis zu 50 % Kosten-einsparung gegenüber konventionellen Systemen

- keine Berechnungen nötig, einfache Montage
- verhindert Kältebrücken
- absolut korrosionsicher gemäss SIA-Norm
- für alle Deckenstärken anwendbar

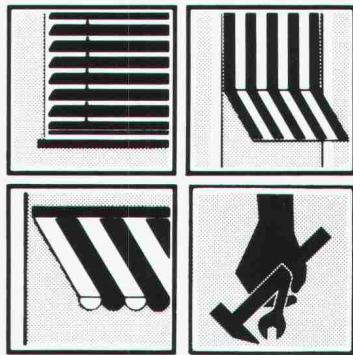
SFS

Um Sie konkurrenzfähiger zu machen.

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

Vertrieb übrige Regionen:
Betamax 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: _____

**einiger
Zeichenanlagen-
Discount der Schweiz**

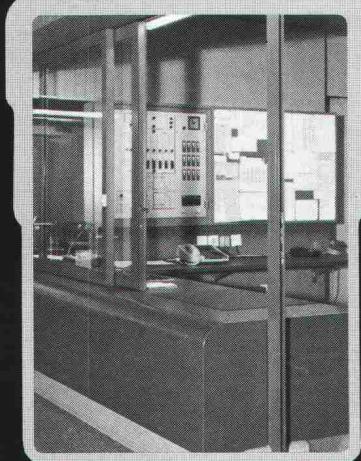
z.B.: 50 x 75/A2 kompl. Fr. 395.-
70 x 100/A1 kompl. Fr. 695.-
70 x 120/A1 kompl. Fr. 795.-
92 x 150/A0 kompl. Fr. 1295.-
100 x 170 kompl. Fr. 1495.-
erstklassige Qualität/unschlagbare Preise

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

Der nahtlose, dauerhafte Schutz für Türen, Fenstersimse, Schalteranlagen, Pultplatten, Sitz-

bänke usw., auch für Feuchträume. Jede beliebige sogar dreiseitig gerundete Form möglich.

Polyester- Mantel (2-3 mm dick) für Holzbauteile



▲ Beispiel: Schalteranlage mit Korpus

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

Dokumentation und unverbindliche Beratung durch:
Orsopal AG
5742 Källiken
064 431121

orsopal

CAD?

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

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

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

Rufen Sie uns an, stellen Sie Fragen oder verlangen Sie einfach einen unverbindlichen Demoterminal.

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

FENSTERFABRIK
GASSER AG
6110 WOLHUSEN

041 - 7112 28



FENSTER
GASSER

**Wer inseriert,
wird nicht vergessen!**

Fürwehrmaa Flumser



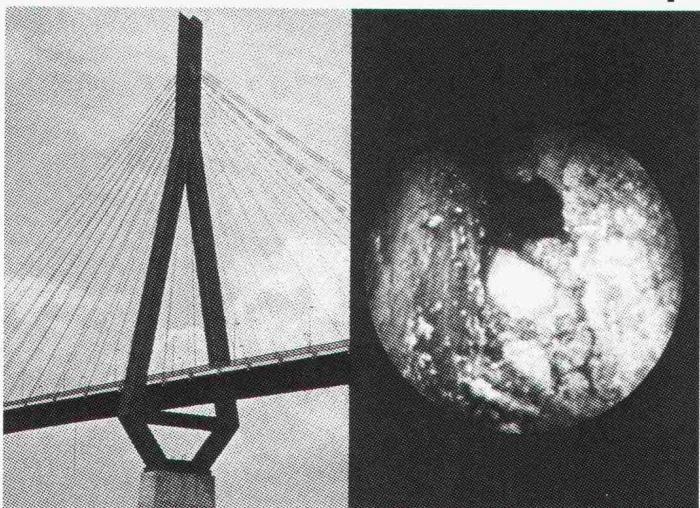
Fast zu schön: überall Flumroc-isolierte Häuser. Die Feuerwehr hätte tatsächlich kaum noch was zu löschen. Denn Flumroc ist das einzige Schweizer Isoliermaterial aus Steinwolle. Steinwolle aus der richtigen Mischung verschiedener Gesteinsarten. Damit erfüllt sie nicht nur alle thermischen und akustischen 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. 085/32646

Wir isolieren alles. Sogar Feuer.

**FLUM
ROC**

Hohlraumkontrolle mittels Fiberskop



Die neue Dienstleistung ist da!

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

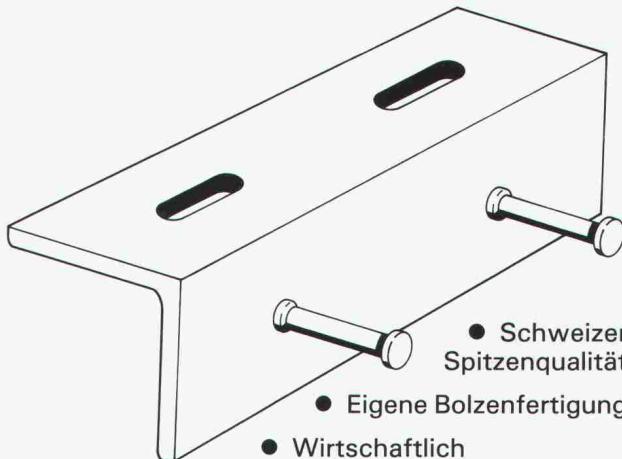
Lassen Sie die Fassaden-Verankerungen, die Röhren im Wärmetauscher oder die Brückenwiderlagen einer Sichtkontrolle unterziehen. Wir liefern Ihnen Entscheidungsgrundlagen in Form von Dias oder Video.

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

SPI AG. Fiberskopie
Amselweg 19, 2563 Ipsach
Tel. 032 · 517158

Ankerplatten

Heute bestellen —
morgen liefern



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



RISS AG

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

Jetzt mit
Zulassung

1944.2

legrand®

**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

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



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 061/350630



Bitte um
DELTA MS-Informationen.
Name _____
Anschrift _____

Stellenangebote

HOLINGER AG

Ingenieurbureau für
Hochbautechnik
Umweltschutztechnik
Tiefbautechnik

sucht einen

Bauingenieur (ETH oder HTL)

für die Bearbeitung von Abwasserproblemen im Kanalisationssystem 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
Stauffacherstrasse 149, Postfach, 8026 Zürich

HOLINGER



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 ausgebauten 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 zeitgemäss 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, anderseits 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, Selbstständigkeit 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).



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 Unternehmenspraxis, 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 ZURICH

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 Bauzeichner

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 Liegenschaftssektor 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

Itten+Brechbühl AG

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 8111

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

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.

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

Suche erfahrenen

BAUFÜHRER

für anspruchsvollen Wohnbau im Gebiet Einsiedeln.

Anfragen an Telefon 055 / 531 387

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

Mit 42 Mitarbeitern sind wir eines der bedeutendsten Ingenieurbüros im Raum 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
- zeitgemäss 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 ausgebauten Sozialleistungen

Wenn Ihnen Arbeitsfreude, Berufsstolz, Organisations-talent 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

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

■ ■ ■ 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.

Als eines der massgebenden Werke unserer Branche befassten 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 Zeichnerteams
- 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

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



Spültische
Küchen + Bäder
Verpflegungstechnik
Industrie

■ Technik

■ Qualität

■ Design

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

Baufachmann (möglichst Tiefbau)

als
Dienstleistungsberater
(Verkäufer)

Sie sollten Fachwissen und Durchsetzungsvermögen besitzen

- 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 Erfolgsbeteiligung und einen Arbeitsbereich, in dem Sie sich persönlich voll entwickeln können.

Möchten Sie mehr über diese Kaderstelle erfahren?

Herr Werner Dorner 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

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

Bauingenieur HTL

für die Projektierung und Bauleitung anspruchsvoller Aufgaben auf dem Gebiet des Tiefbaus (Strassenbau, Kanalisation, Wasserbau) und Brückenbaus (inkl. Statik).

Ihre Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen an untenstehende Adresse oder melden Sie sich telefonisch 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 selbständige Stelle frei für

Bauingenieur

(etwa 28- bis 35jährig) 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
Gemmistrasse 22, 3604 Thun

Postadresse: Postfach 67, 3602 Thun

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 Werkplänen und guten darstellerischen Fähigkeiten.

Wir freuen uns auf Ihren Telefonanruf oder auf Ihre schriftliche Bewerbung.

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

Per sofort oder nach Vereinbarung suchen wir für abwechslungsreiche, 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

Stellengesuche

Architekt HTL

50, mit umfassender, allseitiger Praxis im Wohnungs-, Gewerbe- und Industriebau (Planung, Devisierung, Bauleitung, Abrechnung) sucht selbständige, verantwortungsvolle Stelle 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, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur HTL

37jährig, mit Nachdiplomstudium Wirtschaftsingenieur, sucht ausbaufähige Stelle im Raume St.Gallen - Rheintal - Sargans in Industrie, Ingenieurbüro oder Verwaltung.
Erfahrung in Industriebau, Stahlbeton, Kanalisation, Wasserversorgung 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.
Offeraten 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).

Offeraten 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. Schätzungen. 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

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

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

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

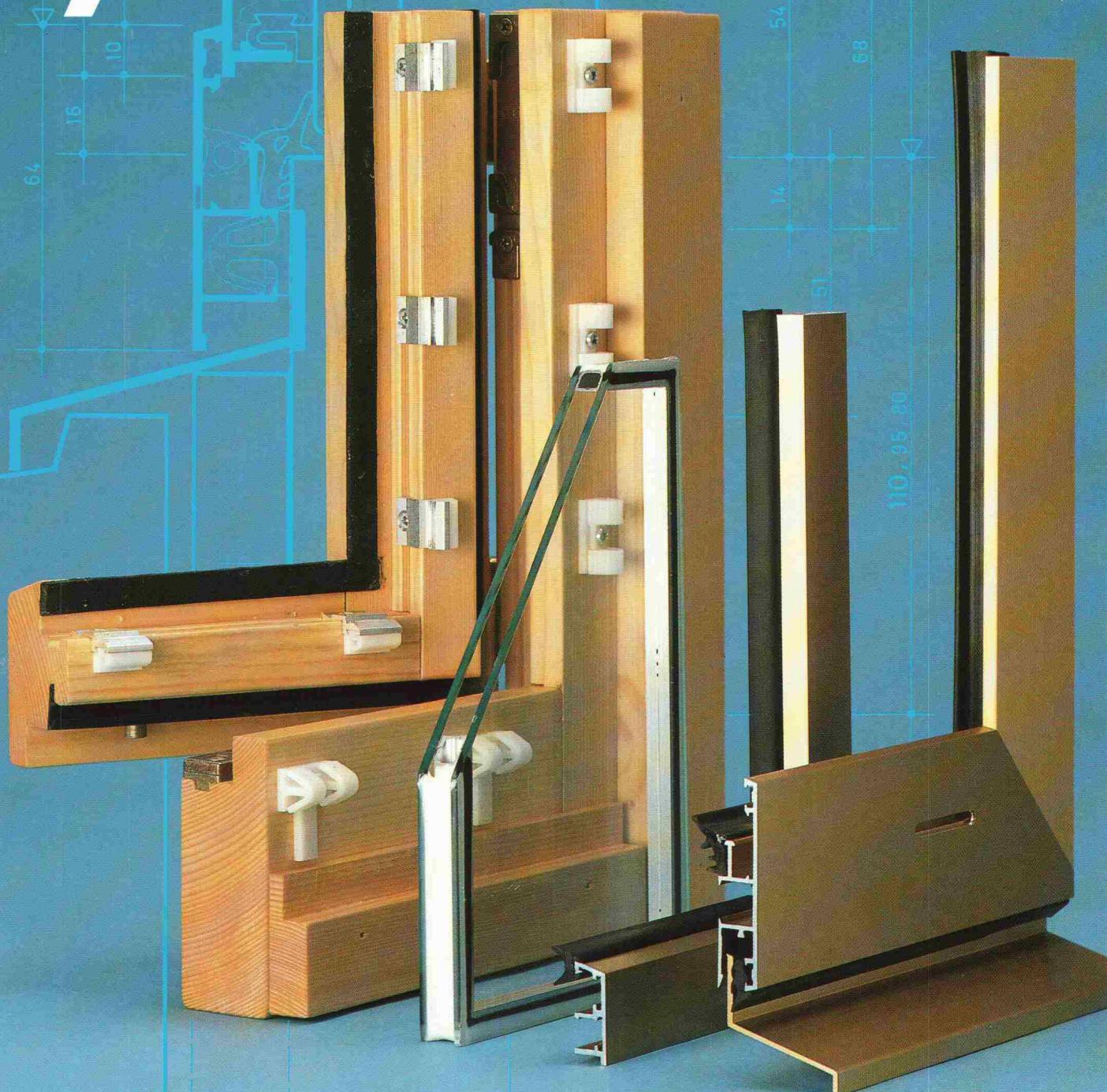
Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

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 Doppelzüger lieferbar
- Dreischaliger Aufbau, monolithisch oder in Einzelteilen versetzbbar

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



ZZ

ZÜRCHER ZIEGELEIEN

