

Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **100 (1982)**

Heft 39

PDF erstellt am: **23.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Falsch.

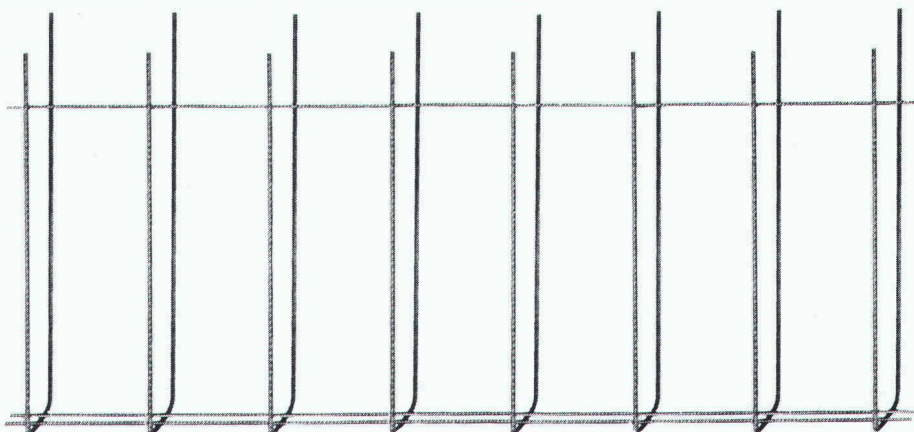
Mit dem neuen, vorgefabrizierten fi-Ripa-Anschlusskorb ist das viel einfacher: der steht von allein.

Der neuentwickelte, vorgeschweisste fi-Ripa-Anschlusskorb macht Schluss mit dem mühsamen Aufstellen einzelner U-Bügel. Schluss mit dem langwierigen Fixieren an Längseisen. Schluss mit dem lästigen Umkippen fast fertiger Bügelkörbe.

Mit fi-Ripa wird das Armieren von Bodenplatten und Streifenfundamenten eine Sache von ein, zwei Handgriffen. Statt wie bisher zu einer fünf- bis sechsständigen Arbeit. Genauso wie die Montage von Eckausbildungen, Deckenanschlüssen, Randarmierungen, Brüstungen, Leibungen und Ausparungen.

Und dann stehen die Anschlusseisen da. Felsenfest.

Das spart Zeit. Spart Kosten. Erspart Ärger und Risiken. Wann darf Ihnen unser Berater das beweisen?



Der fi-Ripa-Anschlusskorb:

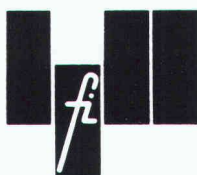
Korblänge	3 m
Schenkellänge der Bügel	65 cm
Bügelabstand	20 cm
Bügeldurchmesser	8 mm
Armierungsquerschnitt Fe	2.51 cm ² /m
Stahlqualität	St. IV gemäss SIA 162

Sondermasse auf Anfrage

Bügelbreiten:

Typ 9	B = 9 cm für Wand- oder Deckenstärken 14–16 cm
Typ 13	B = 13 cm für Wand- oder Deckenstärken 18–20 cm
Typ 18	B = 18 cm für Wand- oder Deckenstärken 22–25 cm

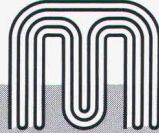
Vertrieb durch den Fachhandel



Drahtwerke Fischer AG, CH-5734 Reinach, Telefon 064-71 15 55, Telex 68316 fidra ch
Wir helfen Ihnen mit Rat und Draht.



**Kein Heizsystem kommt dem idealen Temperaturprofil
näher als die Fussbodenflächenheizung. Kein
Flächenheizungssystem hat soviel Erfahrung
und kann mehr Sicherheit bieten als**

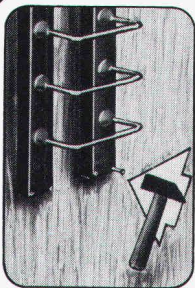
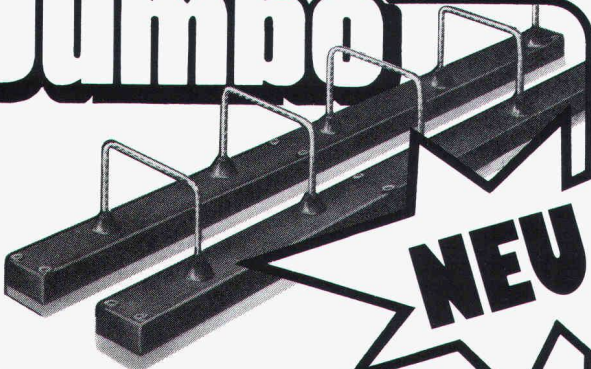


MULTIBETON®

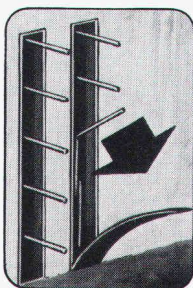
Generalvertretung Schweiz, Liechtenstein, Italien: **Gründler AG** 8205 Schaffhausen · 053 3 21 82

Dumbo

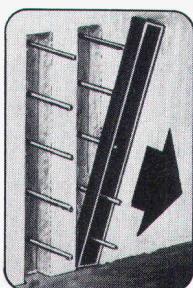
Armierungs- anschlüsse



1. Element auf
Schalung nageln



2. Ausschaln
– Deckel entfernen
– Eisen ausbiegen



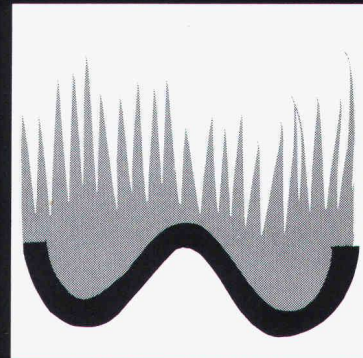
3. Kunststoffboxen
entfernen – fertig

Betontechnik AG 6210 Sursee Tel. 045 - 21 53 33

Hunn begrünt alles und überall –
auch in Ihrem Fall!

Hunn inverdisce tutto e dappertutto,
anche nel vostro caso!

Hunn verdit tout et partout – dans
votre cas aussi!



BEGRÜNUNGEN HUNN AG
Humuslose Begrünungen
Böschungsbegrünung
Grosstflächen-Begrünungen
Gerölzsaaten, Fertiggrasen
Pilatusstrasse 1016
5630 Muri AG
Telefon 057 8 22 25

**Abdichtung
gegen aufsteigende
Feuchtigkeit**
**Vollständige
Dampfsperre**

ein Schweizer Qualitäts-Produkt

SOPRAVAP

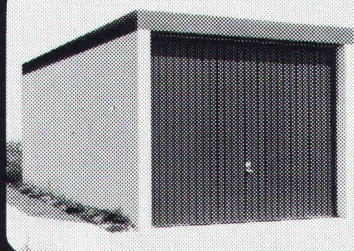
**Bitumendichtungsbahn
mit Aluminiumfolie
und Schutzarmierung
in einer Lage**



Asphalt-Emulsion AG
Zentralstrasse 19
8953 Dietikon
Tel. 01/740 72 72

8201/LD6593

SEMA Fertiggeragen



Beton, beste Qualität,
Einzel-, Doppel- oder
Reihengeragen,
auch überdeck-
bar, kurzfristig
lieferbar.

SEMA 4702 Oensingen

Bon für Gratisprospekt

Name

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

062 76 2277

Mit 650 m³/h
Abluftleistung die



ANSOLUX EKH

Einbauhaube für höchste Ansprüche. Leise. 220 V, 240 W, stufengeschaltet 650 m³/h, 35 mm WS. Leuchtband. 55 und 90 cm breit. Ab Fr. 845.-

ANSOLUX! ANSOLUX – die beste Dampfzughaube
ANSON AG 01/46140 80
8055 Zürich Friesenbergstr. 108

ANSON

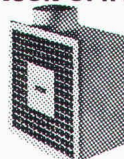


- Lüftungsgitter
- Klappen
- Mauerkasten

sehr preisgünstig. Lüftungsgitter ab Fr. 6.40. Automatische Klappen weiss, grau oder braun ab Fr. 12.50

Mauerkasten Fr. 47.50
Lüftungs-, Sanitär-, Elektrofachgeschäfte und
ANSON AG 01/46140 80
8055 Zürich Friesenbergstr. 108

ANSON UPR 133



Bad/WC-Ventilator radial mit hoher Druckleistung. Putzbündig. Rückstauklappe. Sehr leise. Für Mehrfamilienhäuser. 130 m³/h, 24 mm WS. 220 V, 35 W.

Ab Fr. 295.-
Lüftungs-, Sanitär-, Elektrofachgeschäfte und
ANSON AG 01/46140 80
8055 Zürich Friesenbergstr. 108

ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN

SCHWARZWEISS / FARBIG
FÜR HELLRAUMPROJEKTION
FÜR BAUTAFELN / PLAKATE

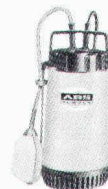
ALS FOTOMONTAGEN
INSERATE / FACHBÜCHER
FÜR PROSPEKTE

DAVID-HESS-WEG 14, 8038 ZÜRICH, TEL. 01/482 29 49

KOLB - PUMPEN

für Kellerentwässerung, Hochwasserschutz,
Abwasserbeseitigung, Baustellenentwässerung.

E. Kolb AG, Maschinenfabrik, 8594 Güttingen TG
Telefon 072 65 15 65



NEUERSCHEINUNGEN beim SIA 1982

zu beziehen durch das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

NORMENWERK SIA

	Preis Fr.
180/4 Energiekennzahl, Empfehlung	32.-
181/3 Schallschutz in Bauten: Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage, Empfehlung	32.-
381/3 Heizgradtage der Schweiz, Empfehlung	36.-
384/2 Wärmeleistungsbedarf von Gebäuden, Empfehlung (ersetzt Empfehlung 380, Ausgabe 1975)	100.-
384/21 Wärmeleistungsbedarf von Gebäuden – Anwendungsbeispiel	10.-

DOKUMENTATIONSREIHE SIA

47 k-Wert-Messungen am Bau	28.-
48 Sonnenenergienutzung im Hochbau	48.-
51 Gefahren, Risiken und Sicherheitsprobleme für alle am Bau Beteiligten	40.-

Rabatt: SIA-Mitglieder und Firmen, die im SIA-Verzeichnis der Projektierungsbüros eingetragen sind, geniessen für den eigenen Bedarf auf den angeführten Preisen eine Ermässigung von 40%, sofern nichts anderes vermerkt ist.

Bestellung. Bitte senden Sie mir folgende Publikationen gegen Nachnahme

Normenwerk SIA ☐ Ex. 180/4 ☐ Ex. 384/2
☐ Ex. 181/3 ☐ Ex. 384/21
☐ Ex. 381/3

Dokumentationsreihe SIA ☐ Ex. 47
☐ Ex. 48
☐ Ex. 51

Name und genaue Adresse (Postleitzahl):

Telefon: _____

Einsenden an: SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

Für den Rabatt Zutreffendes ankreuzen:

- ☐ SIA-Mitglied
☐ Eingetragen im SIA-Verzeichnis

Datum: _____

Unterschrift: _____



BRUNO WICK

Par Bruno Wick - Un volume 14,5 x 21 cm, 128 pages avec 48 illustrations et 3 annexes, broché. Prix: 22 francs. Edité par la Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU), Lausanne (Suisse)

Le Mouvement suisse pour les économies d'énergie (MSEE) se consacre depuis plusieurs années à établir une statistique des consommations d'énergie des divers types de bâtiments; il faut d'abord savoir où et à quelles fins on utilise de l'énergie si on veut économiser. Pour les bâtiments, il n'existait aucune statistique fondée, de sorte qu'il était impossible de savoir sur quels points faire porter les efforts d'économie.

Sous l'impulsion de Bruno Wick, le MSEE a lancé une enquête d'envergure, véritable radiographie des besoins en énergie des maisons individuelles. Ce sont quelque 2000 propriétaires de villas qui ont participé à cette action en fournissant toutes les données sur leur consommation d'énergie domestique. Pour la première fois, on dispose de chiffres mesurés - et non «estimés» - sur des systèmes fort différents de chauffage, de préparation d'eau chaude et de cuisson. Les éléments de confort sont également analysés. La comparaison est possible non seulement entre

ces systèmes, mais aussi avec les résultats des grands immeubles. Il y a là matière à surprises qui bouleversent allégrement les idées reçues!

C'est cette somme de données que présente le livre de Bruno Wick, enfin traduit en français. Il constitue un outil indispensable au professionnel, confronté au choix d'un système de chauffage, à l'élaboration de mesures propres à ménager l'énergie sous toutes ses formes et à l'optimisation de la conception énergétique de maisons individuelles. Dorénavant, l'approche de ces problèmes devra tenir compte des résultats et des suggestions présentés dans ce livre.

Pour quiconque projette de se faire construire une villa, les connaissances qui y sont exposées sous une forme simple et concise permettront d'aborder dans les meilleures conditions le dialogue avec l'architecte et de mieux juger les solutions que ce dernier va proposer. Pas de solutions miracles, certes, mais une meilleure compréhension des éléments qui influencent la consommation d'énergie des maisons individuelles, donc les factures à régler toute une vie durant.

Prix:
Fr. 22. —
port en sus

Bulletin de commande

Le soussigné commande ____ exemplaire(s) de l'ouvrage

La consommation d'énergie dans les maisons individuelles

au prix de 22 francs l'exemplaire à payer à la réception de la facture correspondante.

M/Mme/Mlle _____

Rue _____

No post. _____

Date: _____ Signature: _____

Ingénieurs et architectes suisses, avenue de Cour 27, 1007 Lausanne



Stellenangebote

Kleineres Ingenieurbüro in Bern sucht als Bürochef erfahrenen

dipl. Bauingenieur ETH

Schweizer Bürger mit mindestens 8 bis 10 Jahren Praxis, sehr guten Zeugnissen und Referenzen, vielseitigen Kenntnissen in Hoch- und Tiefbau, Statik, Entwurf und Bauleitung melden sich handschriftlich mit Zeugnissen, Referenzangaben, Gehaltsansprüchen und frühest möglichem Eintrittstermin unter Chiffre SIA 332 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

33/18-a

STEINER

Das Team unserer

Kalkulatoren

ist überlastet und braucht dringend Verstärkung.

Wir suchen einen selbständigen, erfahrenen Hochbaufachmann zur selbständigen Aufstellung von Kalkulationen für Generalunternehmer-Offerten.

Mehrjährige Tätigkeit als örtlicher Bauführer auf grösseren Baustellen des Hochbaues mit anspruchsvollem Innenausbau ist Voraussetzung. Bei Eignung erhält unser neuer Kalkulator die Prokura.

Schriftliche Bewerbungen sind an Herrn Besozzi zu richten.

Karl Steiner AG
Generalunternehmung
Hagenholzstr. 60
8050 Zürich

39/08-a

STEINER

Wir suchen einen jüngeren

Bauingenieur HTL

für die selbständige Bearbeitung von Projekten im Tief- und Strassenbau.

Bitte rufen Sie uns an oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen. Wir geben Ihnen gerne nähere Auskünfte anlässlich eines persönlichen Gespräches.

Schubiger AG Bauingenieure
8008 Zürich, Kleinstrasse 16 (beim Kreuzplatz)
Telefon 01 / 251 86 51 (W. Streich verlangen)

39/23-a

Unser Auftraggeber ist ein gut fundiertes Architekturbüro, das für die Ausführung eines grösseren Spitalbauvorhabens einen

Architekten

als

Projektleiter

sucht. Der Aufgabenkreis umfasst folgende Verantwortungsbereiche:

- Personelle, organisatorische und bautechnische Führung einer kleinen Projektgruppe von Spezialisten
- Planung und Realisierung der Projektausführung im Rahmen der genehmigten Kostenvoranschläge
- Führung von Verhandlungen mit den Instanzen des Bauherrn und mit anderen Stellen

Der Projektleiter ist direkt der Geschäftsleitung unterstellt. Als Bewerber für diese sehr anspruchsvolle und entwicklungsfähige Position sollten Sie sich über die Durchführung grösserer Bauprojekte ausweisen können und mit Vorteil Erfahrung im Bereich Spitalbau mitbringen.

Wenn Sie diese Aufgabenstellung anspricht, dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Foto, Zeugniskopien) mit handschriftlichem Begleitbrief. Wir gewähren Ihnen absolute Diskretion.

38/01-a



ATAG
Allgemeine Treuhand AG

Allgemeine Treuhand AG, Kaderselektion,
3001 Bern, Waisenhausplatz 25, Telefon 031-22 90 52

Wir bauen aus!

Wir sind ein fortschrittliches und führendes Fabrikations- und Handelsunternehmen der Isoliermaterialbranche.

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung zwecks Ausbau unserer Beratungs- und Verkaufsorganisation

Verkaufsberater im Aussendienst

Aufgaben:

- Bearbeitung aktueller Bauvorhaben
- Beratung von Planern und Architekten in Isolierfragen
- Pflege der bestehenden Grossistenkundschaft

Wir bieten:

- gründliche Einführung und Ausbildung
- laufende Unterstützung
- anspruchsvolle, weitgehende Selbständigkeit
- umfassendes, abgerundetes Verkaufsprogramm
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen

Wir erwarten:

- Kenntnisse der Baubranche
- Kontaktfreudigkeit
- zielbewusstes Arbeiten und ein gesundes Mass an Eigeninitiative

Tätigkeitsgebiet: Nordostschweiz oder Nordwestschweiz

Senden Sie Ihr Bewerbungsschreiben an:

Kork AG, 5623 Boswil

Telefon 057 / 47 11 44, z.H. von Herrn Honegger

39/11.a



**Erziehungsdepartement
des Kantons Aargau**
Denkmalpflege

Das Erziehungsdepartement des Kantons Aargau sucht für die Denkmalpflege einen

technischen Beamten für Kulturgüterschutz

Aufgaben: Durchführung der Kulturgüterschutz-Dokumentation und Beratung der Gemeinden in Kulturgüterschutzfragen.

Anforderungen: Diplom einer höheren technischen Lehranstalt oder Abschluss einer Bauzeichnerlehre; Praxis im Bauwesen; Kenntnisse im Fotografieren; Sinn für Initiative und Freude an selbständigem Arbeiten.

Besoldung nach kantonalem Dekret.

Amtsantritt: 1. Januar 1983.

Bewerbungen sind bis zum 20. Oktober 1982 zu richten an das Aarg. Erziehungsdepartement, Abt. Kulturpflege, 5001 Aarau, unter Beilage des Lebenslaufes, der Prüfungsausschüsse sowie eventueller Zeugnisse über die bisherige Tätigkeit und Referenzen. - Nähere Auskünfte erteilt Telefon 064 / 21 11 21, intern 222.

39/04.g



Die erfolgreiche Entwicklung unserer Sarnafil-Abdichtungssysteme im Bereich Tiefbau hat uns veranlasst, ein eigenes Profit-Center zu bilden. Die ertragsverantwortliche Führung des Tiefbaubereiches möchten wir einem

Profit-Center-Leiter Tiefbau

übertragen, der die Entwicklungs- und Verkaufsaktivitäten kompetent führt. In seiner Funktion wird er Mitglied unserer Geschäftsleitung und dem Departementsleiter Stammhaus direkt unterstellt. Ein erfahrenes und qualifiziertes Mitarbeiterteam wird den Stelleninhaber unterstützen. Wir stellen uns für diesen vielseitigen Verantwortungsbereich eine unternehmerisch denkende Persönlichkeit vor mit einer Ausbildung als

dipl. Bauingenieur ETH

Wenn Sie bereits über Führungspraxis im Bausektor (idealerweise im GU-Bereich) verfügen, anspruchsvolle Projekte in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht beurteilen können und neben Ihrer deutschen Muttersprache französisch und englisch sprechen, erwarten wir gerne Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Möchten Sie vorgängig mehr über unser Unternehmen erfahren, verlangen Sie bitte unsere Firmenbroschüre. Unser Personalleiter, Hr. Paul Meier, steht Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung. Er wird Ihre Bewerbung vertraulich behandeln.

39/06.a

Sarna

Sarna Kunststoff AG, 6060 Sarnen, Telefon 041-66 0111





SERVICES INDUSTRIELS DE GENEVE

En vue de remplacer le titulaire actuel appelé prochainement à faire valoir ses droits à la retraite, les Services industriels de Genève ouvrent une inscription publique en vue de repourvoir le poste de

directeur du service de l'électricité

Les candidats doivent répondre aux conditions suivantes:

- être citoyen suisse;
- posséder le diplôme de l'Ecole polytechnique fédérale d'ingénieur-électricien;
- être apte à diriger et à coordonner l'activité d'un important service dans le cadre d'une entreprise publique;
- avoir les compétences voulues pour dominer tous les problèmes dans les domaines technique, administratif et financier;
- avoir l'autorité, le doigté voulu et le sens de l'équipe pour faire régner un esprit de parfaite collaboration à tous les niveaux.

Les offres manuscrites, accompagnées d'un curriculum vitae et d'une photographie, indiquant les prétentions du candidat, devront être adressées sous pli fermé portant la mention «Inscription direction électricité» à M. le président des Services industriels de Genève, case postale 272, 1211 Genève 11.

Dernier délai de réponse: samedi 23 octobre 1982

Au nom des Services industriels de Genève:

Le Secrétaire général:
R. Ulmann

Le Président:
J. Ducret

39/03-a

AG FÜR PERSONALBERATUNG TALSTRASSE 20 8001 ZÜRICH TELEFON 01 22136 56

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 Tiefbaus** 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 Bauplatz überblickt, Erfahrung in der Projektleitung des Hoch- oder Tiefbaus mit sich bringt, die Verhandlungen mit bestehenden und potentiellen neuen Auftraggebern geschickt führt, das bestehende Team von Ingenieuren und Zeichnern optimal einsetzt und so viel Initiative und Selbständigkeit zeigt, dass man ihn als Unternehmer taxieren und nach Bewährung zum mitbeteiligten Partner 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.

38/02-i

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

**TALSTRASSE 20
TEL. 01 22136 56**

Architekt

Für die Planung und den Bau unserer Fachwerkhäuser suchen wir einen Bau- fachmann, der gerne und geschickt zu verhandeln weiss mit Kunden, Unter- nehmen und Mitarbeitern, vorwiegend intern, aber nicht nur. Wenn Ihnen Orga- nisieren, Disponieren und auch Kalkulieren Spass und Freude machen, dann rufen Sie uns an, wir sagen Ihnen mehr.

Furter Holzbau AG, 5605 Dottikon, Telefon 057-24 30 50

**DAS FURTER
FACHWERK-
HAUS**



Gesucht in kleineres Architekturbüro

Architekt HTL oder Bauzeichner/Bauführer

für die selbständige Bearbeitung von verschiedenen Wohn- bauprojekten, inkl. örtliche Bauführung.

Hans Mathis, Architekt HTL, Breitacherstrasse 17
8142 Uitikon-Waldegg, Telefon 01 / 491 54 54 oder 491 76 60

39/25-a

Gesucht für die Bearbeitung anspruchsvoller öf- fentlicher und privater Bauvorhaben qualifizierter

Objektleiter (Architekt ETH oder HTL)

M. Rupper, dipl. Architekt ETH/SIA
St. Oswaldsgasse 14, 6300 Zug

39/24-a

Für die selbständige Bearbeitung anspruchsvoller Projekte im **Hoch- und Brückenbau** suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH oder Bauingenieur HTL

Praktische Erfahrung in der Statik und Konstruktion ist er- wünscht.

Wir bieten Ihnen eine ausbaufähige Position in einem klei- nen Team mit angenehmem Arbeitsklima, individuelle Ar- beitszeit und fortschrittliche Sozialleistungen.

Wenn Sie an der angebotenen Stelle interessiert sind, sen- den Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SIA 378 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

39/17-a

SVIL

**Schweizerische Vereinigung
Industrie + Landwirtschaft**

sucht per sofort für ihr Zweigbüro in Meisberg/Biel gut ausgewiesenen

Bauzeichner/Bauführer

Der Aufgabenkreis umfasst die selbständige Bearbeitung von Bauaufgaben von der Devisierung, den Ausführungsplä- nen, der Bauführung, dem Rechnungswesen bis zum Bauab- schluss.

Wir befassen uns mit Neu- und Umbauten, Renovationen, Restaurationen im ländlichen Gebiet in den Kantonen Bern, Solothurn, Jura.

Anfragen und Offerten an **SVIL, 2554 Meisberg**
(Telefon 032 / 87 2114 / 15, K. Vogel).

39/20-a

Wir suchen einen jungen, initiativen

Verkehrsingenieur

zur Mitarbeit an interessanten Aufgaben in der Verkehrspla- nung, Verkehrstechnik und Projektierung.

Es ist vorteilhaft, wenn Sie einige Jahre Erfahrung aufwei- sen.

Haben Sie Freude, anspruchsvolle Arbeiten selbständig oder im kleinen Team zu bearbeiten, so senden Sie die übli- chen Bewerbungsunterlagen an H. R. Schilling.



Emch + Berger AG Aarau
Ingenieurbüro für Planung
Hoch- und Tiefbau
Frey-Herosé-Strasse 25
5001 Aarau

39/16-a

Wir suchen einen sehr gut qualifizierten, erfahrenen

dipl. Bauingenieur ETH

Unser neuer Kollege, den wir im Alter von 28 bis 35 Jahren sehen, soll in der Lage sein, grössere Bauten des Hoch- und Brückenbaues im In- und Ausland selbständig zu führen und ein Team jüngerer Mitarbeiter zu betreuen.

Bitte schreiben oder telefonieren Sie uns (Herrn Voss oder Herrn Witta verlangen).

Minikus, Witta und Partner
dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC
Biberlinstrasse 16, 8032 Zürich, Telefon 01 / 55 04 66

39/19-a

TFB

Technische Forschungs- und Beratungsstelle der Schweizerischen Zementindustrie

sucht einen

Materialwissenschaftler

Aufgaben:

Qualitätskontrollen und Mitarbeit bei der Normierung mineralischer Bindemittel, Forschungs-/Entwicklungsarbeiten über Bindemittleigenschaften, Betons und Mörtel sowie deren physikalische Prüfungen im Labor wie in situ. Kompetente Unterstützung unserer Beratungsabteilung in allen materialtechnischen Fragen.

Wir erwarten:

Abgeschlossenes Hochschulstudium als Bauingenieur (evtl. Physiker oder Erdwissenschaftler) mit vertieften Kenntnissen im Gebiet Materialwissenschaften, bereit zu interdisziplinärer Zusammenarbeit in einem kleinen Team.

Sprachen: Deutsch, Französisch, gute Englischkenntnisse.

Sie haben die Möglichkeit zu selbständiger Planung und Durchführung anwendungsorientierter Forschungsprojekte, zur direkten Mitarbeit bei Beratungsfällen sowie Möglichkeit zur vollen beruflichen Entfaltung.

Arbeitsort: Wildegg AG (zwischen Aarau und Brugg).

Interessieren Sie diese Aufgaben? Wir erwarten gerne Ihre Bewerbungsunterlagen.

TFB Wildegg
Personaldienst, 5103 Wildegg

39/07-a

Wir sind ein Ingenieurbüro mittlerer Grösse mit interessanten Bauaufgaben aus dem gesamten Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus unter Einschluss der Grundbautechnik (In- und Ausland).

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

wenn möglich mit 2-3 Jahren praktischer Erfahrung. Eine vielseitige Tätigkeit im Projektierungsbereich mit weitgehender Selbständigkeit nach einer allfällig erforderlichen Einarbeitung wartet auf Sie.

Bitte telefonieren Sie uns, oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:

Aschwanden & Speck
dipl. Ingenieur ETH/SIA AG
Sophienstrasse 16, 8030 Zürich
Telefon 01 / 47 34 51

39/21-a



Tiefbauamt der Stadt Zürich

Im Strasseninspektorat ist infolge Todesfalles des bisherigen Stelleninhabers die Stelle des

Kreisingenieurs

für den Ingenieurkreis WEST so rasch wie möglich zu besetzen.

Aufgabengebiet:

- selbständige personelle und technische Führung und Betreuung des Ingenieurkreises mit einem Mitarbeiterstab von etwa 90 Personen
- Ausbau und Unterhalt von Strassen, Brücken, Kanalisationen, Wasserbau, Geleiseanlagen
- Reinigung des öffentlichen Grundes, Winterdienst, Gewässerschutz
- Mitwirkung bei Planung und Projektierung, Gestaltungsaufgaben, administrative und Verwaltungsaufgaben, Behandlung von Bausuchen, Verkehr mit Bauherrschaften und Publikum

Anforderungen:

- dipl. Bauingenieur ETH oder Bauingenieur HTL
- hohes Mass an Selbständigkeit
- Verhandlungsgeschick und Organisationstalent
- Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen, Photo und Handschriftprobe sind bis 31. Oktober 1982 an das **Tiefbauamt der Stadt Zürich, Werdmühleplatz 3, Postfach, 8023 Zürich**, zu richten.

Nähere Auskünfte erteilt der Strasseninspektor H. U. Bühler, Telefon 01 / 216 23 31

39/14-a



Beim Hochbauamt des Kantons Graubünden ist folgende Stelle wieder zu besetzen:

dipl. Architekt ETH oder Architekt HTL

Aufgabenbereich:

- Stellenvertretung des Kantonsbaumeisters
- Bearbeitung vielseitiger kantonaler Bauvorhaben, Erarbeitung von Projektgrundlagen, Vorbereitung und Vorprojektierung
- Begutachtung und Betreuung von subventionierten Bauvorhaben im Bereiche des Erziehungs- und Gesundheitswesens

Anforderungen:

- abgeschlossenes Studium ETH oder HTL mit mehrjähriger Berufspraxis auf dem Gebiete des Hochbaus sowie Erfahrung in Entwurf, Planung und Ausführung anspruchsvoller Bauaufgaben
- Organisations- und Verhandlungsgeschick sowie Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Kenntnisse der italienischen oder romanischen Sprache erwünscht, jedoch nicht Bedingung

Wir bieten zeitgemässe Entlohnung im Rahmen der Personalverordnung. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Weitere Auskünfte erteilt Tel. 081 / 21 36 20.

Ihre handschriftliche Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen über die bisherige Ausbildung und Praxis bis 1. Oktober 1982 an das **Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7000 Chur**.

39/09-a



Tiefbauamt der Stadt Zürich

Das Tiefbauamt der Stadt Zürich, Stadtentwässerung, sucht für den Betrieb der Kläranlage Werdhölzli, der grössten Kläranlage der Schweiz,

2 technische Beamte

Sie finden bei uns eine interessante Tätigkeit als Chef der Abwasser- bzw. Schlammbehandlung.

Aufgabengebiet:

- Gesamtkoordination der Abwasser- bzw. Schlammbehandlung
- Personaldispositionen
- Auswertung der Betriebsergebnisse

Anforderungen:

- Ingenieur HTL oder eidg. Meisterprüfung
- Erfahrung in Verfahrenstechnik
- wirtschaftliches Denken
- Pikettdienstleistung (Bedingung)
- gewillt, sich in Prozessführung mit Hilfe der EDV einzuarbeiten
- Idealalter 30-40 Jahre

Wir bieten:

- interessante, weitgehend selbständige Tätigkeit
- freie Führung der zugewiesenen Abteilung nach erarbeiteten Richtlinien
- vorzügliche Sozialleistungen
- Verpflegungsbeitrag bei kurzer Mittagspause
- Parkmöglichkeiten vorhanden

Interessenten senden ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das **Tiefbauamt der Stadt Zürich, Werdmühleplatz 3, Postfach, 8023 Zürich.**

39/13-a

Wir sind ein auf anspruchsvollen Gerüst- und Tribünenbau spezialisierter Gewerbebetrieb. Für unsere Aktivitäten in den Regionen Bern und Westschweiz suchen wir einen Baufachmann als zukünftigen

Geschäftsführer

Nach einer einjährigen innerbetrieblichen Einführungszeit werden Sie selbständig einen unserer Montagebetriebe leiten.

Die Kaderposition umfasst:

- Führen der Montagemannschaft
- Termin- und Kapazitätsplanung
- Projektierungsarbeiten
- Arbeitsvorbereitung
- Baukontrollen
- Abrechnungswesen

Wir erwarten von Ihnen:

- Ausbildung als Baufachmann mit Berufserfahrung (Ingenieur HTL, Zimmermeister, Bauführer oder adäquate Ausbildung)
- Idealalter 28 bis 35 Jahre
- Französisch und Deutsch in Wort und Schrift
- Führungsqualitäten
- unternehmerisches Denken und Handeln

Wir bieten Ihnen:

- gutes Salär und ausgebaute Sozialleistungen
- Erfolgsbeteiligung
- fortschrittliche Spesenregelung

Haben Sie Freude an dieser nicht alltäglichen Aufgabe, so stellen Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen zu.



Nüssli Bau & Handels AG
8503 Hüttwilen
Telefon 054 / 9 23 83

39/10-a

Einem gutausgewiesenen

Baufachmann

offerieren wir eine vielseitige und selbständige Tätigkeit als

Kalkulator

Die Aufgabe umfasst sämtliche mit der Preisermittlung von geplanten und bestehenden Bauten zusammenhängenden Arbeiten wie das Erstellen von Generalunternehmerofferten, Kostenvoranschlägen, Kostenschätzungen, Nachkalkulationen sowie Bewertungen und Beurteilungen von Liegenschaften.

Wir sind ein guteingeführtes Generalunternehmen und bieten Ihnen den Leistungen entsprechenden Lohn, moderne Anstellungsbedingungen und gute Sozialleistungen.

Eintritt nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

39/05-g

Oerlikon-Bührle Immobilien AG

Bleicherweg 18 8039 Zürich
Tel. 01 202 43 90

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

Architekt ETH/HTL

zur Bearbeitung von verschiedenen Bauprojekten in der Schweiz sowie im arabischen Raum.

Das Tätigkeitsfeld erstreckt sich vorwiegend über die gesamte Abwicklung des Innenausbau und den Finish der Projekte.

Ledermann AG

Bubenbergrplatz 10, 3011 Bern, Telefon 031 / 21 00 66

39/33-a

Für unsere Forschungsgruppe «Hydrologie» suchen wir einen

wissenschaftlichen Mitarbeiter

Er kann von «Haus aus» Forst-, Kultur-, Bauingenieur oder Naturwissenschaftler sein. Es harren Forschungsprojekte über hydrologische Teilprozesse im Ökosystem Wald, insbesondere über Wasser- und Stoffhaushalt in kleinen hydrologischen Einzugsgebieten der Bearbeitung.

Diese interessante Tätigkeit setzt voraus, dass Sie sich grundlegende Kenntnisse in mehreren der folgenden Fachgebiete erworben haben: allg. Physik, allg. Biologie, allg. Ökologie, Bodenphysik, Ingenieurhydrologie, Meteorologie, Statistik/EDV.

Wir erwarten Initiative und Zuverlässigkeit, Selbständigkeit und die Fähigkeit zur Teamarbeit, körperliche Leistungsfähigkeit für die Arbeit im Gelände.

Die Anstellungsbedingungen richten sich nach den Verordnungen des Bundes.

Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Dr. H. Keller, 01 / 737 14 11.

Richten Sie Ihre handgeschriebene Bewerbung an die **Direktion der Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 8903 Birmensdorf.**

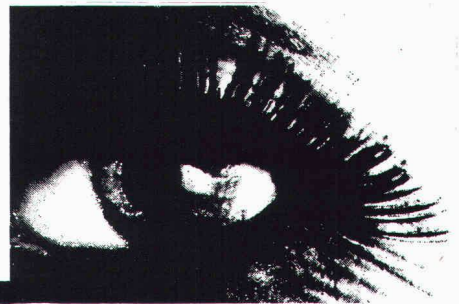
39/16-a

Bauleiter

Für die Planung und den Bau unserer Fachwerkhäuser suchen wir einen Bau fachmann, der gerne und geschickt zu verhandeln weiss mit Kunden, Unternehmern und Mitarbeitern, vorwiegend intern, aber nicht nur. Wenn Ihnen Organisieren, Disponieren und auch Kalkulieren Spass und Freude machen, dann rufen Sie uns an, wir sagen Ihnen mehr.

Furter Holzbau AG, 5605 Dottikon, Telefon 057-24 30 50

**DAS FURTIER
FACHWERK-
HAUS**



Ingenieurschule Burgdorf
Höhere Technische Lehranstalt
des Staates Bern (HTL)

Auf Frühjahr 1983 suchen wir für die **Abteilung Architektur** unserer Ingenieurschule einen **hauptamtlichen**

Dozenten

für Freihandzeichnen und Gestalten

Anforderungen: Schweiz. Zeichenlehrerdiplom oder gleichwertiger Ausweis, längere Unterrichtserfahrung, Vertrautheit mit den spezifischen Farb- und Formproblemen der Architektur, Kenntnisse in der Architekturgeschichte.

Gehalt: nach kantonalen Bestimmungen

Stellenantritt: 1. April 1983

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen bis **11. Okt. 1982** an die

Direktion der Ingenieurschule Burgdorf
Pestalozzistr. 20, 3400 Burgdorf
Telefon 034 / 22 61 61

39/15-a

Wir sind eine gut fundierte, aktive Generalunternehmung für Renovationen und Umbauten und suchen einen

Architekten/Bauleiter

Die anspruchsvolle Aufgabe umfasst:

- selbständige Bearbeitung und Kalkulation der einzelnen Objekte
- örtliche Baubegleitung
- Kontakte zu Bauherren, Behörden und Unternehmern

Einem einsatzfreudigen Mitarbeiter bieten wir nebst entsprechendem Salär und gut ausgebauten Sozialleistungen einen angenehmen Arbeitsplatz in einem kollektiven Team.

Falls Sie Interesse an dieser vielseitigen Position haben, nehmen Sie bitte Kontakt auf mit Herrn R. Cramer unter Telefon 01 / 830 36 55.

**RENUM
BAU AG**

Generalunternehmung für
Renovationen und Umbauten

Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen

39/10-a



**Tiefbauamt
der
Stadt Zürich**

Das Tiefbauamt der Stadt Zürich, Stadtentwässerung, sucht einen

Ingenieur HTL

Sie finden bei uns eine interessante Aufgabe als Chef des Technischen Dienstes

Aufgabengebiet:

- verantwortlich für die gesamte Wartung und den Unterhalt aller elektromechanischen Installationen der Kläranlagen Glatt und Werdhölzli, der Pumpwerke und des Kanalnetzbetriebes
- Erarbeiten von Entscheidungsgrundlagen
- Weiterbildung der Mitarbeiter
- Berichtswesen
- Beschaffung von Betriebsmitteln

Anforderungen:

- Abschluss einer Ingenieurschule (höhere technische Lehranstalt) oder gleichwertige Ausbildung
- Personalführung und Betriebsführung
- wirtschaftliches Denken
- praxisorientiert
- Erfahrung in elektronischer Prozessführung
- Idealalter 30-40 Jahre

Wir bieten:

- interessante, weitgehend selbständige Tätigkeit
- freie Entscheidungsbefugnis für das verantwortliche Arbeitsgebiet
- vorzügliche Sozialleistungen
- Verpflegungsbeitrag bei kurzer Mittagspause
- Parkmöglichkeiten vorhanden

Interessenten senden ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das **Tiefbauamt der Stadt Zürich, Werdmühleplatz 3, Postfach, 8023 Zürich.**

39/12-a

Wir suchen

Hochbauzeichner(in) evtl. jungen Architekt-Techniker HTL

für Projekt- und Werkplanbearbeitung.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen und gute kollegiale Zusammenarbeit.

Architekturbüro Melliger + Gubler

Marktstrasse 7, 5630 Muri
Telefon G 057 / 44 33 10; P 057 / 46 18 80

39/21-a

Stellengesuche

Dipl. Bauingenieur ETH

mit zehnjährigen, technisch vielseitigen Erfahrungen mit Schwerpunkt Stahlbau und versiert in der Leitung anspruchsvoller Projekte, sucht Kaderposition in Ingenieurbüro oder Unternehmung, Stahl- oder Holzbranche bevorzugt. Stellenantritt im Frühjahr 1983. Beteiligung an kleinerer Firma möglich.

Kontaktnahme bitte unter Chiffre SIA 377 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

39/29-a

Bauleiter/Architekt

versiert in allen Sparten des Hochbaues, sucht verantwortungsvolle interessante Aufgabe in freier Mitarbeit zu übernehmen.

Kontakte erbeten unter Chiffre SIA 336 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur SIA

routinierter Generalist und Problemlöser mit langjährigen Erfahrungen

sucht: neuen anspruchsvollen Wirkungskreis in massgebender Stellung bei Unternehmung, Produktion oder Handel im Raum Zürich.

ist: Fachmann für Bauphysik und Energiefragen, Wärme- und Feuchtigkeitsschutz, Baustatik und Vorfabrikation mit Programmiererfahrungen, Sprachen D, F, E.

bietet: zielstrebige selbständige Arbeitsweise, Initiative und Verhandlungsgeschick, unternehmerisches Denken.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 382 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

39/32-a

Ingenieur-/Zeichnerarbeiten

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro im Raum Zürich mit einem grossen, anspruchsvollen Auftragsbestand im Hochbau. Um unsere Leistungsfähigkeit mittel- bis langfristig zu erhöhen, suchen wir die **freie Mitarbeit** eines kleineren Ingenieurbüros (dipl. Ingenieur SIA) oder von einzelnen, erfahrenen Eisenbetonfachleuten.

Anfragen sind erbeten unter Chiffre SIA 381 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

39/22-a

Architekt ETH

36, dipl. 73, z.Z. selbständig erwerbend, Wettbewerbserfahrung mit Erfolgen, mehrjährige Praxis in Planung, Projektierung, Ausführung und Bauplatz im In- und Ausland, sucht auf Herbst 82/Frühling 83 feste Stelle oder freie Mitarbeit in der Region Zürich.

Zuschriften unter Chiffre 44-405 133 an Publicitas, 8021 Zürich.

39/27-a

Baumeisterarbeiten

Infolge Terminverschiebung können wir kurzfristig kleinere oder grössere Bau-Aufträge für Neu- oder Umbau, Fassadenrenovation usw. ausführen. Beste Referenzen vorhanden. **Region Zürich.**

Telefon 01 / 57 77 66

39/30-a

Energiefachmann

1948, Schweizer, dipl. Ingenieur ETH, mit mehreren Jahren Erfahrung im Erarbeiten von Energiekonzepten und in der Begleitung von energetischen Sanierungen, sucht neuen, vielseitigen und selbständigen Wirkungskreis. Stellenantritt nach Vereinbarung.

Anfragen unter Chiffre SIA 376 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

39/26-a

Gelernter **Maurer** und **Bauzeichner** mit langjähriger Erfahrung im Strassen- und Tiefbau (Devisierung/Ausmass/Abrechnung) sucht im Raume Zürich-Ostschweiz Stelle als

Bauführerassistent/Bauschreiber

in Ingenieurbüro oder Unternehmung.

Offerten unter Chiffre 33-340 886 an Publicitas, 9102 Herisau.

39/28-a

Architekturbüro / Nachfolger

Möchten Sie aus Alters- oder irgendwelchen Gründen Ihr Büro verkaufen?

Junger, initiativer Geschäftsmann (Architekt) mit eigenem Büro, sucht im Raum Bern, Biel, Thun, Solothurn ein entsprechendes Büro käuflich zu erwerben.

Offerten unter Chiffre C-05-525 802 an Publicitas 3001 Bern

Günstig abzugeben

Büro-Einrichtungen

eines Ingenieurbüros mit Hilfsgeräten. Vermessungsinstrumente und Spezialgeräte der Wasser- und Bodenuntersuchung.

Telefon 031 / 51 66 55

39/31-a

Dipl. Forstingenieur ETH

34, verheiratet, zurzeit freierwerbend, sucht auf Frühjahr 1983 neuen Wirkungskreis. Bevorzugt werden: Schätzungen von Elementar- und Sachschäden, Planungen aller Art, Gartenarchitektur, Tiefbaubranche.

Offerten unter Chiffre SIA 379 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur Tiefbausektor

37, sucht neuen, interessanten Wirkungskreis. Als Projektleiter besitze ich langjährige Erfahrung in der Koordination, Planung, Statik, Bauleitung und Abrechnung.

Anfragen erwarte ich unter Chiffre 13-301 809 an Publicitas, 7320 Sargans.

Bauleiter

51, Erfahrung in Hochschulbauten, Spezialtiefbau, Kraftwerk- und Strassenbau, sucht interessante Stelle in Zürich oder Umgebung.

Offerten unter Chiffre SIA 380 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

Erfahrener englischer dipl. **Architekt/Übersetzer** sucht weitere

Übersetzungsaufträge

in freier Mitarbeit. Bitte Telefon 01 / 482 70 40

Lohnabrechnung
+ Vergütungsauftrag
+ AHV-Abrechnung
+ Lohnausweis
+ Sonderauswertungen
= VISURA EDV-SERVICE

Visura Treuhand-Gesellschaft

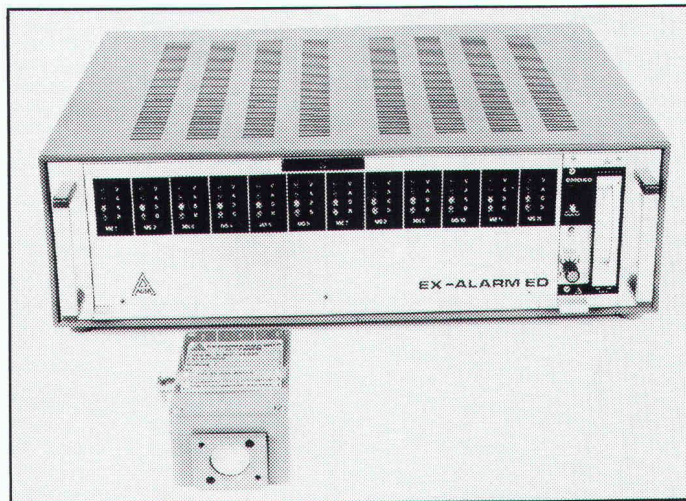
Zürich	01 211 38 33	Grenchen	065 8 21 71
Solothurn	065 21 42 11	Stans	041 61 44 34
Luzern	041 23 54 21	Olten	062 22 67 22
Aarau	064 24 76 61	Altdorf	044 2 66 66

Schönholzer AG
Schwarztorstrasse 31
3000 Bern 14
Telefon 031/25 96 51
Telex 32 889

S SCHÖNHOLZER AG

Zum Beispiel:

AUER EX-ALARM ED 090



SEV, BAM und PTB geprüft
Verlangen Sie bitte unsere Messtechnik-Dokumentation



Explosions- gefahr? Vergiftungs- gefahr?

Menschen und Anlagen schützen,
Gebäude überwachen – wir haben
die Lösungen für Sie!
Als schweiz. Generalvertreter
der AUER GmbH Berlin, können wir
Ihnen über 20 verschiedene Geräte
zur Warnung vor toxischen oder
explosiven Gas/Dampfgemischen
anbieten!

FIXIT 70, 71, 72, 73 und 76: Die Weisskalkabriebe mit den überzeugenden Vorteilen!

FIXIT Weisskalkabriebe ermöglichen einen ein-
fachen Verputz-Schichtaufbau und eine kurze
Verarbeitungszeit.

Daraus resultiert eine beträchtlich höhere Lei-
stung bei kostengünstiger Ausführung.

Wie alle FIXIT Produkte zeichnet sich
unsere 70er Reihe durch optimale Quali-
tät und hohe Differenzierung aus.

Für jeden Untergrund und gestalterische
Anforderung haben wir den richtigen
Abrieb. Dies erspart Ihnen Ärger und
verschnupfte Bauherren!

Mit dem beiliegenden Coupon
erhalten Sie weitere
Informationen.



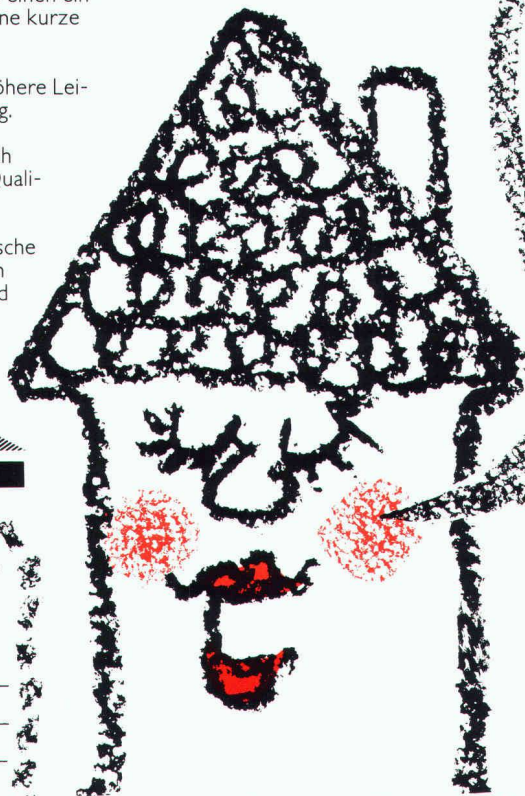
FIXIT 70, 71, 72, 73, 76 Info-Coupon

Einsenden an Haniel Baustoffe AG,
Postfach, 4002 Basel

Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____



für tadelloses
Make-up im
Innern:
Weisskalkabriebe
FIXIT 70, 71,
72, 73
und 76!

FIXIT®

Damit es haut mit der Haushaut

HANIEL Baustoffe AG
St. Alban-Anlage 38, 4002 Basel
Beratung und Verkauf Weiach
Telefon 01/858 26 61

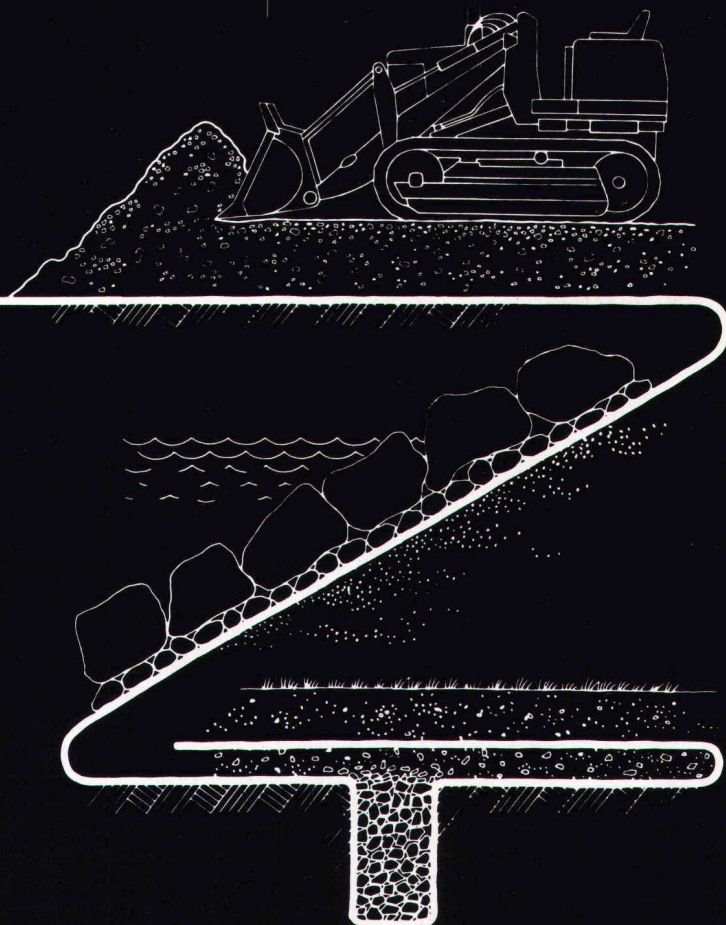
TERRAM - der sichere Grund zum Bauen



TERRAM
das Filtervlies der ICI
für den Erd- und Grundbau

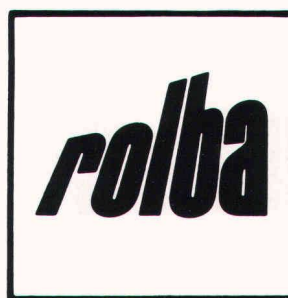
TERRAM
trennt, schützt und filtert

TERRAM
im Autobahn-, Strassen- und
Wegbau, Wasser-, Tief- und
Sportplatzbau



Generalvertretung
für die Schweiz:

Rolba AG
8620 Wetzikon
Tel. 01/933 01 31



Sie erhalten sie
bei folgenden TERRAM-
Depositären ab Lager:

ABENA Schaumstoff AG, 6005 Luzern, 041 44 22 88. Aebi-Kraut & Co., 3114 Wichtrach, 031 98 05 44. AGROL SIERRE, 3960 Sierre, 027 55 93 33. Bugmann AG, 4104 Oberwil, 061 30 32 32. Jungi Armin, 3352 Wynigen, 034 55 18 21. Masson SA, 1020 Renens, 021 34 06 12. Michel SA, 1700 Fribourg, 037 22 34 61. Richner AG, 5000 Aarau, 064 24 25 51. Schneider AG, 3507 Biglen, 031 90 23 23. Keller Stahl AG, 8500 Frauenfeld, 054 7 21 87. Eisen + Kohlen AG, 6210 Sursee, 045 21 14 14. Baustoffcenter Surselva, 7130 Ilanz, 086 2 30 22. Baustoffcenter Surselva, 7180 Disentis, 086 7 44 20. M. Rezzonico + Co., 6850 Mendrisio, 091 46 16 63. Carl Stürm + Co. AG, 9400 Rorschach, 071 40 61 11. Gebr. Sidler, 6343 Rotkreuz, 042 64 26 42. Gebr. Kohler AG, 4402 Frenkendorf, 061 94 26 11. Matériaux SA, 2088 Cressier, 038 48 11 63. Inderkummen und Schweri, 3904 Naters, 028 23 27 65. Felix Sidler, 6312 Steinhausen, 042 36 34 08. Kiener + Wittlin AG, 3052 Zollikhofen, 031 86 11 11. Kiener + Wittlin AG, 3952 Susten, 027 63 15 25.