

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 108 (1990)
Heft: 40

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](#)

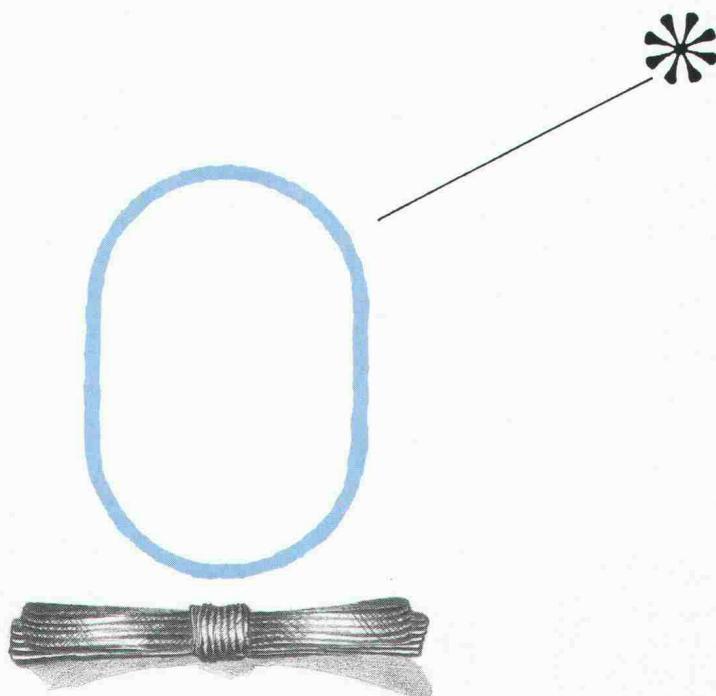
Terms of use

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](#)

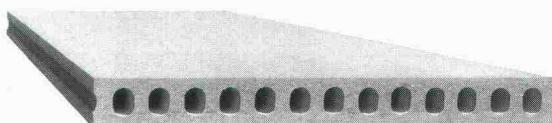
Download PDF: 07.02.2026

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

Kennen Sie die fünf aussergewöhnlichen Typen von BRUN?



* P12, der «rationelle» Typ



Dieser Hohlplatten-Typ hat Ihre Kragenweite! Mit einem Querschnitt von $1042 \text{ cm}^2/\text{Platte}$, einem Gewicht von 210 kg/m^2 und einem Trägheitsmoment von $15\,900 \text{ cm}^4$ eignet er sich besonders für Deckensysteme mit kleinen Nutzlasten, wie Dächer etc. Das Deckenbausystem lässt volle Gestaltungsfreiheit. BRUN Hohlplatten sind rationell, schnell und preiswert in der Anwendung.

Diesen Typ sollten Sie sich merken, damit Sie am Wettbewerb teilnehmen können!



ELEMENTWERK BRUN AG LUZERN
Mooshüslistrasse, 6032 Emmen
Tel. 041/55 16 16 Telefax 041/55 18 66

Bauwerksabdichtung mit Sarnafil – damit liegen Sie goldrichtig.



Steter Tropfen höhlt den Stein. Das droht jeder Tiefbauanlage bei mangelhafter Abdichtung. Gerade weil diese Vorkehrung am Ende nicht mehr sichtbar ist, gilt besondere Sorgfalt.

Denn nicht nur der Hamster will seine wertvollsten Güter in Sicherheit wählen. Das Sarnafil Abdichtungssystem trotzt stahl- und steinzerlegenden Feuchtigkeitströpfchen, die sich im Laufe der Zeit zu drückenden Wassermengen mehren. Die weltweit bewährten Sarnafil Kunststoff-Dichtungsbahnen zeichnen sich aus durch Alterungs-, Dimensions- und Wurzelbeständigkeit. Außerdem sind sie dauerdruckfest und zeigen eine hohe mechanische Festigkeit. Damit die

Arbeit fliest und nicht das Wasser, leistet Sarnafil Hilfe in allen technischen Fragen. Und Kontrollverfahren oder Prüfungen im Labor stehen Ihnen auch

zu einem späteren Zeitpunkt zur Verfügung. Übrigens: wir bieten sämtliche Abdichtungssysteme im Hoch- und Tiefbau.

Sarnafil[®]
Tunnel- und Bauwerksysteme.
Alles unter Dach und Fach.

Die Sarnafil Tunnel- und Bauwerksysteme interessieren mich.

Ich bin Bauherr/Liegenschaftsbesitzer Generalunternehmer

Unternehmer Ingenieur Architekt _____

Bitte schicken Sie mir weitere Informationen über Neubau Renovation

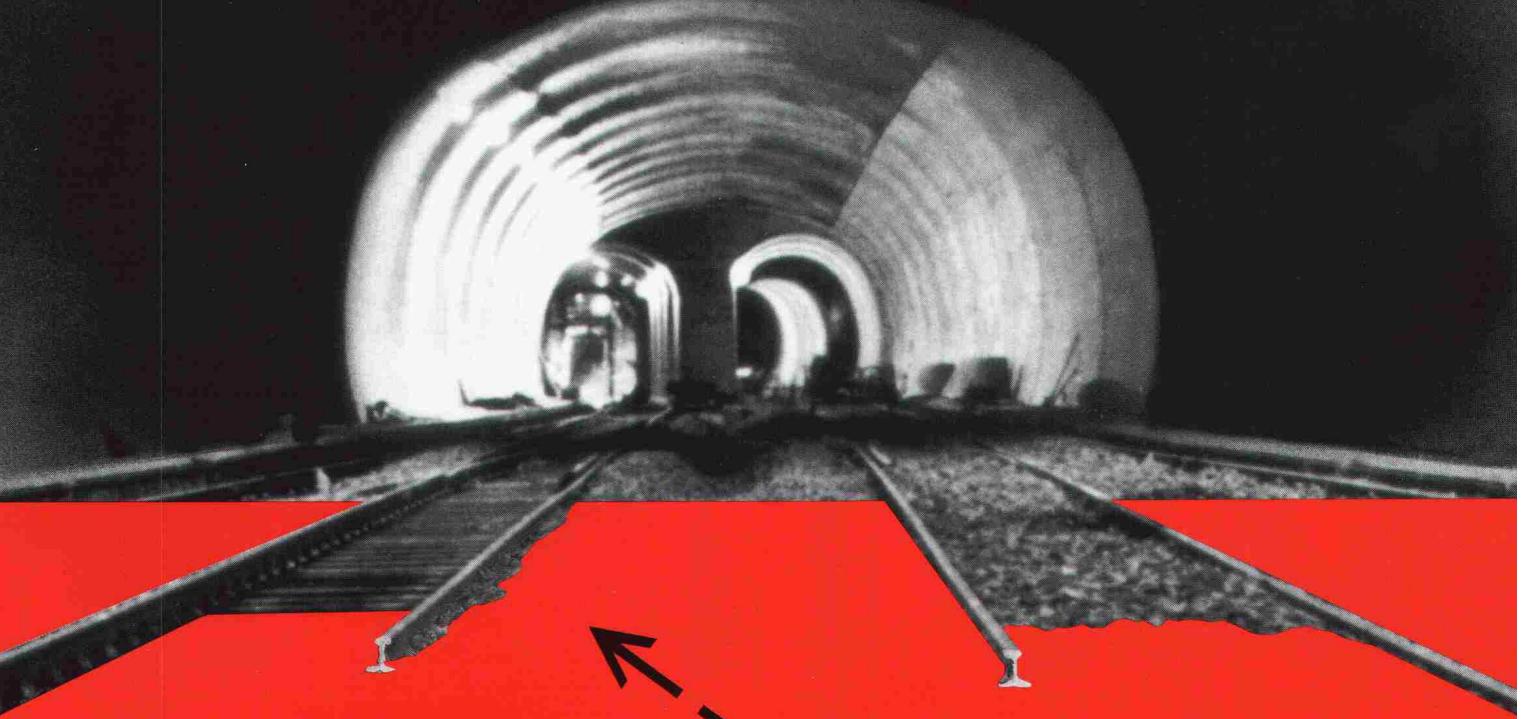
Name/Vorname _____

Firma _____

Strasse/Nr. _____

PLZ/Ort _____

Einsenden an Sarna Kunststoff AG, Industriestrasse, 6060 Sarnen, Telefon 041/66 99 66.



Von Angst + Pfister in die Unterwelt

Im Bahnbau ist die optimale Schalldämmung des Trasseekörpers bei Tunnelbauten nicht nur für den Komfort der Fahrgäste, sondern in dicht besiedelten Gebieten für den Schutz der Anwohner vor Lärm entscheidend. Bei der Zürcher S-Bahn werden für diese Aufgabe SYLOMER®-Unterschottermatten eingebaut. Die Spezialisten von Angst + Pfister haben diese Problemlösung – die sich im Ausland und in der Schweiz bestens bewährt hat – den Verantwortlichen der SBB vorgeschlagen. Die Tests verliefen positiv. Die benötigten Matten werden zum richtigen Zeitpunkt direkt an der Baustelle angeliefert.



Das Angst + Pfister-Logistikcenter

Im neuen Angst + Pfister-Logistikcenter in Embrach werden in einem vollautomatisierten Lager 25'000 verschiedene Artikelpositionen gelagert und bewirtschaftet. Der konsequente Einsatz der EDV garantiert optimale Lieferfähigkeit und einfache Abwicklung der Bestellungen. Bei Lieferungen per Post, Bahn oder Camion und für Selbstabholer.

SYLOMER® – ein
volumenkompressibler
Werkstoff aus Polyurethan

Der ideale Werkstoff
(PUR-Elastomer) zur
Schwingungs- und
Körperschallisierung,
z.B. im Geleisebau.
In verschiedenen Formen
und Ausführungen
für unterschiedliche
Belastungen und Kon-
struktionen lieferbar.

AP **Angst + Pfister**
Partner in vielen Teilen

FIRIPA®

Eine Armierung von
FISCHER REINACH.

Ohne diesen Korb könnten Sie bald einen kriegen.



Mit dem vorgeschweissten FIRIPA-Anschlusskorb stehen Sie immer gut da. Denn so sparen Sie gleich mengenweise Arbeit, Zeit und Geld. Zum Beispiel bei Streifenfundamenten, wo ein Mann allein den 3,0 m langen FIRIPA-Korb mit einem Griff massgenau versetzen kann. Ohne mühsames Aufstellen einzelner U-Bügel, ohne zeitraubendes Fixieren an Längseisen und ohne nervendes Umkippen fast fertiger Bügelkörbe. Die stabilen FIRIPA-Anschlusskörbe stehen nicht nur immer im Handumdrehen genau da, wo Sie sie brauchen. Sie stehen im Fachhandel auch dort, wo Sie sie suchen.

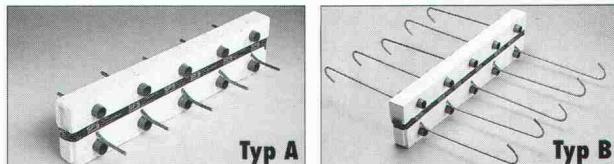
Fischer Reinach AG, 5734 Reinach, Telefon 064/7115 55 • Pantex-Stahl AG, 6233 Büron, Telefon 045/74 0111 • Panter SA, 1522 Lucens, Telefon 021/906 87 87 • Von Roll AG, 4563 Gerlafingen, Telefon 065/34 22 22 • Ruwa Drahtschweisswerk AG, 3454 Sumiswald, Telefon 034/7119 65



Unglaublich...

- **50% Kostenersparnis**
- **Optimale Isolationslösung**
- **Sicherheit durch überlegenen Korrosionsschutz**
- **Rationelles Verlegen**
- **Keine unterbrochene Statik**
- **Sonderanfertigungen**

**...aber wahr, diese Vorteile des
Kragplatten-Isolierelementes von SFS Stadler!**



Senden Sie mir:

- Den neuen, ausführlichen Kragplatten-Isolierelement-Prospekt
- Den praktischen Bestellblock

Name: _____

Firma: _____

Adresse: _____

Vertrieb Ostschweiz:

SFS Stadler

9435 Heerbrugg
Tel. 071-70 51 51

Vertrieb übrige Regionen:

Betamax AG

8604 Volketswil
Tel. 01-945 04 04

SFS

vibras 2004

Erschütterungsmessgerät



Entwickelt für den Praktiker

Über viele Messgeräte wird oft stundenlang von technischen Vorteilen berichtet. Interessiert Sie das? Sie werden antworten: «Wichtig ist, wie gut ein Erschütterungs-Messgerät meine Bedürfnisse abdeckt.» Das VIBRAS-2004 ist für Sie geplant worden, für den Praktiker, für den harten Feldeinsatz. Das heisst: Robust, einfache Bedienung, komplettes Dokumentieren und Analysieren Ihrer Messresultate. Modernste Technologie ist für uns selbstverständlich und sichert Ihnen ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.

- **Erfassung und Analyse von Erschütterungen beim Sprengen, Rammen, bei Verkehrsmessungen und anderen Anwendungen**
- **36 Kanäle**
- **Messresultate in grafischer und/oder tabellarischer Form**
- **Frequenzanalyse**
- **Portabel**
- **Einfache Handhabung dank Bedienerführung**

Für weitere Informationen rufen Sie uns an;
gerne senden wir Ihnen Unterlagen.

 **WALESCH**
Elektronik

Oberwiss 4
CH-8307 Effretikon/Schweiz
Telefon 052-32 62 66

Felslabor

VERSUCHSSTÖLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 085 / 2 59 09

Feuchtigkeitsmessgerät

Schieritz & Hauenstein AG
Finkelerweg 32, 4144 Arlesheim
Tel. 061 / 701 10 60, Fax 061 / 701 16 41

Frischbetonkontrollen

EUB, Bern
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern
Tel. 031 / 42 81 52, Fax 031 / 4118 53
IMP Baustest AG (s. Strassenbaulabor)
VSL BETONEXPERT, 8304 Wallisellen
Industriestrasse 48, Tel. 01 / 830 76 70
Fax 01 / 830 76 71

Geologie – Geotechnik – Geophysik

BBS BUREAU B. SCHINDLER
2502 Biel - Biel, Tel. 032 / 41 14 96
2515 Prêles, Tel. 032 / 95 21 43
2800 Delémont, Tel. 066 / 22 88 96
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
GEFAS AG, Hinterbühlstrasse 3
8307 Effretikon, Tel. 052 / 32 25 32
Geophysikalische Tiefsondierungen,
Bauwerksuntersuchungen (Georadar),
Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik
GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031 / 57 20 74
9008 St. Gallen, Tel. 071 / 24 87 10
6048 Horw LU, Tel. 041 / 47 10 24
8955 Oetwil a.l., 4587 Aetingen SO
1700 Fribourg, 1033 Cheseaux-s.-L.
1915 Chamoson VS
SIEBER CASSINA + PARTNER
Sieber Cassina Handke + Partner
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

Geotechnik

G. MUGGLIN AG
Beratung, Untersuchungsprogramme,
Planung, Berechnung, Überwachung
in Grundbau, Bodenmechanik und
allgem. Tiefbau. Schlössistr. 24a,
8044 Zürich, Tel. 01 / 251 48 62

Grundbautechnik

RL TERRAPROJECT AG ZUG
6300 Zug, Tel. 042 / 31 44 47

Holzbeizarbeiten

Amstutz & Sahl AG, 8032 Zürich
Chem. Holzbeizerei und Spritzwerk
Hofackerstr. 11A, Tel. 01 / 53 50 40

Holzschutzmittel

Dr. R. MAAG AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01/855 11 11
Color xex, Kerotin, Xylosan

Injektionen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01 / 432 11 30
BENZ AG, Kunstarzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistrasse 31,
8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24
AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich
Hoch- und Tiefbauunternehmung
Tel. 01 / 461 16 50
IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich
Abt. Bausanierung, Hallwylstrasse 71
Tel. 01 / 241 95 05, Telefax 01 / 242 07 30
A. KÄPPELIS SÖHNE AG,
Umwelttechnik, Bautenschutz
6430 Schwyz, Tel. 043 / 21 11 71
6460 Altdorf, Tel. 044 / 2 99 93
RENECO AG, Wiesackerstrasse 89,
8105 Regensdorf, Tel. 01 / 842 33 55
Fax 01 / 840 36 08
STUMP BOHR AG, 8032 Zürich
Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22
TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Ringstr. 18
Tel. 056 / 87 11 90, Fax 056 / 86 18 55

Isolierungen

AG für Isolierungen
8050 Zürich, Tel. 01 / 311 63 63
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölderli 26
Tel. 052 / 89 21 21

Isolierelemente LEGATHERM Steildach/Estrichboden

LEGANORM AG, 8407 Winterthur
Feldstrasse 31, Tel. 052 / 25 26 16

Kanalisationen

Krähenmann AG / Kasapro AG
Kanalunterhalt und -sanierungen
9202 Gossau SG, Tel. 071 / 85 35 11

Kanalsanierungen

A. KÄPPELIS SÖHNE AG,
Umwelttechnik, Bautenschutz
6430 Schwyz, Tel. 043 / 21 11 71
6460 Altdorf, Tel. 044 / 2 99 93

Klebearmierungen

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich
Hoch- und Tiefbauunternehmung
Tel. 01 / 461 16 50
RENECO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01 / 842 33 55
Fax 01 / 840 36 08

Kunst am Bau

JAKOB SCHWARZ, SWB/GSMB
8005 Zürich, Tel. 01 / 271 68 97

Kunststoff-Dichtungsbahnen

Über 30 Typen Sarnafil für Bauwerk-
schutz, Umweltschutz und attraktive
Membranbauten.
Sarna Kunststoff AG
6060 Sarnen, Tel. 041 / 66 99 66

Lärmexpertisen

BAUMGARTNER & PARTNER AG
8645 Jona-Rapperswil,
Sonnenbergstr. 26, Tel. 055 / 27 35 25
W. BÖHLER, dipl. Ing. ETH/SIA
8645 Jona, Tel. 055 / 28 35 35
Kataster, Messungen, Berechnungen
BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich
Splügenstr. 3, Tel. 01 / 202 21 51
Aussenlärmberchnungen, Projektie-
rung von Schutzmassnahmen
SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens
Amlehnstrasse 22, Tel. 041 / 41 79 19
Lärmbekämpfung und Akustik
Beratung, Messung, Expertisen

Lärm- und Schwingungs- expertisen

SULZER-innotec, Fachstelle für
Schwingungen und Akustik
Postfach, 8401 Winterthur
Tel. 052 / 81 21 23

Lärmschutz

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Tel. 052 / 89 21 21
Lärmbekämpfung und Akustik
Beratung, Projektierung,
Schallschutzanlagen, Messungen
SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen
Lärmschutz, Büro und Lager:
Zürichstrasse 38, 8306 Brüttisellen
Tel. 01 / 833 59 51

Luftreinhaltung

BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich
Splügenstrasse 3, Tel. 01 / 202 21 51
Emissions- und Immissionsberech-
nungen (UVP, Kataster, Herkunft und
Auswirkungen, Prognosen)

Materialprüfung

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14
EUB, Bern
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern
Tel. 031 / 42 81 52, Fax 031 / 4118 53
IMP Baustest AG (s. Strassenbaulabor)
LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 1066, 5712 Beinwil am See
Tel. 064 / 71 55 64, Fax 064 / 71 55 55
TFB Wildegg
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01 / 432 11 30
BENZ AG, Kunstarzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistrasse 31,
8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24
RENECO AG, Wiesackerstrasse 89,
8105 Regensdorf, Tel. 01 / 842 33 55
Fax 01 / 840 36 08

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich
Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22
TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Ringstr. 18
Tel. 056 / 87 11 90, Fax 056 / 86 18 55

Mauerentfeuchtungen

A. STAUB AG
7304 Maienfeld, Tel. 085 / 9 49 42

Messtechnik

Dehnung mit DMS, Weg, Kraft, Druck,
Rissüberwachung, Temperatur
H. Dietrich, Gerenstr. 12, 3065 Bolligen
Tel. 031 / 58 08 11, Fax 031 / 58 55 23

Metall- und Fassadenplanung

feroplan, 7000 Chur
Alexanderstrasse 16, Tel. 081 / 22 55 04

Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur
Tel. 01 / 853 06 22, Fax 01 / 853 06 75

MSR-Planung

VONTobel ENGINEERING
Ingenieurbüro für Mess-, Steuer- und
Regeltechnik in bautechnischen
Anlagen, Gebäudeautomation; pro-
dukteneutraler MSR-Planer
9202 Gossau SG, Tel. 071 / 85 50 30

Natursteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG
8807 Freienbach, Tel. 01 / 784 25 25

Oberlichter/Dachverglasungen

TUCHSCHMID AG, Kehlhofstr. 54
8500 Frauenfeld, Tel. 054 / 26 11 11

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Pumpen

GRUNDFOS PUMPEN AG
8117 Fällanden
Tel. 01 / 825 29 25, Telex 828 462
HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und
Wasseranlaufbereitungsanlagen
8706 Meilen, Tel. 01 / 925 11 31
Fax 01 / 923 38 44

SOMMER SCHENK SUISSE
Pumpenbau, 5213 Villnachern
Tel. 056 / 43 13 63

Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8031 Zürich,
Tel. 01 / 44 99 33, Telex 822 707

Quellfassungen

langjährig, fachgerecht, optimal
B. Jäger, Tiefbau
8932 Mettmenstetten, seit 1963
Tel. 01 / 767 03 19

Rammdurchstossungen

Unterquerungen, alle Ø, 14 J. Praxis
B. Jäger, Tiefbau
8932 Mettmenstetten, Tel. 01/767 03 19

Rammsondierungen

RL TERRAPROJECT AG ZUG
6300 Zug, Tel. 042 / 31 44 47

Rissverpressung

Dichtend und kraftschlüssig
Anderegg AG, St. Gallen, 071 / 23 65 64

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten
Anlagen und Entseuchung von
Gebäuden.

REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041 / 91 02 22
Filiale Basel, Gartenstrasse 63
4052 Basel, Tel. 061 / 23 17 71

Schalldämmende Bauelemente

Das Fachwerk «Schalldämmung»
zeigt einfach, klar und sicher wie
Türen, Trennwände, Holzbalkenkend-
ken, Dächer, Aussenwände (Holzbau),
Rolladenkästen usw. konstruiert bzw.
saniert. Zu beziehen für Fr. 55.– bei
HAWA AG, Abteilung

Schalldämmplatten «HAWAPHON»
8932 Mettmenstetten, Tel. 01 / 767 14 71

Schallschutz- und Schwingungstechnik

AIR-LOC Schreper AG, Eigenheimstr. 22
8700 Küschnacht ZH, Tel. 01 / 929 22 66
ANGST + PFISTER, 8052 Zürich
Thurgauerstr. 66, Tel. 01 / 306 61 11
PAUL SCHWAB AG, Soodstr. 57,
8134 Adliswil, Tel. 01 / 710 02 22

Schaumstoffstreifen zur Fugen-Hinterfüllung

Schaumstoff AG, 8303 Bassersdorf
Geerenweg 4, Tel. 01 / 836 61 14

Sprengtechnik

EXPLOSIV CONSULT AG
8492 Wila, Tel. 052 / 45 17 78

Spritzbeton

ARGE STUTZ BAUTENSCHUTZ
Gunit, Hydro-Dynamik, Sandstrahlen
8580 Hattenschwil, Tel. 071 / 67 13 24
Gunit, Sandstrahlen
E. LAICH SA, 6670 Avegno
Tel. 093 / 81 17 22

Strassenbaulabor

IMP Baustest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzen SO
Tel. 062 / 46 20 46, Fax 062 / 46 19 31

Theatertechnik

H.-J. HUBER, Planungsbüro für
Theater- und Lichttechnik
Gumelenstrasse 14, 8810 Horgen
Tel. 01 / 725 25 52, Fax 01 / 725 78 22
Neutr. Beratung, Planung u. Fachbauleitung

Thermolackierungen

Thermolackierwerk Waltenspül AG
6142 Gettnau LU, Tel. 045/81 20 51
Telefax 045 / 81 38 15

Trennwände - Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände
schallsolisiert, feuerbeständig
BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau
Industriest. 1, 8117 Fällanden, 01/825 43 85
CHRISTEN + PARTNER AG,
4616 Kappel b. Olten
Trennwand- und Kabinenfabrikation
Tel. 062 / 46 36 46, Fax 062 / 46 40 90

Treppen

COLUMBUS-TREPPIEN AG
9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55
Spindeltreppen aus Holz und Alu,
Scheren- und Holzschiebetreppen

Umweltverträglichkeitsprüfung

BBS BUREAU B. SCHINDLER
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
Büro für Kies + Abfall AG
3118 Utzen, Tel. 033 / 45 48 48

BUXBAUM ENGINEERING AG,
5400 Baden, Mellingerstr. 1,
Tel. 056 / 22 44 30

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
GEOTEST AG
(s. Geologie-Geotechnik-Geophysik)

grobau management (Projektleitungen)
9550 Wil, Tel. 073 / 22 18 22

SIEBER CASSINA + PARTNER
Beratende Geologen und Ingenieure
8004 Zürich, Tel. 01 / 291 07 00
4600 Olten, Tel. 062 / 32 15 85
3007 Bern, Tel. 031 / 26 35 35
5000 Aarau, Tel. 064 / 22 82 01
Sieber Cassina Handke + Partner
7000 Chur, Tel. 081 / 24 10 26

Ungezieferbekämpfung

Ketol AG, Abt. Insecta-Service
8157 Dielsdorf ZH, Tel. 01/853 05 16

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternitrohren bis 1000 mm Ø

für Kanalisation und Werkleitungen

TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01/833 22 05

Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armieren Sie
wirtschaftlicher. FIRIPA-Anschlusskörbe
(Spezial-Prospekt verlangen)
FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach
Tel. 064 / 71 15 55, Telex 981 532
Telefax 064 / 71 16 12

Waagen

METTLER-TOLEDO (Schweiz) AG,
Waagen und analytische Instrumente
Grabenstr. 8, 8606 Nänikon-Uster
Tel. 01 / 941 61 61, Fax 01 / 941 60 16

Wasserentkeimung

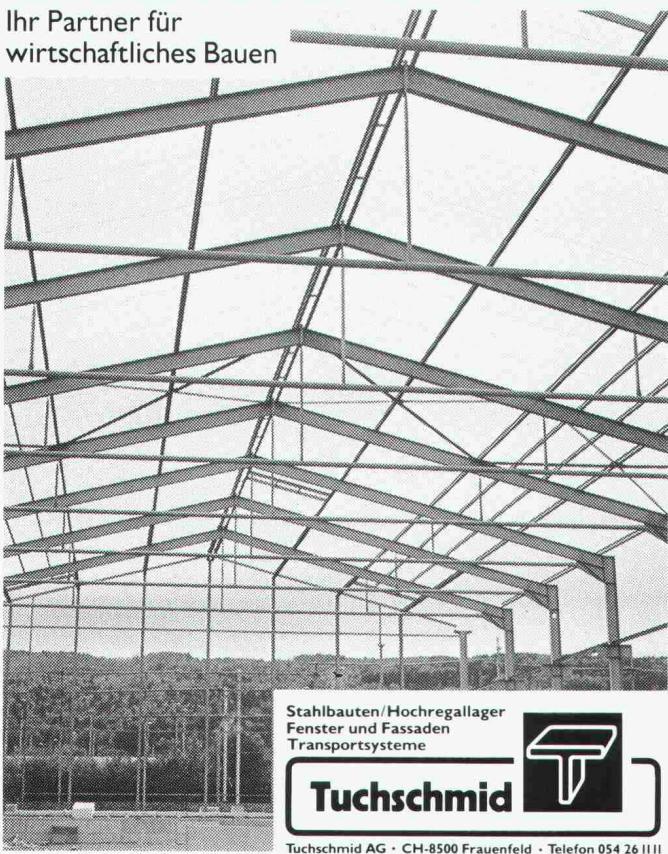
KATADYN PRODUKTE AG, Industriestr. 27,
8304 Wallisellen, Tel. 01 / 830 36 77

Zustandserfassung von Bauwerken

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

Stahlbauten

Ihr Partner für
wirtschaftliches Bauen



Stahlbauten/Hochregallager
Fenster und Fassaden
Transportsysteme

Tuchschmid



Tuchschmid AG • CH-8500 Frauenfeld • Telefon 054 26 1111

Meadübel, der sichere Halt!



MEA Verbundanker VA



MEA Ankerstange zu VA

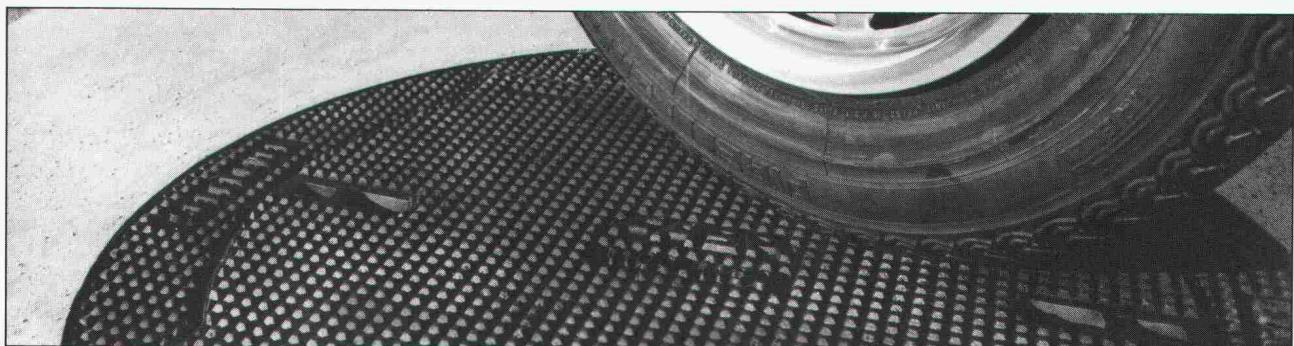
tacofix ag

Befestigungs- und Montagetechnik



Fabrikstr. 5, Postfach, 5600 Lenzburg 1, Fax 064 52 02 02

064 52 00 00



Eine exklusive und fortschrittliche Produktpalette



FONDERIE ET
MECANIQUES
ATELIERS
D'ARDON SA

CH-1957 Ardon Valais
Téléphone (027) 86 5186
Telex 472 889 FASA-CH
Télifax (027) 86 52 00

Eine gesicherte Verkehrsberuhigung
und eine Höhenverstellbarkeit
innerhalb von wenigen Minuten!
Mit dem SELFLEVEL, eine durch ihren
V-förmigen Sitz revolutionäre
Schachtabdeckung, wird jegliches
Wackeln und Klappern beseitigt.
Seine Konstruktionsbauweise erlaubt es
ihm, den größten Verkehrsbelastungen
standzuhalten.

Bei Erneuerung eines Strassenbelages
wird er innert wenigen Minuten mit
einem Pickel und einer Schaufel auf der
erwünschten Höhe verstellt.
Lieferbar mit Vollgussdeckel oder zum
Auffüllen mit Beton.

Selflevel

Brevet + Patent

**10 JAHRE
GARANTIE**
GEGEN WACKELN
UND KLAPPERN



VA 12/87

Reprojet. Das ganze Programm für Betonsanierungen.



Reprojet Bausanierungs AG
Seidenstrasse 3 CH-8853 Lachen
Tel.: 055 63 46 00

HOER BSW

Eva um sieben in "Gino's Trattoria" und Sie noch hinterm Schreibtisch?

Wenn Sie als stark engagierter Architekt oder Ingenieur nicht nur im Beruf erfolgreich sein wollen, dann brauchen Sie Zeit - Zeit für sich selber und für andere.

Mit unseren CAD-Systemen **ALLPLOT/ALLPLAN** können Sie Zeit und somit Freiraum zurückgewinnen. **ALLPLOT/ALLPLAN** ist speziell für Architekten und Bauingenieure konzipiert - es hilft Ihnen unter anderem:

- Routinearbeiten mühelos abzuwickeln
- Entwürfe überzeugend zu visualisieren
- oft wiederkehrende, ähnliche Teilprojekte rationell und fehlerfrei auszuführen
- knappe Zeitvorgaben ohne Stress einzuhalten.

Natürlich sind das noch längst nicht alle Vorteile von **ALLPLOT/ALLPLAN**. Detaillierte Unterlagen erhalten Sie ganz einfach - den Coupon unten rechts ausfüllen und noch heute einsenden.

Wir melden uns sofort und sagen Ihnen, wie Sie Ihre Arbeit besser und schneller erledigen können und wieder mehr Zeit für sich haben. Zum Nachdenken, Kreativsein und Geniessen.

CAD von Fides.

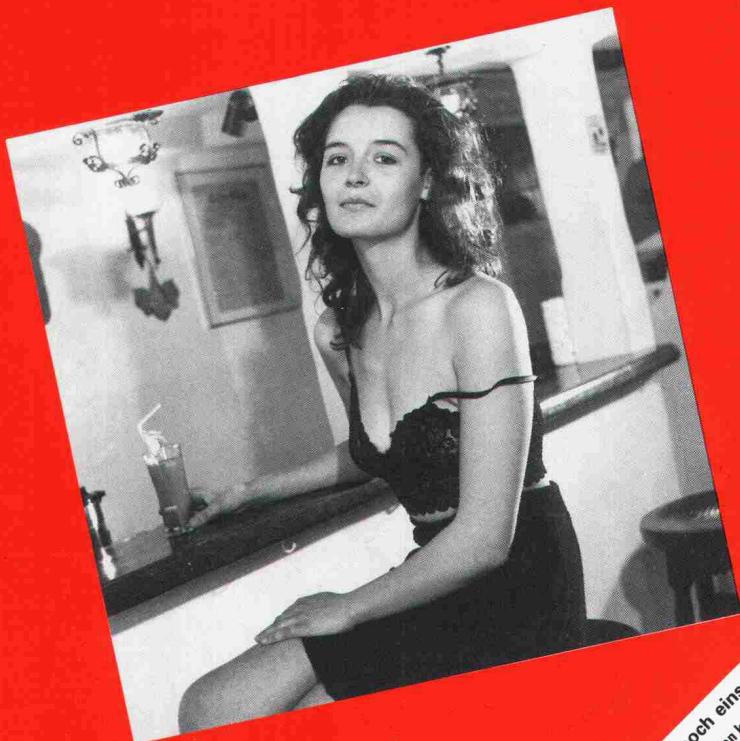
Damit Eva nicht mehr warten muss.

FIDES

INFORMATIK

Fides Informatik z.H. Frau Hövker,
Badenerstrasse 172, 8004 Zürich, Tel. 01 249 27 06

Mittwoch, 19.00
**Rendez-vous um sieben
und Sie noch im Büro?**



**CAD von Fides:
Freiräume für Menschen.**

Ja, es interessiert mich, wie ich mit ALLPLOT/ALLPLAN
Die detaillierte Produktbeschreibung
Die Preistabelle ALLPLOT/ALLPLAN
CAD Plan-Beispiele
AZAD/CAD-Bauadминистрация
Name
Firma
Position
Strasse
PLZ/Dorf
Telefon

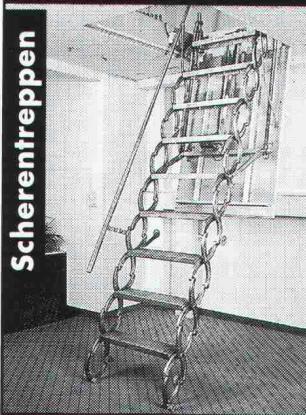
Coupon hier ausschneiden und heute noch einsenden
Coupon hier ausschneiden und heute noch einsenden
Eine Freiräume gewinnen kann. Bitte senden Sie mir deshalb:
Eine Übersicht über alle Programme für den
Architekten Bauingenieur
Einen Terminvorschlag für eine Gratis-Vorführung
Bitte rufen Sie mich an.

AGENCE BASEL

SIA 40/

COLUMBUS TREPPEN®

Scherentreppen

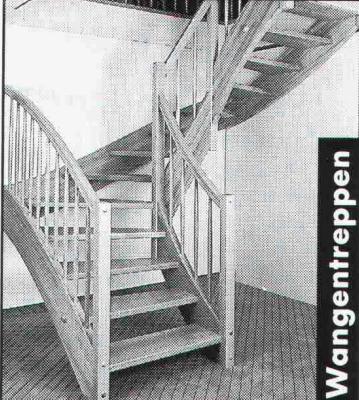


Spindeltreppen



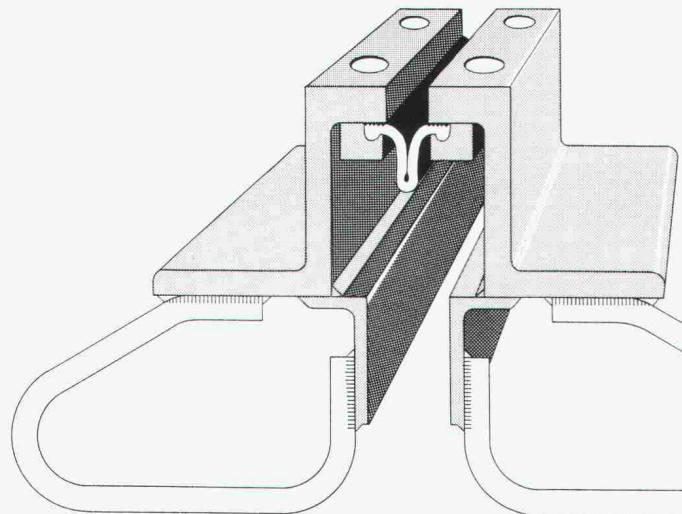
Columbus liefert in der ganzen Schweiz: prompt + zuverlässig! Verlangen Sie die informativen Treppen-Unterlagen und unsere Offerte!

Columbus Treppen AG
9245 Oberbüren
Tel. 073 - 51 37 55
Fax 073 - 51 37 76



Wangentreppen

Anspruchsvolle
Fugenübergangs-Konstruktionen



Optimale Problemlösungen zeigen sich im Detail

- o wassererdicht
- o wartungsfrei
- o für grosse Bewegungen
- o für sämtliche Belagsarten

IHRE
FENSTER
PROFIS



... bieten Ihrer Bauherrschaft die optimale Fensterlösung nach SIA 331. Verlangen Sie in Ihrem Devis Holzfenster mit diesem Qualitätssignet. Hersteller durch das Fachgruppen-Sekretariat VSSM, 8044 Zürich, Tel. 01 - 261 35 40.

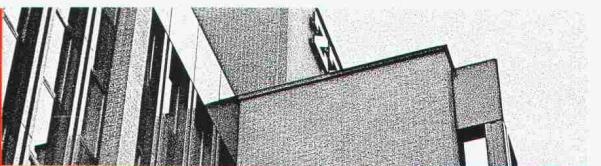
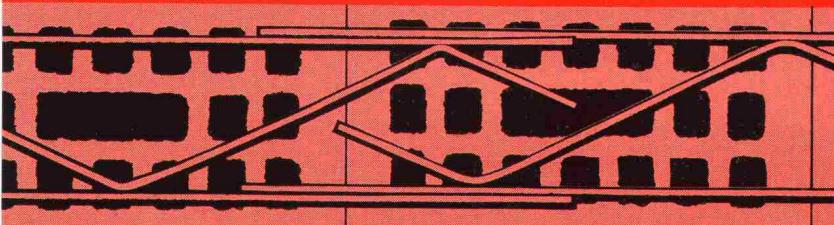
BAMECOAG

8424 Embrach, Stationsstrasse 100

Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

murför®

Mauerwerksarmierung



8021 Zürich, Tel. 01 468 21 11

zz

ZÜRCHER ZIEGELEIEN

**Styrodur®
von BASF.
Grün und gut.**



**...gibt Wärmebrücken
keine Chance.**

Die wirksamste Methode, einbindende Decken und Wände, aussteifende Betonsäulen und Fensterstürze vor zu großem Wärmeabfluß und vor Schimmelbildung zu bewahren, ist die außenseitige Dämmung mit der rauen Styrodur 2000-Platte.

Styrodur, die grüne Wärmedämmplatte von BASF, ist feuchtigkeitsunempfindlich, druckfest, formstabil, frostsicher und verrottet nicht.

Bitte fordern Sie weitere Informationen an.

Generalvertrieb in der Schweiz

Kork AG, Kunststoffwerke
5623 Boswil, Telefon 057/47 11 44

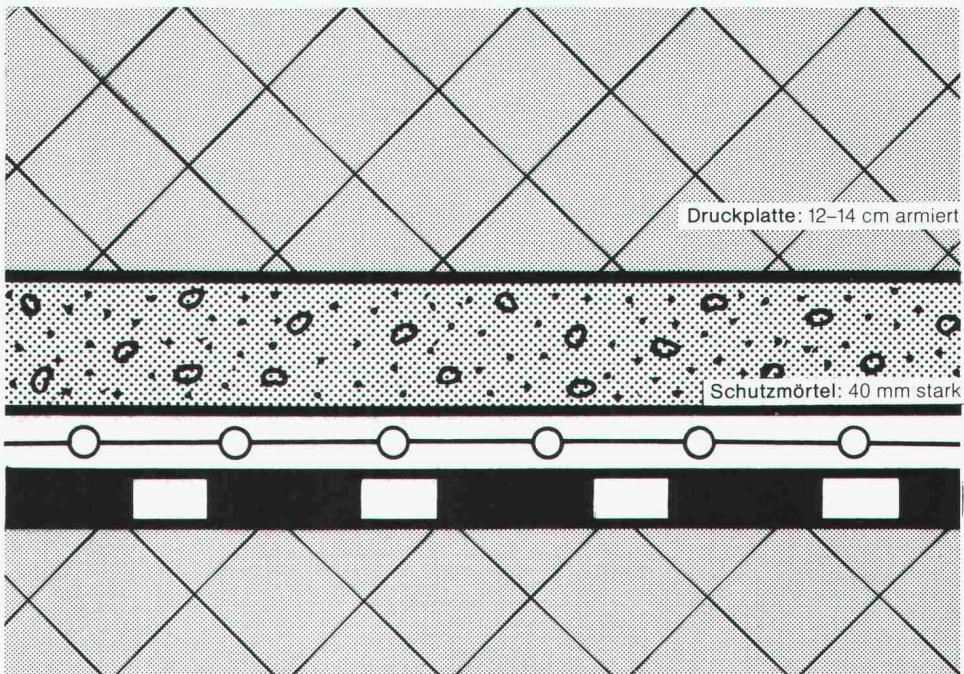
BASF (Schweiz) AG
8820 Wädenswil/Au

BASF

3123.18

**AEZ V60
AEZ MAMMUT J2
SOPRALEN 700EP3**

das mehrlagige
Abdichtungssystem
für schwerbefahrbare
Nutzbeläge mit
Betondruckplatten
als Sicherheit gegen
Wassereindringungen



Ein Schweizer Markenprodukt

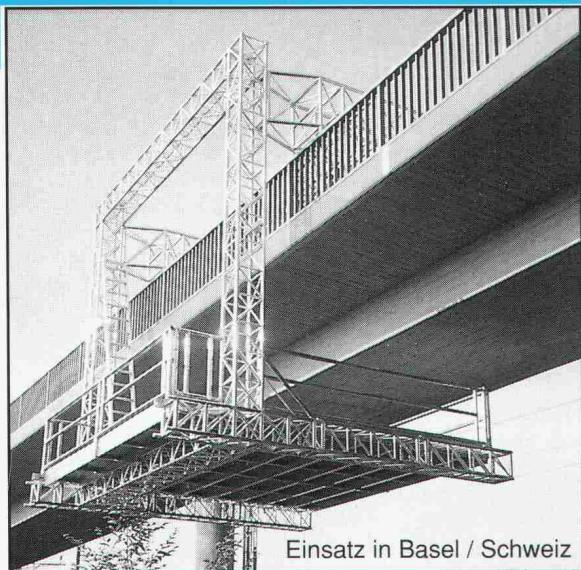
Verlangen Sie
unseren
System-Katalog.
TEAM 8811/LD0497

SOPRALEN



Asphalt-Emulsion AG
Rautistrasse 58
8048 Zürich
Telefon 01/49110 50

Die schnelle, einfache und sichere Art nach unten zu kommen!



Einsatz in Basel / Schweiz

Das Artilan-Rollgerüst

ermöglicht den schnellen und bequemen Zugang zu den Stirnseiten von Konsolköpfen, den Untersichten von Kragplatten und Brückenkästen. Wenige Elemente, leicht und handlich, werden ohne Verschraubung ineinander gesteckt bzw. eingehängt. Die Verbindungen sind äußerst stabil. Das Artilan-Rollgerüst lässt sich in verschiedenen Breiten zusammensetzen und ist höhenverstellbar. Das flexible System ist schnell auf- und abgebaut und erlaubt somit kostengünstiges Arbeiten und dies vor allem bei längeren Standzeiten.

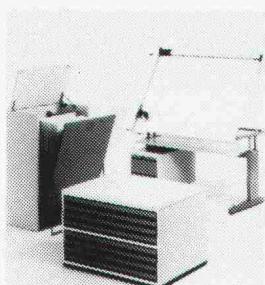
Neugierig?
Wir informieren
Sie gerne.



MOOG AG • Fröschenweidstrasse 8 • CH-8404 Winterthur
Telefon 052 / 28 44 45 • Telefax 052 / 29 03 65

einiger
Zeichenanlagen-
Discount der Schweiz

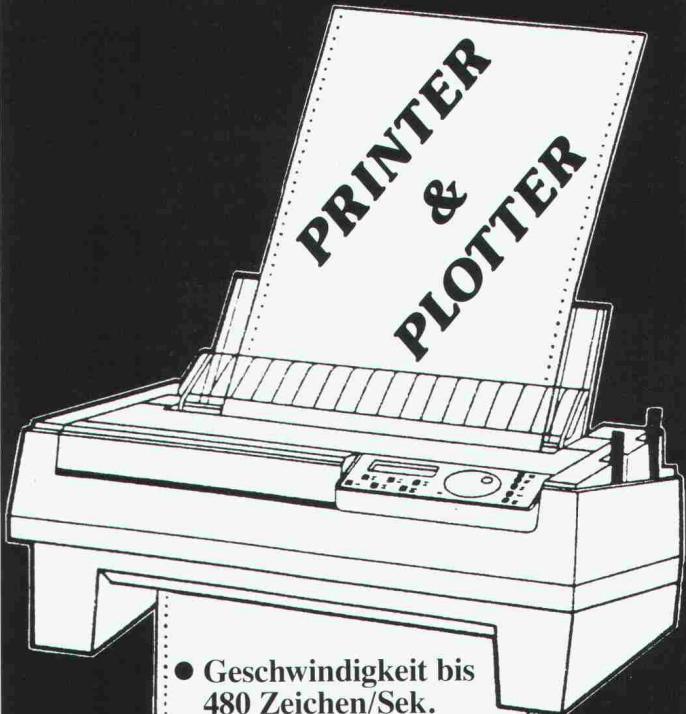
Zeichenmaschinen
Zeichentische
Planschränke/Leuchttische
Büromöbel/CAD-Arbeitsplätze
erstklassige Qualität
unschlagbare Preise
garantierter Service



PrintMediaService 1

JOMA-Trading AG, Weiernstrasse 22
8355 Aadorf, Tel. 052/614111, Fax 052/6120 51

Neu! ~~MF~~ ACCEL-500



- Geschwindigkeit bis 480 Zeichen/Sek.
- bis 9 Kopien bei Formularen
- Papierzuführung A3 – respektive A2 – hoch
- Farbstandard; 7 Farben Text, 15 Farben Plotter

Emulationen:

- DEC
- HPGL
- IBM
- Mac
- Unisys

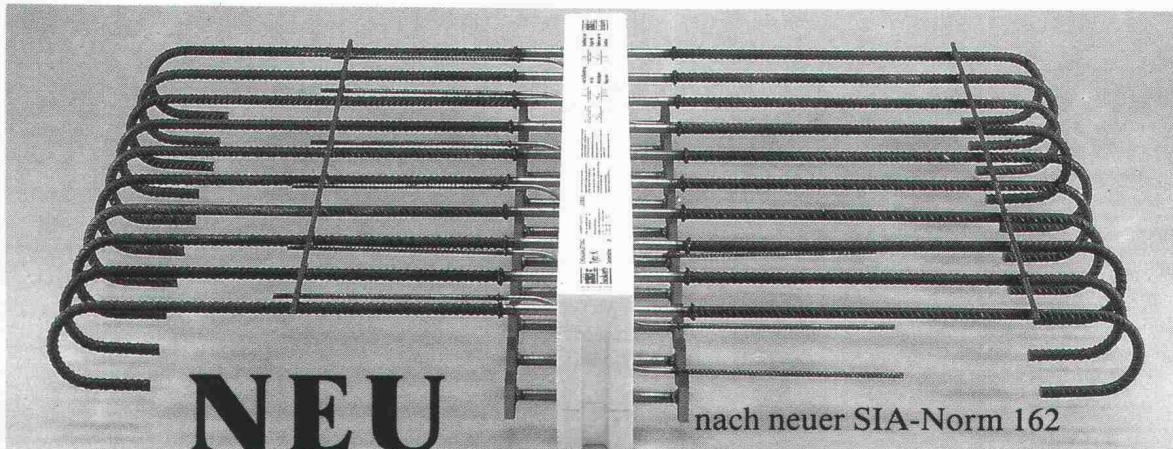
peco Marketing AG, 6304 Zug
Auskunft: Tel. 057/33 03 05, Fax 057/33 8530

WELL Schöck AKTUELL WELL Schöck AKTUELL

Schöck setzt neue Massstäbe

Schöck ISOKORB

DER Kragplattenanschluss mit Duplex-Stahl 1.4462



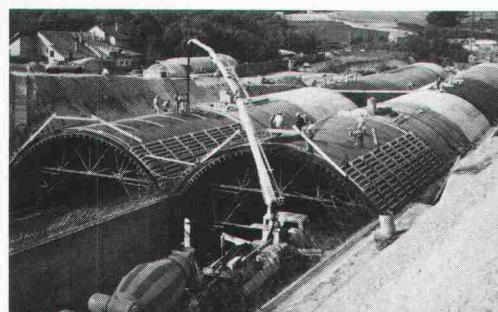
Schöck-Bauteile AG, 5630 Muri
Tel. 057/44 55 44, Fax 57/44 47 85

schöck Ideen
fürs
Bauen

In Kälte-, Wärme- und Schalldämmfragen haben wir das Sagen!

Teroson

In der Abdichtungstechnik
ist die Zeit nicht stehengeblieben:



Bituthene

selbstklebend

Vor Jahren als revolutionär eingestuft – Heute als das zeitgemäße Bitumen-Abdichtungssystem erkannt!

- bequem und schnell die Verlegung
- doppelt sicher die Wirkung
- sauber, umwelt- und gesundheitsbewusst das gesamte Konzept



Verlangen Sie umfassende
Informationen:

GRACE AG
Div. Teroson
Hertistrasse 29
CH-8304 Wallisellen
Telefon 01- 830 44 90
Telefax 01- 830 37 87

Bitte lassen Sie mir die technische
Dokumentation über Bituthene zukommen

Ihr technischer Berater sollte mich anrufen

Name: _____

Firma: _____

Adresse: _____

PLZ, Ort: _____

BAUEN GEGEN LÄRM



LASTO-CALENBERG

Das System für besondere Ansprüche

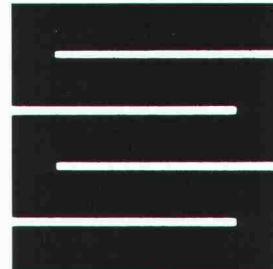
PROCEQ SA
Riesbachstrasse 57 CH-8034 Zürich
Tel. 01/383 78 00 · Fax 01/383 85 87

proceq

**Gussasphalt ■ Flachdächer, Terrassen,
Unterniveaubauten, Dachgärten ■ Parkings,
Strassen, Trottoirs, Brücken ■ Bodenbeläge**

Flachdächer

**LINOLITH-Steinholz-Bodenbeläge
LINOLITH-DURO-Industriebodenbeläge
ESTRAZZO-Steinteppich-Beläge
NATURO-Decorbeläge
Kunstharzbeläge**



Schaffroth & Späti AG

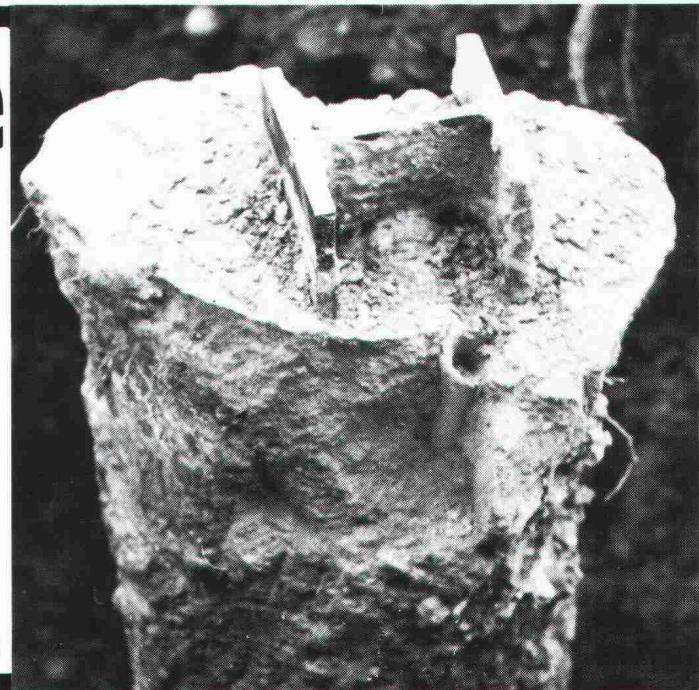
8403 Winterthur, St. Gallerstrasse 122, 0 052 29 71 21, Fax 052 283 284

Filialen in Kreuzlingen und St. Gallen

Verbundpfähle

Stahlprofil mit Betonmantel

- Ausführung mit Schreitbagger, Hochbaukran oder Kleinstramme für Fundamentverstärkungen (h = 1,90 m)
- auch für beengte und schwer zugängliche Baustellen
- kein Kieskoffer erforderlich
- auch für Kleinbaustellen und Unterfangungen wirtschaftlich



**GREUTER
GRUNDBAU AG**

8182 HOCHFELDEN
POSTFACH 26
TELEFON 01/860 70 78

Pressvortriebe
Rammvortriebe
Pfahlfundationen
Grundwasserabsenkungen

BAUEN GEGEN LÄRM



LASTO-CALENBERG

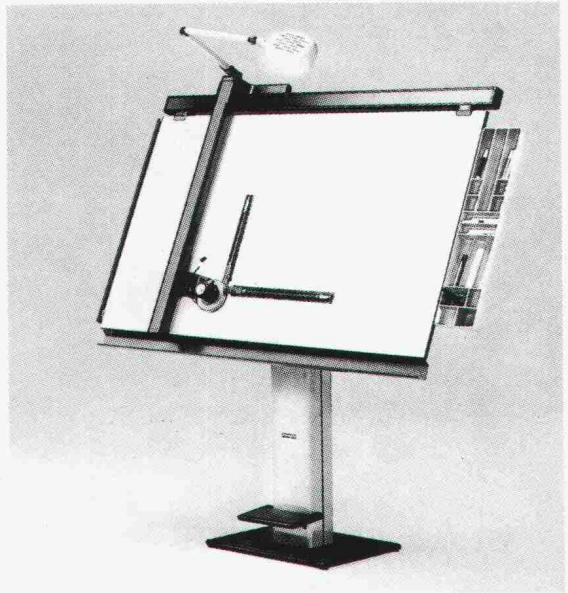
Das System für besondere Ansprüche

PROCEQ SA
Riesbachstrasse 57 CH-8034 Zürich
Tel. 01/383 78 00 · Fax 01/383 85 87

proceq

NEOLIT

QUALITÄT · PREIS · DESIGN



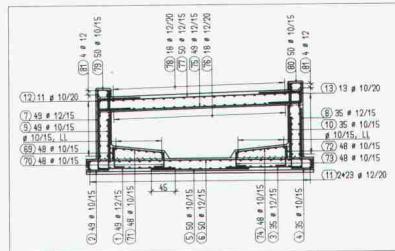
Im Verkauf in Ihrem spezialisiertem Laden
ab Fr. 3456.–

Auskünfte + gratis Dokumentation

NEOLTEC s General-Vertreter für die Schweiz
1024 Ecublens - 021/691 86 11

allcad ag
Laufenbachstrasse 9
8625 Gossau
Tel. 01 935 49 27

Armieren mit CAD



ist für ALLPLOT/ALLPLAN kein Problem. Wird deshalb von mehr als jedem dritten Bauingenieurbüro in der Schweiz, das CAD einsetzt, ALLPLOT verwendet?

CAD
für Architekten und Ingenieure
Verkauf, Schulung, Beratung,
Planproduktion
Hansruedi Keller, Bauing. SIA/ASIC



allcad®

neu: 30 kN/m
17 % Dehnung

geotextil

PPS - 45

gewebe-matten



TRICON AG
Vogelsangstrasse 7 / PF 144
8033 Zürich
Tel. 01 / 252 35 36

für modernen Wasserbau

ProP Gewebeplatte



77

TRICON AG
Vogelsangstrasse 7 / PF 144
8033 Zürich
Tel. 01 / 252 35 36



Rentokil

Wissenschaftliche Schädlingsbekämpfung seit 60 Jahren.

Tauben

Wir schützen Ihre Liegenschaft.

Sämtliche anderen Haushaltsschädlinge und Lästlinge bekämpfen wir in über 40 Ländern weltweit.

Büros in

Zürich 01 750 25 50

Solothurn 065 23 50 15

Genf 022 755 49 55

Servicestellen in der ganzen Schweiz.

GRATIS

Inspektionen + Beratungen

Möwen, Kleinvögel Holzschädlinge

GARANTIE

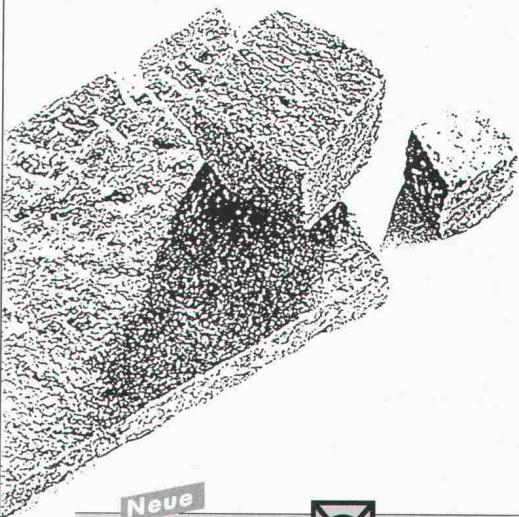
bis zehn Jahre

G U B E R

N A T U R S T E I N E

WEIL GUTE PROJEKTE BESSER WERDEN!

PFLASTERSTEINE – STELLPLATTEN – MAUERSTEINE
GESTALTUNGSSTEINE



Um weiteren Anfragen vorzubeugen:
Wir haben keine Schaumglas - Platten.

MISAPOR®

ist Schaumglas in Split- und Schotterform.

Information: **MISAG AG**, 7201 Untervaz
Telefon 081 51 73 78
Telefax 081 51 64 54

Neue
AG STEINBRUCH

GUBER ALPNACH

ADMINISTRATION: 6055 ALPNACH, TELEFON 041 96 28 28, TELEFAX 041 96 13 45
BERATUNG UND VERKAUF: TELEFON 041 68 12 33, TELEFAX 041 68 25 77

Moschle Creative

THORO

Sanierung und Schutz
von Beton und Mauerwerk

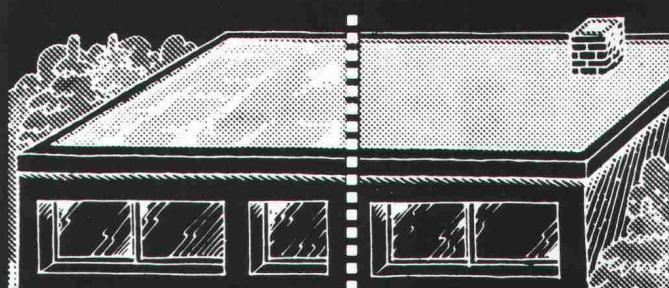
ERHÄLTLICH BEI
IHREM
BAUMATERIALHÄNDLER

Seit 1912

Kundendienst:
Tel. 071/ 859 785
021/6357 721

Fax 071/ 859 786
021/6357 726

Wer rettet verrottete Flachdächer?



Thermoperl! Der Flachdach- Dämm-Sanierer.

Die isolierende Ausgleichsschüttung
für Flachdächer und Terrassen.

FORMTECH



FORMTECH AG
8492 Wila
Tel. 052 45 25 13

Stationäre und mobile Wetterstationen

 **VAISALA**

NEU

Strassen-Glatteis-Warnsystem

Verlangen Sie eine Gratisdokumentation!

Wir messen:

- Wind / Windprofil
- Relative Feuchtigkeit
- Temperatur
- Druck
- Regenmenge
- Sonnenstrahlung
- Nebel
- Wolken
- Eis

KELAG

Künzli Elektronik AG
Ringstrasse 5, 8603 Schwerzenbach, Telefon 01/825 02 02

Raum- und Platzbedarf? Wir bieten die Lösung!



Einzelcontainer oder komplette Gebäude

Preisgünstig, mobil, sofort benutzbar! Mieten Sie doch einfach Ihre Räume. Condecta liefert Ihnen alles, z. B.

- | | | |
|---------------|--------------|----------------|
| - Büro | - Bauleitung | - Temporäre |
| - Unterkünfte | - Sanitär | Räume |
| - Garderobe | - Magazin | während |
| - Kantine | - Werkstatt | Umbauzeit usw. |

Interessante Miete/Kauf-Bedingungen.

Condecta Fabrik für Baumaschinen
Winterthur 052/8988888
Kappel/SO 062/464220 Landquart 081/515333 Münchenbuchsee 031/863939

Sprengen, Rammen, Verkehr

ERSCHÜTTERUNGSMESSUNGEN

- zur Kontrolle der Spreng-, Ramm- und Verkehrserschütterungen
- zur Bestimmung der maximal zulässigen Lademengen pro Zündstufe
- zur Vorbeugung von ungerechtfertigten Schadenersatzforderungen
- Beweiskräftige Detailmessungen und Dauerüberwachung von Erschütterungen
- Gutachten und Expertisen
- Bestandesaufnahmen
- Ausarbeitung von Submissionsunterlagen
- Einsatz modernster Computer-Messgeräte
- Beratung durch ausgewiesene Sprengfachleute (Sprengausweis C mit sämtlichen Sprengausweis-eintragungen)

Sprengingenieurbüro und
Erschütterungsmessungen

EXPLOSIV CONSULT AG

CH-8492 Wila
Wildbergstrasse
Tel. 052 / 45 17 78
Fax 052 / 45 20 55

Rammerschütterungsmessungen
Sprengprojektierungen
Beratungen bei Spreng- und Rammarbeiten
Erstellung von Zustandsaufnahmen
Umweltschutzmessungen

Ein Ergebnis aus 10 Jahren intensiver Forschung

Raumfugen für Beton

Mastix
Sicherheitsdichtung

Unverwüstlich, wasserdicht, leicht zu verlegen,
Mastix will Ihnen zeigen, zu was es fähig ist.

Verlangen Sie unverbindlich
unsere Dokumentation oder unsere VHS-Kassette.

Dokumentation VHS-Kassette

Name/Unternehmen :

Adresse :

PLZ/Ort :

Tel. :

SYNTHESE

Mastix SA Rte Aloys-Fauquez 28 CH-1018 Lausanne
Tel. 021/38 29 49 Fax 021/38 31 72

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen			Ermässigter Preis für Stellengesuche	
1/1-Seite	185×260 mm	Fr. 1660.—	1/6-Seite	90×84 mm
1/2-Seite	90×260 mm			185×40 mm Fr. 360.—
	185×128 mm	Fr. 880.—	1/8-Seite	90×62 mm
1/3-Seite	90×172 mm	Fr. 600.—		185×29 mm Fr. 268.—
1/4-Seite	90×128 mm		1/12-Seite	90×40 mm Fr. 196.—
	185× 62 mm	Fr. 460.—		1/24-Seite 90×21 mm Fr. 92.—

Chiffregebühr Fr. 7.—, Ausland Fr. 10.—

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

IVA AG für internationale Werbung, 8032 Zürich
Mühlebachstrasse 43

Tel. 01/251 24 50, Telefax 01/251 27 41, PC 80-32735

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

Stellenangebote

Faszinierende Luftfahrttechnik

Unser Auftraggeber ist eine namhafte Unternehmung und befasst sich mit Flugzeugbau, Raumfahrt und Leichtbau. Viele Mitarbeiter aller Stufen finden in diesem Betrieb die Möglichkeit, den Beruf mit dem Hobby zu verbinden. In der Regel führt das zu einer überdurchschnittlichen Identifikation mit der Arbeit selbst und einem entsprechend grossen Zufriedenheitsgrad am Arbeitsplatz.

Im Bereich **Strukturengineering** bietet sich einem jungen, für Statik und Festigkeitslehre interessierten

Ingenieur ETH Bau oder Maschinen

ein attraktives Betätigungsgebiet. Es geht im wesentlichen um

- Erarbeiten von Überwachungs- und Inspektionskonzepten zur Sicherstellung der Einsatzfähigkeit der bestehenden Flugzeugflotte
- Studien bezüglich des Einsatzspektrums und dessen Beeinflussung auf die Ermüdungseigenschaften von zukünftigen Flottenflugzeugen
- Beurteilung, Betreuung und Weiterentwicklung von bestehenden Rechenprogrammen für die Durchführung von Ermüdungs- und Damage-Tolerance-Analysen
- Projektleiteraufgaben

Unser Herr Künzli steht Ihnen für weitere Informationen gerne zur Verfügung. Sie können auch persönlich von der Kompetenz eines erfahrenen Personalberaters profitieren.

aperco ag

Unternehmens- und Personalberatung
Telefon 01 / 202 92 62
Dreikönigsstrasse 47 8002 Zürich

Gesucht

Bauingenieur HTL oder EPFL

französischer Muttersprache, mit guten Deutschkenntnissen. Der Bewerber soll initiativ, kontaktfreudig und ein guter Organisator sein. Idealalter ab 30.

Seine Aufgabe ist die Errichtung und Leitung eines Westschweizer Filialbetriebs im Spezial-Tiefbau. Spezifische Kenntnisse in diesem Bereich sind keine Voraussetzung, da in der Deutschschweizer Mutterfirma eine gründliche Einführung erfolgt. Eintritt sofort möglich.

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung unter Chiffre SIA 878 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Kleineres Büro für konstruktiven Ingenieurbau (Raum Luzern) mit interessanten Aufträgen sucht gut ausgewiesenen

Statiker/Konstrukteur (dipl. Ingenieur ETH oder HTL)

mit einigen Jahren Praxis.

Bei entsprechender Fähigkeit und Bereitschaft ist ein sukzessiver Einstieg für spätere Geschäftsübernahme möglich.

Wir erwarten Ihre Bewerbung unter Chiffre SIA 886 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Seit Jahren hat die Sto AG einen Namen als wegweisender Partner der schweizerischen Bauwirtschaft, dies verdanken wir vor allem der Kompetenz unserer Mitarbeiter.

Sto AG
Verkaufsleitung
Südstrasse 14
8172 Niederglatt
Telefon 01 / 850 37 65
Fax 01 / 850 33 20

Sto, ein führender Hersteller von Verputzen, Fassaden-Dämmssystemen, Beton- sanierungssystemen und Farben, sucht einen

◆ ARCHITEKTEN ODER BAUINGENIEUR HTL/ETH

als PRODUKT-MANAGER für den Bereich verputzte Fassaden-Systeme

- Als Fachmann beraten Sie unsere Kunden aus dem Bauhandwerk, Planer und Bauherren; Sie lösen deren spezifische Fassadenprobleme
- Ihr Fachwissen und Ihre Kontaktfreudigkeit beweisen Sie täglich neu bei der Schulung und Motivation unserer Mitarbeiter im Aussen- und Innendienst sowie bei den Sto-Kundenseminaren
- Mit Ihrer Berufserfahrung analysieren Sie den Markt, erarbeiten Marketing- Strategien und überwachen deren Durchführung

Ein neu eingerichteter Arbeitsplatz erwartet Sie im Dorf Niederhasli (Nähe S-Bahn / eigener Parkplatz).

Der erste Schritt zum Erfolg: Senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an Sto. Wir melden uns umgehend.

sto

Werterhaltung alter und neuer Bauwerke

WANTED!

Für unser neueröffnetes Zweigbüro in HORGEN suchen wir einen selbständigen, initiativen

Tiefbauingenieur HTL evtl. Kandidaten

zur Projektierung und Bauleitung von Erschlie- sungsanlagen und Sanierungsprojekten.

HINWEISE, die zur Einstellung der gesuchten Person führen, sind zu richten an

Kurt Furler, Ingenieurbüro
Neue Dorfstrasse 14, 8135 Langnau a.A.
Tel. 01 / 713 23 46
Seestrasse 183, 8810 Horgen
Tel. 01 / 725 33 07

Gute BELOHNUNG wird zugesichert.

Als Ingenieurfirma, die Beratungen und Projektbearbeitungen in den Fachgebieten Geologie, Geotechnik, Abfallbewirtschaftung und Umweltschutz durchführt, suchen wir zur Ergänzung unseres Expertenteams einen

Ingenieur oder Geologen als Berater

Ihr Einsatzgebiet wird vor allem bei Anlagen und Sanierungen von Deponien sowie verschiedenartigen Projekten auf dem Gebiet des Umweltschutzes liegen. Daneben ist auch Ihre Mitwirkung bei Baugrundunter- suchungen und bei Gutachten über geotechnische und felsmechanische Fragen vorgesehen.

Wenn Sie ein Studium als Ingenieur bzw. Geologe ab- geschlossen haben, gerne selbständig und auch im Team arbeiten und Freude an persönlichen Kunden- kontakten und an der schriftlichen Ausdrucksform entwickeln wollen, erwarten wir gerne Ihre schrift- liche oder telefonische Kontaktnahme.

Sieber Cassina Handke + Partner
Beratende Ingenieure und Geologen
Tittwiesenstrasse 55
7000 Chur, Tel. 081 / 24 10 26

MITARBEITEN
A N D E R
ZUKUNFT DER

BAHN

Helfen Sie uns heute,
mit
grosser Verantwortung
und
Selbstständigkeit
die Bahn von morgen
bauen!

Für unsere Sektion Ingenieurbau suchen wir
im Bereich **Brücken und Tragkonstruktionen**
noch eine Kollegin oder Kollegen

Bauingenieur/-in ETH evtl. HTL Fachrichtung Massivbau/ Brückenbau

mit fundierten Kenntnissen im konstruktiven
Ingenieurbau.

Sie sind bei uns verantwortlich für Neubau,
Ausbau und Unterhalt aller Brücken und
Kunstbauten in der Ihnen zugeteilten Bauregion
im Raum der Stadt Zürich. In der Bearbeitung
der vor uns liegenden grossen Ausbauten
für die Bahn 2000 und die S-Bahn Zürich
stellen sich Ihnen packende Problemstellungen.

Die Stellung bietet faszinierende Aufgaben,
welche sie in unserem Team mit grosser
Selbstständigkeit lösen können. Ihre Praxis
von einigen Jahren können Sie bei uns in
grosser Eigenverantwortung anwenden. Ihr
Arbeitsort befindet sich in neu renovierten
Büroräumlichkeiten im Zentrum Zürichs.

Für einen ersten Kontakt stehen Ihnen Ihre
künftigen Chefs, P. Hübner, Sektionschef
(Tel. 01 / 245 22 60), oder F. Zimmermann,
Bereichsleiter (Tel. 01 / 245 22 80), gerne zur
Verfügung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen
Unterlagen an:

SBB
Kreisdirektion III
Postfach
8021 Zürich

 SBB

Architekten ETH SIA

Schüssepromenade 16
CH 2501 Biel
Tel. 032 22 83 43

Leuenberger + Mäder

suchen **Architekten**



Aarg. Versicherungsamt, Aarau

Das Spezialistenteam unserer Abteilung Brandschutz verfolgt das Ziel, Personen und Sachen durch geeignete Massnahmen vor den Auswirkungen von Bränden und Explosionen zu schützen.

Die sehr rege Bautätigkeit beschert uns einen enormen Zuwachs an Gesuchten. Um dieser Situation gerecht zu werden, suchen wir zur Verstärkung unseres Teams einen einsatzfreudigen

HTL-Absolventen

welchen wir nach entsprechender Ausbildung als

Brandschutzingenieur

zur Betreuung eines

Brandschutzkreises

einsetzen werden.

Zu Ihren **wichtigsten Aufgaben** gehören:

- bewilligungspflichtige Bauvorhaben begutachten, Bewilligungen ausarbeiten, neu erstellte Anlagen abnehmen, periodische Kontrollen durchführen
- Beratung von Behörden, Architekten und Bauherren in allen Belangen des vorbeugenden Brandschutzes.

Die **Bewältigung dieser Aufgaben** stellt folgende Anforderungen:

- abgeschlossene Ausbildung als Ingenieur oder Architekt HTL
- mehrjährige praktische Berufstätigkeit (Idealalter 28 bis 40 Jahre)
- Durchsetzungsvermögen
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Verkehr mit Behörden und Privatpersonen

Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima
- angemessenes Salär und zeitgemässes Sozialleistungen
- verantwortungsvolle, interessante und vielseitige Tätigkeit
- gründliche Einführung und Weiterbildung

Stellenantritt: Nach Übereinkunft

Falls Sie sich von dieser anspruchsvollen und interessanten Aufgabe angesprochen fühlen, erwarten wir Ihre handschriftliche Bewerbung mit Angabe von Referenzen und den üblichen Unterlagen. Allfällige ergänzende telefonische Auskünfte erteilt Ihnen gerne der Chef der Abteilung Brandschutz, Herr Hans Schneeberger, Telefon 064 / 26 36 46.

AARGAUISCHES VERSICHERUNGSAKT
Direktion, Bahnhofstrasse 101, 5001 Aarau

A	M	B	K	O	S	E	I	I	I
A	M	M	B	R	O	S	E	T	T
A	M	B	R	O	S	E	T	T	I
A	A	M	B	R	O	S	E	T	T
A	M	B	R	O	S	E	T	T	I
A	A	M	B	R	O	S	E	T	T
A	M	B	R	O	S	E	T	T	I
A	M	B	R	O	S	E	T	T	I
A	M	B	R	O	S	E	T	T	I
A	M	B	R	O	S	E	T	T	I

Des métiers à bâtir

Dans le Groupe Ambrosetti, le capital humain est primordial. Ingénieurs, peintres, dessinateurs, techniciens, architectes, conducteurs d'engins, émailleurs, géomètres, informaticiens, les hommes et les femmes qui travaillent dans le Groupe Ambrosetti maîtrisent toutes les facettes de l'art de la construction. Ce sont eux qui font du Groupe Ambrosetti une entreprise dynamique. Et ce sont eux qui nous permettent aujourd'hui de vous offrir une carrière professionnelle passionnante et pleine d'avenir.



Nous vous offrons une fonction de:

Ingénieur EPF

Nous voulons développer nos prestations d'ingénierie dans le domaine des travaux souterrains, des tunnels plus particulièrement. Ce marché va connaître un essor considérable d'ici l'an 2000.

Votre expérience de ces techniques et matériels de pointe a fait de vous un spécialiste. Vous privilégiez la réflexion, vous suscitez et organisez sa mise en œuvre. Entre 30 et 40 ans, suisse ou avec permis valable, vous êtes de langue maternelle française ou allemande avec d'excellentes connaissances de l'autre langue. De bonnes notions d'anglais seront appréciées. Vous aimez les contacts de haut niveau. Vous voulez vous inscrire dans notre dynamique, nous attendons votre candidature.

AMBROSETTI SA
Générale d'entreprises

Route de Frontenex 54
1207 Genève

GLS

Guhl Lechner Suter AG Cäcilienstrasse 3 8032 Zürich Tel. 01/252 74 80

Wir sind ein mittelgrosses Planungsbüro, welches Behörden und Private in allen raumplanerischen Fragen berät. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir eine(n)

engagierte(n) Raumplaner(in)

Wenn Sie **Architekt** oder **Ingenieur** mit Interesse an Raumplanung, **Raumplaner** oder **Siedlungsplaner** sind, finden Sie bei uns vielfältige Aufgaben in den Bereichen **Orts- und Regionalplanung, Kernplanung, Quartierplanung, Bauberatung, Verkehrsberuhigung, Lärmschutz, Natur- und Heimatschutz, Wettbewerbe, Bachrevitalisierung usw.**

Wir bieten Ihnen eine selbständige Tätigkeit in einem kollegialen Arbeitsklima sowie eine leistungsorientierte Entlohnung mit zeitgemässen Sozialleistungen.

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

GLS

Guhl Lechner Suter AG Cäcilienstrasse 3 8032 Zürich Tel. 01/252 74 80

Deponietechnik

eine entwicklungs- und ausbaufähige Sparte, die insbesondere in der

Bauausführung

wie auch in analytischen, konzeptionellen Bereichen für Sie, als tiefbautechnisch ausgebildeten Baufachmann, eine echte, neue Herausforderung darstellen dürfte.

Das auf einen Praktiker zugeschnittene, zukunftsorientierte Wirkungsfeld umfasst, in enger Zusammenarbeit mit unseren Geschäftsstellen in der ganzen Schweiz, die **technische Leitung** der vielseitigen Bauvorhaben im Bereich der Deponien sowie der Sanierung von Altlasten und Industriestandorten. Die Vor- und Nachkalkulation sowie die stete Weiterentwicklung des bereits sehr erfolgreich in die Praxis umgesetzten Know-how's runden das sehr selbständig zu bearbeitende Aufgabengebiet ab.

Eine gezielte Einführung und eine Heranführung an diese anspruchsvolle Materie erachten wir als selbstverständlich.

Herr B. Studer, Generaldirektion, Wabernstr. 40, Postfach, 3001 Bern, Tel. 031/45 71 71, freut sich, Ihnen diese Position sowie die interessanten Aufstiegs- und Weiterbildungsmöglichkeiten näher erläutern zu dürfen.



Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine(n) einsatzfreudige(n)

Bauingenieur(in) ETH/HTL

sowie

Zeichner(in)/Konstrukteur(in)

für die vielseitige Bearbeitung von interessanten und anspruchsvollen Aufgaben des Umweltschutzes, insbesondere der Siedlungswasserwirtschaft (Abwasserreinigung, Kanalisation), der Gewässersanierung sowie des allgemeinen Tiefbaus.

Für weitere Auskünfte über die interessanten Aufgabengebiete sowie zur Vereinbarung einer persönlichen Aussprache wenden Sie sich bitte an unseren Herrn H. Menzi.

Ingenieurbüro Kropf & Morgenthaler
Kernstrasse 37, 8004 Zürich, Tel. 01 / 241 89 89



Zentralschweizerisches Technikum Luzern
Ingenieurschule HTL
Technikumstrasse, 6048 Horw

Auf den 1. August 1991 ist an der Abteilung Architektur eine Stelle als

Dozentin/Dozent

für die Fächer Baukonstruktion/Entwurf und Baubetrieb/Baukosten zu besetzen.

Voraussetzungen sind:

- Hochschul- oder HTL-Abschluss oder gleichwertige Ausbildung
- langjährige berufliche Tätigkeit auf dem Gebiet Baukonstruktion und Baurealisierung
- pädagogische Begabung, evtl. Lehrpraxis

Ein fortgesetzter Kontakt mit der Praxis ist notwendig. Deshalb wird die Stelle mit einem reduzierten Pensum von rund 16-17 Lektionen dotiert, was etwa 75% eines Vollpensums entspricht.

Die Bewerbung hat bis zum 25. Oktober 1990 zu erfolgen. Interessenten können ein Merkblatt über Anstellung bzw. Bewerbung sowie Angaben über den Lehrauftrag auf unserem Sekretariat anfordern.

Direktion des Zentralschweizerischen
Technikums Luzern
6048 Horw, Telefon 041 / 40 77 55

Architekt HTL Architektin HTL

Zentrumsbauten in Zürich

in Kombination von
Alt und Neu

Ein bekanntes und erfolgreiches Architekturbüro in der Stadt Zürich sucht in sein Team eine/n **engagierte/n, selbständige/n Mitarbeiter/in**, welchem/welcher die Projektleitung von anspruchsvollen Bauten, Umbauten und Renovationen anvertraut werden kann. Engagement, Selbständigkeit, exakte Arbeitsweise und Verantwortungsbewusstsein sind ebenso wichtige Eigenschaften wie Interesse an neuzeitlicher, moderner Architektur und Einfühlungsvermögen in die Kombination von Alt und Neu. Es ist Ihnen eine Herausforderung, Lösungen im Team zu erarbeiten, Verantwortung anzunehmen und den Umgang auf allen Ebenen zu finden. Auf Ihre schriftliche Bewerbung freue ich mich. Diskretion garantiert.



**Personal-Management
Isabelle Zimmermann**

Am Stalden
b. Mövenpick Hotel
4622 Egerkingen/SO
062/613151

PERSONAL SIGMA
PERSONALBERATUNG
PERSONALFÖRDERUNG

Sehen Sie sich über kurz oder lang als stellvertretender Geschäftsführer...?

Unsere Mandantin ist ein mittelgrosses, etabliertes **Ingenieurunternehmen im Grossraum Chur**. Im Zuge des kontinuierlich zunehmenden Auftragvolumens sind auch in personeller Hinsicht Anpassungen erforderlich. Daher wurden wir mit der Suche eines

DIPL. BAUING. ETH/HTL

als Leiter des Bereichs
Tief- und Untertagbau

beauftragt. Für diese **anspruchsvolle Kaderposition** sehen wir uns nach einer **interdisziplinären Persönlichkeit** mit Führungseigenschaften und Verhandlungsgeschick um. Fachliche Qualifikationen werden vorausgesetzt, und Ortskundigkeit ist von Vorteil. Die Auftragslage ist auf weite Sicht gesichert. Unterstützt werden Sie durch ein **qualifiziertes Team** sowie eine **moderne Infrastruktur**. Im weiteren ist die **Firma** in Fachkreisen **positiv verankert**, und auf ein gutes Betriebsklima wird Wert gelegt. Die Anstellungsbedingungen sind in jeder Hinsicht interessant. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne – bei **vollster Diskretion**: André Thomas, **Personal Sigma Chur**, Steinbockstr. 12, 7002 Chur, Tel. 081 / 22 65 92.

20
JAHRE
PERSONAL
SIGMA

MEHR ALS EINE STELLE

P.S.



JÖRG LIENERT
UNTERNEHMENSBERATUNG
IN ORGANISATIONS- UND PERSONALFRAGEN

Mitbeteiligt sein am Erfolg

Mein Auftraggeber ist ein bekannter Produktions- und Handelsbetrieb mit Sitz in der Agglomeration der Stadt Luzern und beschäftigt ca. 30 Mitarbeiter. Die Produkte sind technisch hochstehend, von erster Qualität und finden ihren Anwendungsbereich im Hochbau.

In Zukunft möchte man sich noch vermehrt der Entwicklung neuer Produkte widmen, und deshalb suche ich den Kontakt zu einem 30-40jährigen

Bauingenieur ETH

(allenfalls mit betriebswirtschaftlicher Zusatzausbildung)

als
Geschäftsführer

Nebst dem Ausbau und der Führung des Mitarbeiterstabes, der Akquisition, der Ingenieurerberatung und dem Offertwesen widmen Sie sich der Leistungs- und Qualitätskontrolle, der Organisation des Betriebs und tragen die Verantwortung für das Budget und den Ertrag.

Sie verfügen über die obenerwähnte Ausbildung, haben praktische Erfahrung in der Hochbauprojektierung und wollen vor allem Ihr unternehmerisches Denken, Ihre Kontaktfreudigkeit und Ihre Führungseigenschaften gewinnbringend einsetzen.

Entsprechendes wird Ihnen geboten, und ich möchte mich mit Ihnen nach Erhalt Ihrer Bewerbungsunterlagen gerne darüber unterhalten.



Jörg Lienert, Pilatusstr. 30, 6002 Luzern, Telefon 041 - 23 72 78

Wir sind ein mittelgrosses Architekturbüro mit Sitz in Zürich und N.Y., und wir suchen per 1. Oktober oder nach Vereinbarung für das Büro in Zürich, Kreis 8, eine(n) initiative(n)

Hochbautechniker(in) oder Hochbauzeichner(in)

Aufgabenbereich:

- Koordination
- Detaillösungen
- Kontakte zu Lieferanten
- nach Einarbeitungszeit evtl. Projektleitung

Ein angenehmes Arbeitsklima, ein junges kollegiales Team und die Möglichkeit zur CAD-Weiterbildung sind uns selbstverständlich.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf (Tel. 01/55 83 65). Frau Christine van Merkesteyn verlangen.

dipl. Architekten ETH/SIA
van Merkesteyn & Partner
Hammerstrasse 38
8008 Zürich



Helfen Sie uns heute,
mit
Grosser Verantwortung
und
Selbständigkeit
die Bahn von morgen bauen!

Für unsere Sektion Ingenieurbau suchen wir im Bereich Umwelt
eine(n)

Bau-/Kulturingenieur(in)

evtl.

Naturwissenschaftler(in)

für die Bearbeitung vielfältiger Probleme im Bereich

Umwelt/Lärm

In einem kleinen Team erwarten Sie zahlreiche herausfordernde Aufgaben. Bei den kommenden grossen Bau- und Sanierungsprojekten werden Sie vor allem den Bereich Lärmschutz verantwortlich bearbeiten.

Die Stellung bietet packende Aufgaben, welche Sie in unserem kleinen Team mit grosser Selbständigkeit lösen können. Ihr Arbeitsort befindet sich in neu renovierten Büroräumlichkeiten im Zentrum Zürichs.

Für einen ersten Kontakt steht Ihnen Herr R. Danthine, Bereichsleiter (Tel. 01 / 245 22 41) gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen an:

SBB Kreisdirektion III
Postfach, 8021 Zürich



Ingenieurbüro am Zürichsee sucht:

dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

für vielfältige Aufgaben in den Gebieten Konstruktion, Statik und Grundbau. Falls Sie Interesse an Umweltfragen haben, um so besser.

Wenn Sie in einem kleineren Team aktiv mitarbeiten wollen und Freude an Selbständigkeit haben, können wir Ihnen die richtige Stelle bieten.

Interessiert? Besuchen Sie uns.

Walter Böhler, dipl. Ingenieur ETH/SIA
St. Galler Strasse 115, 8645 Jona, Tel. 055 / 28 35 35

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen jungen

Ingenieur HTL/Architekt

Unser Ingenieurbüro ist spezialisiert auf Fragen der Lärmbekämpfung und Akustik (Messungen, Prognosen, Gutachten).

Interessiert Sie dieses Arbeitsgebiet?

Rufen Sie uns an, oder senden Sie uns Ihre vollständige Bewerbung an

Sinus Engineering AG, Herrn R. Keller
Amleinstrasse 22, 6010 Kriens
Telefon 041 / 41 79 19

GLS
Guhl Lechner Suter AG Cäcilienstrasse 3 8032 Zürich Tel. 01/252 74 80

Sie sind Zeichner(in)

- können mit Filzstift und Tusche umgehen
- haben Freude an einer ansprechenden Gestaltung
- sind interessiert an Fragen unserer natürlichen und gebauten Umwelt und
- möchten sich gerne in einem Team engagieren.

Wir bieten Ihnen:

- vielfältige Aufgaben in den Bereichen Quartierplanung, Quartiergestaltung, Strassenraumgestaltung usw.
- die Möglichkeit, sich einzuarbeiten und als Sachbearbeiter tätig zu sein
- ein angenehmes Arbeitsklima und
- eine leistungsgemäss Entlohnung mit zeitgemässen Sozialleistungen
- sofern erwünscht Teilzeitbeschäftigung

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

GLS
Guhl Lechner Suter AG Cäcilienstrasse 3 8032 Zürich Tel. 01/252 74 80

Betriebsgruppe will ihre Aktivitäten im Bereich

ENERGY MANAGEMENT

(Studie, Ausführung, Resultatgarantie)

ausbauen und sucht dafür einen

INGENIEUR

mit praktischer Erfahrung in den Bereichen Thermik, Regulation und Bau.

Schriftliche Offerten an: Postfach 195, 3960 SIDERS

Wir suchen für unser Büro in **Wädenswil**

Tiefbauingenieur HTL oder erfahrenen Tiefbauzeichner

für vielseitige Aufgaben im kommunalen und allgemeinen Tiefbau.

Anspruchsvolle Bauleitungen erwarten Sie zusammen mit dynamischem Team.

Fortschrittliche Arbeitsbedingungen und moderne EDV-Ausrüstung sind für uns selbstverständlich.

Angebote erbeten an:

Ingenieurbüro **Flückiger + Partner AG**
Seestrasse 112, 8820 Wädenswil, Telefon 01/780 23 71

Kleines Büro mit interessanten Bauaufgaben sucht für Projektierung, Wettbewerbe und Ausführung

Architekten Bauzeichner

Gerne erwarte ich Ihren Anruf für ein unverbindliches Gespräch.

R. Saladin, Architekt, Rössligasse 5
8180 Bülach, Telefon 01/861 00 65

Zur Ergänzung des Teams in unserem Büro in Aarau suchen wir einen

Bauingenieur ETH/HTL

mit einigen Jahren Berufserfahrung im Bereich Tragkonstruktionen.

Wir bieten Ihnen eine interessante, vielseitige Tätigkeit als selbständiger Sachbearbeiter im Hoch- und Brückenbau.

Fühlen Sie sich angesprochen, rufen Sie uns an oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

Riner Süess + Partner AG

dipl. Bauingenieure ETH/SIA

Weltistr. 27 Tel. 064 22 25 41
5000 Aarau · 5200 Brugg · 5630 Muri

Wir suchen eine(n) junge(n), engagierte

Architekten(in)

mit Interesse an Entwurf und Ausführung für die sorgfältige Bearbeitung verschiedenartiger Bauaufgaben.

A. Furrer, dipl. Architekt BSA/SIA
Optingenstrasse 14, 3013 Bern, Tel. 031 / 42 61 62

Stellengesuche

Entwurfsarchitekt HTL

mit viel Erfahrung in Industrie-, Verwaltungs- und Bankkonzeptionen möchte sich verändern. Bevorzugt Raum BS und ZH.

Zuschriften unter Chiffre SIA 885 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH

(Abschluss Frühling 1989, Vertiefungsrichtung Wasserbau und Konstruktion), sucht neue Tätigkeit vorzugsweise im Wasserbau, ist jedoch auch an anderen Angeboten interessiert.

Offerten unter Chiffre 889 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ingenieur HTL

(52), mit mehrjähriger Erfahrung auf dem Gebiet der Abwasserreinigung und Kanalisationstechnik, sucht neue Stelle.

Zuschriften unter Chiffre 888 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH

mit 20jähriger Erfahrung im Stahlbetonbau (Industrie- und Wohnungsbau) sowie im Projektmanagement des Anlagenbaus im In- und Ausland sucht neuen, interessanten Wirkungskreis im **Tunnel-, Bahn-, Strassen- oder Wasserbau**. Sprachen: D, F, E (l), Raum: BE, Westschweiz.

Zuschriften unter Chiffre SIA 894 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfahrener, selbständiges Arbeiten gewohnter

Eisenbeton-Konstrukteur

42jährig, sucht in einem kollegialen Team eine neue, anspruchsvolle Herausforderung. Hochbau, Industriebau, Betonsanierung, Lehrlingsausbildung, Devisierung, CAD, Objektleitung sind ein paar Schwerpunkte meiner bisherigen Tätigkeit.

Zuschriften unter Chiffre SIA 883 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Architektin ETH

in ungekündiger Stellung, mit 3 Jahren Berufserfahrung, sucht neue Stelle mit Schwerpunkt Umbau im Raum Zürich.

Stellenangebote bitte unter Chiffre SIA 887 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Eisenbeton

Erfahrener **EB2-Konstrukteur** kann interessierte Ingenieurbüros kurz oder langfristig entlasten. Raum ZH und Umgebung.

Zuschriften unter Chiffre SIA 892 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Innenarchitektin

Akademie München, 34 Jahre, 6 Jahre Berufserfahrung, sucht ab 1.12.1990 (ggf. auch früher) interessante Tätigkeit in renommiertem Architektur-/Innenarchitekturbüro im Raum Zürich. Das bisherige Aufgabengebiet umfasste die Bereiche Innenausbau, Ausstellungsgestaltung, individueller Messebau, Objektdesign sowie Grafik/Design. Ich freue mich auf Ihre Zuschrift unter Chiffre SIA 893 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Vielseitig interessierte

Tiefbauzeichnerin

mit mehrjähriger Erfahrung in allg. Tiefbau/Grundbau und Geologie sucht Aufträge für Heimarbeit.

Anfragen an
D. Seitz, Schulstrasse 96, 8413 Neftenbach, Telefon 052 / 31 38 66

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

Diverses

Stein Vaaler
Dipl. Arch. ETH/SIA
Allenmoosstrasse 120
8057 Zürich

Telefon 01/312 45 48

Mathias Müller
El. Ing. HTL, dipl. Phys. ETH
Tramstrasse 69
8050 Zürich

Telefon 01/312 22 68
Telefax 01/311 33 49

Arbeitsgemeinschaft für

Lärmschutz und Raumakustik

- Erheben - Messen
 - Berechnen - Auswerten - Bewerten
 - Ausarbeiten - Realisieren der Lösungen
- Schnelle und zuverlässige Auftragserledigung

Bestausgewiesenes

Haustechnik-Planungsbüro

(H/L/K/S/E) in der Nordwestschweiz hat infolge kurzfristiger Terminverschiebungen **freie Kapazität**.

Anfragen sind erbeten unter Chiffre SIA 882 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Kleines, leistungsfähiges Architekturbüro nahe HB Zürich kann wegen Terminverschiebungen kurzfristig noch für

Entwurf und Detailplanung

Aufträge übernehmen.

Zuschriften unter Chiffre 891 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Techniker-Konstrukteur mit langjähriger Erfahrung und guten Referenzen übernimmt in freier Mitarbeit (Raum Zürich, Zug)

Bauüberwachung/Projekt- und Ausführung

von Hoch- und Tiefbauten im Ingenieurwesen.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 884 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfahrener Bauleiter kann noch freie Mitarbeit anbieten für Devisierung, Kostenvoranschläge und

örtliche Bauleitung

Anfragen unter Chiffre SIA 895 an IVA AG, Mühlebachstr. 43, 8032 Zürich.

 **SBB CFF FFS**

Bahn 2000

Leistungssteigerung Zürich HB-Wipkingen mit altersbedingtem Erhalt bestehender Brücken

Ingenieur- und Unternehmerpräqualifikation für Brückenwettbewerb

Die SBB planen, im Zeitraum 1995-1999 auf der Strecke Zürich HB-Wipkingen sämtliche Stahlbrücken zu ersetzen und gleichzeitig im Zuge der Realisierung der Bahn 2000 alle Brücken für eine weitere Doppelspur zu verbreitern. Dieses Bauvorhaben stellt neben ausführungstechnischen Problemen höchste Anforderungen in gestalterisch-städtebaulicher Hinsicht und soll mit einem Wettbewerb angegangen werden.

Ingenieure und Unternehmer sind aufgefordert, gemeinsam Lösungen zu erarbeiten, die den bahnbetrieblichen und ausführungstechnischen Randbedingungen Rechnung tragen.

Wettbewerbsablauf:

Phase 1: 1a Präqualifikation

- Vorauswahl der beratenden Architekten
- Präqualifikation der Ingenieur-Unternehmergruppen

1b Teambildung

Die präqualifizierten Ingenieur-Unternehmergruppen bilden zusammen mit einem ausgewählten Architekten ein Wettbewerbssteam. Die Teambildung erfolgt ohne Zwang der Bauherrschaft. Innerhalb eines Wettbewerbsteams liegt die Federführung auf der Seite der Ingenieur-Unternehmergruppe

Phase 2: Brückenwettbewerb (feste Entschädigung und Preise)

• Jurierung

Phase 3: Ausarbeiten der Submissionsprojekte durch mindestens zwei Teilnehmer gegen Entschädigung

• Beurteilung und anschliessend Vergabe der Arbeiten an ein Wettbewerbssteam

Wir erwarten Bewerbungen von Ingenieur-Unternehmergruppen, die über die nötige Erfahrung und Kapazität verfügen, eine so komplexe Bauaufgabe zu meistern, und stellen uns vor, dass sich jede Gruppe entsprechend den hohen Anforderungen an das Bauprojekt mindestens aus zwei Ingenieurbüros und zwei Unternehmungen zusammensetzt.

Die Unterlagen für die Präqualifikation der Ingenieur-Unternehmergruppen können ab sofort schriftlich bei folgender Adresse bezo gen werden:.

SBB, Bauabteilung Kreis III, Postfach, 8021 Zürich.

Die Bewerbungen sind bis spätestens Freitag, den 16. November 1990 (Poststempel), bei derselben Adresse einzureichen.

Fortbildungskurs in Raumplanung am Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung der ETH Zürich

Eine Chance für die Raumplanung

1. Teil: (Anmeldeschluss 12.10.90)

Die grossen Bahnvorhaben als Herausforderung für die Raumplanung

07. November 1990:

Räumliche Konsequenzen europäischer Entwicklungen

12. Dez. 1990 und 16. Jan. 1991:

Bahn und Bus 2000, Alp Transit und Raumplanung Schweiz

2. Teil:

Raumplanung auf der Suche nach Wirksamkeit: 15 Veranstaltungen ab 30. Januar bis 26. Juni 1991

Prospekte und Anmeldung:

Ausbildungssekretariat ORL-Institut, ETH Hönggerberg, 8093 Zürich, Tel. 01/377 29 44 oder 01/377 29 58

Einwohnergemeinde Zug

vertreten durch das Stadtbauamt Zug, schreibt einen

Projektwettbewerb

gemäss SIA 152 aus. Die Wettbewerbsaufgabe umfasst die Projektierung von Alters- und Familienwohnungen mit einer maximalen BGF von 8800 m² an der Waldheimstrasse in Zug. Teilnahmeberechtigt sind Fachleute, welche seit dem 1.1.1990 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Zug haben, oder im Kanton Zug heimatberechtigt sind.

Anmeldung:

Schriftliche Anmeldungen zur Teilnahme (mit Nachweis der Teilnahmeberechtigung) bis 31. Oktober 1990 an das Stadtbauamt Zug, St. Oswaldsgasse 20, 6300 Zug. Gleichzeitig ist eine Depotgebühr von Fr. 300.– auf PC 60-2600-5, Finanzverwaltung der Stadt Zug (Kto. 352/606.503.06/Waldheim) einzuzahlen. Das Depot wird bei der Ablieferung eines vollständigen Entwurfes wieder rückgestattet.

Teilnehmerzahl:

Sollte die Zahl der angemeldeten Teilnehmer ungenügend sein, behält sich die Stadt Zug vor, zusätzlich ausserkantonale Büros zur Teilnahme einzuladen.

Auszug aus dem Wettbewerbsprogramm:

Interessenten können beim Stadtbauamt Zug (Telefon 042/25 21 68) ab 17. September 1990 eine Kurzfassung des Wettbewerbsprogrammes beziehen.

Termine:

Bezug der Unterlagen: 3. Dezember 1990

Abgabe der Projekte: April 1991

Beurteilung: Juni 1991

Bauamt der Stadt Zug

Die **Gemeinde Düdingen** organisiert in Zusammenarbeit mit dem OS-Gemeindeverband des Sensebezirkes und dem Kanton Freiburg einen

Architekturwettbewerb

für den Umbau/Neubau der Orientierungsschule Brunnenhof, Düdingen.

Teilnahmeberechtigt sind alle Architekten, die im Kanton Freiburg heimatberechtigt sind oder seit dem 1.1.1990 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton haben. Zusätzlich werden 4–5 Büros aus den Nachbarkantonen eingeladen.

Das Wettbewerbsprogramm kann beim Organisator, Joyer & Decroux, rue St.-Pierre 2, 1700 Freiburg, ab 15. Oktober eingesehen werden. Anmeldung erfolgt durch Einzahlung eines Depots von Fr. 300.– an den Organisator. Anmeldeschluss ist der 16. November 1990, 12.00 Uhr.

Die Abgabe der Projekte wurde für den 2. April 1991 festgelegt.

Diese Ausschreibung erfolgt unter dem Vorbehalt der Referendumsfrist für den Planungskredit der Gemeinde Düdingen.

STADT BADEN

Einladung zur Bewerbung

Die Stadt Baden als Trägerin des Regionalen Krankenheimes beabsichtigt die Durchführung eines

Projektwettbewerbes auf Einladung

für die Planung des Weiterausbaus 3. Etappe des Regionalen Krankenheimes in Baden.

Für die Teilnahme an diesem Wettbewerb können sich Fachleute bewerben, die ihren Wohn- oder Geschäftssitz seit 1989 im Kanton Aargau haben.

Unter Vorbehalt der Zustimmung des Regierungsrates wird die Teilnehmerzahl beschränkt. Das provisorische Wettbewerbsprogramm kann beim Hochbauamt eingesehen oder schriftlich bezogen werden. Ebenfalls liegt auf dem Hochbauamt eine Vorprojektstudie zur Einsichtnahme auf.

Bezug der Anmeldeformulare beim Hochbauamt. Die Bewerbung mit den notwendigen Angaben ist bis 31. Oktober 1990 dem Hochbauamt zuzustellen.

Es sind voraussichtlich folgende Termine vorgesehen:

Abgabe der Unterlagen etwa Ende November 1990

Abgabe der Entwürfe Mitte Mai 1991

Hochbauamt Baden

Ideenwettbewerbe für das Zentrum Vaduz

Der Gemeinderat hat in seiner Sitzung vom 11. September 1990 eine Verschiebung der Abgabefrist sowie eine Preissummenerhöhung beschlossen.

Die Gemeinde Vaduz

veranstaltet einen öffentlichen Ideenwettbewerb für die Planung der öffentlichen Bauten der Gemeindeverwaltung sowie für ein städtebauliches Konzept für die Überbauung des Areals Städtle.

Die Gemeinde Vaduz und das Land Liechtenstein

veranstalten gemeinsam einen öffentlichen Ideenwettbewerb für die Planung der öffentlichen Bauten der Landesverwaltung und der Gemeinde im Bereich des Scholareals Aeule.

Beide Wettbewerbe können unabhängig voneinander bearbeitet werden, sie sind jedoch inhaltlich miteinander verbunden.

Teilnahmeberechtigung

Die Wettbewerbe stehen allen Fachleuten mit liechtensteinischem Bürgerrecht sowie allen selbständigen ausländischen Fachleuten, die seit dem 1. Januar 1989 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Fürstentum Liechtenstein haben, offen. Zusätzlich sind 11 Fachleute eingeladen worden.

Wettbewerbsunterlagen

Das Wettbewerbsprogramm kann ab sofort kostenlos beim Baubüro der Gemeinde Vaduz bezogen werden. Die Unterlagen können gegen ein Depot von je sFr. 300.– am gleichen Ort bezogen werden.

Fragestellung: spätestens Freitag, den 19. Oktober 1990

Abgabe der Pläne: spätestens Freitag, den 8. Februar 1991, 17.00 Uhr, beim Gemeindebaubüro Vaduz.

Abgabe der Modelle: 22. Februar 1991, 17.00 Uhr, an die gleiche Adresse

Dem Preisgericht stehen für Preise und Ankäufe sFr. 160 000.–, beziehungsweise sFr. 200 000 zur Verfügung.

Selbständiger, erfahrener

Bauleiter mit eigener Büroinfrastruktur

sucht Kooperationsmöglichkeiten mit Architekturbüro.

Mein Angebot: Projektleitung, Bauberatung (Ausführung), Kostenabschätzung/Kostenvoranschläge, Kostenüberwachung (eigene EDV Software), Organisation/Koordinationsaufgaben, Bauleitung/Deviseierung.

Telefon 058 / 21 33 83

Zu verkaufen:

Plotter

HP 7475 AQ A4/A3, 6 Monate in Betrieb

Software Architektur
Zusatzprogramm zu AutCAD, acadGraph
mit Softwarelizenz und orig. Handbücher, neu

Auskunft: 0711 / 31 41 51, Hr. Hörler / Hr. Huber



Parkiersysteme und Unterstände für Velos, Mofas und Autos

Verlangen Sie
unsere ausführliche
Dokumentation:
Tel. 062/25 33 11
Fax 062/26 65 90



Giroud-Olma

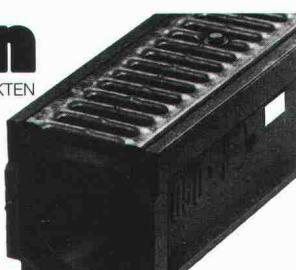
Giroud-Olma AG
Maschinen- und Apparatebau
CH-4601 Olten

polydrain

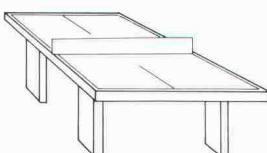
MIT DEN ROTEN PUNKTEN

Wenn Wasser schnell
abfliessen muss

Tel. 01-710 42 42
Fax 01-710 02 00



Für Sport und Plausch von GTSM



- TT-Tische, wetterfest
- Billard-Tische
- Gartenschach
- Volley-, Handball- und Fussball-Tore
- Minigolf-Anlagen
- Bänke für Zuschauer
- Fussballkasten
- etc. etc. für Privatgärten, Parks, Schwimmbäder, Sport- und Freizeitanlagen, Hotels, Heime etc. Sehr preisgünstig. Sofort lieferbar.

BON

Wir möchten unverbindlich einen GTSM-Katalog
 eine Offerte für

Name/Adresse: _____

GTSM MAGGLINGEN TEL. 01/461 11 30
2532 Magglingen

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36, Telefax 01/201 63 77

Redaktoren

Heinz Rudolphi, Ing. SIA, Chefredaktor
Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA
Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH/SIA
Brigitte Honegger, Architektin

Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

Produktion

Werner Imholz

Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

Abonnements

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 170.—	Fr. 185.—
Einzelnummer	Fr. 6.50	Fr. 7.50

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, des STV und für Studenten.

Einzelnummern sind bei der Redaktion erhältlich

Bestellungen für Abonnement sowie
Adressänderungen von Abonnenten an

Abonnementverwaltung SI+A, Edenstrasse 20,
8045 Zürich, Telefon 01/207 80 96,
Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

Postcheck

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
80-6110-6 Zürich

Anzeigen

IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz:	Filiale Lausanne:
Mühlebachstr. 43	Pré-du-Marché 23
8032 Zürich	1004 Lausanne
Tel. 01/251 24 50	Tel. 021/37 72 72
Telefax 01/251 27 41	Telefax 021/37 02 80

Satz + Druck

Jean Frey Druck
Staffelstrasse 12, 8045 Zürich, Tel. 01/207 72 72

Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

En Bassenges, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98, Telefax 021/693 20 84

Abonnemente:

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 113.—	Fr. 122.—
Einzelnummer	Fr. 6.50	Fr. 7.50

SIA-Normen

SIA-Normen und -Dokumentationen sind nur erhältlich
beim SIA-Generalsekretariat, Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich,
Tel. 01/201 15 72, Telefax 01/201 63 35