

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111 (1993)
Heft: 9

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: 13.01.2026

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

Oberlichter

Ihr Partner für
wertbeständige Lösungen



Stahlbauten/Hochregallager
Fenster und Fassaden
Transportsysteme

Tuchschmid



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

Neue WILD Distanzmesser

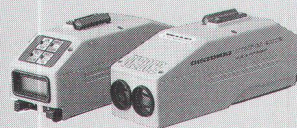
MASSARBEIT



WILD DI1001, 5 mm + 5 ppm
Für den Nahbereich bis 1,3 km



WILD DI1600, 3 mm + 2 ppm
Für mittlere Strecken bis 7 km



WILD DI2002, 1 mm + 1 ppm
Präzision für nahe und
mittlere Bereiche

Flexibel, präzise, schnell:
WILD DI1001, WILD DI1600,
WILD DI2002

Die massgeschneiderte
Lösung für Ihre Messauf-
gabe finden Sie unter den
drei neuen elektronischen
WILD Distanzmessern.

- **WILD DI1001:**
der Zuverlässige
Einfache Bedienung über
drei Tasten, robust und
preisgünstig.
- **WILD DI1600:**
der Allrounder
Sehr kurze Messzeit (2 s),
grosse Reichweite (7 km).
- **WILD DI2002:**
der Präzise
Klein, leicht, genau (Ab-
weichung 1 mm + 1 ppm).

G 136/1-91 CH

Leica AG 8152 Glattbrugg · Telefon 01/809 33 11
Fax 01/810 79 37
1020 Renens · Telefon 021/635 35 53
Fax 021/634 91 55

Leica

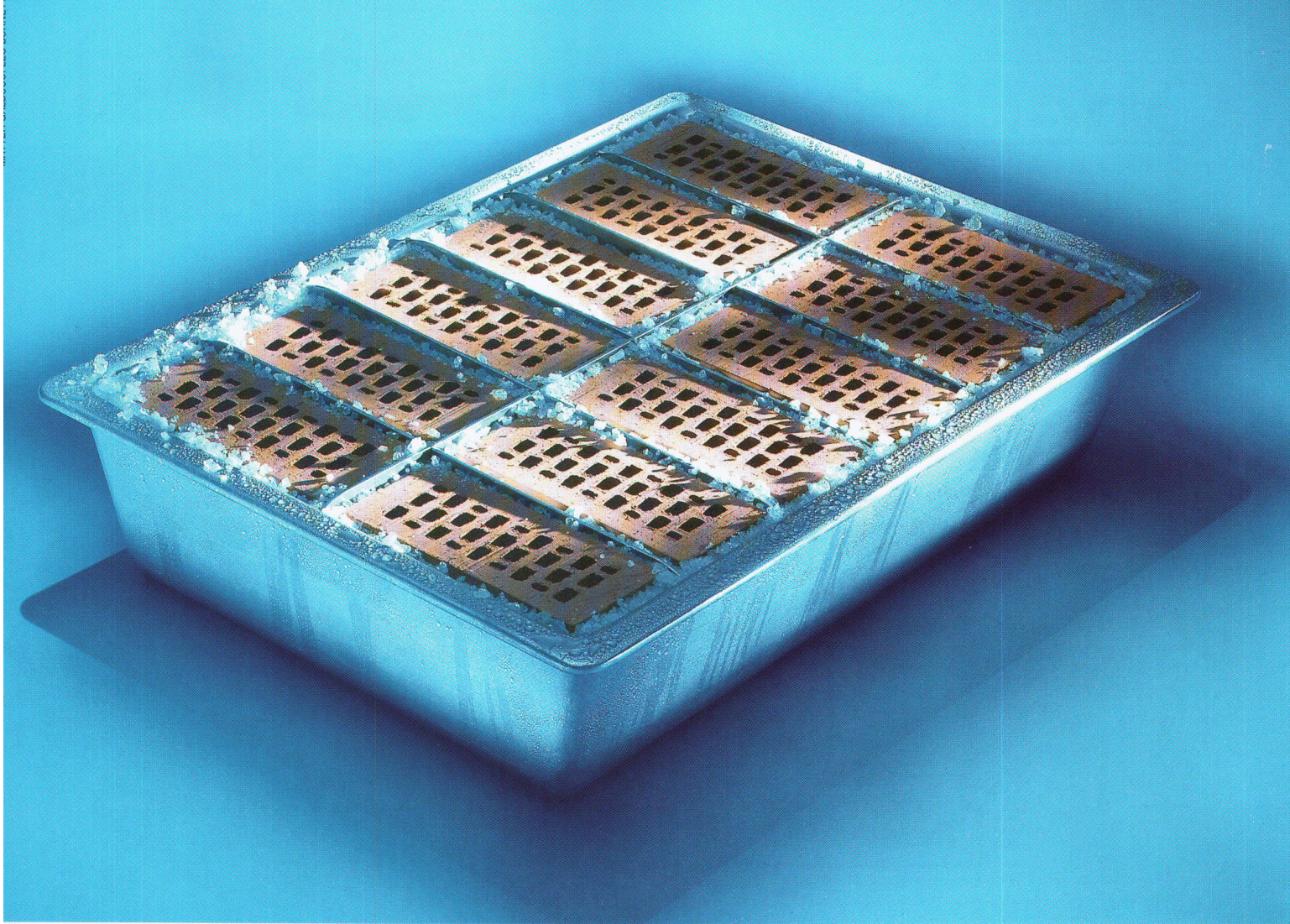
Und wir sind die Fachleute für schöne Säulen!

- Schalrohre und Systeme
für Sichtbeton-Säulen.
- Die wirtschaftliche Lösung
für runde und eckige Stützen
- Leicht zu verarbeiten
- Glatt oder strukturiert
- Gleich Informationen anfordern

ANKABA

ANKABA
ANKERTECHNIK + BAUHANDEL AG
BRANDBACHSTRASSE 6
CH-8305 DIETLIKON
Telefon 01/8333233 + 8332933
Telefax 01/8333475





Kelesto[®], der neue Sichtstein von Keller.

Es gehört zum guten Ton,
härteste Tests eiskalt zu überstehen.

Ausschlaggebende Faktoren für die Frostbeständigkeit eines keramischen Produktes sind dessen Sättigungs- und Austrocknungsverhalten sowie sein Gefügebau. Wir haben die keramischen Eigenschaften von Kelesto optimiert und mit einer durchdachten Steingeometrie ergänzt. Der Kelesto erfüllt die strenge deutsche DIN-Prüfnorm 52 252, Teil 3, für Vormauerziegel und Klinker.

Für weitere heiße Tips zum Thema Frost senden wir Ihnen gerne die ausführliche Broschüre über Kelesto.

Keller AG Ziegeleien, 8422
Pfungen. Telefon: 052/31 03 03.
Telefax: 052/31 04 04.



Keller AG Ziegeleien
Qualität in Sicht.



Der neue Xerox 3050 Engineering-Kopierer. So einfach wie ein Büro-Kopierer.

Wenn Sie die Vorteile eines Engineering-Kopierers schätzen, aber das Kopiervolumen eher im unteren und mittleren Bereich liegt, haben Sie mit dem neuen Xerox 3050 endlich das Richtige gefunden. Er erfüllt nämlich auch grosse Ansprüche, ohne viel Platz in Ihrem Büro zu beanspruchen. Dabei ist er in Bedienungskomfort und Ausstattung ganz gross.

Dokumentenverarbeitung und Bedienung zum Beispiel sind spielend einfach. Die automatische 3-Rollen-Zuführung mit Schneidwerk lässt Ihnen die Wahl zwischen Normalpapier, Transparentpapier und Folie. Das spart Ihnen viel Zeit und macht das ständige Nachladen bzw. Wechseln der Materialien überflüssig. Aber das ist noch längst nicht alles.

Überzeugen Sie sich, was in dem kompakten Xerox 3050 steckt.

Und lassen Sie sich von dem günstigen Preis-Leistungsverhältnis überraschen. Wir senden Ihnen gerne weitere Informationen.

Xerox Engineering Systems bietet Ihnen übrigens ein umfassendes Programm an Plottern und Vervielfältigungssystemen - darunter ganz bestimmt das Modell, welches exakt auf Ihre individuellen Ansprüche zugeschnitten ist.

Für weitere Informationen, schreiben Sie oder rufen Sie an: XEROX ENGINEERING SYSTEMS AG, Talackerstrasse 9, 8605 Zürich-Glattbrugg, Schweiz. Tel: 01-810 80 00 Fax: 01-810 82 45.

Name: _____	
Firma: _____	
Telefon: _____	
Strasse: _____	
PLZ/Ort: _____	SW1

Xerox Engineering Systems
The Engineering Document Company

Betonprüfung

PROFOMETER 3

Bewehrungssucher



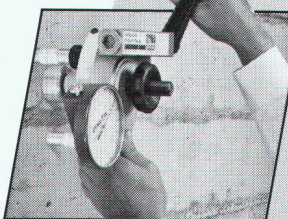
DIGI SCHMIDT

Betonprüfer



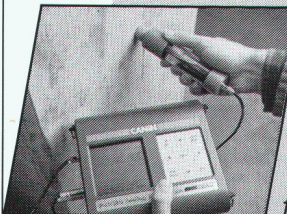
SCHMIDT

Betonprüfhammer



DYNA

Haftprüfer



CANIN

Corrosion Analysing Instrument

Garantie

höchste Qualität
fundierte Beratung
Langzeit-Service

proceq

PROCEQ SA
Riesbachstrasse 57
CH-8034 Zürich
Tel. 01/383 78 00
Fax 01/383 99 14
Telex 817 118 prch

Senden Sie uns bitte Unterlagen über:

Firma: _____

- ☐ DYNA
☐ CANIN
☐ SCHMIDT
☐ PROFOMETER 3

Bauwerkskontrolle



Bodenplatten-Element (Marmor)



ACQUACUT AG
CH-6671 AURIGENO



TEL. 093 87 22 20
FAX 093 87 27 12

- Ein Beispiel der neuen **Wasserstrahl-Schneidetechnik**. Wir schneiden **Ihre** gewünschte Form aus allen Materialien.
- Verlangen Sie unsere detaillierte Dokumentation (Deutsch oder Italienisch)

SK image ascona



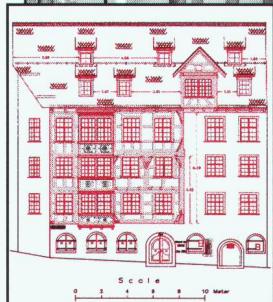
Wir setzen Akzente.

Stahl- und Metallbau hat Zukunft. Der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt. Farbe, Form, Zweckmässigkeit und Seele bilden eine Einheit. Es entstehen Orte zum Leben, zum Arbeiten, zum Wohlfühlen. Verlangen Sie unsere Unterlagen für zukunftsweisende Akzente im Stahl- und Metallbau!

Pfister AG, 8576 Mauren/TG
Telefon 072 / 44 20 20
Telefax 072 / 44 26 76

Pfister
Stahl- und Metallbau

ELCOVISION 10 – Jetzt mit Bündelausgleichung



Noch einfacher, noch schneller und noch sicherer:

ELCOVISION 10 ist das ideale Kleinbild-Mess-System zur dreidimensionalen Auswertung Ihrer Messaufnahmen.

Perfekte Fotos mit der Leica R5

- Data-Back
- Infrarot-Fernauslösung

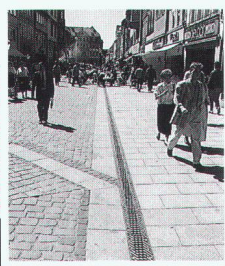
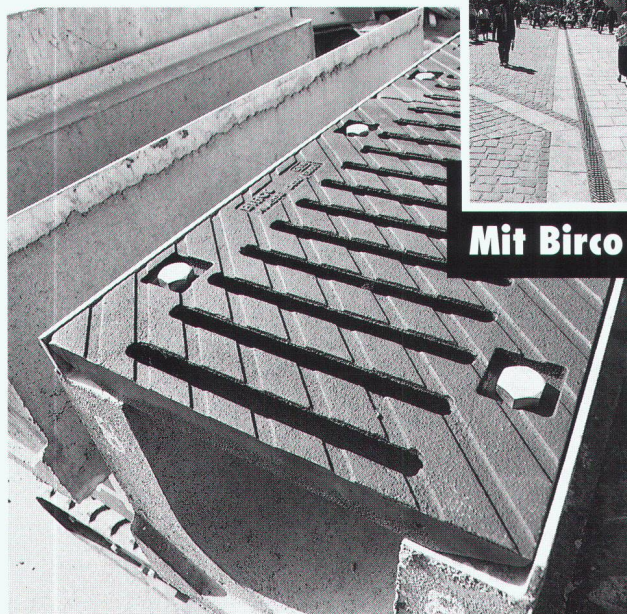
Überzeugende Auswerte-Software

- Menügeführte, leicht verständliche Programme
- Kurze Einarbeitungszeit
- Hilfestellung bei Bedienungs- oder Messfehlern
- Sichere Ergebnisse

Frei wählbare Datenausgabe

Testen Sie – Vergleichen Sie – Verlangen Sie unsere Dokumentation

Leica AG Kanalstrasse 21, 8152 Glattbrugg, Tel. 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37
Rue du Lausanne 60, 1020 Renens, Tel. 021/ 635 35 53, Fax 021/634 91 55

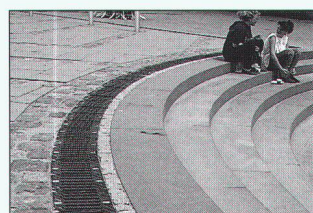


Stadler ^{SFS}

**Impulse für die Bauwirtschaft:
Mit Birco Sicherheitsrinnen.**

Mehr Spielraum für Sicherheit und Ästhetik bei Entwässerungen

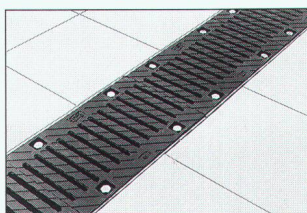
Die hohe Eigenstabilität der Birco Sicherheitsrinnen bringt wesentliche Zeit- und Materialeinsparungen. Die Verschraubung der Abdeckroste mit dem Rinnenkörper erhöht die Verkehrssicherheit und schützt vor Vandalenakten. Innovative Bauelemente in geforderter Qualität für rationelle Montagetechnik. Ein Beispiel für unsere Kompetenz im Bauwesen zum Erfolg unserer Kunden. Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Ästhetik in verkehrsfreien Zonen



Stabilität für höchste Belastungen



Sicher vor Vandalen

Vertrieb:

Deutschschweiz:
SFS Stadler
9435 Heerbrugg
Tel. 071/70 51 51

Tessin:
Mofor SA
6814 Lamone
Tel. 091/56 76 51

Westschweiz:
Mofor SA
1530 Payerne
Tel. 037/62 11 11

Für ungünstige Bau-
grundbedingungen wie
lehmige oder tonige Bö-
den hat BRUN den geeig-
neten Fertigbeton-Pfahl.
In prismatischer oder
konischer Ausführung.
Oder als Kombination
derselben. Besonders ge-
eignet als Verdrän-
gungspfahl.

Wir lösen Ihre Funda-
tionsprobleme fach-
gerecht.



Wo immer

ein Grund für Pfähle

besteht

**Endlich
habe ich die Richtige gefunden**



**PENSIONSKASSE
DER TECHNISCHEN VERBÄNDE
SIA STV BSA FSAI**

Postfach 5032, 3001 Bern, Telefon 031 922 03 52

Personalvorsorge beim Branchenprofi.

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

Umweltüberwachung/Lufthygiene/
Geoinformatik
METEOTEST, Tel. 031/23 74 17
Fabrikstrasse 29, 3012 Bern

Architekturmodelle

BEATRICE BROCKER Modellbau
9000 St. Gallen, Tel. 071/24 75 33

LÜCHINGER Modellbau
9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22

PINKUIN MODELLBAU AG
CH-7320 Sargans, Falkenstr. 21
Tel. 081/723 86 86, Fax 081/723 86 33

SCHALK MODELLBAU AG
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11
5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80

SCHNÜRIGER Modellbau, 8953 Dietikon
Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57

SULZER-INNOTECH Modellbau
8401 Winterthur, Tel. 052/262 21 77
Fax 052/22 18 75

VONLANTEN MODELLBAU
9500 Wil, Tel. 073/22 65 38

MODELLBAU ZABOROWSKY
Inhaber D. Raffainer
Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

Asbestentfernung Altlastensanierung

REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Bauakustik

ISO/CONSULT/AG, 8630 Rüti ZH
Tel. 055/31 80 00, Fax 055/31 81 17

Bautrocknung/Winterbau- heizung

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Baugrundberatung

GEOCONTROL AG, Geotechnik
Dachwasserversickerungen, Sondierungen,
8006 Zürich, Tel. 01/362 18 74
6210 Sursee, Tel. 045/21 80 50

Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttlenz/Basel, Tel. 061/61 33 14
CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3007 Bern, Tel. 031/26 30 10
5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22
4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28
6010 Kriens, Tel. 041/41 16 07
2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58
8158 Regensberg, Tel. 01/853 02 57

CSD INGENIEURS CONSEILS SA
1052 Le Monts-Lausanne, 021/37 12 41
1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66
1950 Sion, Tel. 027/22 60 76
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

GEOTEST AG
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)
K + S P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76,
Fax 061/711 96 34

LOCHER GEOTECHNIK
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG
SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

WANNER AG Geologie und Umweltfragen
9014 St. Gallen, Tel. 071/28 74 44
8607 Seegraben ZH, Tel. 01/932 22 22
4501 Solothurn, Tel. 065/22 75 05
6410 Arth Goldau SZ, Tel. 041/82 28 29

Bauliche Erneuerung, Materialtechnologie, Bauwerksicherheit

WOLFSEHER UND PARTNER AG,
8134 Adliswil, Beratende Bauingenieure
und Materialtechnologen, Technologie-
Zentrum, Weberstrasse 68,
Tel. 01/709 15 15, Fax 709 15 50

Bauphysik

KOPITSIS BAUPHYSIK
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA
5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15

EMMER PFENNINGER PARTNER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

Bauschäden und Expertisen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber
(s. Bauwerkserhaltung)

LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

Bauwerksdynamik, Schwin- gungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Fachbereich Strukturdynamik/Stahlbau
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36
Tel. 01/385 22 11, Fax 01/385 24 25
Fachbereichsleiter: Dr. M. Wieland
Direktwahl: 01/385 28 62

Bauwerkserhaltung

CONCRETAG
Beratende Ingenieure und Architekten
Produkteunabhängige Beratung
und Expertisen, Zustandsanalysen,
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,
Laboruntersuchungen, Qualitätssicherung
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Zustandsanalysen im Hoch-, Tief- und Strassen-
bau. Expertisen, Bauwerksdatenbank, Unter-
haltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Baustoff-
prüfungen, Qualitätssicherung.
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber

Betonlabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgästr. 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31
VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 085/2 59 09

Beton- und Naturstein- Untersuchungen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber
(s. Bauwerkserhaltung)
GEOTEST AG
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)
LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)

Wer macht was?

Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77
8030 Zürich, Tel. 01/252 55 39
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Betonsanierungen

BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34
BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
GREUTER BAUTECH AG
8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65
J.F. JOST BAU AG, Steinwiesenstr. 3
8952 Schlieren, Tel. 01/730 32 32
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11
TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Industriestr. 4
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55
8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40
6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85
Fax 041/53 78 62

Bühnenbau/Theatertechnik

Beratung, Planung und Ausführung von
kompletten Bühneneinrichtungen
MAX EBERHARD AG Bühnenbau
8872 Weesen, Tel. 058/43 17 18

Bühnen- und Theaterplanungen

Bühnentechnik-Licht-Elektroakustik-Mobiliar
NEUTRALE Beratung-Planung-Devisierung
und Fachbauleitung
Planungsteam THEATECH
8863 Buttikon SZ, Tel./Fax. 055/67 23 09

Brandabschottungen

AG FÜR ISOLIERUNGEN
8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63
R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01 784 37 60
REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Brandschutzdämmungen

AG FÜR ISOLIERUNGEN
8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63
R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölzli 26
Tel. 052/89 21 21

CAAD MAS Medusa Architektur System

MAS das leistungsstarke Softwarepaket für
Profis im Architektursektor. MAS ist modular
aufgebaut und spezifisch auf die Bedürfnisse
des modernen Architekten zugeschnitten.
Dieses bewährte System verkürzt den Zeit-
aufwand für die Zeichnungserstellung auch
komplexester Projekte erheblich. • Beratung
• Verkauf • Schulung • Service • Hotline
Tel. 01/202 85 05, Fax 01/202 85 06
Krattinger & Meyer, Architektur & Planung AG
Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

CADD POINT LINE

Das komplette Schweizer CAD System für
Architektur und Innenausbau. 2D • 3D/
SOLIDS • PAINT • RenderMan • Animation
mit Videoausgabe • Beratung • Schulung •
Gesamtlösung • Point Line AG, 5402
Baden, Tel. 056/20 14 60

CAAD acadGraph – der Standard

Das neue Handwerkszeug des modernen
Architekten und Baufachmannes. Über
1300 Versionen sind allein im deutschsprachigen
Raum im Einsatz. Schnupperkurse,
Beratung, Installation, Schulung, Hot-Line,
Service und Projektunterstützung, alles aus
einem Hause: acadGraph CADstudio AG
Schneckeleserstrasse 4, 4414 Füllinsdorf/BL
Tel. 061/901 55 56, Fax 061/901 40 20

CAD

RasterCAD GTX, die intelligente Lösung,
um bestehende Zeichnungen mit CAD zu
bearbeiten. Scannen, Vektorisieren,
Archivieren. Plottservice per Disketten/
Modem. Beratung. ASCAD AG,
3550 Langnau
Tel. 035/2 56 57, Fax 035/2 59 48

CAD allcad

ALLPLOT/ALLPLAN für Architekten
und Bauingenieure
allcad ag, 8625 Gossau
Telefon 01/935 49 27

CAD Allplot/Allplan

Integrierte Lösungen für das Bauwesen
CAD-Schule, EDV-Dienstleistungen
CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg
Tel. 071/72 66 75, Fax 071/72 71 75
Software-Partner von Fides Informatik

CAD-Arbeitsplätze für Architekten und Bauingenieure

FIDES INFORMATIK
8004 Zürich, Tel. 01/249 27 01
Integrierte Lösungen (Berechnungen,
Devisierung, CAD) für das gesamte
Bauwesen.

CAD/Bauadministration auf Apple Macintosh – ArchiCAD – Mac&Bau

ArchiCAD/topCAD/Mac&Bau für integrale
Bauplanung. Gerne beraten wir Sie unverbindlich.
IDC AG, L. Desserich
Langensandstrasse 74, 6005 Luzern
Tel. 041/40 45 80, Fax 041/44 00 53

CAD-Bausteine für Architekten, Ingenieure und Haustechniker

Modular aufgebaute Programmsysteme,
z.B. ALLPLAN/ALLPLOT, Hard- und Software.
Unverbindl. Beratung und Demo
auf Anfrage. Olivetti (Schweiz) AG, EDV
für den Bau, Industriestrasse 50, 8304
Wallisellen
Tel. 01/839 15 11, Fax 01/831 04 46

CAD für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG
Lenzühlstr. 2, 8370 Sirmach
Tel. 073/26 10 81
«Aus der Praxis – für die Praxis»
Devisierung, Baukostenkontrolle –
CAD-Lösung – die integrierte Lösung

CAD für Bauingenieure und Architekten

cadwork informatik AG
4051 Basel, Tel. 061/271 92 80,
Fax 061/271 45 80

CAD/Messerli CAD

Integriertes CAD/CAE für Planung im Bauwesen.
Branchenspezifische und übergreifende
Software für Architekten und Haustechnikingenieure.
Bauadministration, Elementkostenplanung. Über 2000 Kunden!
ROLAND MESSERLI AG Informatik
8957 Spreitenbach, Tel. 056/70 12 55,
Fax 056/71 61 73
3011 Bern, Tel. 031/46 19 14

CAD-MOSS: Die Software für den Tiefbau

PI-SYSTEMS AG
Witikonstr. 265, 8053 Zürich,
Tel. 01/382 30 75, Fax 01/382 30 76

CAD PARAGON

Professionelle CAD-Software für Architekten
KASPAR HUBER, Architekt HTL
8184 Bachenbühlach, Tel. 01/860 83 83,
Fax 01/861 19 34

CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die
Baubranche mit über 900 Arbeitsplätzen
in der Schweiz

RZW DR. WALDER + PARTNER AG
Tannackerstr. 2, 3073 Müligen
Tel. 031/951 21 24, Fax 031/951 81 06

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige
EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieur-
büro.
RONY DAHINDEN Ingenieure + Software
AG, 8370 Sirmach, Tel. 073/26 39 22

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG
Architekturbüro
8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11
Seit 1985 vertrauen wir auf Autocad:
Heute über 500 000 Installationen weltweit.
Die meisten Schweizer Architekten
vertrauen uns. An einer unverbindlichen
Demo zeigen wir Ihnen warum.

Dehnungsmessstreifen

Auf Armierung, Stangen, Stahlträger, Beton,
H. DIETRICH Messtechnik, Gerenstr. 12,
3065 Bolligen, Tel. 031/921 08 11,
Fax 921 53 23

Entfeuchtung/Entfeuchter

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Erschütterungen/Messungen

AIR-LOC Schrepfer AG
Eigenheimstrasse 22
8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66,
Fax 01/929 22 52

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

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

GEFAS AG (s. Geologie – Geotechnik –
Geophysik)

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

K+S P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76,
Fax 061/711 96 34

Fassaden

J. STAMPFLI AG; 4553 Subingen
Tel. 065/44 11 22, Fax 065/44 31 79
Alu-Kofferfassaden
– Pfosten-Riegel-Fassaden
– Profillech-Fassaden Structural-Glazing
Alu-Fenster und Türen

Fassadenplanung

EMMER PFENNINGER PARTNER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

Metallbau-Planung J.F. MEYER AG
6006 Luzern, Würzenbachstr. 17
Tel. 041/31 20 88, Fax 041/31 76 69

SCHWER + PARTNER AG
Sperrstr. 104a, 4057 Basel
Tel. 061/691 00 37, Fax 061/691 00 35
STADELMANN + ZOLLER ENGINEERING AG
Ackerstr. 43, 8610 Uster,
Tel. 01/941 09 97, Fax. 01/ 941 09 96

Felslabor

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

Foto-Planrepros

für beste Kopier- u. Druckvorlagen auf
Papier (A4 Fr. 25.20) od. Film (A4
Fr. 35.–), point carré, repro-, foto-
und heliografie
Heinrichsgasse 10, 4055 Basel,
Tel. 061/272 02 15

Frischbetonkontrollen

IMP Bautech AG (s. Betonlabor)
LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)

Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm. und energ.
Verhaltens mit DOE oder DECOS.
GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/88 17 01

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEFAS AG, Hinterbühlstrasse 3
8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32
Bodenuntersuchungen (Georadar),
Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik
GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82
9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10
6048 Horw LU, Tel. 041/47 10 24
8955 Oetwil a.L., 4587 Aetlingen SO
1700 Fribourg, 1033 Chaux-s./L.
1915 Chamoson VS

LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher
Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien,
Baumethoden, erdstatistische Berechnungen
PF, 3067 Boll, Tel. 031/839 66 72
SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER
SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

Grundbautechnik

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

Holzschutzmittel

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

Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

GREUTER BAUTECH AG
8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Industriestr. 4
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55
8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40
6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85
Fax 041/53 78 62

Isolierungen

AG FÜR ISOLIERUNGEN
8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölzli 26
Tel. 052/235 21 21

Kanalisationen

KÄPPELI Bautenschutz + Umwelttechnik AG
6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71
KRÄHENMANN AG / KASAPRO AG
Kanalarbeit und -sanierungen
9202 Gossau SG, Tel. 071/85 35 11
Fax 071/85 92 77

Klebebewehrungen

BENZ AG, Kunstharzbeläge
und Bautenschutz
Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11
STAHLTON AG
Riesbachstr. 57, 8034 Zürich,
Tel. 01/384 89 70, Fax 01/422 11 16

Küchen

POGGENPOHL bei Skane-Gripen Küchen
(Schweiz) AG, Schachenhof 4
6014 Littau, Tel. 041/57 46 46
Fax 041/57 44 30

Kunst am Bau

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

Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBÜRO
MEYER & SCHALTEGGER AG
9000 St. Gallen, Singenbergstrasse 18,
Tel. 071/23 78 08, Fax 071/22 39 42

Lärmexperten

SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens
Amlehnstrasse 22, Tel. 041/41 79 19
Fax 041/42 28 41
Lärmbekämpfung und Akustik
Beratung, Messung, Expertisen

Lärm- und Schwingungsexpertisen

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:
Industriestrasse 45, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 65 50

Leit- und Fernwirktechnik

Neutr. Beratung u. Engineering für
EW, Gas, Wasser, Verkehr, Umwelt
Scherrer Ingenieurbüro, 6303 Zug
Tel. 042/23 23 10, Fax 042/21 21 06

Luft- und Lärmexperten

WANNER AG, Geologie und Umwelt-
fragen (s. Baugrunduntersuchungen)

Materialprüfung

BBL BAULABORATORIUM AG
4132 Muttigen/Basel, Tel. 061/61 33 14

IMP Bauteil AG (s. Strassenbaulabor)

LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Industriest. 4
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55
8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40
6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85
Fax 041/53 78 62

Metallbauplanungsbüro

METAPLAN, 9016 St. Gallen
Projektierung, Devisierung, CAD-Planung
Tel. 071/25 77 70, Fax 071/24 77 74

Metall-Normtüren

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

Microtunneling/Rohrvortrieb

Gebr. Meier AG, Tiefbau
5200 Brugg, Tel. 056/41 15 46
Fax. 056/41 61 24

Natursteine

J. UND A. KUSTER, Steinbrüche AG
8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25

Netzinformationssysteme/GIS

Neutr. Beratung u. Engineering,
Scherrer Ingenieurbüro, 6303 Zug
Tel. 042/23 23 10, Fax 042/21 21 06

Oberlichter/ Dachverglasungen

TUCHSCHMID AG, Kehlhofstr. 54
8500 Frauenfeld, Tel. 054/26 11 11
TUCHSCHMID CONSTRUCTA AG,
Huobmattstr. 5, 6045 Meggen,
Tel. 041/37 40 04

Pfahlprüfungen

BSA INGENIEURS CONSEILS
1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21
Integrität, Dynamik bis 10000 kN, Schwin-
gungen

DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA
1024 Ecublens, Tel. 021/691 24 91

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Photogrammetrie

BSA INGENIEURS CONSEILS
1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21
Fassaden, Archäologie, Hoch- und Tiefbau

Pumpen

3S SYSTEMTECHNIK AG
5236 Remigen
Tel. 056/44 01 01, Fax 056/44 23 30

Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8013 Zürich
Tel. 01/272 99 33, Telex 82 27 07

PUR-Injektionen

GREUTER BAUTECH AG

Abdichtungen, Bausanierungen
Langmattstrasse 8, 8128 Hochfelden
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65

Rammsondierungen

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

Risikoanalysen/Sicherheits- beratung

RISCARE AG, CH-4563 Gerlafingen
Tel. 065/35 30 50, Fax 065/35 66 45

Scanner-Dienstleistung

ASCAD AG, 3550 Langnau,
Tel. 035/2 56 57, Fax 035/2 59 48, Raster-
CAD GTX, die intelligente Lösung, um beste-
hende Zeichnungen mit CAD zu bearbeiten.
Scannen, Vektorisieren, Archivieren, Beratung.
Plottservice per Disketten/Modem/ISDN

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

Schalldämmung Schalldämmplatten HAWAPHON

Zur Anwendung im baulichen Bereich für
Türen, Trennwände, Holzbalkendecken,
Rolladenkästen, Dächer sowie Aussenwän-
de bei Holzbauten.

HAWA AG
Abteilung Schalldämmplatten HAWAPHON
Untere Fischbachstrasse 4
CH-8932 Mettmenstetten, Tel. 01/767 14 71

Schallschutz- und Schwingungstechnik

AIR-LOC Schrepfer AG, Eigenheimstr. 22
8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66,
Fax 01/929 22 52

ANGST + PFISTER, 8052 Zürich
Thurgauerstr. 66, Tel. 01/306 61 11

PRONOUVO AG
körperschall- und schwingungsdämmende
Materialien, Hochbaulager
8050 Zürich, Tel. 01/311 55 62

Schaumstoffstreifen zur Fugen-Hinterfüllung

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

Sportanlagenbau

POLYmatch SA
Rue de l'Arc-en-Ciel 5, 1023 Crissier
Tél. 021/635 62 53, Fax 021/635 87 40
Bächelmatt 4, 3127 Mühlethurnen
Tel. 031/809 08 00, Fax 031/809 11 58

Sprengtechnik

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

Spritzbeton

LAICH SA, 6670 Avegno
Spritzbeton, Gunit, Sandstrahlen
Tel. 093/81 17 22, Fax 093/81 25 54

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Stahlbau-Projektierung/ Beratung

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivest. 36
Tel. 01/385 22 11, Fax 01/385 24 25
Herr E. Frei, Direktwahl: 01/385 24 20

Strassenbaulabor

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

Strassenprojektierung

NOORIA AG, Gesch.-Zentrum Wipkingen
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06

Theater- und Bühnentechnik

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
für Gemeinde-, Mehrzwecksäle usw.

Tonmineralogisches Labor

Dr. U.P. Büchi und E.R. Müller AG
Beratende Geologen SIA/ASIC
8105 Regensdorf, Tel. 01/870 01 50

Tore

J. STAMPFLI AG, 4553 Subingen
Tel. 065/44 11 22, Fax 065/44 31 79
Alu-Faltore, -Sektionaltore, -Schiebetore,
-Fenster, -Türen, -Fassaden

Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blätter-Wände
schallisoliert, feuerbeständig

BLÄTLER AG, Holz- und Metallbau
Industriest. 1, 8117 Fällanden
Tel. 01/825 43 85

Trennwände + Kabinenanlagen

CHRISTEN + PARTNER AG
4616 Kappel b. Olten
Trennwand- und Kabinenfabrikation
Tel. 062/46 36 46, Fax 062/46 40 90
4127 Birsfelden
Tel. 061/313 08 04, Fax 313 08 58

Treppen

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

Trocknung

siehe Entfeuchtung

Umweltschutzberatung/ Emissionsmessungen

DR. GRAF AG, Umweltschutz
4563 Gerlafingen, Tel. 065/35 42 62

Umweltverträglichkeits- prüfung

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

DR. GRAF AG, Umweltschutz
4563 Gerlafingen, Tel. 065/35 42 62
3012 Bern, Tel. 031/24 00 93

GROBAU MANAGEMENT (Projektleitungen)
9500 Wil, Tel. 073/22 18 22

KADEN, BEERLI & MEIENBERGER, BÜRO
FÜR ÖKOLOGIE UND EDV
8500 Frauenfeld, Tel. 054/720 18 37

ROOS + PARTNER für Umwelt und Technik,
6208 Oberkirch, Tel. 045/21 93 93,
Fax 045/21 74 91

SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG
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

SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG
7000 Chur, Tel. 081/23 36 30

WANNER AG, Geologie und Umweltfragen
(s. Baugrunduntersuchungen)

Unterquerungsarbeiten Micro Tunnelling

für Werkleitungen aller Art
TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01/833 22 05, Fax 01/833 22 45

UVP und Lärmschutz

GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/88 17 01

Verkehrswesen und UVP

NOORIA AG
Dr. R. Bahman, dipl. Ing. ETH/SIA
Geschäftszentrum Wipkingen
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06
Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen,
Planung+Projektierung v. Verkehrsanlagen,
Öffentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

Vorfabrizierte Armierungen

Mit FRISTA-Elementen armeren Sie
wirtschaftlicher. FIRPA-Anschlusskörbe
(Spezial-Prospekt verlangen)

FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach
Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532
Fax 064/71 60 12

Waagen

METTLER-TOLEDO (Schweiz) AG
Waagen und analytische Instrumente
Grabenstr. 8, 8606 Nänikon-Uster
Tel. 01/944 45 45, Fax 01/944 45 10

Wasser/Abwasser-Leitungen

SIKA Robotics AG,
Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen
Tel. 01/935 27 82, Fax 01/935 30 23
Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung
mit dem «SikaRobot» ®-System; ohne Auf-
grabungen; in Rohren von 150–800 mm
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-
nenleitungen abdichten und sanieren mit
dem «SikaRoboliner ®10»-Verfahren

Wasserentkeimung

KATADYN PRODUKTE AG, Birkenweg 4
8304 Wallisellen, Tel. 01/ 839 21 11

Wäschetrockner

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Zustandserfassung von Bauwerken

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36
Tel. 01/ 385 28 66, Herr Sauber
(s. Bauwerkserhaltung)

In Sachen Beschichtungen gehören wir zur Oberschicht.

Winzerstrasse 62, 8049 Zürich, Telefon 01-341 99 29, Fax 01-341 18 46



SYMA

SYMA-SYSTEM AG CH- 9533 Kirchberg
Telefon 073 32 11 44 Telefax 073 3124 33

SYMA-tronic "Verschalungen"

Kommandozentralen
Geräteschränke
Regiepulte
Studios
Ü-Wagen

SYMA-tronic – das System für technische Anwendungen

Das individuell einsetzbare Baukastensystem zeichnet sich durch Mobilität, Flexibilität und Robustheit aus. Pulte, Gehäuse, Schränke und Raumausbauten basieren auf international gültigen Normen und ermöglichen massgeschneiderte Lösungen für jede Anwendung.



ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN

SCHWARZWEISS / FARBIG
FÜR HELLRAUMPROJEKTION
FÜR BAUTAFELN / PLAKATE

ALS FOTOMONTAGEN
INSERTATE / FACHBÜCHER
FÜR PROSPEKTE

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

Schwerzmann DAS AUTOPARADIES

Zu verkaufen:

Exklusive Top-Occasionen mit



-Anteil

Mercedes 500 SE	88	58 800 km
Mercedes 560 SE	90	57 000 km
Jaguar 3.2	92	1 000 km
Jaguar Sovereign	91	7 500 km
Jaguar XJS Coupé	90	50 000 km
Daimler 3.6	88	77 000 km
Daimler 4.0	92	1 000 km
Daimler Double-Six	90	56 000 km



Schwerzmann AG, Automobile
Wyssmatt, 6010 Kriens-Luzern
Telefon: 041 41 43 61

ES GRÜNT SO GRÜN...

Senden Sie mir weitere Informationen über das PLANTENER-Begrünungs-System

...drinnen und draussen mit dem PLANTENER-Begrünungs-System. Triste Büroräume werden zu Arbeitsoasen und staubige Dächer zu erholsamem Lebensraum. Informieren Sie sich über die vielfältigen Möglichkeiten der PLANTENER-Dach- und Gefässbegrünung.

Name _____

Adresse _____

PLANTENER®

Die grüne Idee

Inserat senden an: Schoop + Co. AG, Im Grund 15, 5405 Baden-Dättwil
Telefon 056 83 23 83, Telefax 056 83 12 88.

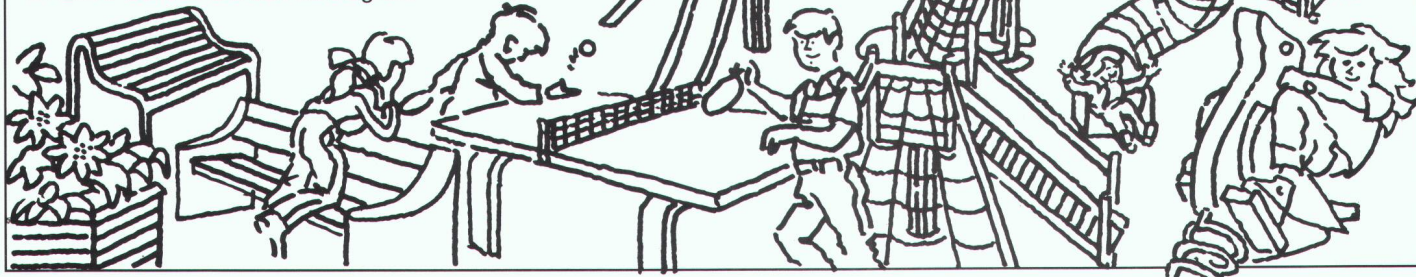


SPIELPLATZGERÄTE · BÄNKE

Gestaltungselemente · Spiele · Sicherheitsmaterial
Attraktiv · Preisgünstig · Alles aus einer Hand

GTSM MAGGLINGEN/ZÜRICH Tel. 01/461 11 30
Aegertenstr. 56 · 8003 Zürich Fax 01/461 12 48

BON Senden Sie den Katalog an:



Stellengesuche

In der Schweiz und international tätige Planungs-Unternehmen mit Sitz in Luzern sucht für ihre Architektengruppe engagierten

Projekt-Architekten

Unsere Vorstellungen von Ihnen:

Sie sind

- kreativ
- teamfähig
- erfahren in anspruchsvoller Entwurfsplanung
- bereit zu überdurchschnittlichen Leistungen
- fähig für konstruktive Entwurfs-Umsetzungen
- Eintritt sofort oder nach Vereinbarung

Ihre Vorstellungen von uns:

Wir bieten:

- zentral gelegenen Arbeitsplatz (beim Bahnhof Luzern)
- moderne Arbeitsmittel (CAD-Speedikon)
- leistungsorientiertes Salär und zeitgemässe Sozialleistungen
- Bearbeitung mittlerer und grösserer Projekte im Wohnungs-, Freizeit-, Touristik-, Büro- und Industriebereich

Wir freuen uns auf Ihren Anruf und die Zustellung Ihrer Bewerbung mit Foto, Handschriftprobe und beruflichem Werdegang zuhänden von Herrn Mark Furrer.



INTERPLAN 4 AG

Generalplanung und Projektmanagement
Inseliquai 8 6002 Luzern Tel. 041 26 21 11

Wir suchen

Architekt/in ETH oder HTL Hochbauzeichner/in

für die Bearbeitung anspruchsvoller kleiner bis mittelgrosser Aufträge.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

Walter Rüegg AG, dipl. Architekten ETH SIA
Olivengasse 11, 8032 Zürich

vsa

Verband Schweizerischer Abwasserfachleute

Der Verband Schweizerischer Abwasserfachleute (VSA) sucht zur Verstärkung des Verbandssekretariates und zur Unterstützung seines Geschäftsführers eine(n)

INGENIEUR/-IN

mit mehreren Jahren Erfahrung im Abwasserfach zur Mitwirkung in den verschiedenen Bereichen der Verbandstätigkeit, wie zum Beispiel

- Tagungen und Kurse für die Aus- und Weiterbildung im Abwasserfach,
- Verbandspublikationen und -dokumentationen,
- Verbandsadministration,
- Nationale und internationale Normung,
- Kommissionstätigkeit,
- Produktezulassung im Abwasserfach,
- etc.

Aufgrund unserer gesamtschweizerischen Aktivitäten und unter Berücksichtigung der zunehmenden internationalen Kontakte sollten Sie sich in deutscher und französischer oder italienischer sowie in englischer Sprache verständigen können!

Arbeitsort: VSA-Sekretariat an zentraler Lage in Zürich
Stellenantritt: Frühling 1993 oder nach Vereinbarung

Falls Sie diese Stellenausschreibung anspricht, ersuchen wir Sie, Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und Angaben **bis spätestens am 20. März 1993** an folgende Adresse zu senden:

VSA, Verband Schweizerischer Abwasserfachleute
Strassburgstrasse 10, Postfach, 8026 Zürich

Für die Planung und Ausführung anspruchsvoller und aussergewöhnlicher, internationaler Bauvorhaben suchen wir in unser Architektur- und Ingenieurbüro in Zürich einen qualifizierten, verantwortungsbewussten und an selbständiges Arbeiten gewohnten

Konstrukteur

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

Calatrava Valls SA

Ob. Zäune 14, CH 8001 Zürich
Tel. 01 252 88 77, Fax 01 252 68 72

Als eines der führenden Stahlbauunternehmen mit 190 Mitarbeitern suchen wir zur Verstärkung unseres techn. Bereiches einen

Stahlbauingenieur ETH oder HTL

Erwünschte Voraussetzungen:

- Erfahrung in Projektierung, Kalkulation, Offertwesen, Verkauf und Projektleitung von Stahlbauten
- Statik- und Konstruktionspraxis
- Optimistische Grundhaltung mit unternehmerischem Denken und Handeln
- Führungserprob und Sinn für Teamarbeit

Wir bieten:

- Eine verantwortungsvolle und selbständige Kaderstellung mit viel Raum für Eigeninitiative und entsprechenden Kompetenzen
- Zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit leistungsorientiertem Salär
- Gezielte Einführung ins Aufgabengebiet

Unser Herr Senn informiert Sie gerne und umfassend über diese Kaderposition und sichert Ihnen absolute Diskretion zu.

Wenn Sie sich durch diese anspruchsvolle und interessante Herausforderung angesprochen fühlen, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Heinz **SENN AG** Tel. (062) 97 44 55
Bernstrasse 9 Fax (062) 97 24 72
4665 Oftringen

Wir, eine mittelgrosse Unternehmung, suchen für das Baumanagement einen

dipl. Bauingenieur oder Architekten

mit

kaufmännischer Weiterbildung bzw. Erfahrung

Weitere wichtige Voraussetzungen sind geschäftliches Denken sowie Verhandlungsgeschick.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme unter Chiffre U 227-12627, an ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8887 Mels.

Gesucht in kleineres Ingenieurbüro zur zeichnerischen Bearbeitung von Industrie- und Brückenbauten

Stahlbetonzeichner- Konstrukteur(in)

mit 3-5 Jahren Berufserfahrung. CAD-Kenntnisse erwünscht. Wir bieten Dauerstelle, Leistungslohn und gute Sozialleistungen.

Eintritt: 1. April oder nach Vereinbarung. Rufen Sie uns an zwischen 9 und 12 Uhr.

Ingenieurbüro A. Keller AG, 8570 Weinfelden
Telefon 072/22 22 40

Unsere Hauptabteilung Bau, Sektion Planung und Koordination, in Luzern sucht

Bauingenieur/in ETH

Zur Verwirklichung von Bahn + Bus 2000 benötigen wir Sie.

Ihre Hauptaufgaben sind:

- Projektleitung multidisziplinärer Bauvorhaben
- Vertretung der SBB als Bauherr
- Begleitung privater Ingenieurbüros

Sie sind teamfähig, kreativ, haben einige Jahre Berufserfahrung (u.a. Projektmanagement) und suchen eine vielseitige, abwechslungsreiche Tätigkeit in einem guten Arbeitsklima. Wir bieten Ihnen eine nichtalltägliche Herausforderung in einem fortschrittlichen Umfeld. Unsere Anstellungsbedingungen werden Sie überzeugen.

Interessiert? Rufen Sie uns an. Telefon 041 21 37 31.

Herr P. Hunkeler gibt Ihnen gerne weitere Auskunft.

Oder senden Sie Ihre handschriftliche Bewerbung bitte an:

Kreisdirektion II SBB, Kennwort Luzern, 6002 Luzern.



SBB

Wir suchen für unser Ingenieurbüro in

6170 Schüpfheim

einen

Ing. HTL als Filialleiter

der nicht nur mit Klothoiden und Strickler umzugehen weiss, sondern auch Land und Leute dieser Talschaft kennt oder kennenlernen möchte.

H. Bachmann AG

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau
Münzgasse 2, 6000 Luzern 7
Tel. 041/23 73 23

Die Schweizerische Interessengemeinschaft für Baubiologie/Bauökologie (SIB) gründet zur Unterstützung ihrer Zielsetzung das

«Institut für Baubiologie SIB»

mit Sitz in Zürich.

Das Institut widmet sich insbesondere der Beratung, Schulung und Forschung im Bereich der Baubiologie/Bauökologie.

Wir suchen Instituts-Leitung

eine oder mehrere Persönlichkeiten, welche zusammen mit dem Verwaltungsrat und noch zu suchenden Instituts-Mitarbeiterinnen und -Mitarbeitern das «Institut für Baubiologie SIB» aufbauen.

Wir erwarten:

- Visionäres Denken, Pioniergeist und Professionalität
- Organisationstalent und Führungsqualitäten
- Erfahrung in Projekt- und Forschungsarbeit
- Interesse und Engagement für die Anliegen der Baubiologie/Bauökologie

Wir bieten:

- Teil- oder Vollzeitstelle/n
- zeitgemässen Lohn
- grossen Gestaltungsfreiraum in einem kooperativen Umfeld

Schriftliche Bewerbungen sind zu richten an die SIB – Arbeitsgruppe Institutsgründung, c/o Ueli Soom, Dalaus, 7425 Masein.

Bestimmen Sie Ihre Karriere gemeinsam mit uns!

hu-eng® huonder engineering ag

Für anspruchsvolle Hochbauten/Fundationen suchen wir einen gutqualifizierten

dipl. Bauingenieur ETH/HTL

zur selbständigen Bearbeitung und Leitung von interessanten Projekten. Wir bieten einen attraktiven Arbeitsplatz mit modernen EDV-Hilfsmitteln und Aufstiegsmöglichkeiten.

Vollste Diskretion gewährleistet Ihnen der von uns beauftragte Personalberater Herr Markus Furrer, Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil, Tel. 710 25 15, Fax 710 25 13.

Wir suchen engagierten

Architekt/in ETH

für die Entwicklung von Projekten und Wettbewerben in kollegialer partnerschaftlicher Zusammenarbeit. Einige Jahre Berufserfahrung erwünscht.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind erbeten an:

H.P. Menn, dipl. Arch. ETH/SIA/BSA, Poststrasse 43, 7000 Chur

Stellenangebote

Erfahrener

Architekt HTL

übernimmt Teilleistungen- oder Gesamtleistungen von Vorprojekt- bis Abschlussphase in freier Mitarbeit oder in Regie. (Günstige Konditionen!)

Anfragen unter Chiffre SIA 1657 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Umweltspezialist

Als Umwelt- und Entsorgungsbeauftragter (Hochschulchemiker) einer Produktionsfirma suche ich eine

neue Herausforderung

Mein Engagement und vielseitiges Fachwissen möchte ich in einer Stelle im Umweltbereich einsetzen. Ich bringe Labor-, Führungs- und Medienehrfahrung mit.

Sie erreichen mich unter Chiffre SIA 1659 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Naturwissenschaftler, lic. phil. nat.

anfang 30, in ungekündigter Stellung, langjährige Berufserfahrung in der Umweltplanung als Projektleiter und Sachbearbeiter im In- und Ausland, Akquisition und Rechnungswesen. Sehr gute Informatikkenntnisse. Anwendung und Programmierung von analytischen Modellen. Suche neue interessante Herausforderung (bevorzugte Fachgebiete: Grund- und Oberflächenwasser, Luftthygiene, EDV) im Raume Bern. Hohe Leistungs- und Lernbereitschaft vorhanden.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1658 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Geologe, Dr. sc. nat. ETHZ

32, abgeschlossene Dissertation mit Schwerpunkt Hydrogeologie Dezember 1992, Nachdiplom in Siedlungswasserbau, langjährige Feld- und Laborerfahrung, sucht anspruchsvolle Tätigkeit in den Bereichen Hydrogeologie, angewandte Geologie und Umwelt in der ganzen Schweiz. Sprachkenntnisse: D, F, E, I.

Angebote unter Chiffre SIA 1660 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Leistungsfähiger, kreativer, teamfähiger, gewandter und flexibler

dipl. Architekt ETH/SIA

mit vielseitiger und langjähriger Erfahrung in Entwurf und Ausführung sucht Mitarbeit in Planungsbüro der Region Bern oder Zürich.

Kontakt unter Chiffre SIA 1663 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Architekt, Dipl.-Ing. Univ.

30 J., mit gutem Diplomabschluss der TU München 1991 sowie Planungs- und Bauleitererfahrung sucht entwicklungsfähige Stelle in innovativem Architekturbüro in Zürich. Ich verfüge über ein Jahr Berufserfahrung in der Schweiz und besitze PC- und Mac-Kenntnisse in Bauadministration und CAD. Offerte unter Chiffre SIA 1661 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses



Eidgenössische
Technische Hochschule
Zürich

Ecole polytechnique fédérale de Zurich
Politecnico federale di Zurigo
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Das Institut für Verkehrsplanung, Transporttechnik, Strassen- und Eisenbahnbau (IVT) an der ETH Zürich veranstaltet einen Fortbildungskurs mit dem Thema

Simulation von Tramnetzen

Datum: 15./16. April 1993
Kurskosten: Fr. 700.- pro Teilnehmer
Anmeldeschluss: 29. März 1993

Anmeldeformulare und weitere Informationen erhältlich bei:

P. Brunner, IVT, ETH Hönggerberg,
CH-8093 Zürich, Tel. 01/377 27 38

Verantwortungsbewusster, erfahrener

Architekt SIA

guter Darsteller, sucht Halbtagsstelle (morgens) in Architekturbüro. Gebiet: Stadt Zürich, Aargau, Zug.

Zuschriften bitte unter Chiffre SIA 1651 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

hochuli Metallbau

Fenster, Türen und Tore
für Neubauten und Altbausanierungen
Schaufensteranlagen in Stahl und Leichtmetall
Anschlagkästen
rauchdichte Abschlüsse
Falttüre
allgemeine Schlosserarbeiten

8556 Wigoltingen 054 63 13 69

**Beim Thema Holz haben
wir ein wichtiges
Wörtchen mitzureden:**

Schlatter baut **Türen** sowie **Trennwände**
und ist auch im **Innenausbau** ein (Schreiner-)
Meister des Faches.



SCHLATTER

THEODOR SCHLATTER + CO. AG
ESPENMOOSSTRASSE 6, 9009 ST. GALLEN
TEL. 071 26 35 75, FAX 071 25 24 48

Gautschi Bauleitungen

(Bauleitende Architekten und Ingenieure HTL)

mit Flair für professionelles Baumanagement und besten
Referenzen übernimmt zu günstigen Konditionen:

Bauleitungsaufgaben im Hoch- und Tiefbau

Hegnaustrasse 46b, 8602 Wangen b. Dübendorf, Tel. 077/71 60 04
Affolterstrasse 3, 8552 Felben-Wellhausen, Tel. 054/65 12 29

Ich erstelle für Sie saubere

Architekturzeichnungen

wie Baueingaben, Präsentationszeichnungen usw.

Telefon 01 / 482 29 49

Erfahrener

Architekt ETH

übernimmt **Projekt- + Planbearbeitungen + Wettbewerbe** in
freier Mitarbeit.

Offerten unter Chiffre SIA 1662 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt (SI+A)

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.

Abonnemente

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 206.-	Fr. 224.-
Einzelnummer	Fr. 8.- plus Porto	

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

Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie
Adressänderungen von Abonnenten an

Abonnementverwaltung Huber & Co. AG
CH-8501 Frauenfeld, Telefon 054 / 27 11 11

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:	Filiale Lugano:
Mühlebachstr. 43	Pré-du-Marché 23	Via Pico 28
8032 Zürich	1004 Lausanne	6909 Lugano-Cassarate
Tel. 01 / 251 24 50	Tel. 021 / 37 72 72	Tel. 091 / 52 66 84
Fax 01 / 251 27 41	Fax 021 / 37 02 80	Fax 091 / 52 45 65

Satz + Druck

Huber & Co. AG
8501 Frauenfeld, Tel. 054 / 27 11 11

Ingénieurs et architectes suisses (I+AS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

Rue de Bessenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,
Tel. 021 / 693 20 98, Telefax 021 / 693 20 84

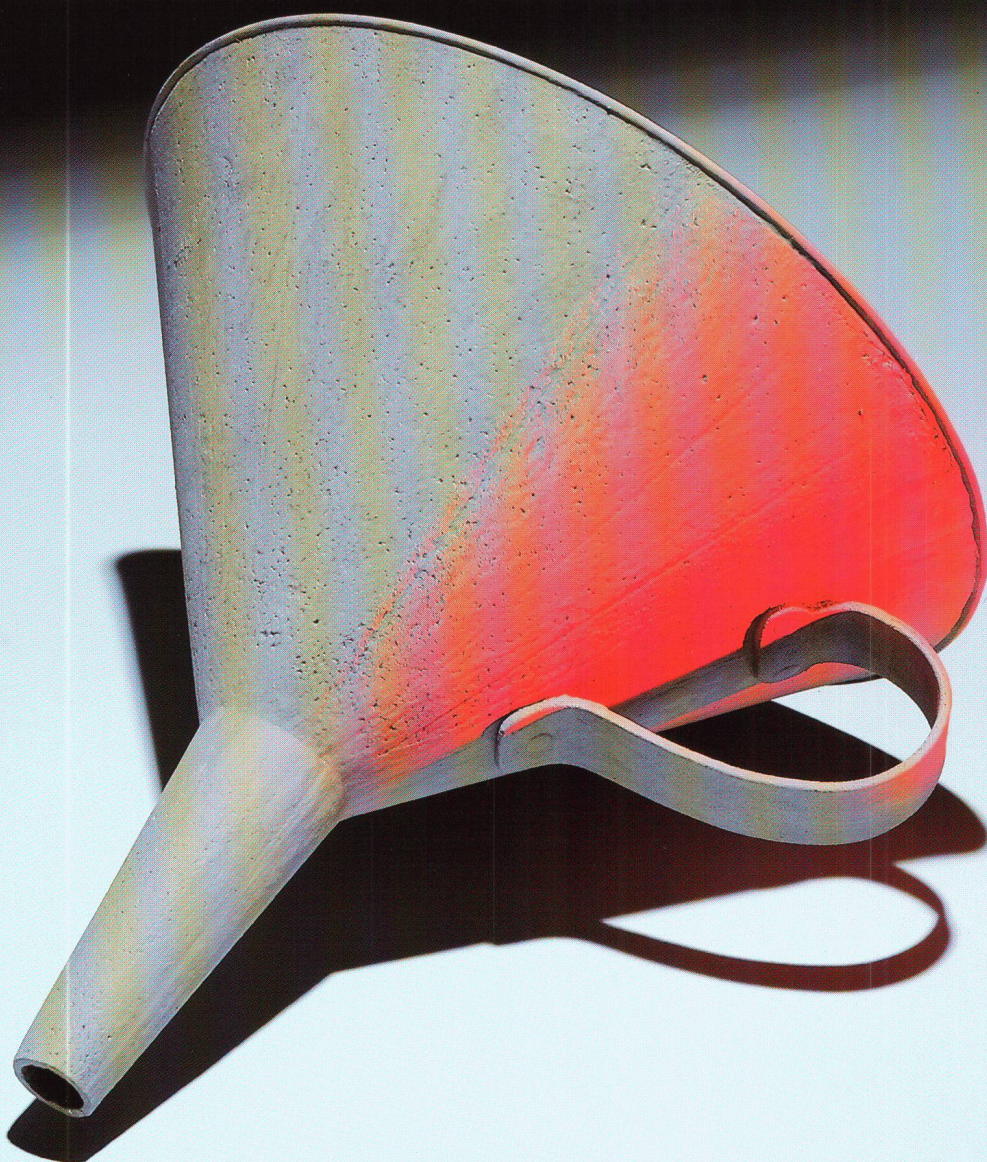
Abonnemente:

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 133.-	Fr. 144.-
Einzelnummer	Fr. 7.-	Fr. 8.-

SIA-Generalsekretariat

Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich
Tel. 01 / 283 15 15, Fax. 01 / 201 63 35
SIA-Normen und -Dokumentationen: Tel. 01 / 283 15 60

Verguss- mörtel.



Betec-Vergussmörtel bieten wir mit folgenden Eigenschaften an:

- hohe Früh- und Endfestigkeiten
- Schrumpfungsfreiheit
- Frost-, Tausalzbeständigkeit
- gute Haftung auf Beton/ Stahl
- statisch und dynamisch belastbar
- alterungsbeständig
- einfache Verarbeitung

Verlangen Sie technische Unterlagen oder vereinbaren Sie mit uns ein Beratungsgespräch.

Betec-Vergussmörtel erhalten Sie beim Baumaterialhandel.

Wir machen mehr aus Beton.

Holderchem Euco AG, Industrie-Neuhof 9, 3422 Kirchberg, Tel. 034/45 34 04, Fax 034/45 35 71
Holderchem Euco AG, Furtbachstrasse 5, 8107 Buchs ZH, Tel. 01/844 41 41, Fax 01/844 38 59

H^c
HOLDERCHEM
EU CO

FÜR ALLE BAUFACHLEUTE

Ein Panorama neuer Technologien

- Energie • Wärme-Erzeugung • Wärmeleitsysteme • Wärmeverteilung
- Wärmenutzung • Klimatisierung und Lüftung



UNITED NATIONS
Economic Commission for Europe

EE2000

Forum "Energy Efficiency 2000"
9 - 10. 03. 1993



BIENNALE DER ENERGIE

CH+Therm'93

BEAULIEU - LAUSANNE 9. BIS 14. MÄRZ

Öffnungszeiten: 10 bis 18 Uhr, Dienstag und Donnerstag bis 22 Uhr

Eintritt: Fr. 9.- / Gratis für Jugendliche unter 16 Jahren in Begleitung

Bus Nr. 3 ab Bahnhof / Parking: Zufahrten signalisiert (Pendelbusverbindung)

CH-Therm'93 steht unter dem Patronat folgender Körperschaften: Vereinigung der Kessel- und Radiatorenwerke KRW /
Verband Schweiz. Oelbrennerfirmen VSO / Verband der Schweizerischen Gasindustrie VSG / Vereinigung Gasapparatelieferanten Schweiz VGL /
Fachverband Elektroapparate für Haushalt und Gewerbe Schweiz FEA / Erdöl-Vereinigung EV

Gleichzeitig mit der Ausstellung

HABITAT & JARDIN '93