

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Band: 111 (1993)
Heft: 9

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 24.11.2024

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 26 111

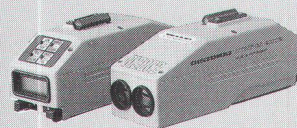
Neue WILD Distanzmesser



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

MASSARBEIT

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

Die massgeschneiderte Lösung für Ihre Messaufgabe 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 (Abweichung 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!

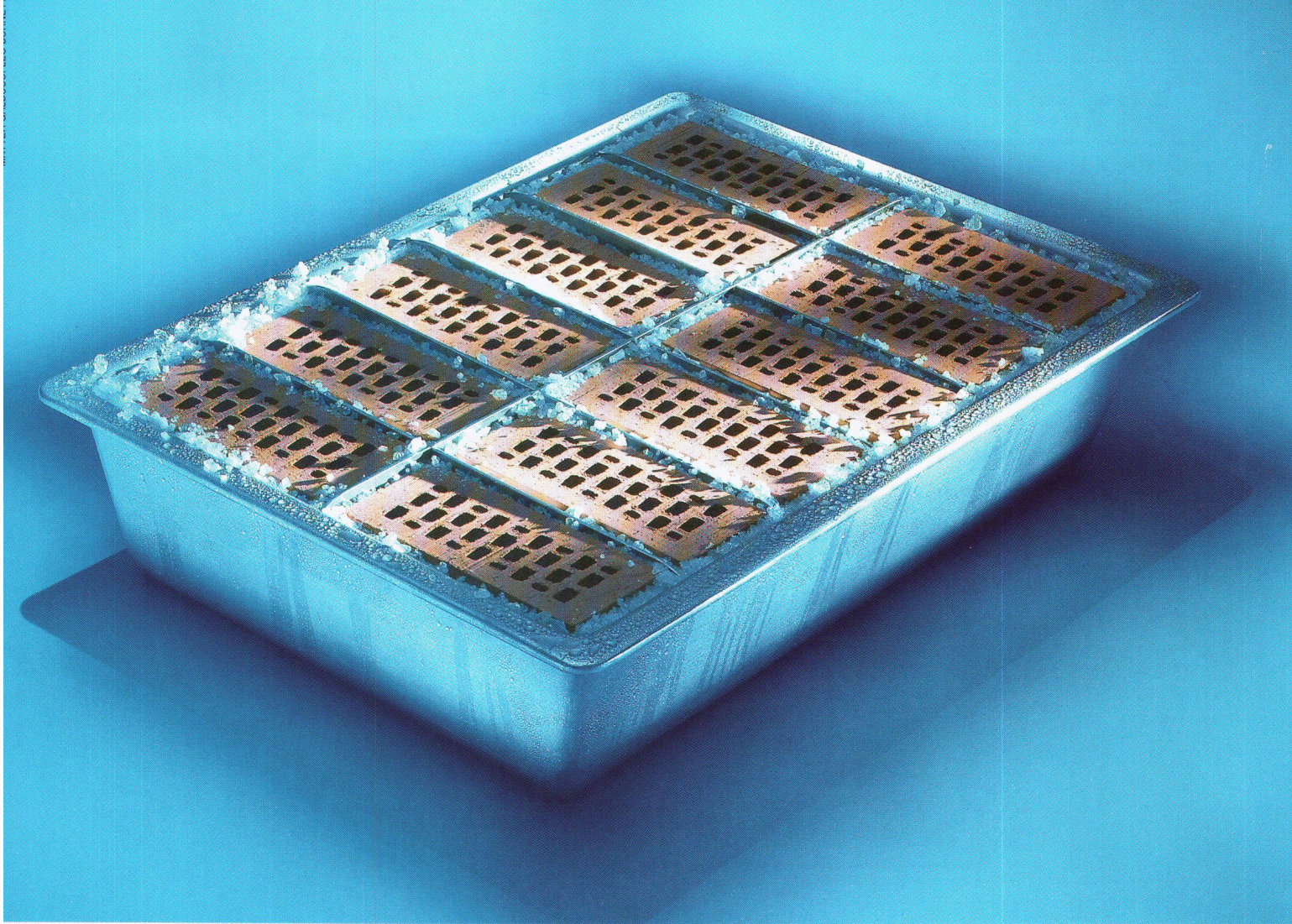
- Schalrohre und Systeme für Sichtbeton-Säulen.
- Die wirtschaftliche Lösung für runde und eckige Stützen
- Leicht zu verarbeiten
- Glatt oder strukturiert
- Gleich Informationen anfordern

ANKABA

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



JORDAHL®
RAPIDOBAT SCHALROHRE
SCHALUNGSTUBEHÖR
THERMOELEMENTE
PRO BETON



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
Pfunzen. 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 Schneidewerk 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

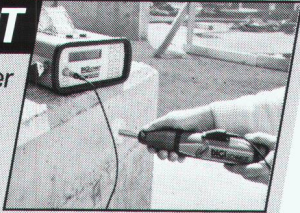
PROFOMETER 3

Bewehrungssucher



DIGI SCHMIDT

Betonprüfer



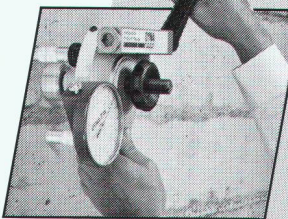
SCHMIDT

Betonprüfhammer



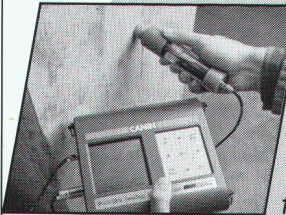
DYNA

Haftprüfer



CANIN

Corrosion Analysing Instrument



Garantie

höchste Qualität
fundierte Beratung
Langzeit-Service

proceq

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

Senden Sie uns bitte Unterlagen über:

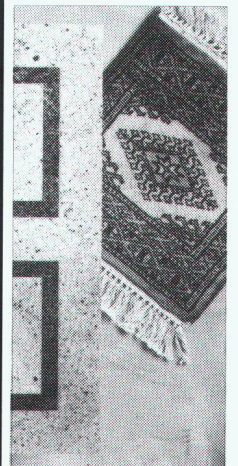
Firma: _____

- DYNA
 CANIN
 SCHMIDT
 PROFOMETER 3

Bauwerkskontrolle



Bodenplatten-Element (Marmor)



ACQUACUT

ACQUACUT

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 osceca



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

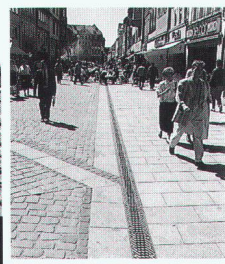
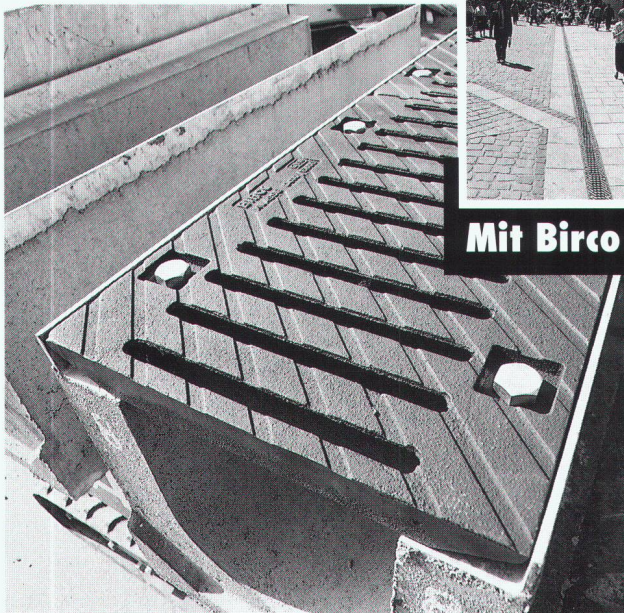
Überzeugende Auswerte-Software

- 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

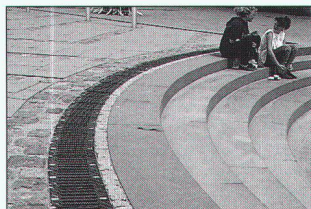


Stadler ^{SFS}

**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 71

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



PENSIONS KASSE
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, Bündlstr. 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, Falknisstr. 21
Tel. 081/723 86 86, Fax 081/723 86 33

SCHALK MODELBAU 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-INNOTEC Modellbau
8401 Winterthur, Tel. 052/262 21 77
Fax 052/22 18 75

VONLANTEN MODELBAU
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 Seegräben 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
Mittelgäustr. 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)

In Sachen Beschichtungen gehören wir zur Oberschicht.

Winzerstrasse 62, 8049 Zürich, Telefon 01-34199 29, Fax 01-34118 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 Raumbauten 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
INSERATE / 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 4143 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

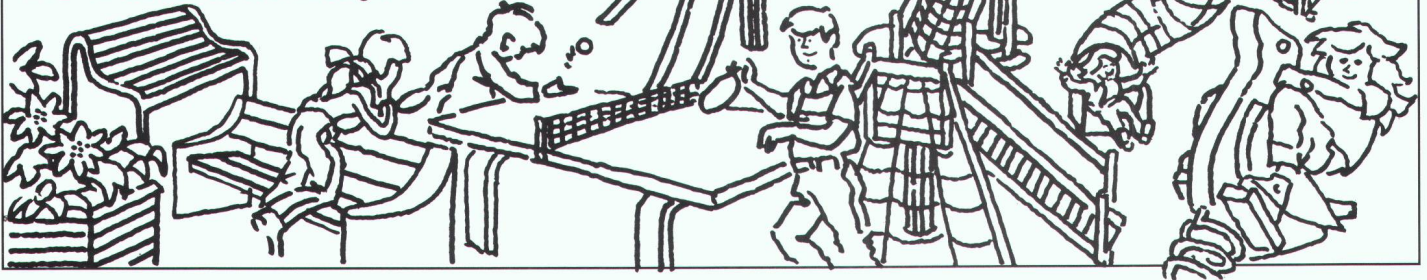
Inserat senden an: Schoop + Co. AG, Im Grund 15, 5405 Baden-Dättwil
Telefon 056 83 23 83, Telefax 056 83 12 88.

SPIELPLATZGERÄTE · BÄNKE

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

GISM 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 Architekten-gruppe 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 Stahlbauunternehmungen 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.



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 Medienerfahrung 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

Odetta 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: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 / 37 72 72 Fax 021 / 37 02 80	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Cassarate Tel. 091 / 52 66 84 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 Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,
Tel. 021 / 693 20 98, Telefax 021 / 693 20 84

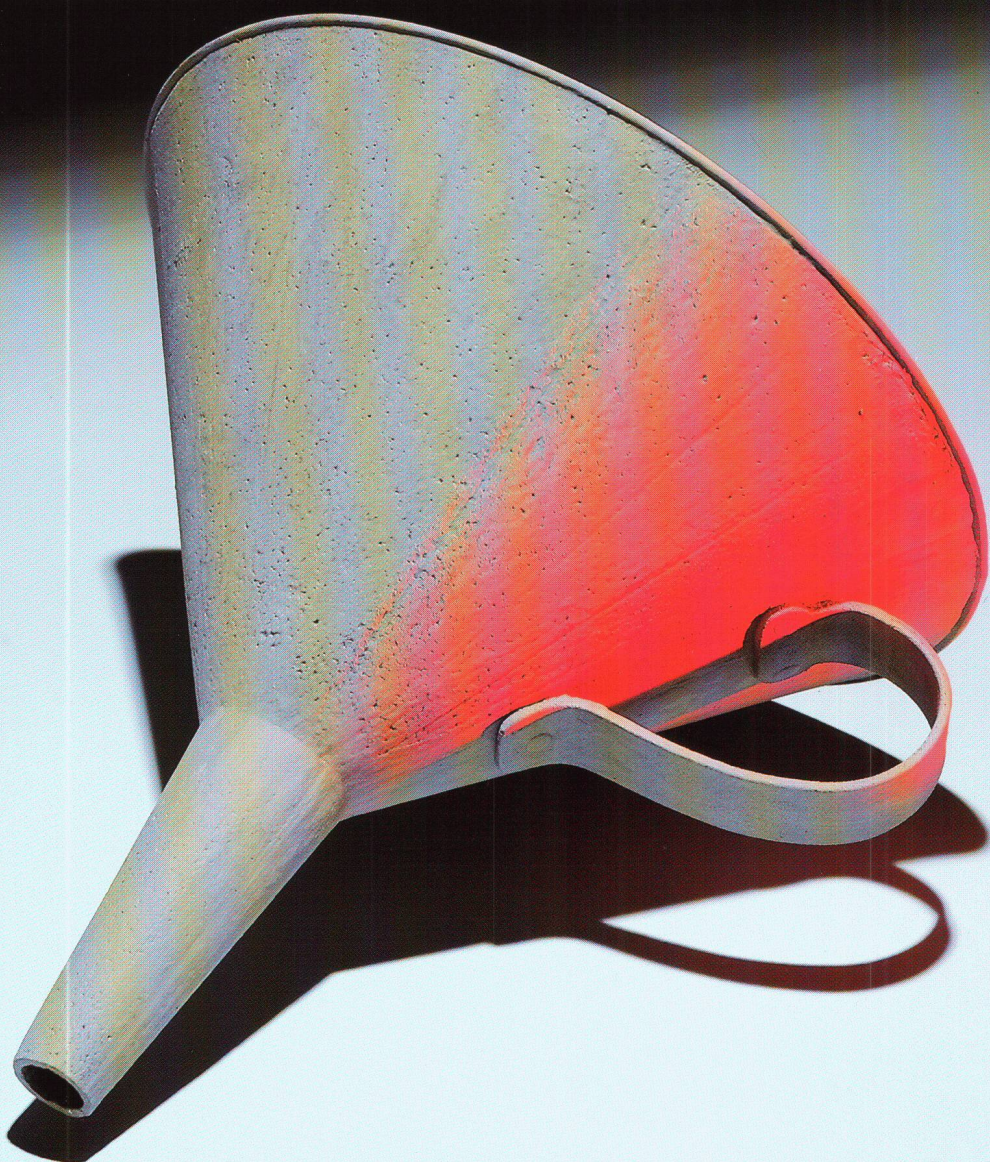
Abonnemente:

	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.



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

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.

H^c
HOLDERCHEM
EUCO

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