Objekttyp:	Advertising

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Band (Jahr): 107 (1989)

Heft 27-28

PDF erstellt am: 12.05.2024

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

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

#### Haftungsausschluss

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

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch



#### Schweizer Ingenieur und Architekt Ingénieurs et architectes suisses Ingegneri e architetti svizzeri

#### Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

27-28/1989 10. Juli 1989 107. Jahrgang

#### Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

#### **Redaktion:**

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

#### **Zum Titelbild**

#### Tonziegel - natürliche Schönheit

Dachziegel aus Ton trotzen in unseren Breiten seit Jahrhunderten den klimatischen Schwankungen, der Nässe ebenso wie der Kälte und Hitze. Sie werden mit Alter und Patina immer schöner, bleiben widerstandsfähig und dauerhaft und sind so natürlich, dass man sich darunter einfach zuhause fühlen muss.

Ob es um die Renovation eines historischen Gebäudes oder um eine moderne Siedlung geht, immer steht der richtige Formtyp in der passenden Farbe zur Verfügung. Tondachziegel sind und bleiben die natürlichste Lösung für das Dach über dem Kopf.

> Schweizerische Ziegelindustrie Postfach 217 8035 Zürich



Inhalt		
Kerntechnologie	Nukleare Wärmequelle R. Brogli, Würenlingen, P. Burgsmüller, Winterthur	759
	Weitere neuartige Kernreaktor-Konzepte R. Brogli, P. Wydler, Würenlingen	765
Energietechnik	Luft/Wasser-Wärmepumpe J. H. Kopp, Zürich	769
Wettbewerbe	Aménagement du lieu dit «Gare du Flon» à Lausanne (D). Gestaltung Neumarkt, Kasinostrasse und Steinbergstrasse, Winterthur (E). Neugestaltung Kursaalschänzli mit Hoteltrakt, Bern (E). Erweiterung Schulanlage Breitgarten, Breitenbach SO (E). Überbauung «Steinhof», Burgdorf BE (E). Turnhalle Unterentfelden AG (E). Ökumenisches Zentrum und Wohnüberbauung Haggen/Boppartshof, St. Gallen (E). Alterswohnheim Ramsen SH (E). Bahnhof Zug (E). Überbauung Visp-West VS (E). Seeufergestaltung Flüelen UR (A). Pianificazione della zona destinata alle attrezzature pubbliche, Carigliano TI (A)	9
Preise	Prix d'architecture hôtelière	781
Ausstellungen	This distinction in the indicates	781
Aktuell	Höchste Qualitätsanforderungen an Schweizer Touristik-U-Boot. Klimaanlagen zwischen Nutzen und Schaden. In Graubünden entsteht die grösste Photovoltaik-Solaranlage der Schweiz. Situation de Solartechnik in der Schweiz	er 782
SIA-Mitteilungen	Vielfältiges Angebot des SIA. Neue Tragwerksnormen des SIA. Nouvelles normes de structures de la SIA	785
	Fachgruppen. GII Bern: Medien und Technik. FFG: Jahresversammlung	788
	CRB. Generalversammlung 1989 mit Tagung «Bauszene Europa nach 1992»	788
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Veranstaltungen	3 141–144
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs e	et architectes suisses	
Numéro 14/89	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
Voiture électrique	Essais d'une voiture électrique à Lausanne par Bernard Haller	335
Environnement	Le sport saccage-t-il le paysage? par Thomas Mosimann	341
Protection contre le bruit	Protection contre le bruit: nouvelles tendances par Michel Borel	345

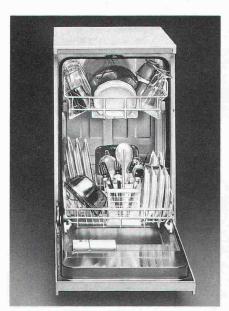
#### SIEMENS

# An alle Architekten, Küchenbauer und Bauherren, die der Zeit 45 cm voraus sind:

Wer in gute Ideen investiert, ist allen andern immer ein bisschen voraus.

Zum Beispiel unser neuer Geschirrspüler Lady Plus 45. Wie der Name schon sagt, braucht er in der Breite nur noch 45 cm Platz. Er hat eine Öko-Dosierkammer, Agua-Stop und spart, verglichen mit grossen Geschirrspülern, um die 20% Wasser, 30% Strom und einiges an Reiniger als Fachmann kennen Sie sicher bereits schon die vielen. Siemens-Vorteile.

Lady Plus 45. Falls das für Sie noch kein Begriff sein sollte, dann verlangen Sie doch umgehend weitere Informationen.



Auch kleine Küchen sind jetzt gross genug! Lady Plus 45. Der Geschirrspüler mit der sensationellen «Breitenentwicklung!»

LADY PLUS 45. Das Plus von Siemens.

Siemens-Albis AG, Abt. Haushaltgeräte, 8953 Dietikon-Fahrweid. Telefon 01/749 11 11

#### Warum geben Sie

Gebäudemanagement-Systemen

von Landis & Gyr den Vorzug?

«Weil wir Planer komplexe Zusammenhänge einfach, sicher und wirtschaftlich lösen wollen.»



Vorteile aus der Praxis:

- Außerordentliche Flexibilität dank modularem Aufbau und anwenderbezogener Software.
- Bei zusätzlichen Anforderungen ist das System jederzeit auf- und ausbaufähig.
- Hinter jedem Gebäudemanagement-System steht die Erfahrung und überlegene Technologie von Landis & Gyr.

Fordern Sie bitte Unterlagen an. Wir bieten Ihnen für jede Projektgröße das geeignete VISONIK® Gebäudemanagement-System: VISONIK® 12000, VISONIK® 4000, VISONIK® 400 und VISOGYR® 04.



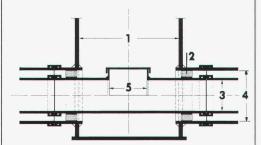
LGZ Landis & Gyr Zug AG Steuer-, Leit- und Regeltechnik HLK 6330 CHAM, Hinterbergstraße 11 Tel. 042-44 81 44 Fax 042-44 82 30

Verkaufsbüros in Bellinzona, Ebikon (LU), Epalinges (VD), Genf, Ostermundigen (BE), Reinach (BL), St-Blaise (NE), St. Gallen, Zürich

LANDIS & GYR



Doppelrohr-System ETERNIT



- 1 Vorfabrizierter Schacht
- 2 Gleitkufen
- 3 Mediumrohr
- 4 Schutzrohr
- 5 Putzöffnung

Der aktive Schutz unseres Grundwassers verlangt hochwertige und dichte Abwassersysteme.

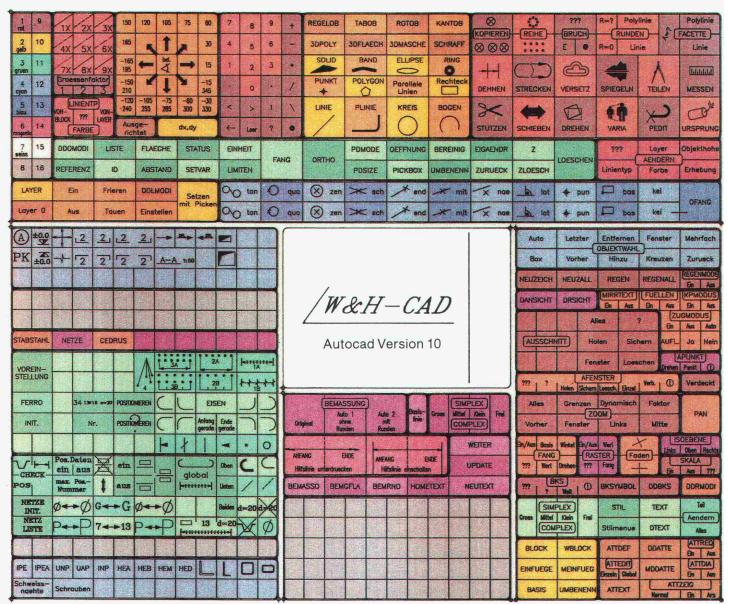
Seit Jahrzehnten beweisen ETERNIT-Kanalisationsrohre ihre optimale Eignung für alle Kanalisationssysteme. Die extrem korrosionsbeständigen Rohre weisen höchste mechanische Festigkeiten auf; das doppelgelenkige Kupplungssystem sorgt auch bei setzungsempfindlichen Böden für absolute Dichtheit. Zu einem Abwassersystem gehören jedoch nicht nur Rohre. Von Eternit erhalten Sie deshalb auch massgeschneiderte Kontrollschächte, Anschlusselemente an Ortsbetonbauwerke, Doppelrohrsysteme für Grundwasserschutzgebiete und vieles mehr.

Nähere Informationen und ausführliche Dokumentationen direkt von der Eternit AG. Anruf genügt.

Eternit AG, 8867 Niederurnen, 058/23 11 11 Eternit SA, 1530 Payerne, 037/62 91 11







#### Die AUTOCAD-MENÜOBERFLÄCHE für BAUINGENIEURE

Alle AutoCAD-Befehle übersichtlich und logisch auf Tablett, Bildschirm-Menü, Pull-Down-Menü und Ikonen. Zusatzmodule für Schalung, Armierung, Stahlbau, Cedrus-Schnittstelle.

Optimales Einstellen Ihrer Hardware für Autocad.

Demo:				
Do 13. Juli	14.00 Uhr			
Do 20. Juli	14.00 Uhr			
Do 27. Juli	14.00 Uhr			
Do 3. Augu	ıst 14.00 Uhr			
Do 10. Augu	ıst 14.00 Uhr			
Do 17. Augu	ıst 14.00 Uhr			
Do 24. Augu	ıst 14.00 Uhr			

#### Hardware:

- CAD-Bildschirme
- Digitizer A3 A0
- Netzwerklösungen
- Plotter A4 A0
- Laserplotter A0
- Drucker
- PCs

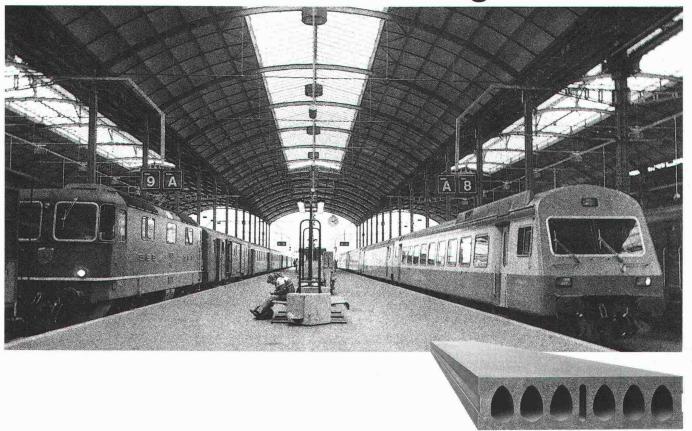
#### Schulung:

- AutoCAD allgemein
- für Bauingenieure
- Plotten
- Lisp
- Konfigurieren AutoCAD
- Konfigurieren Hardware
- Betriebssysteme



Bernstrasse 88 8953 Dietikon Telefon 01 / 749 22 52

# Wir haben den Luzerner Bahnsteig auf ein höheres Niveau gebracht...



... mit BRUN Hohlplatten

DAS BEWÄHRTE DECKENBAU-SYSTEM

Bedeutende tiefbauliche Überlegungen haben dazu geführt, dass für den Ausbau der Perronanlagen Hohlraum-Tragkonstruktionen verwendet wurden. Zu berücksichtigen waren geologische und zahlreiche betriebliche und bautechnische Anforderungen. Aufgrund der Submissionsresultate hat sich die SBB Kreisdirektion II für BRUN Hohlplatten entschieden. Damit wurde eine Perronfläche von 12500 Quadratmetern belegt.

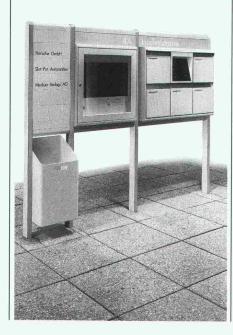


#### ELEMENTWERK BRUN AG LUZERN

Mooshüslistrasse, 6032 Emmen Tel. 041/551616 Telefax 041/551866



Eine Herausforderung an die Phantasie und Kreativität von Architekten, Planern und Gestaltern.



Denn jetzt gibt es Infoconcept – ein neues Orientierungs- und Informationssystem – für Gebäude und Aussen-Anlagen, das an der SWISSBAU 1989 erfolgreiche Premiere hatte.

Infoconcept – das sind Briefkästen, Ablageflächen, Vitrinen, Hinweisschilder und Infowände, Beleuchtungselemente, Abschrankungen, für unzählige Kombinationsmöglichkeiten. Dies alles in einem zukunftsweisenden, durchdachten Design, das Ihrer Phantasie neue Impulse verleiht.

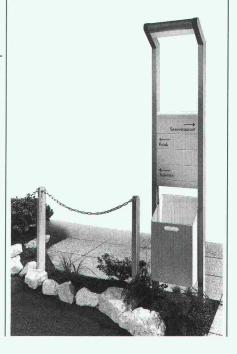
Mit Infoconcept setzen Sie neue kreative Akzente bei der Gestaltung von individuellen und objektbezogenen Lösungen.

Infoconcept ist einmalig, eröffnet Ihnen neue Dimensionen und kommt von Schweizer!
Entscheiden Sie sich für die Zukunft, für Infoconcept, für mehr Spass und Freude bei der Planung – und überlassen Sie uns die Ausführung.

Setzen Sie einfach Ihren Stempel auf den Coupon – ab die Post. Die Dokumentation folgt umgehend.

#### Schweizer-Info Nr. 136

Ernst Schweizer AG, Metallbau 8908 Hedingen



Schweizer

Ernst Schweizer AG, Metallbau 8908 Hedingen Telefon: 01 763 61 11, Telefax: 01 761 88 51 Für mehr Information:

Bitte senden Sie mir kostenlose und ausführliche Unterlagen. Coupon ausfüllen – heute absenden.

136

Firma:

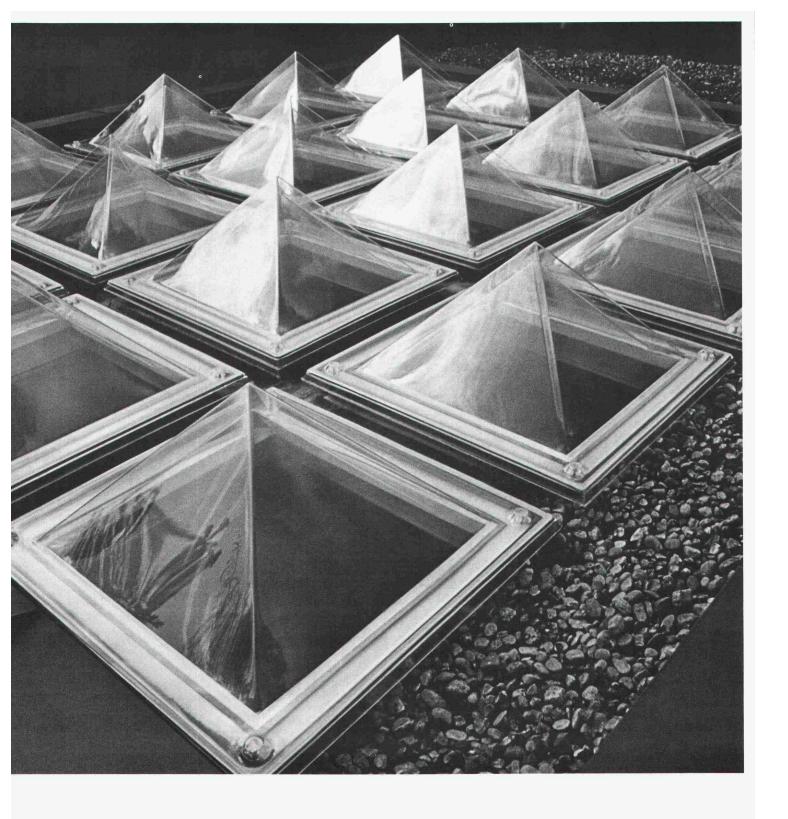
Telefon:

Name:

Strasse:

PLZ/Ort:

SIA 10.7.89



#### Die Pyramiden von Küsnacht.

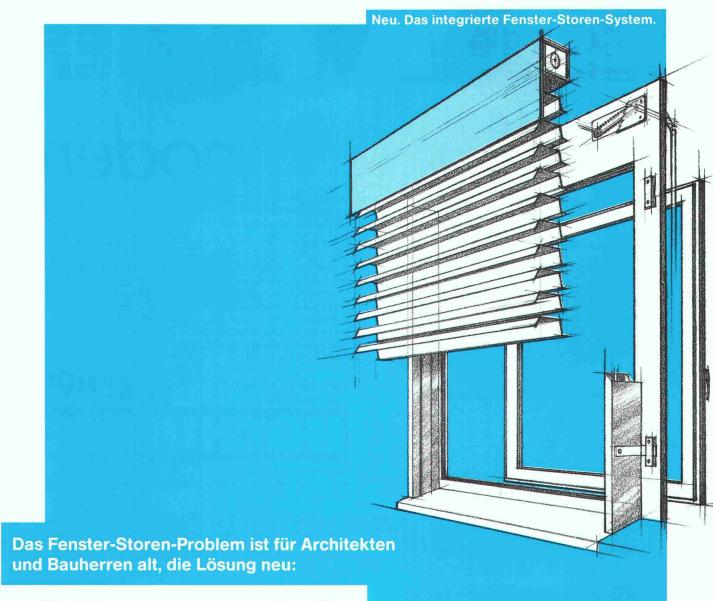
r gibt es nichts zu verbergen.
Idern viel zu zeigen. Deshalb
Immen sie auch mit wesentlich
Ir Licht daher als einige ägyphe Modelle. Und das weiss der
Inten liegende Wintergarten
I zu schätzen. Was nämlich
I solcher Astrophytum Asterias
Ir Hibiscus Rosa Sinensis an
Itmenge benötigt, ist nicht von
I pe. Wem aber glasklar zu
I ist, kann seinem Dach auch
Inter ver getont oder opal aufsetzen.

Und wo dreifach verglast zu viel ist, wählt man dieselbe Licht-kuppel zweifach oder einfach verglast. Einfach ist übrigens auch die Belüftung, falls nach Belüftung gefragt wird. Wenn also wie hier in Küsnacht Funktionalität und Ästhetik zusammentreffen, sollte nur einwandfreies Material zum Zuge kommen. Ganz klar, dass da die Architekten Oberholzer und Brüschweiler strengste Massstäbe an die Wahl der Lichtkuppeln

gesetzt haben. So fällt in kompetenten Kreisen immer wieder der Name WEMA. Weil Bau-Spezialisten der fachkundigen Beratung von Bau-Spezialisten vertrauen können. Und weil WEMA neben den Lichtkuppel-Systemen auch für ihr Qualitäts-Angebot an kittlosen Verglasungen, Gitterrosten und Normbauteilen bekannt ist. Kein Zufall, wurde für diesen Wintergarten ein WEMA-Produkt empfohlen.

WEMA AG Metallbau/Bauelemente vormals Abteilung Metallbau der Siegfried Keller AG Richtistrasse 5 8304 Wallisellen Tel. 01/833 02 81 Zweigniederlassung Lausanne: Tel. 021/691 18 18





# **VARIBLOC**

Das integrierte Fenster-Storen-System.

Früher wurden Getriebe-Nischen nachträglich aufgespitzt, die Fassade verschmutzt und die Aussenhülle thermisch geschwächt. Abrüsten und Umgebungsarbeiten verzögerten sich, Zeit und Geld gingen verloren. VARIBLOC macht Schluss damit: Von den beiden Marktleadern im Storenbau, Emil Schenker AG und Griesser AG, gemeinsam mit EgoKiefer, dem führenden Fensterhersteller der Schweiz, entwickelt, werden dank VARIBLOC Fenster und Storen parallel gefertigt und mit wenigen Handgriffen bauseits montiert.

- Wegfall der Getriebe-Nische.
- Mit frei wählbaren Kombinationen der Storen und Kunststoff-, Holz- sowie Holz/Aluminium-Fenster.
- Mit grösserer Freiheit der architektonischen Gestaltungsmöglichkeiten.
- Mit durchdachten Varianten f
  ür Neubau und Altbaurenovationen.

Wir wünschen Informationen über VARIBLOC, das integrierte Fenster-Storen-System.

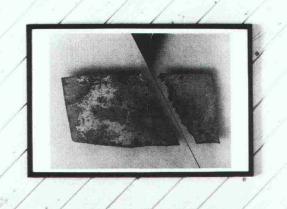
Firma: \_\_\_\_\_\_\_ \lequiv \frac{\leq}{\infty}

Name/Vorname: \_\_\_\_\_ \lequiv \frac{\leq}{\infty}

Strasse: \_\_\_\_\_\_

PLZ/Ort:

Bitte senden an: Ego Kiefer AG, Dokumentationsstelle, 9450 Altstätten.





Gesundes Bauen und Wohnen mit dem fertigbehandelten Täfer ohne Schadstoffe HARZITOPmodern von W. Hochuli AG.

Der Wunsch des Bauherrn und der Trend zu umweltfreundlichen und -verträglichen Baustoffen setzt sich endgültig durch. Das Täfer HARZITOPmodern ist unser Beitrag: • biologisch einwandfrei behandelte moderne, transparente, weisse Oberfläche (lichtecht) • gesundheitsunbedenklich, da frei von Wohngiften • resistent gegen alle im Haushalt vorkommenden Säuren und gegen Wasser • montagerichtig getrocknet . Schweizer Finish.

Wir informieren Sie gerne über unser Massivholz-Täfer HARZITOPmodern.

...für Täfer, Parkett und Massivholz



THOL

Werner Hochuli AG Hobelwerk und Holzhandel, 5056 Attelwil/AG, Tel. 064/83 22 21

#### 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.

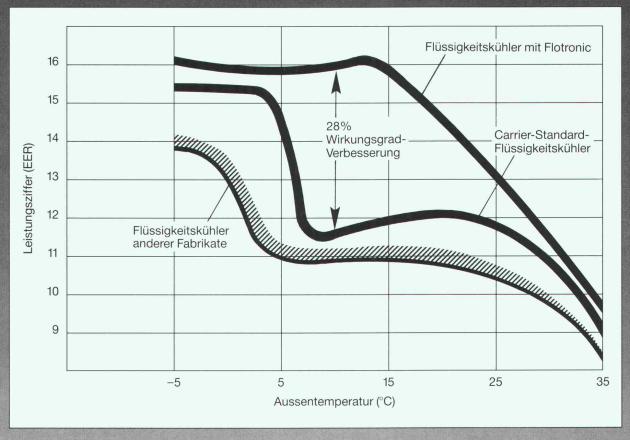
- Erfassung und Analyse von Erschütterungen beim Sprengen, Rammen, bei Verkehrsmessungen und anderen Anwendungen
- 36 Kanäle
- Messresultate in grafischer und/ oder tabellarischer Form
- Frequenzanalyse
- Portabel
- Einfache Handhabung dank Bedienerführung

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



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

# Einfach voraus: Der neue CarrierFlotronic<sup>®</sup> Flüssigkeitskühler von Hoval.



Carrier gilt weltweit seit Jahrzehnten als der bedeutendste Hersteller von Produkten der Kälte- und Klimatechnik. Der neue Flotronic® Flüssigkeitskühler zeigt erneut die technologische Führung. Seine Vorzüge sind überzeugend:

- Steigerung des Teillast-Wirkungsgrades.
- Bis zu 28% geringere Betriebskosten.
- Erhöhte Betriebssicherheit.

- Vereinfachung der Installation.
- Zuverlässige und einfache Wartung durch Eigendiagnose.
- Der Kaufpreis ist in gut 4 Jahren wieder in der Kasse.

Verlangen Sie nähere Unterlagen Hoval Herzog AG, 8706 Feldmeilen Telefon 01-925 61 11 Regionalbüros und Service-Zentren in Bern, Reinach/BL, Lausanne und Lugano.

Hoval

Verantwortung für Energie und Umwelt Carrier

Info-Coupon

Senden Sie mir/uns Unterlagen über Carrier-Flotronic®

Weltweit Nr. 1 für Klimatisierung

Name/Firma

SIA

Strasse/Nr.

PLZ/Ort

Einsenden an:

Hoval Herzog AG · 8706 Feldmeilen

# Wer macht was?

#### AA-Arch. Auftragsarb.

Arch.-Büro zeichnet CAAD und devisiert mit Bau 2000; 052 / 42 19 22 oder 063 / 23 20 31

#### Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

ATISOL AG, Abdichtungs- und Gussasphaltbau, 6020 Emmenbrücke 2 Tel. 041 / 53 90 55, Telefax 041 / 53 78 62 BAUSCHUTZ AG.

RASCOR-Systemtechnik 8048 Zürich, Bristenstrasse 10, Tel. 01 / 432 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz. Bändlistrasse 31, 8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24

IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich, Abt. Bausanierung, Hallwylstrasse 71 Tel. 01 / 241 95 05, Telefax 01 / 242 07 30 RENESCO 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

#### **Abdichtungen**

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

#### Abfallbehandlung

Büro für Kies + Abfall AG 3118 Uttigen, Tel. 033 / 45 48 48

#### Akustik

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

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG 8401 Winterthur, Tel. 052 / 89 21 21 Beratung, Messungen, Schwin-gungs-/Schallschutzkomponenten Sinus Engineering AG, 6010 Kriens Amlehnstrasse 22, Tel. 041 / 41 79 19 Akustik und Lärmbekämpfung Beratung, Messung, Gutachten

#### Altlasten/Deponien

Dr. W. REHSE, Ing.- u. Hydrogeologie Planung + Beratung, Tel. 031 / 25 83 21 3011 Bern, Gutenbergstrasse 13

#### Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

#### Architekturmodelle

ATELIER 7, M. Fricker Klosbachstrasse 123, 8032 Zürich Tel. 01/47 92 67

LÜCHINGER Modellbau 9113 Degersheim, Tel. 071 / 54 15 22 SCHALK MODELLBAU AG 8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11 5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80 WERNER SCHNÜRIGER, 8953 Dietikon Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57

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

#### Asbestentfernung Brandabschottungen

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

#### Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8055 Zürich Gutstrasse 12, Tel. 01 / 461 11 55

#### Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14 DR. HUGO BUSER, GEOLOGE 8050 Zürich, Tel. 01 / 311 66 93 4419 Liestal, Tel. 061 / 921 53 81 8882 Unterterzen, Tel. 085 / 4 10 51

#### Baugrunduntersuchungen Betonsanierungen

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG 3097 Liebefeld/Bern, Tel. 031/53 64 12 1052 Le Mont-s.-Lausanne, 021/37 12 41 1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66 5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22 4410 Liestal, Tel. 061/91 24 28 6004 Luzern, Tel. 041/51 24 71 1950 Sion, Tel. 027 / 22 60 76

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

SIFBER CASSINA + Partner Sieber Cassina Handke + Partner (s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

#### Bauphysik

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tiefbauunternehmung Tel. 01 / 461 16 50

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

#### Bauwerkserhaltung

AESCHLIMANN Hans-Ulrich, Ing.-Büro dipl. Bau-Ing. ETH/SIA/ASIC/STV, Weidenstr. 13, 4142 Münchenstein 2 Tel. 061 / 46 96 11 - Fax 061 / 46 96 21

CUNCHETAG
Beratende Ingenieure u. Architekten
Produkteunabhängige Beratung und
Expertisen, Zustandsanalysen,
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Laboruntersuchungen,
Cualitätssicherung
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473
Tel. 01 / 302 11 33 CONCRETAG

#### Bauschäden und Expertisen

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tiefbauunternehmung Tel. 01 / 461 16 50

CONCRETAG Beratende Ingenieure u. Architekten Produkteunabhängige Beratung und Expertisen, Zustandsanalysen, Unterhaltskonzepte, Sanierungs-

vorschläge, Laboruntersuchungen, Qualitätssicherung 8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473 Tel. 01/3021133

TFB + Betonstrassen AG Wildegg Beratungen im Hoch-, Tief- und Strassenbau Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27

#### Betonlabor

TFB Wildegg Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27 VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 085 / 259 09

#### Beton- und Naturstein-Untersuchung

(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

#### Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77 8030 Zürich, Tel. 01 / 252 55 39

#### Betonrisse

Verpressungs-Sanierung Anderegg AG, St.Gallen, 071/23 65 64

#### Betonsanierungen

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

BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz. Bändlistrasse 31, 8064 Zürich, Tel. 01/432 50 24

BETOSAN AG, Zikadenweg 7, 3000 Bern 32, Tel. 031 / 42 92 82

ING. GREUTER AG, 8182 Hochfelden Tel. 01 / 860 33 40

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

Gunit, Spritzbeton, Sandstrahlen E. LAICH SA, 6670 Avegno, Tel. 093 / 8117 22

J. F. JOST BAU AG, Steinwiesenstrasse 3, 8952 Schlieren Tel. 01 / 730 32 32

RENESCO 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

#### Brandabschottungen

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

#### Brandschutzdämmungen

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG, 8401 Winterthur, Im Hölderli 26 Tel. 052 / 89 21 21

#### **Briefkasten**

Gitterrost-Vertrieb WALTER ALBIEZ AG 8031 Zürich, Tel. 01 / 44 55 70

allcad ag, CAD für das Bauwesen Schulung, Verkauf, Hot-Line, Planproduktion

RZW DR WALDER + PARTNER AG Rechenzentrum und Softwarehaus 3073 Gümligen, Tel. 031 / 52 69 62 8032 Zürich, Tel. 01 / 383 65 75

#### CAD acadGraph

M-INFORMATIC AG, 8953 Dietikon, Grünaustrasse 23, Tel. 01 / 743 71 11 Beratung, Schulung, Gesamtlösungen (siehe SIA-Systemkatalog CAD)

#### **CAD-Ausbildung**

Einführungs- und Intensivkurs, Individualtraining, Vertrieb ALLPLOT/ALLPLAN CDS Bausoftware AG 9435 Heerbrugg, Tel. 071 / 72 66 75

#### **CAD für Architekten** und Bauingenieure

R. BONOMO und Partner, dipl. Ingenieur ETH, 8600 Dübendorf, Tel. 01 / 820 04 83

#### CAD für Architekten und Bauingenieure

FIDES INFORMATIK 8004 Zürich, Tel. 01 / 249 27 01 Integrierte Lösung für das gesamte Bauwesen.

#### CAD für Architekten und Bauingenieure/Bauadministration

PCG INFORMATIC AG 8957 Spreitenbach, Tel. 056/71 49 81-82 komplette Lösung für das Bauwesen

#### CAD für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG 9500 Wil, Tel. 073 / 22 56 64 «Aus der Praxis – für die Praxis» Devisierung, Baukostenkontrolle – CAD-Lösung – die integrierte Lösung

#### **CAD vom Architekten**

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG 8904 Aesch, Tel. 01 / 737 38 11 Das 1987/1988 von Schweizer Architekten meistgekaufte CAD-System! An einer unverbindlichen Demo zeigen wir Ihnen warum.

#### **CAD vom Architekten** für Architekten

H.R. FUCHS, Architektur + CAD 8330 Přäfříkon ZH, Tel. 01 / 950 16 39 CADVANCE – das professionelle, leicht-erlernbare CAD. Verl. Sie eine Demo!

#### **CAD** mit Autocad für Architekten und Bauingenieure

W & H Informatik, H.Waber, S.Hunyadi 8953 Dietikon, Tel. 01/740 22 52 Individuelle Beratung, PC- und Netzwerklösungen, Bibliotheken, lispunterstützte Konstruktionshilfen, Armierungsmodul mit Eisenliste, Schulung.

#### CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieurbüro. Rony Dahinden Ingenieure + Software AG 8370 Sirnach, Tel. 073 / 26 39 22

#### CADD für Architekten Innenausbau und Design

POINT LINE AG, Zürcherstr. 27, 5402 Baden, Tel. 056 / 2014 60 2D-3D-SOLID MODELING-PAINT Durchwandern/Durchfliegen des Modells Beratung · Schulung · Gesamtlösung

#### **Datenverarbeitung**

INSER AG. Beratende Ing. für EDV Rechen- und Zeichenzentrum 3097 Liebefeld, Tel. 031/59 20 88

#### EDV-Baulösungen

Bauadministration und CAD auf PC's PTO P. Petillo, 5212 Hausen b. Brugg Unterlagen, Vorführung, 056 / 42 12 32

#### EDV-Lösungen für den Architekten und Bauingenieur

FIDES INFORMATIK RIDES INFONMATIK 8004 Zürich, Tel. 01 / 249 27 01 Grösstes Angebot an Programmen von Berechnung über Devisierung bis CAD

#### Endoskopie

Hohlraumkontrollen jeder Art SPI AG, Ipsach, Tel. 032 / 51 71 58

#### Erschütterungen

SEISMA AG, Frohburgstrasse 85 8006 Zürich, Tel. 01 / 361 61 77 Inhaber Dr. K. Staudacher Beratende Ingenieure ETH/SIA für Baudynamikaufgaben und schwimmende Lagerungen

DR. A. ZIEGLER, dipl. Ing. ETH/SIA Schaffhauserstrasse 333, 8050 Zürich, Tel. 01 / 311 52 02 Bauwerk- und Baugrunddynamik Erschütterungsmessungen, Expertisen für Erschütterungs-ausbreitung und -Isolationen.

#### Erschütterungs-Messungen

CSD AG (s.Baugrunduntersuchungen) GEFAS (s. Sprengtechnik)

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

#### Faltwände - Holzfalttüren Injektionen

LIENHARD SÖHNE AG, 8038 Zürich Albisstr. 131, Tel. 01/482 12 90

#### **Farbkopien**

Auf Normalpapier bis A3. Oder fotomechanisch (Cibacopy), Plandruck, Rapidocolor und Offset in allen Formaten. Top-Qualität. Kostenlose Beratung. AERNI-LEUCH AG, Bereich Repro Sportweg 34, 3097 Liebefeld BE Tel. 031 / 53 93 81

#### Fassadenplanung

Metallbau-Planung J. F. Meyer AG 6006 Luzern, Würzenbachstr. 17 Tel. 041/31 20 88

#### **Felslabor**

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 085 / 259 09

#### Feuchtigkeitsmessgerät

Schieritz & Hauenstein AG Finkelerweg 32, 4144 Arlesheim Tel. 061 / 72 10 60

#### Geologie - Geotechnik -Geophysik

CSD AG (s.Baugrunduntersuchungen)

**GEOTEST AG** GEO IEST 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 1785 Cressier FR, 1033 Chéseaux-s./L.

#### Geotechnik

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

#### Ghostwriting / Redaktion für Bauingenieure, Architekten und Generalunternehmer

Bau-Information, Berichte, PR-Dienstleistungen HANS RUDOLF AMRHEIN, Bauing. HTL Kemptthalstr. 16, 8330 Pfäffikon Tel. 01 / 950 54 20

#### Grundbauberatung

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

#### Gussasphalt

ATISOL AG, Abdichtungs- und Gussasphaltbau, 6020 Emmenbrücke 2 Tel. 041 / 53 90 55, Telefax 041 / 53 78 62

#### Holzschutzmittel

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

#### Injektionen

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

BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistrasse 31 8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tiefbauunternehmung Tel. 01 / 461 16 50

ING. GREUTER AG, 8182 Hochfelden Tel. 01 / 860 33 40

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

RENESCO 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

#### Isolierungen

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 KUNSTSTOFF-TECHNIK AG Himmler KA-TE Kanalroboter, 8041 Zürich Tel. 01 / 482 88 88, Fax 01 / 482 89 78

#### Klebearmierungen

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tiefbauunternehmung Tel. 01 / 461 16 50

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

#### Kunst am Bau

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

Kunststoff-Dichtungsbahnen Über 30 Typen Sarnafil für Bauwerkschutz, 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 BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich Splügenstr. 3, Tel. 01 / 202 21 51 Aussenlärmberechnungen, Projektierung von Schutzmassnahmen ISO/CONSULT/AG, 8630 Rüti ZH Tel. 055 / 31 80 00

Sinus Engineering AG, 6010 Kriens Amlehnstrasse 22, Tel. 041 / 41 79 19 Lärmbekämpfung und Akustik Beratung, Messung, Expertisen

#### Lärmschutz

Siegfried Keller AG, Wallisellen Lärmschutz Büro und Lager: Zürichstr. 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 TFB Wildegg Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27

#### Mauerentfeuchtungen

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

BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz. Bändlistrasse 31, 8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24

A. Käppelis Söhne AG, Umwelttechnik, Bautenschutz 6430 Schwyz, Tel. 043 / 21 1171 6460 Altdorf, Tel. 044 / 2 99 93

#### Mauerentfeuchtungen

RENESCO 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

#### Mauertrockenlegungen

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

#### Metallbau

Surber-Metallbau AG, 8004 Zürich Hohlstrasse 211, Tel. 01 / 242 25 25 Telefax 01 / 291 04 25 Metallfassaden, Metallfenster, Schallschutzfenster, Metalltüren, Brandschutzabschlüsse

#### Metall-Normtüren

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

#### **Natursteine**

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

#### Pfahlprüfungen

**GEOTEST AG** (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik) Treppen

#### Pumpen

GRUNDFOS PUMPEN AG 8117 Fällanden Tel. 01 / 825 29 25, Telex 828 462

HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und Wasseraufbereitungsanlagen 8706 Meilen, Tel. 01/925 1131

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

#### Rammsondierungen

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

#### Rissverpressung

Dichtend und kraftschlüssig

Anderegg AG, St. Gallen, 071/23 65 64

#### Rohrnetzsanierungen

P.I.M.-Berst-Verfahren für Gas und Wasser Roboter-Sanierung von Kanalisationen ROHRTECH SERVICE RTS AG, 9326 Horn, Tel. 071 / 41 83 85

#### Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten

Abbau von mit Giftstoffen befastete 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» Das Fachwerk «Schalldammung» zeigt einfach, klar und sicher wie man: Türen, Trennwände, Holzbalkendekken, 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 Schrepfer AG, Industriestr. 2 8618 Oetwil am See, Tel. 01 / 929 22 66 ANGST + PFISTER, 8052 Zürich Thurgauerstr. 66, Tel. 01/306 61 11 PAUL SCHWAB AG, Soodstrasse 57 8134 Adliswil, Tel. 01 / 710 02 22

#### Schaumstoff-Streifen

zur Fugen-Hinterfüllung

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

#### Spreng-Info-Tagungen

GEFAS (s. Sprengtechnik)

#### Sprengtechnik

GEFAS Gesellschaft für angewandte Sprengtechnik AG, Hinterbühlstr. 3 8307 Effretikon, Tel. 052 / 32 25 32

#### Spritzbeton

ING. GREUTER AG, 8182 Hochfelden Tel. 01 / 860 33 40

Gunit, Sandstrahlen E. LAICH SA, 6670 Avegno Tel. 093 / 81 17 22

#### Thermolackierungen

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

#### Trennwände - Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände schallisoliert, feuerbeständig BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau Industriestr. 1, 8117 Fällanden Tel. 01/825 43 85

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

#### Umweltverträglichkeitsprüfung

Büro für Kies + Abfall AG 3118 Uttigen, Tel. 033 / 45 48 48

**GEOTEST AG** (s. Geologie-Geotechnik-Geophysik)

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

REALPLAN AG Baumanagement, Planung und Realisierung von Bauvorhaben 8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473 8052 Zürich, Scha Tel. 01 / 302 26 56

SIEBER CASSINA + PARTNER SIEBER CASSINA + PARTINE Beratende Geologen und Ingenieure 8008 Zürich, Tel. 01 / 252 75 60 4600 Olten, Tel. 062 / 32 15 85 3006 Bern, Tel. 031 / 44 08 68 Sieber Cassina Handke + Partner 7000 Chur, Tel. 081 / 24 10 26

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

#### 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 fi-Rista-Elementen armieren Sie wittschaftlicher, fr. Ripa-Anschlusskorb (Spezial-Prospekt verlangen) FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach Tel. 064 / 7115 55, Telex 981 532 dwfi ch Telefax 064 / 71 60 12

#### Waagen

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

#### Zustandserfassung von Bauwerken

CONCRETAG Beratende Ingenieure u. Architekten Produkteunabhängige Beratung und Expertisen, Zustandsanalysen, expertisen, Zustandsanalysen, Unterhaltskonzepte, Sanierungs-vorschläge, Laboruntersuchungen, Qualitätssicherung 8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473 Tel. 01 / 302 11 33

# Sie eröffnen einen Betrieb oder werden selbständig.

Klar, dass Sie nach einer Personalvorsorge für Sie und Ihre Mitarbeiter suchen, die auf Ihre dern Sie weitere Informationen an: Situation zugeschnitten ist. Darum gibt es die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI. Als Mitglied in einem dieser Berufsverbände profitieren Sie von einer autonomen Selbsthilfeorganisation, die die Bedürfnisse Ihrer eigenen Berufsgattung genau kennt und abdeckt. Und damit bieten wir Ihnen eine lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge, gesetzeskonform (BVG) und/oder den individuellen Verbesserungswünschen entsprechend.

Lassen Sie sich von uns beraten oder for-

Tel. 031/22 87 81.

# Pensionskasse SIA STV BSA FSAI

Eine Selbsthilfe Ihrer Berufsverbände. Sicher. Autonom. Leistungsfähiger.

**Beton**bohren und fräsen ist nicht so problemios, darum gibt es die

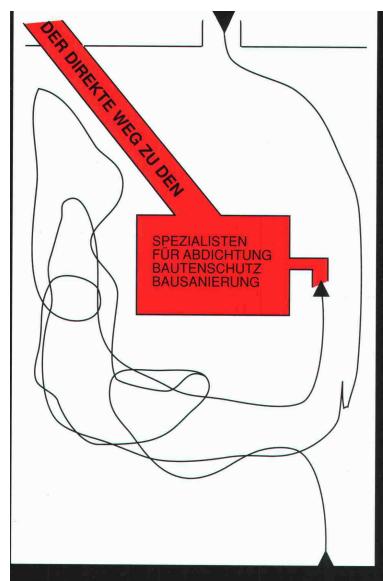


Kuster Bohrunternehmung

Gubelstrasse 41

8050 Zürich

Telefon 01/311 66 33



#### **WIR HELFEN**

#### **WO WIR NUR KÖNNEN!**

Basel Krattiger Isolier- und Bautechnik Auf dem Wolf 30 CH-4052 Basel Telefon 061/41 66 84 Telefax 061/42 27 29

Thun Moll AG Bierigutstr. II CH-3608 Thun Telefon 033/36 00 36 Telefax 033/36 62 00

Yverdon 1oll SA Chemin neuf I CH - 1446 Baulmes Telefon 024/59 15 15 Telefax 024/59 14 22

Aarau Aarebau AG Bauabdichtungen Veinbergstr. 12 CH-5000 Aarau Telefon 064/24 87 17

Nieder-Gösgen Aarebau AG Bauabdichtungen Erlinsbacherstr. 20 CH-5013 Nieder-Gösgen Telefon 064/41 39 19

Zürich Bauschutz AG Bristenstr. 10 CH-8048 Zürich Telefon 01/432 11 30

Frauenfeld Bauschutz AG Sulackerstr. 4 CH-8500 Frauenfeld Telefon 054/22 2I 46 Telefax 01/432 14 39

St. Gallen Bauschutz AG Linsebühlstr. 51 CH-9000 St. Gallen Telefon 071/22 61 81 Telefax 01/432 14 39

Chur Scherrer + Rüttimann AG Hauptstrasse CH - 7408 Unterrealta Telefon 081/81 34 75

Hamburg Renesco GmbH Privatweg 32 D-2000 Hamburg 54 Telefon 040/540 43 42 Telefax 040/540 67 47

Düsseldorf Renesco GmbH Am Bonneshof 30 D-4000 Düsseldorf 30 Telefon 0211/45 10 88 Telefax 0211/45 34 05

Stuttgart Renesco GmbH Industriestrasse 2 D-714l Oberstenfeld-Stuttgart Telefon 07062/20 74

München Renesco GmbH Max Planck-Strasse II D-8939 Bad Wörishofen Telefon 08247/10 70 Telefax 07062/20 76

Wien Schaljo Ges. mbH. Podlahagasse 29 A-1228 Wien Telefon 0222/22 97 72



#### Japanische Architektur und Gärten

8.-27. Oktober 1989

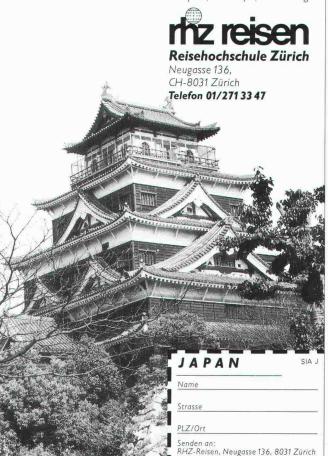
Preis ab/bis Zürich SFr. 7250.-(inkl. Flug, Reisearrangement im Doppelzimmer mit Frühstück, Reiseleitung)

Reiseleitung: Roland Frei, dipl. Arch. ETH/SIA

Die Zen-Philosophie – Klarheit und Reinheit des Ausdrucks zwang den japanischen Architekten zur Reduktion der Formen bis hin zur abstrakten Verfremdung. Unsere moderne Bauweise ist ohne japanischen Einfluss nicht vorstellbar. Baumeister wie Wright, Taut, van der Rohe liessen sich schon zu Beginn dieses Jahrhunderts von Japan massgeblich inspirieren.

Roland Frei, unser Reiseleiter, arbeitete auf Einladung des japanischen Erziehungsministeriums 1 Jahr lang als Architekt in Kyoto. Er begleitet Sie auf Ihrer Japanreise zu traditionellen Tempeln und Palästen und Gärten in der Farbenpracht des Herbstes. Aber auch moderne Bauten von Kenzo Tange usw. (olympisches Schwimmstadion, St. Marys Church) sind im Besichtigungsprogramm eingeplant.

Prospekt, Auskünfte, Anmeldung:



# Das

### Tiefgaragen-**System**

Auskünfte und Dokumentation:

#### **FRISBA AG**

Fertiggaragen und Tiefgaragen-System 6275 Ballwil/LU Telefon 041-89 16 66







# Hält was sie verspricht. Die Schweizer Stahlzarge.

Mitglied VST Verband Schweizer Türenindustrie Schmelzbergstr. 56 8044 Zürich Tel. 01/47 35 40



Franz Dreier AG Metall- und Türenbau 4245 Kleinlützel Telefon 061 / 89 91 91 Telex 964 077

### Die Bodenmacher aus Winterthur.

## Das harte Trio:

Verlangen Sie unsere Dokumentation.

#### **Kunstharz**

- dicht
- druckfest
- abriebfest
- fugenlos

#### Hartsteinholz

- fusswarm
- gleitsicher
- staubfrei
- fugenlos

#### Hartbeton

- druckfest
- abriebfest
- staubfrei
- pflegeleicht

Stahl am Bau.

**Blatti löst** 

# **RIESEN**\*

**Korrosions-Probleme** 

# GLASIT<sup>®</sup> Einbrennlackierung

- hochwertiger Korrosionsschutz
- ausserordentlich gute Wetterbeständigkeit und Lichtechtheit
- vielseitige Farbgestaltung
- Montagefestigkeit
- hohe Kratz- und Abriebfestigkeit
- feine Oberfläche



#### G. BLATTI AG

Ihr zuverlässiger Partner

\* 3,9 m breite
3,9 m hohe
11,7 m lange
175 m³ voluminöse
20 t schwere

8134 Adliswil Telefon 01-710 76 76 Telefax 01-710 82 50 Telex 826 729

Ich will keine Korrosionsschäden	8
☐ Ich interessiere mich für Ihre aus-	
führliche Dokumentation	
■ Beratung erwünscht	
Name	
Firma	
Strasse	
PLZ/Ort	
L	



# für die perfekte Wärmemessung

**NEOVAC Wärmemess AG** 

9463 Oberriet ,Telefon 071/78 18 91, Fax 071/78 29 49

Senden Sie mir Ihren Prospekt mit Ausschreibungstext Name/Firma:

Adresse:



Sicherheit ankommt.

# MKABA

ANKABA Ankertechnik + Bauhandel AG Brandbachstrasse 6 CH-8305 Dietlikon Telefon 01/833 32 33 +8332933Telefax 01/8333475