**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 114 (1996)

Heft: 3

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:** 02.12.2025

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

# metricCAD für Windows

Diese Rechnung geht auch für Sie auf!



\* oder in Fr.: netto 6'800.– für Windows 3.11/95/NT

INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG

Bahnstrasse 102, CH-8105 Regensdorf, Telefon 01/870 05 01, Telefax 01/870 06 43

Fordern Sie unsere Unterlagen an!

## DAS BAUGESPANN - IHRE

Montage

**Demontage** 

Vermietung



## **VISITENKARTE**

KELLER +STEINER AG BAUPROFILE

Industrie Breite Tel. 056/667 36 27 5615 Fahrwangen Fax 056/667 33 47

ANSON liefer

## Preisgünstig – Ausführungen in diversen Kantonen



#### elektrische Abluftventile

für zentrale Abluftanlage in Mehrfamilienhäusern. Energiesparend. 220 V, nur 10 W. Für Neuanlagen und Sanierungen. —
Beratung und Ange-



NOSN

Flach ohne Stutzen 156×156 und nur 46 mm tief. Auch für Bad/ WC. 220 V, 100 m³/h. Leise und zuverlässig. Ein Qualitätsprodukt der ANSON AG:



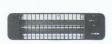
#### Bad/WC-Ventilatoren für <u>Aussen-</u> wand-Einbau

die "Fensteröffnen" überflüssig machen. ANSOMATIC 220 V/15 W, 100 m³/h, komplett mit Schalter, Futterrohr, Aussengitter. Preisgünstig von:



## fur die permanente Bad/WC-Entlüftung

ANSON Ventilatoren mit Wärmerückge-winnung. Grosse Heizkostenersparnis in Schulen, Spitälern, öffentl. Gebäuden etc. Selbstamortisierend. Referenzliste, Beratung und Offerte von:



#### ANSON-Infrarotstrahler für Badezimmer/WC

für wohlige Sofortwärme. Sparsam, weil Zentralheizung später ein- und früher ausgeschaltet werden kann. Einfach einzubauen. 220 V 2000 W. — Für Ihr Wohlbefinden von ANSON:



368

#### Nachlauf-Zeitschalter

in modernster IC-Technik. Zuverlässig. Für Treppenhausbeleuchtung, Bad/WC-Ventilatoren etc. AP-und UP-Modelle. Beste Qualitätsprodukte. Preisgünstig von:

**ANSON AG 01/46111111** 

8 0 5 5 Zürich Friesenbergstr. 108 Fax 01/463 09 26

Nr. 1 für Bad/WC-Ventilatoren!

## **Pfahlfundationen**

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

## <u>GSTEIN AG</u>

Spezialgrundbau Industriestrasse 16 6005 Luzern

Telefon 041 / 360 66 04/05



 5 Jahre Garantie Verlangen Sie noch heute

Ihre Dokumentation – rufen Sie uns oder einen unserer Fachhändler an - und lassen Sie sich auch vom Preis überraschen.

 Schnellhorizontierung mit Kugelkopf beim Kernlevel

G30/b

Leica AG Verkaufsgesellschaft 8152 Glattbrugg, Tel. 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37 1020 Renens, Tél. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55

LEICA NA824

LEICA KERNLEVEL 20 ● 24



## Wer macht was?

#### Abdichtungen,

ALPIN BAUTECH AG, RASCOR-Systemtechnik, Schmitten 206, 7214 Grüsch-Seewis, Tel. 081/52 23 33, Fax 081/52 33 43 Filiale Balgach: Tel. 071/72 52 76

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau, RASCOR-Systemtechnik, Gothardstrasse 72, Tel. 041/82 34 10, Fax 041/82 48 81 Filiale 6454 Flüelen: Tel. 044/3 02 10

KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik, Berstelstrasse 4, 4422 Arisdorf, Tel. 061/811 47 00, Fax 061/811 49 24

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

KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik, Berstelstrasse 4, 4422 Arisdorf, Tel. 061/811 47 00, Fax 061/811 49 24

#### Akustikputz/ Feuchtraumschutz

MANI + LIECHTI AG LiMAS® Systeme für die Bauphysik und Raumakustik Wassergasse 14, 4573 Lohn Tel. 065/47 22 11, Fax 065/47 22 64

#### Altlasten

ALTEC AG Umweltberatung, Hardstrasse 20, 8303 Bassersdorf, Tel. 01/837 06 60, Fax 01/837 06 61

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG 3007 Bern, Tel. 031/382 30 10 5000 Aarau, Tel. 062/834 44 00 4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28 6010 Kriens, Tel. 041/310 16 07 2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58 8158 Regensberg, Tel. 01/854 04 24

CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA COD ININGENIEURS CONSEILS SA 1052 Le Monts. Lausanne, 021/647 12 41 1763 Granges-Paccot, Tel. 037/26 86 86 1950 Sion, Tel. 027/22 60 76 1201 Genève, Tel. 022/340 04 04 GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

#### Altlasten/XRD-Mineralanalysen

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

#### **Analytisches Labor**

IMP Bautest AG (s. Sekundärbaustoffe)

#### Anhebung und Stabilisierung von Betonböden und Fundamenten

URETEK – Betonboden Hebetechnik Büelstrasse 4, 6052 Hergiswil Tel./Fax 041 95 70 81

#### Architekturarbeiten

Projektierung, Detailplanung, Bauleitung, Teilleistungen möglich. ARCHALA, K. und E. Flügel, Zollikerstrasse 86, 8702 Zolli-kon, Tel./Fax 01/392 16 35

#### Architekturaufnahme und Zeichnung

von Fassaden, Innenräumen und Geländen mittels berührungsloser Präzisionsvermes-sung. G. Winkler • Dipl. • Ing. • Architekt • UST • SIA • Reckholtern 4 • 3065 Bolli-gen • 031 921 94 67

#### Architekturmodelle

OEHRLI+FRICKER, Modellbau AG, Klosbachstrasse 123, 8032 Zürich, Tel. 01/261 92 67, Fax 01/262 43 89

SCHALK MODELLBAU AG 8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11 5512 Wohlenschwil, Tel. 056/491 37 37

SCHNÜRIGER Modellbau, 8953 Dietikon Überlandstr. 16, Tel. 01/740 27 57 WASSMANN AG, MODELL + PROTOTYPEN 5102 Rupperswil, Tel. 062/897 37 77 5200 Brygg, Tel. 056/442 64 22 6430 Schwyz, Tel. 043 22 00 45

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

#### Architektur-Visualisierung

MATHYS – AGV, Technopark Zürich Tel. 01/445 17 55, Fax 01/445 17 56 Visualisierung – Simulation – Animation

#### Asbestentfernung Altlastensanierung

RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/455 0 111

#### Bauberatung, Bautenerhaltung, Qualitätssicherung

CONCRETAG Unabhängige Ingenieure und Architekten Schaffhauserstrasse 473, 8052 Zürich, Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

#### Baugrunduntersuchungen

CSD AG (siehe Altlasten)

GEOSOL AG, Neuengasse 41, 3011 Bern, Tel. 031/311 62 16, Fax 031 312 25 39

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) K + S KIEFER + STUDER AG Geotechniker SIA/ASIC, 4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

#### Bauinspektion

ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG 8034 Zürich Tel. 01/385 28 24, Fax 01/385 26 60

#### Bauleitung

GIGER & CANONICA, Bauleitungen Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416 8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14 Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108 8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

#### Bauleitung/Devisierung

FRAEFEL & SAILER, Architekten AG, Kirchstrasse 1, CH-8304 Wallisellen, Tel. 01/831 09 00, Fax 01/831 09 50

#### Bauliche Erneuerung Materialtechnologie Bauwerkssicherheit

KWH Bautechnologen AG Ingenieure für Bauwerksinstandsetzung Technopark Zürich, Tel. 01 445 19 19

WOLFSEHER UND PARTNER AG WOLFSEHER UND PARTNER AG Beratende Bauingenieure und Materialtech-nologen Technologie-Zentrum Webereistr. 68, 8134 Adliswil Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50 Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

#### Bauphysik/Bauakustik

KOPITSIS BAUPHYSIK M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA 5610 Wohlen, Tel. 056/622 55 15

#### Bauphysik und Statik, Mess- und Versuchstechnik

WIELAND ENGINEERING AG WILLIAND EINSTEINING AG Ing. büro für Hochbautechnik
7304 Maienfeld
Tel. 081/3027272, Fax 081/3021422
Bau- und Raumakustik, Schallmessungen,
Lärm., Wärmer, Feuchte- und Bautenschutz,
Lichttechnik, Korrosion, Expertisen

#### Bauschäden und Expertisen

Technische Forschungs- und Beratungsstelle der Schweizerischen Zementindustrie, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg, Tel. 062/887 72 72, Fax 062/893 16 27

### Bauthermographie/n<sub>L50</sub>-und Luftdichtigkeitsmessungen

Bestandesaufnahmen, Kontrollen, Ortung von Luftleckstellen, GLOMET AG, Horgen Tel. 01/725 75 76, Fax 01/725 75 14

## Wer macht was?

#### Bautrocknung/Winterbauheizung

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

#### Bestandesaufnahmen

Architektur-Photogrammetrie SCHENKEL VERMESSUNGEN AG, Lindenbachstrasse 9, 8006 Zürich, Tel. 01/361 07 00, Fax 01/361 56 48

#### Betonlabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO Tel. 062/216 50 46, Fax 062/216 19 31 Technische Forschungs- und Beratungsstelle der Schweizerischen Zementindustrie, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 062/887 72 72, Fax 062/893 16 27

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 081/725 31 71 Fax 081/725 31 10

#### Betonbohren/Betonfräsen

MARCO DÄTWYLER AG, Niedererlinsbach, Tel. 062/844 03 44 W+W AG, Reinach BL, Tel. 061/712 12 25 SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schoffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11

#### Beton- und Naturstein-Untersuchungen

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

#### Betonsanierungen

AG Heinr. HATT-HALLER, AG Conrad Zschokke, 8055 Zürich, Tel. 01/456 21 11

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

WIPF AG, Bauunternehmung, Eggstrasse 12, 5630 Muri AG Tel. 056/664 11 72

Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11

#### Brandabschottungen

RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/455 0 111

#### Brandschutzdämmungen

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG 8401 Winterthur, Im Hölderli 26 Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

#### Brandschutzkonzepte

GEILINGER AG, Brandsicheres Planen und Bauen Schützenmattstrasse, 8180 Bülach Tel. 01/872 79 29, Fax 01/872 79 60

#### Bühnenbau/Theatertechnik

Projektierung, Ausführung und Service von kompletten Bühneneinrichtungen. EBERHARD BUHNEN AG, Postfach 112, 8872 Weesen, Tel. 058/43 17 18, Fax 058/43 17 81

#### Bau-Informatik für das Ingenieurbüro

Grösstes professionelles Softwareangebot • Statik • Grundbau • Devisierung • Bahn-, Strassenbau • Gas- und Wasserversorgung

PGAD INGWARE GmbH, Bau-Informatik, Seestrasse 78, 8703 Erlenbach, Tel. 01/910 34 34, Fax 01/910 34 35

#### MesserliCAD/CAE WinMesserli-Bauad MesserliEKP Messerli FIBU

Branchenspezifische Software für Architek-tur und Haustechnik. Integrales CAD/CAE. Bauadministration, Devisierung und Ele-

mentkostenplanung unter MS-Windows mit Verknüpfung zum MesserliCAD. Ihr EDV-Partner im Bauwesen mit über 5000 Instal-lationen IN DER SCHWEIZ

ROLAND MESSERLI AG INFORMATIK, 8957 Spreitenbach, Tel. 056 402 12 55, Fax 056 402 14 55 Regionale Filialen: Luzern Tel. 041 349 10 60 Basel Tel. 061 921 35 90 Bern Tel. 031 372 19 14

#### CAD ALLPLAN/ALLPLOT, CAD CADICS, CUBUS Statik, Bauadministration

Statik, Baudullinistration Branchenspezifische Gesamllösungen für Architekten, Bauingenieure, Strossenbauer und Gebäudeverwalter, FIDES Informatik, 8004 Zürich, Tel. 01/298 66 31, Fax 01/298 68 88, 2501 Biel/Bienne, Tel. 032/23 77 11, Fax 032/22 14 55

#### CAD ArchiCAD Mac/Windows

Generalvertrieb CH für ArchiCAD
Mac + Windows, topCAD (Mac),
metricCAD (Windows): Ing.- & Planungsbüro BOGATZKI AG, Bahnstrasse 102,
8105 Regensdorf/ZH, Tel. 01/870 05 01,
Fax 01/870 06 43

#### CAD und Bauadministration für das Bauwesen

Vom einfachen Devisierungsmodul bis zur Elementmethode mit Verbindung zum CAD HEINIGER & PARTNER AG, 8620 Wetzikon, Hofstrasse 96A, Tel. 01/932 11 31

#### CAD-Bauplanung

«Erstellen von Bauplänen» MH PLANUNG, 8902 Urdorf Tel. 01/734 52 94, Fax 01/734 53 13

#### CAD- und Baustatiksoftware

Software
CAD-Programm für Ingenieure und Architekten. Bibliotheken für Stahlbau, Vorfabrikation u. Architektur. Generierung v. Stahlund Netzlisten. Statikprogramme: ebene u. räumliche Stab- u. Fachwerke, Platten + Scheiben mit finiten Elementen, Stahl., Holze, Grundbau, TWO, TWP...
WULF SEELE ING. SIA, 2544 Bettlach Tel. 065/55 21 43, Fax 065/55 17 33

#### CAD für Ingenieure mit STRATIS UND RIBTEC

WIESER BAUINFORMATIK AG Rorschacherstr. 21, 9000 St. Gallen Tel. 071/25 84 54, Fax 071/25 11 95 Branchenspezifische Lösungen für Hoch-und Tiefbau

#### **CAD PARAGON**

• Professionelle CAD-Software für Architekten auf der Basis des wellbekannten CAD ME10/30 von HP • bedienerfreundlich • lauffähig auf Workstation (HP-UX) oder PC – (Windows 95 + NI) • Ihr CAD-Werkzeug für die individuelle Projekt- und Werkplanung • unverbindliche Vorführung

, KASPAR HUBER, Architekt HTL, Zürichstrasse 40, 8184 Bachenbülach, Tel. 01/860 83 83, Fax 01/861 19 34

#### CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die Bau-branche mit über 1200 installierten Arbeits-plätzen in der Schweiz. Gesamllösungen im Bereich: Architektur, Ingenieurwesen, Facility Management, Haustechnik WALDER & TRÜEB INFORMATIK AG, Tannackerstrasse 2, 3073 Gümligen, Tel. 031/951 21 24, Fax 031/951 81 06

#### CAD/Spezialvermessungen/ Photogrammetrie

Photorealistische Darstellung von Projekten (Visualisierungen) Beratung für geographische Informations-systeme Scannen von Vorlagen jeglicher Art bis AO Luftbildphotogrammetrie zur Beschaffung

von Plangrundlagen, Geländemodelle, Überwachung, Planung, Kiesabbau Luftbilder für die Uferschutzplanung, GEP Architektur-Photogrammetrie, Deformations-Architektura Honoga Samundan messungen GPS (Satellitenvermessung), Tunnelvermessungen GRUNDER INGENIEURE AG, 3415 Hasle-Rüegsau, Tel. 034/460 10 10

#### CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieur-

RONY DAHINDEN Ingenieur + Software AG, 8370 Sirnach, Tel. 073/26 39 22

#### CAD STAR

Zukunftssichere integrierte Lösungen für ARCHITEKTUR, KARTOGRAPHIE, GIS und FACILITY MANAGEMENT.
Unsere Referenzliste spricht für sich.
AIA GmbH, Freiestr. 8, 8500 Frauenfeld
Tel. 054/722 47 27, Fax 054/722 47 07

#### CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG, Architektur-büro, 8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11, Marktleader mit AutoCAD • Einfach erlern-bar • Stark im Entwurf • Effizient für Pro-jekt/Werkpläne und Ausmass • Unverbind-liche Vorführung

#### cadwork

CAD für Bauingenieure und Architekten cadwork informatik AG, 4051 Basel, Tel. 061/271 92 80, Fax 061/271 45 80

#### Cheminée-Einsätze/ Cheminée-Öfen

RÜEGG CHEMINÉE AG Schwäntenmos 4, 8126 Zumikon, Tel. 01/919 82 82, Fax 01/919 82 90

#### Devisierung

GIGER & CANONICA, Bauleitungen Büro Zürich: Wehntalerstrasse 41 o 8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14 Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108 8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

#### Digitale Gebäudevermessungen

DIGIPLAN GmbH, Bälliz 67, 3601 Thun Tel. 033/22 93 73, Fax 033/22 93 34

#### Energienachweis

HUBER ENERGIETECHNIK, 8032 Zürich, Jupiterstrasse 26, Tel. 01/422 79 78

#### Entfeuchtung/Entfeuchter

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

#### Erschütterungen/Lärm/ Dynamik

CSD AG (siehe Altlasten) GEOTEST AG (s. Geologie - Geotechnik -

Messungen, Gutachten, Schutzmassnahmen. RUTISHAUSER Ingenieurbüra für Bau, Ver-kehr und Umwelt, 8008 Zürich, Drahtzug-strasse 15, Tel. 01/422 50 66, Fax 01/422 37 25

#### Erschütterungen/Messungen

EXPLOSIV CONSULT AG 8492 Wila, Tel. 052/45 17 78, Fax 052/45 20 55

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

#### Erschütterungs-Messgeräte

WALESCH ELECTRONIC, Gestenrietstrasse 2, 8307 Effretikon, Tel. 052/32 62 66, Fax 052/32 26 44

#### Fassadenplanung

Metallbau-Planung J.F. MEYER AG 6006 Luzern, Würzenbachstr. 17 Tel. 041/370 20 88, Fax 041/370 76 69

STADELMANN UND PARTNER AG Ackerstr. 43, 8610 Uster, Tel. 01/941 09 97, Fax. 01/941 09 96

#### Felslabor

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 081/725 31 71 Fax 081/725 31 10

#### Frischbetonkontrollen

IMP Bautest AG (s. Betonlabor)

Technische Forschungs- und Beratungsstelle der Schweizerischen Zementindustrie, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 062/887 72 72, Fax 062/893 16 27

#### Gebäudesimulation

Produkteneutrale Simulation des thermischen und energetischen Verhaltens eines Gebäudes mittels DOE 2. STRAHM AG, Planungsbüro für Heizungsund Lüftungstechnik, Bolligenstrasse 94, 3065 Bolligen, Tel. 031/921 67 47

Dynamische Gebäudesimulation mit Aussagen über Temperaturen, Heiz- und Kühllasten, Energieverbrauch, Komfort usw. mit DOE-2 oder Helios. Lichtberechnungen. Bedarfsnachweise. sec SULZER ENERGIECONSULTING AG, Postfach 8401 Winterthur, 052 262 84 40

WIELAND ENGINEERING AG (s. Bauphysik)

#### Geologie - Geotechnik -Geophysik

CSD AG (siehe Altlasten)

GEOTEST AG 3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82 9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10 6048 Horw LU, Tel. 041/340 10 24 8955 Oetwil a.L., 4587 Aetingen SO 1700 Fribourg, 1033 Chesaux-s./L. 1915 Chamoson VS

#### Grundbautechnik

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

#### Holzbeiz- und Lackierarbeiten

AMSTUTZ & SAHLI AG, 8032 Zürich, Chem. Holzbeizerei und Spritzwerk, Hofackerstrasse 11a, Tel. 01/381 50 40, Fax 01/422 14 36

#### Injektionen

ALPIN BAUTECH AG, RASCOR-Systemtechnik, Schmitten 206, 7214 Grüsch-Seewis, Tel. 081/52 23 33, Fax 081/52 33 43 Filiale Balgach: Tel. 071/72 52 76

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau, RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 72, Tel. 041/82 34 10, Fax 041/82 48 81 Filiale 6454 Flüelen: Tel. 044/3 02 10

AG Heinr. HATT-HALLER, AG Conrad Zschokke, 8055 Zürich, Tel. 01/456 21 11

KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik, Berstelstrasse 4, 4422 Arisdorf, Tel. 061/811 47 00, Fax 061/811 49 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

#### Isolierungen

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG 8401 Winterthur, Im Hölderli 26 Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

## Wer macht was?

#### Kanal- und Leitungssanierung

AG Heinr. HATT-HALLER, 8055 Zürich, Tel. 01/456 21 41

#### Kanal-Sanierungen

KÄPPELI, Bautenschutz & Umwelttechnik AG 6440 Brunnen, Tel. 043 31 63 64, Fax 043 31 63 66

SIKA Robotics AG, Rohr-Sanierungs-Service, 8967 Widen, Tel. 057/31 31 31, Fax 057/31 35 00

Iei. 03//31 31, Fdx 03//31 30 00 Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung mit dem «SikaRobot» ®-System; ohne Aufgrabungen; in Rohren v on 150–900 mm Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausinnenleitungen abdichten und sanieren mit dem «SikaRobotiner ®10»-Verfahren

#### Klebebewehrungen

ALPIN BAUTECH AG, RASCOR-Systemtechnik, Schmitten 206, 7214 Grüsch-Seewis, Tel. 081/52 23 33, Fax 081/52 33 43 Filiale Balgach: Tel. 071/72 52 76

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau, RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 72, Tel. 041/82 34 10, Fax 041/82 48 81 Filiale 6454 Flüelen: Tel. 044/3 02 10

AG Heinr. HATT-HALLER, AG Conrad Zschokke, 8055 Zürich, Tel. 01/456 21 11

KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik, Berstelstrasse 4, 4422 Arisdorf, Tel. 061/811 47 00, Fax 061/811 49 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

#### Kranbau und Fördertechnik

Marti-Technologie AG, Dytan-Kranbau, 6048 Horw, Tel. 041/209 61 61, Fax 041/209 61 62

#### Küche

ALNO AG, Hardhofstrasse 15, 8424 Embrach, Tel. 01/876 05 55, Fax 01/876 05 45. Mit über 80 Vertretungen in der Schweiz

#### Lärmbekämpfung und Akustik

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

SINUS ENGINEERING AG SINUS ENGINEERING AG, Bahnhofstrasse 19a, 6203 Sempach-Station, Telefon 041/467 32 80, Fax 041/467 16 60 Beratung, Messung, Expertisen

#### Lärmschutz

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG 8401 Winterthur, Tel. 052/235 21 21 Lärmbekämpfung und Akustik, Beratung, Projektierung, Schallschutzanlagen, Massungar

SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen Lärmschutz, Büro und Lager: Industriestrasse 45, 8304 Wallisellen Tel. 01/839 65 50

#### Materialprüfung

IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor)

#### Mauerentfeuchtungen

ALPIN BAUTECH AG, RASCOR-Systemtechnik, Schmitten 206, 7214 Grüsch-Seewis, Tel. 081/52 23 33, Fax 081/52 33 43 Filiale Balgach: Tel. 071/72 52 76

ANDEREGG AG, 9008 St. Gallen Tel. 071/24 25 01 Orig. Elektroosmose/Injektionen

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau, RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 72, Tel. 041/82 34 10, Fax 041/82 48 81 Filiale 6454 Flüelen: Tel. 044/3 02 10

KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik, Berstelstrasse 4, 4422 Arisdorf, Tel. 061/811 47 00, Fax 061/811 49 24

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

#### Metall-Normtüren

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

#### Mineralfarben

KEIMFARBEN AG, 9435 Heerbrugg Produktion, Vertrieb, Beratung, Tel. 071/72 40 25-26, Fax 071/72 45 85

#### Natursteine

J. & A. Kuster AG, 8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25, Fax 01/785 04 52

#### Ökobilanzen und Umweltaudit

ALTEC AG (siehe Umweltmanagement) CSD AG (siehe Altlasten)

#### Ökologische Beratungen Recycling-Verfahren Entsorgungskonzepte

ALTEC AG (siehe Altlasten) CSD AG (siehe Altlasten)

WOLFSEHER UND PARTNER AG Beratende Bauingenieure und Material-technologen Technologie-Zentrum Webereistr. 68, 8134 Adliswil Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50 Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

#### Pfahlprüfungen

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

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

#### Potentialmessungen Qualitätssicherung

ANDREAS STEIGER, Beratende Ingenieure SIA ASIC, Pilatusstrasse 30, 6003 Luzern, Tel. 041 227 51 01, Fax 041 227 51 02

KWH Bautechnologen AG, Ingenieure für Bauwerksinstandsetzung, Technopark Zürich, Tel. 01 445 19 19

WOLFSEHER UND PARTNER AG Beratende Bauingenieure und Material-technologen, Technologie-Zentrum Webereistrasse 68, 8134 Adliswil

Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50 Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

#### Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8031 Zürich Tel. 01/272 99 33, Telefax 01/272 66 76

#### Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten Anlagen und Entseuchung von Gebäuden. RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/455 0 111

#### Schallmessungen

WIELAND ENGINEERING AG (s. Bauphysik)

#### Schallschutz- und Schwingungstechnik

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

#### Schaumbeton/Leichtbeton

Thermozell Schweiz, Chänelmatt 10, 6026 Rain, Tel. und Fax: 041/458 17 01

#### Sekundärbaustoffe

IMP BAUTEST AG, Inst. für Mat.-Prüfung, Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO Tel. 062/216 50 46, Fax 062/216 19 31

#### Solaranlagen

Schlüsselfertige netzgekoppelte Solar-anlagen Solarex-Solarmodule mit 20-Jahresgarantie MUNTWYLER ENERGIETECHNIK AG Märitgasse 1, 3052 Zollikofen Tel. 031/911 50 63, Fax 031/911 51 27

#### Sommerlicher Wärmeschutz

WIELAND ENGINEERING AG (s. Bauphysik)

#### Sprengtechnik

EXPLOSIV CONSULT AG 8492 Wila, Tel. 052/45 17 78, Fax 052/45 20 55

#### Spritzbeton

LAICH SA, 6670 Avegno Spritzbeton, Gunit, Sandstrahlen Tel. 091/796 17 22, Fax 091/796 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

#### Strassenbaulabor

EMPA Dübendorf CMITA Dubendort Überlandstrasse 129, Abteilung 113, Strassenbau/Abdichtungen CH-8600 Dübendorf Tel. 01 823 55 44

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO Tel. 062/216 50 46, Fax 062/216 19 31

## Strömungsberechnungen/

Simulation von Strömungsvorgängen mit FLOW 3D: Raumluftströmungen, Klima- und Lüftungssysteme, Hydraul. Anlagen u.a. ING. BURO F. STRÖMUNGSTECHNIK R. Müller, 0-64625 Bensheim, Unterweg 19, Tel. 0049 6251 788 623 Fax 0049 6251 767 89

#### Taucherarbeiten/Wasserbauarbeiten

WILLY STÄUBLI ING. AG, 8045 Zürich Grubenstrasse 2, Tel. 01/462 12 33 Sämtliche Spezialarbeiten im Über- und Unterwasserbereich

#### Theater- und Lichttechnik

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

#### Trennwände und Kabinenanlagen

CHRISTEN + PARTNER AG, Projektierung, Design und Bau von mobilen Kabinen- und Trennsystemen in Glas, Metall und Holz. 4461 Boeckten, Tel. 061/981 55 81, Fax 061/981 55 83

#### Trennwände • Werkkabinen

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

#### Treppen

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

#### Trocknung

siehe Entfeuchtung (Wasserschaden-Sanierung, Isolations-Trocknung)

#### Umweltanalytik

IMP BAUTEST AG (s. Sekundärbaustoffe)

#### Umweltmanagement

AITEC AG, Umweltberotung,
Hardstrasse 20, 8303 Bassersdorf,
Tel. 01/837 06 60,
Fax 01/837 06 61
GEO PARTNER AG, Baumackerstrasse 24,
8050 Zürich, Tel. 01/311 27 28,
Fax 01/311 28 07, UVP, Abfall,
Hydrologie, Lufthygiene, Umweltmanagementsysteme

#### Umweltverträglichkeitsprüfung

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Unterquerungsarbeiten/ Microtunneling/Schlagvortrieb mit Stahl-, Beton-, Eternit- und Kunststoffrohren bis Ø 1200 mm/ bis 150 m Länge

TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon Tel. 01/833 22 05, Fax 01/833 22 45

#### Visualisierung

MATHYS – AGV, Technopark Zürich (siehe Architektur-Visualisierung)

#### Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armieren Sie wirtschaftlicher. FIRIPA-Anschlusskörbe (Spezial-Prospekt verlangen) FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach Tel. 062/771 15 55, Fax 062/771 60 12

#### Wärmedämmelemente

ANDERHALDEN AG Wilan-Wärmedämm-Fertigbauelemente, 6056 Kägiswil, Tel. 041/66 85 85

#### Wärmepumpen

Stiebel Eltron AG, 4133 Pratteln Netzibodenstr. 23c, Tel. 061 816 93 33 Fax 061 816 93 44

#### Wäschetrockner

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

#### Zeichnungsservice

Zeichnen von Bauplänen mit CAD, CADPLAN Stocker+Schildknecht 4051 Basel, Tel. 061/281 82 75