

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **103 (1985)**

Heft 51/52

PDF erstellt am: **08.08.2024**

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.

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 19. Dez. 1985 Heft 51/52 / 85 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

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

Redaktoren:
Balthasar Peyer,
leitender Redaktor
Dr. sc. techn. ETH/SIA

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer,
dipl. Ing. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG, Zürich

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

Abonnemente

Schweiz:
1 Jahr Fr. 166.—
½ Jahr Fr. 86.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Ausland:
1 Jahr Fr. 179.—
½ Jahr Fr. 93.—
Einzelnummer Fr. 7.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur
und Architekt», 80-6110 Zürich

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

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnements
an die Redaktion; Adressänderungen
von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich
beim **SIA-Generalsekretariat**
Selnaustrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

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

zum Titelbild



**Tonziegel – natürliche
Schönheit**

Der Tonziegel ist in unseren
Klimazonen die natürlichste

Bedachung. So, wie das Dach
Symbol für das ganze Haus ist,
ist der Tonziegel in unserer Kultur
Symbol für das Dach.

Der Tonziegel ist ein lebendiges,
natürliches Produkt, das mit
neuzeitlichen Methoden herge-
stellt wird. Die verschiedenen
Formen und Farben der Tonziegel
erfüllen alle bautechnischen
und architektonischen Anforderun-
gen.

Tonziegel – jetzt kurzfristig lie-
ferbar.

Schweizerische Ziegelindustrie
Postfach 217, 8035 Zürich

Inhalt

Zeitfragen Wieviel Zeit braucht der Mensch? Von <i>B. Peyer</i>	1255
Architektur Architektur in ganzheitlicher Sicht. Von <i>Werner Jaray</i> , Zürich	1256
Materialprüfung Kunststoffsanierte Holzbauteile unter schwingender Beanspruchung. Von <i>Ulrich A. Meierhofer</i> , Dübendorf	1260
ETH Zürich 50 Jahre Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau an der ETH Zürich	1264
Zum Rücktritt von Prof. Hans Grob. Von <i>H. Hauri</i> , Zürich	1264
Ansprüche des Strassenbaus an Lehre und Forschung	1265
Die Arbeiten des ISETH-Institutes	1266
Weiterbildung Illustration von Vorträgen. Von <i>J.P. Cornaz</i> , Basel, und <i>H. Grob</i> , Winterthur	1268
Wettbewerbe Turn- und Mehrzweckhalle mit Zivilschutzanlagen in Bondo GR (A). Hôpital d'Arrondissement de Sierre VS (A). Comune di Mendrisio TI: Interventi nel centro (A). Ideen- wettbewerb Kirchgasse in Unterseen BE (A). Motorfahr- zeugkontrolle, Untersuchungsgefängnis in Vaduz FL (A). Pfleheim Kriens LU (A). Altersheim Steig in Schaff- hausen, Überarbeitung (E). Erweiterung des Stadttheaters Schaffhausen (E). Nouvel habitat économique en milieu urbain, Genève (E). Liechtensteinische Landesbank (A)	1269
Preise Emch-Preis 1985	1271
Normenwesen Betonstahl IV (Armierungsnetze) nach Norm SIA 162	1272
SIA-Mitteilungen Neue Mitglieder im SIA	1273
SIA-Fachgruppen FBH: Vorschau zum Spannbeton-Kongress in New Delhi FIB: Engelberger Tagung vom 23./24.1.1986	1274 1274
SIA-Sektionen Zürich: Einblick in die Natur durch Beobachtung der Wärmebewegung. Bahn 2000 (Vorträge)	1274
Jahresinhaltsverzeichnis 1985	Beilage
B-Seiten	B 197-200

Im nächsten Heft

Wärmeverbrauch des Wohnsektors
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. 021 / 47 20 98

No 25/1985

Tableau des concours	B 125	Energie solaire	
Carnet des concours	B 126	Le solaire passif: mode passagère ou technique d'avenir?, par <i>André Faist</i>	466
Industrie et technique	B 126, 474, B 129	Actualité	468, 471
Produits nouveaux	B 127, B 131		
Bibliographie	B 128, 474	Gestion énergétique	
Gestion énergétique		Economies d'énergie: l'heure est venue de déréglementer! par <i>Olivier Barde</i>	469
Histoire du coefficient k de transmission de cha- leur par <i>August P. Weber</i>	463		

ARCON – Das leistungsfähige 3D-CAD-System zum günstigen Preis

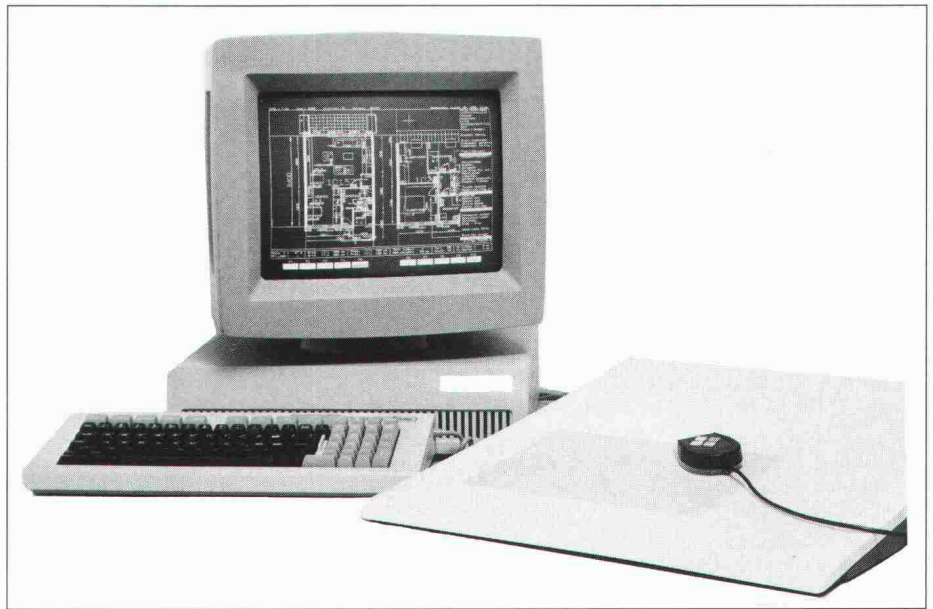
ARCON ist ein innovatives, fortschrittliches und trotzdem kostengünstiges CAD-System für 3-dimensionale Darstellungen, geschrieben für die Klasse der Supermikrocomputer.

Trotz der geringen Anschaffungskosten von ca. Fr. 69 000.– (inkl. Plotter) erfüllt ARCON auf einem Supermikrocomputer alle Anforderungen, die an ein heute erhältliches professionelles System mittleren Umfanges gestellt werden. In Anbetracht des einmaligen Preis-/Leistungsverhältnisses kann ARCON von all jenen ernsthaft in Betracht gezogen werden, welche die hohen Kosten eines auf Minicomputer basierenden Systems scheuen und welche trotzdem grössere Funktionalität, höhere Geschwindigkeit und einfachere Handhabung verlangen, als dies bei Personal-Computer-betriebenen CAD-Systemen geboten werden kann.

Features

ARCON wurde speziell entwickelt, um seinen Benützern ein leistungsfähiges und leicht anwendbares Entwurfs- und Zeichnungsinstrument zur Verfügung zu stellen. Zu den zahlreichen Funktionen und Möglichkeiten gehören zum Beispiel:

- Cursor-aktivierte Bildschirm-Menüs
- mehrschichtige und unbegrenzt grosse Zeichenfläche
- flexible Komponentenbibliothek
- leistungsfähige Verschiebung von Punkten, Elementen und Elementgruppen



Die CAD-Anlage

- Zoom, Darstellungsfenster, Massstäbe
- benutzergerechte Linien- und Schraffurtypen
- automatische Vermassung
- umfassende 3D-Betrachtungsmöglichkeiten
- Verbindungsmöglichkeiten zu Beschreibungen, Codierungen und Kosteninformationen der Komponenten.

Hardware-Komponenten

Ein mit ARCON betriebenes System besteht aus einem Supermikrocomputer, der an einen ein- oder mehrfarbigen Bildschirm mit hohem Auflösungsvermögen angeschlossen ist, und einem Digitalisieretablett. Der Supermikrocomputer selbst besteht aus einer Basiseinheit und einer Tastatur, die mit Leichtigkeit auf einem Pult durchschnittlicher Grösse Platz finden.

Programm-Module

Das ARCON-System umfasst eine Reihe verschiedener Module:
ARCON – Hauptprogramm zum Zeichnen und Definieren von Komponenten, zur Konstruktion und Abänderung von Zeichnungen und zur Initialisierung von Plotterarbeiten.

ARVISI – Betrachtungs-Programm mit Perspektiv- und Parallel-Projektionsmöglichkeit.

ARQUANT – erstellt Massenauszüge.

ARCALC – Kostenschätzung.

ARLINK – verbindet BKP-Nr., Beschreibung und Kosten pro Einheit mit Komponenten.

ARCUTIL – zur Führung der Komponentenbibliothek.

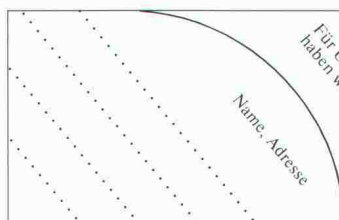
3D-Betrachtung

Für die perspektivische und parallel-perspektivische Betrachtung der Zeichnungen existiert ein spezielles Modul. Die Zeichnung erscheint zuerst im Grundriss so, wie sie ursprünglich erstellt wurde. Anschliessend kann der Benutzer die Betrachtungsart aus den verschiedenen Möglichkeiten im Menü auswählen. Er kann die Position im 3D-Bereich bestimmen, d.h.

1. den Betrachterstandort,
2. den Sichtpunkt, bzw. den Punkt, wo er hinsieht,
3. den Mittelpunkt, welcher das unendliche Blickfeld auf den Bildschirm zentriert und
4. den Sichtwinkel bis zu 180 Grad.

CH-Generalvertretung von ARCON:
data-grafik ag
Zwinglistrasse 21, 8026 Zürich
Telefon 01/241 33 22

EDV-Gesamtlösungen für das Bauwesen für Architekten von Architekten



EDV für das Bauwesen · EDV-Gesamtlösungen · Software-Erstellung · Computergrafik
Zwinglistrasse 21, CH-8026 Zürich, Telefon 01-241 33 22

Lesen Sie die Informationen über Computer im Bauwesen im Schweizer Ingenieur und Architekt Nr. 7, 17, 25, 36, 41 und 51/52.

SWISSBAU 5.–10.2.
MUBA Basel

MICRO COMP 27.–30.3.
Kunsthau Luzern

LOGIC 10.–13.4.
ZÜSPA Zürich

SWISSDATA 10.–14.9.
MUBA Basel

**data-
grafik
ag**



Massgeschneidert

**Für unsere und
die kommenden Generationen**

In der Gemeinde St. Antoni wurde im Frühling 1985 eine Kanalisation durch eine Gewässerschutzzone verlegt. Das gewählte System, bestehend aus einer Eternit-Doppelleitung sowie werkseitig vorgefertigten Eternit-Kontrollschächten, konnte die erhöhten Anforderungen gemäss SIA-Norm 190 ohne weitere Vorkehrungen erfüllen.

Vorgefertigte Sonderbauwerke interessieren uns. Senden Sie uns detaillierte Informationen über die Vorgefertigungsmöglichkeiten. Bitte nehmen Sie telefonischen Kontakt auf.
Sachbearbeiter

Tel. Nr. _____

Adresse _____

SIA

Eternit®
denkt mit

Eternit AG
Tiefbau
8867 Niederurnen

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren
BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich
Bristenstr. 10, Tel. 01 / 64 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,
8064 Zürich, Tel. 01 / 64 50 24

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

METEOTEST, Tel. 031/23 74 17
Hallerstr. 50, 3012 Bern

Architekturmodelle

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

PETER EBER, 5312 Döttingen
Surbtalstrasse 22, Tel. 056 / 45 47 17

KREBSER MODELLBAU
Dorfstrasse 8, 8307 Effretikon
Tel. 052/32 10 16

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

SCHALK MODELLBAU
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

Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8045 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3097 Liebfeld/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

Geologiebüro Dr. J. F. SCHNEIDER
8439 Mellstorf AG, Tel. 056 / 53 13 00

GEOTEST AG
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

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

SIEBER CASSINA + Partner
Beratende Geologen und Ingenieure
8008 Zürich, Tel. 01/252 75 60

4600 Olten, Tel. 062/32 15 85

3073 Gümliigen, Tel. 031/44 08 68

TERREXPART AG

Baugrund, Baumaterial,
Baumethoden
Stauffacherstr. 130, 3014 Bern
Tel. 031 / 42 62 22

Beton- und Naturstein- Untersuchung

GEOTEST AG
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

Betonsanierung

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,
8064 Zürich, Tel. 01/64 50 24

Boden-Isolierelemente

System GANTNER
H. Gantner, 8888 Heiligkreuz-Mels
Telefon 085 / 2 24 41 / 2 58 42

Brandschutzdämmungen

Schneider Dämmtechnik AG,
8401 Winterthur, Im Hölderli 26
Tel. 052 / 89 21 21

Dachstocksanie rung/ Holzschutz

RENTOKIL AG, Köchlistr. 28
8004 Zürich, Tel. 01/242 69 69
1290 Versoix, Tel. 022/55 49 55

Datenverarbeitung

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

Erschütterungs-Messungen

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEOTEST AG
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

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

Faltwände - Holzfalttüren

Lienhard Söhne AG, 8038 Zürich
Albisstr. 131, Tel. 01/482 12 90

Fassadenplanung

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

Feuchtigkeitsmessgerät

H. T. Hauenstein AG, Finkelerweg 32
4144 Arlesheim/Basel
Tel. 061/72 10 60

Geologie - Geotechnik - Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

Geologie - Geotechnik - Geophysik

GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031/57 20 74
9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10
8955 Oetwil a.L., Tel. 01/748 26 85
6010 Kriens LU, Tel. 041 / 45 46 66
1785 Cressier FR, 1037 Etagnières VD

Geotechnik

Dr. H. HALTER, dipl. Ing. ETH/SIA
Beratung- und EDV-Berechnung im
Grundbau, Erdbaulabor
Ekkehardstr. 25, 8006 Zürich
Tel. 01/362 56 28

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

Hang- und Rutschsanierungen

RÜEGGER AG, Beratende Ingenieure
für Geotechnik und Baugeologie
9014 St. Gallen, Tel. 071 / 27 54 84

Geologiebüro Dr. J. F. SCHNEIDER
8439 Mellstorf AG, Tel. 056 / 53 13 00

SOLTEC AG für Bodenstabilisierungen
3602 Thun, Tel. 033/23 11 02

Hard- und Software

Schärer BCT
Off. Hewlett-Packard Wiederver-
käufer, Statik-Software Mücke
sowie Eigenentwicklungen
4565 Rechterswil, Tel. 065 / 35 26 43

Holzbeizarbeiten

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

Holzschutzmittel

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

Injektionen

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich
Bristenstr. 10, Tel. 01 / 64 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,
8064 Zürich, Tel. 01 / 64 50 24

Isolierungen

Schneider Dämmtechnik AG
8401 Winterthur, Im Hölderli 26
Tel. 052 / 89 21 21

Isolierunterdach GANTNER

H. GANTNER, 8888 Heiligkreuz-Mels
Telefon 085 / 2 24 41 / 2 58 42

Isolierelemente LEGATHERM Steildach/Estrichboden

LEGANORM AG, 8400 Winterthur
Feldstr. 31, Tel. 052/25 26 16

Kanalisationen

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

Kanal-Technik

KUNSTSTOFF-TECHNIK, 8041 Zürich
Leimbachstr. 38, Tel. 01 / 482 88 88

Kunststoff- Dichtungsbahnen

Über 30 Typen Sarnafil für
Abdichtungen im Tiefbau.
Sarna Kunststoff AG
6060 Sarnen, Tel. 041 / 61 01 11

Landschaftsbegrünung

BEGRÜNUNGEN HUNN AG
5630 Muri AG, Tel. 057/44 22 25
Humuslose- und Grossflächen-
Begrünungen, Liefern von Fertiggras
und Erosionsschutz-Matten

Lärmbekämpfung

Schneider Dämmtechnik AG
8401 Winterthur, Im Hölderli 26
Tel. 052 / 89 21 21
Technische Akustik / Engineering

Lärmexpertisen

BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich
Splügenstr. 3, Tel. 01 / 202 21 51
Aussenlärmrechnungen, Projektie-
rung von Schutzmassnahmen

Lärmschutz

Siegfried Keller AG, Wallisellen
Lärmschutz Büro und Lager:
Zürichstr. 38, 8306 Brüttisellen
Tel. 01/833 02 81

Materialprüfung

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich
Bristenstr. 10, Tel. 01 / 64 11 30

Fachfirmen- verzeichnis

Metallbau

Surber-Metallbau AG, 8004 Zürich
Hohlstrasse 211, Tel. 01/42 87 87
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

Oberlichter/Verglasungen Tore

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

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

Plan-Rollen

TUPAK-SERVICE
4922 Bützberg, Tel. 063 / 43 19 69

Pumpen

Bieri Pumpenbau AG
Biral International
3110 Münsingen, Tel. 031/92 92 11

GRUNDFOS PUMPEN AG
8117 Fällanden
Tel. 01/825 29 25, Telex 59928

HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und
Wasseraufbereitungsanlagen
8706 Meilen, Tel. 01/925 11 31

KSB Zürich AG, Pumpen/Armaturen
8031 Zürich, Tel. 01/44 99 33

PUMPENBAU SCHAFFHAUSEN AG
8200 Schaffhausen, Tel. 053/4 30 21

K.Rütschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg
Tel. 056/41 04 55, Telex 54 233

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

Schallschutz- und Schwingungstechnik

ANGST + PFISTER, 8052 Zürich
Thurgauerstr. 66, Tel. 01/301 20 20

PAUL SCHWAB AG, Säntisstrasse 7
8134 Adliswil, Tel. 01 / 710 02 22

Software

RZW DR. WALDER + PARTNER AG
Rechenzentrum und Softwarehaus
3073 Gümligen, Tel. 031/52 69 62
8032 Zürich, Tel. 01 / 252 65 75

Spritzbeton

Gunit, Sandstrahlen
E. LAICH SA, 6671 Avegno
Tel. 093 / 81 17 22

Thermolackierungen

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

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063 / 60 11 33
Falt-, Schiebefalt-, Schiebetore
Automaten-Steuerungen

Trennwände - Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände
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

Ungezieferbekämpfung

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

RENTOKIL AG, Köchlistr. 28
8004 Zürich, Tel. 01/242 69 69
1290 Versoix, Tel. 022/55 49 55

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternit- rohren 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
wirtschaftlicher
NEU! fi-Ripa-Anschlusskorb
DRAHTWERKE FISCHER AG
5734 Reinach
Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532 dwfi ch

Balkon- probleme gelöst mit Schöck Isokorb

Der Schöck Isokorb trennt thermisch den Balkon von der wärmeren Deckenplatte ohne statische Beeinträchtigung.

Der im Isolierbereich erforderliche V4A-Stahl (Werkstoff 1.4571) wird durch Computer-gesteuerte Schweißungen mit dem Baustahl III verbunden. Optimale Verankerung durch gleichen Temperaturendeckungskoeffizienten von Beton und angeschweißten Betonstählen.

Nur
Schöck Isokorb
hat das Korrosionsproblem
durch Verwendung
von V4A, Werkstoff 1.4571,
CrNiMoTi-Stahl gelöst.



Detaillierte
Informationen
durch



FELI-Bauteile AG
Obersumpfstr. 862
CH-5745 Safenwil
Tel. 062/67 23 13
Tx. 680376



reposit+ ... immer eine Länge voraus

fugenlose Bodenbeläge auf Epoxidharzbasis

für: alle industriellen Bauten – Zivilschutzanlagen – Garagen – Labors – Garderoben – Schulhäuser – öffentliche Bauten usw.

● Mörtelbeläge – Giessbeläge – Versiegelungen – Imprägnierungen auf Unterlagen aus:

● Beton – Steinholz – Asphalt

Reposit für:

● Neubauten – Umbauten – Renovationen

REPOXIT AG

Helgenstrasse 21

8403 Winterthur

Telefon 052 / 27 17 21

FASA - FONDERIE ET ATELIERS MECANIQUES D'ARDON SA
CH-1917 Ardon-Valais Tél. (027) 86 11 02 Télex: 38 689 FASA-CH

Geruch- und wasserdicht?

FASA ... FASA selbstverständlich!

1875-1985
110 JAHRE

Charge Belastung Load **10 To** par roue pro Rad per wheel

10 JAHRE GARANTIE GEGEN WACKELN UND KLAPPERN

3401 Brevet + Patent

VA 05/85

Die hochstehenden, sofort einsatzfähigen Programme auf Personal-Computer für Architekten

data-grafik ag, Zwinglistrasse

ARCI

data-grafik ag
8026 Zürich
Tel. 01/241 33 22

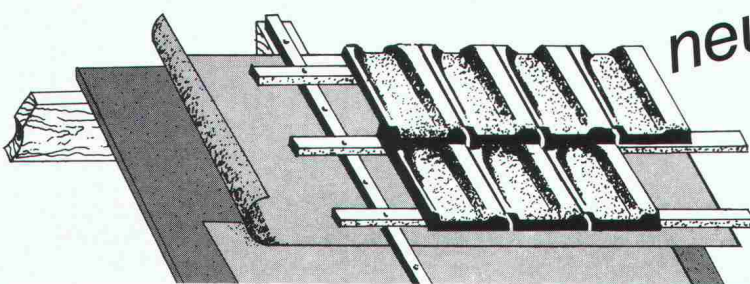
Büro Marxer
9470 Buchs
Tel. 085/6 33 10

Infoword AG
5200 Brugg
Tel. 056/41 55 41

Percom AG
8645 Jona
Tel. 055/28 27

megos software

tegu bit[®] Die Unterdachbahn zur Verlegung auf Schalung und Wärmedämmung.



ermöglicht ein fugenloses, wasserdichtes, dampfdurchlässiges und atmungsaktives Unterdach.
Bitte Prospekt und Preisliste verlangen.

tegu

Tegum AG
8570 Weinfelden
Tannenwiesenstr. 11
072 211 777

Fabrikation und Vertrieb von techn. Artikeln

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage



**Baustatikprogramme für Sirius, IBM-PC
Apricot u.a. MS-DOS-Rechner sowie CBM**

Über 40 Programme: Ebene und räumliche Stab- und Fachwerke, inkl. Th.2. Ordnung und Vorspannung, Platten mit finiten Elementen, Stahlbeton, Holzbau, Grundbau usw. **Neu: TWO, TWP.**

Wulf Seele, Ing. SIA, Flurstrasse 44, 2544 Bettlach, 065 / 55 21 43

FENSTERFABRIK
GASSER AG
6110 WOLHUSEN
041-71 12 28



FENSTER
GASSER

26 Zürich, Telefon 01/241 33 22

ISOFT

Rhomberg Ing. Büro
8212 Neuhausen
Tel. 053/270 71

BAU-DATA AG
FL9494 Schaan
Tel. 075/277 43

MTF Computer AG
4603 Olten
Tel. 062/32 87 57

ZAP Computer AG
3900 Brig
Tel. 028/23 10 48

... & Co. AG
306 Luzern
Tel. 041/36 27 27

SYGAG
4054 Basel
Tel. 061/39 25 25

Senden Sie uns Unterlagen

Rufen Sie uns an

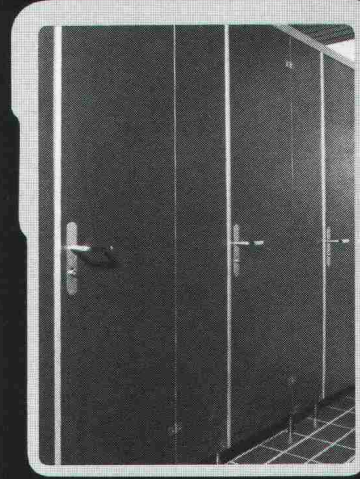
Name/Firma: _____

Adresse: _____

Einsenden an: data-grafik ag
Zwinglistrasse 21,
8026 Zürich

Der nahtlose, dauerhafte Schutz für Türen, Fenstersimse, Schalteranlagen, Pultplatten, Sitzbänke usw., auch für Feuchträume. Jede beliebige sogar dreiseitig gerundete Form möglich.

Polyester-Mantel (2-3 mm dick) für Holzbauteile

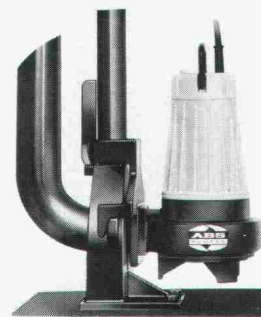


- absolut wasserfest
- hygienisch
- zähelastisch
- fühlt sich warm an
- keine Alterung
- alle Unifarben möglich

Dokumentation und unverbindliche Beratung durch:
Orsopal AG
5742 Kölliken
064 43 11 21



▲ Beispiel: wasserfeste Türen

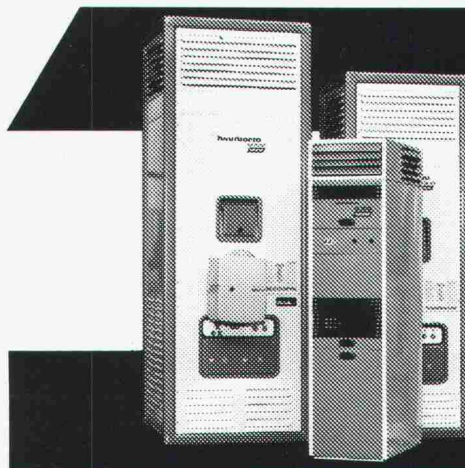


*** ABS ...**
eine Garantie für die zuverlässige Haus- und Grundstücksentwässerung

*SEV-geprüfte Qualitätsprodukte von der Kellerentwässerungspumpe bis zur vollautomatischen Pumpstation.



Eugen Kolb Pumpen AG
Generalvertretung ABS-Pumpen
8594 Güttingen TG, Tel. 072/65 21 75



Die «schnelle» Heizung für Gewerbe- und Lagerräume:

Lufterhitzer

Höchste Wirtschaftlichkeit dank vollautomatischem Betrieb. Verschiedene Typen für jede Raumgröße. Auch für nachträglichen Einbau bestens geeignet. Kurzfristige Montage.

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei:

Krüger + Co.
9113 Degersheim, Telefon 071/5415 44
Niederlassungen: 8157 Dielsdorf ZH,
Hofstetten SO, Münsingen BE,
Gordola TI, Lausanne

KRÜGER



Tonangebend für Tonprodukte

KELLER_{AG} ZIEGELEIEN

Neu

Der rustikale Sichtbackstein

KEmano

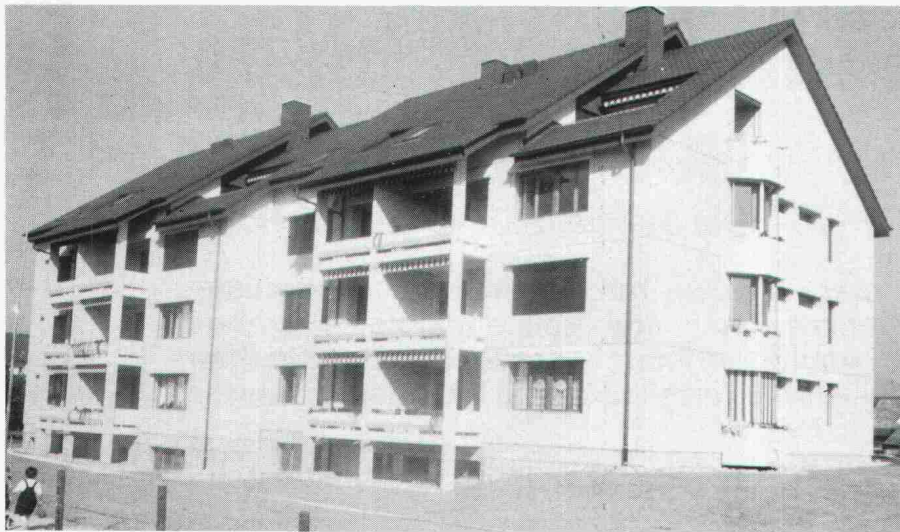
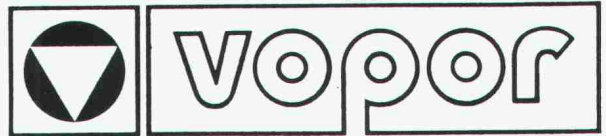
lachs rot braun weiss

Keller AG Ziegeleien, 8422 Pfungen, Tel. 052/31 10 21

Tonwerke Keller AG, 5262 Frick, Tel. 064/61 22 34

Keller AG Ziegeleien, Werk Paradies, 8251 Schlatt, Tel. 053/5 33 61

Das Elementwerk mit dem kompletten Bausystem



- Fassadenelemente
- Deckenelemente
- Fassadenverkleidungen
- Balkonbrüstungen
- Fensterelemente

für Wohn-, Industrie- und Geschäftsbauten

Unsere Spezialisten beraten Sie gerne!

Vopor SA
Bauelemente
Elements
de construction

2802 Develier
Tel. 066 / 22 30 65

Verkaufsbüro:
Bureau de vente:
2540 Grenchen
Bettlachstrasse 8
Tel. 065 / 52 86 26



SIBIR WÄRMT!
ETAGEN, FERIENHÄUSER,
BIS ZU 2-FAMILIENHÄUSER.
SICHER, PROBLEMLOS,
SPARSAM UND ZUVERLÄSSIG.
EINFACH WIE
SIBIR.

SIBIR therm

... ein ausserordentlicher Öl-Ofen. Voll-automatisch, Thermostat-Steuerung, beinahe geräuschlos. Zwangs-Luftumwälzung: Warmluft-Rohre in Nebenräume möglich. Schon über 20000 in Betrieb. Regulierbare Leistung: bis 10 kW/8600 kcal/h. EMPA-geprüft. Reicht für ein ganzes Ferienhaus. Wirklich sparsam im Ölverbrauch.

SIBIR comet

... Zentralheizungskessel mit SIBIR-Brenner. Leise wie ein Zimmerofen. Sparsam wie ein Zerstäuber-Brenner. 3 Leistungs-Stufen: bis 15 kW/12900 kcal/h. Auch höher regelbar. Das reicht von der Etagen-Heizung bis zum modern isolierten 2-Familienhaus.

Über 600 Service-Stellen in der Schweiz. Verlangen Sie Prospekte direkt beim Hersteller.

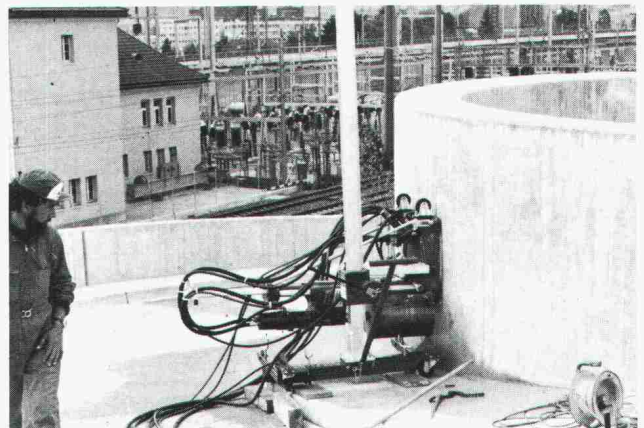
SIBIR AG

Münchwiesenstr. 5, 8952 Schlieren
Telefon 01 730 70 70

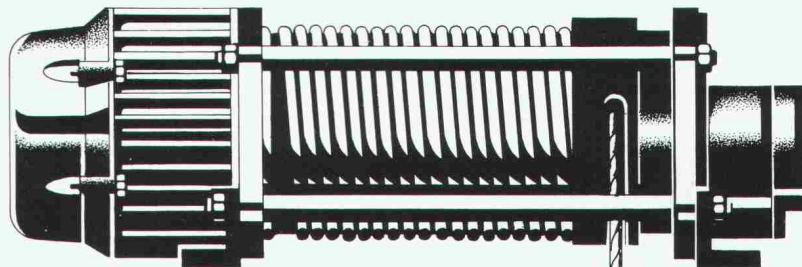
SIBIR

Kuster Bohrunternehmung AG

Gubelstr. 41 Tel. 01/311 66 33 8050 Zürich



Diamant-Betonbohrungen
Trockenbohrungen
Betonfräsen bis 55 cm Tiefe
Betonpressen bis 1500 t
Fugenfräsarbeiten
Abbruch von Beton



Mit freundlicher Empfehlung aus der Praxis:

Die Standard-Krane der Von Roll.

Wenn der Neubau, resp. Umbau, mit einem Kran ausgerüstet werden soll, dann macht Ihnen Von Roll ein gutes Angebot: Wir zeigen Ihnen den geplanten Kran in der Praxis. Ganz in Ihrer Nähe. Damit Sie sehen, wie vorteilhaft eine Standardlösung in Wirklichkeit ist.

1. Produkt

«Kuli»-Standard-Krane mit Elektroseilzug.
Für Fabrikations- und Lagerhallen.

Angebotsbreite	Laufkrane, Portalkrane, Säulendrehkrane, Wandschwenkkrane, Hängekrane, Monorail-Krane, Fusszüge.
Tragkraft	bis 63 t (bis 500 t: Von Roll Grosskrane).
Geschwindigkeit	Hub bis 25 m/min. Katze bis 32 m/min. Kran bis 80 m/min.
Hubhöhe	bis 85 m.
Antrieb	Kurzschluss- oder Schleifringläufermotor.
Eigenart	Hohe Lebensdauer. Betriebssicherheit. Minimale Wartung.

2. Praxis-Angebot

«Kuli»-Standard-Krane sind an über 300 Orten in der Schweiz in Betrieb.

Von Roll bietet Ihnen den Vorteil, die geplante Investition ganz in Ihrer Nähe prüfen zu können. Eine Auswahl von Standard-Kran-Standorten ersehen Sie aus dieser Anzeige.

3. 24-Stunden-Service

Wir kümmern uns auch dann noch um unser Produkt, wenn es im Betrieb steht. Unsere Service-Monteurs sind jederzeit einsatzbereit.

Lassen Sie sich unter der Nummer 031/231444 mit unserem Kranbau-Spezialisten verbinden. Er offeriert Ihnen ein interessantes Rendez-vous mit einem Standard-Kran der Von Roll.

Aarberg
Arbon
Baar
Basel
Bern
Bevaix
Beznau
Biel
Burgdorf
Chiasso
Delémont
Dietikon
Dornach
Ebikon
Effretikon
Ettingen
Frauenfeld
Genève
Gerlafingen
Horgen
Jona
Klus
Lausanne
Leibstadt
Lenzburg
Martigny
Menziken
Muttenz
Näfels
Neuhausen
Oensingen
Olten
Pfäffikon
Pratteln
Rafz
Rapperswil
Regensdorf
Schaffhausen
Sissach
Solothurn
Spreitenbach
St. Gallen
St. Moritz
Tafers
Thun
Uster
Uznach
Visp
Wangen
Wattwil
Winterthur
Wittinsdorf
Zuchwil
Zug
Zürich

VonRoll

Von Roll AG, Sektor Kranbau, 3001 Bern
Telefon 031/231444

