

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 8

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](#)

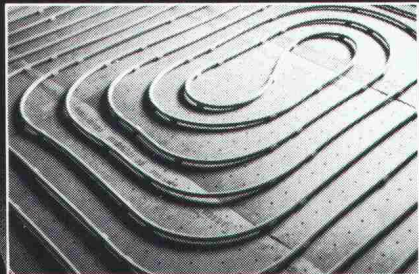
Terms of use

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](#)

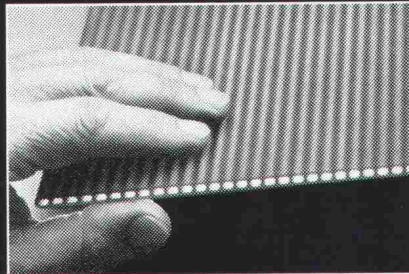
Download PDF: 01.02.2026

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

**Gut, dass die
Bodenheizung das
Budget des Bauherrn
im Rahmen hält**



**Gut, dass der
Klimaboden den
Wärmekomfort auf
die Spitze treibt**



**Gut, dass die NeoVac mit beiden Systemen
keine Wünsche mehr offen lässt**

Für behagliche Bodenwärme bietet die NeoVac aus grosser Erfahrung gereifte Technik. Da ist einmal der neue NeoVac-VELTA Klimaboden, der mit seinen 5mm superdünnen und reaktionsschnellen Bodenheizplatten in Alt- und Neubauten völlig neue Wege weist. Da ist aber auch die NeoVac Fussbodenheizung, die mit verschiedenen Rohrqualitäten für jedes Problem eine Lösung kennt. Mehrere Montagesysteme sorgen dafür, dass niemand auf seine Verlegegegewohnheiten verzichten muss. Das ist aber noch nicht alles. Mit der Bodenheizung hängt vieles zusammen. Damit wird das Gespräch mit der NeoVac für Sie auch unter dem Strich immer attraktiver.

NeoVac®
für sparbewusste Wärmetechnik

NEOVAC Wärmetechnik AG
9463 Oberriet SG Telefon 071/78 18 88

Weitere NeoVac Service- und Verkaufsstellen:

1580 Avenches, Tel. 037/75 35 75
4436 Oberdorf/BL, Tel. 061/97 89 21

9491 Ruggell/FL, Tel. 075/32 77 3
8304 Wallisellen, Tel. 01/830 68 43

Informations-Coupon

Senden Sie mir Unterlagen über die NeoVac Bodenheizungs-Systeme.

Name: _____

Adresse: _____

Ich interessiere mich auch für:

☐ Heizkessel

☐ Wärmepumpen

☐ Energiespeicher/Boiler

☐ Zentralheizungs-Kochherde

☐ Umwälzpumpen

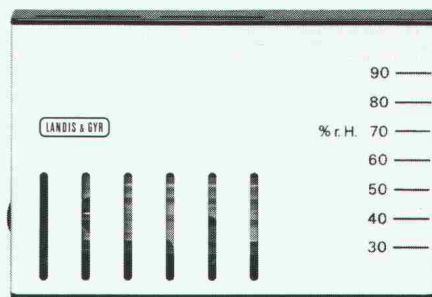
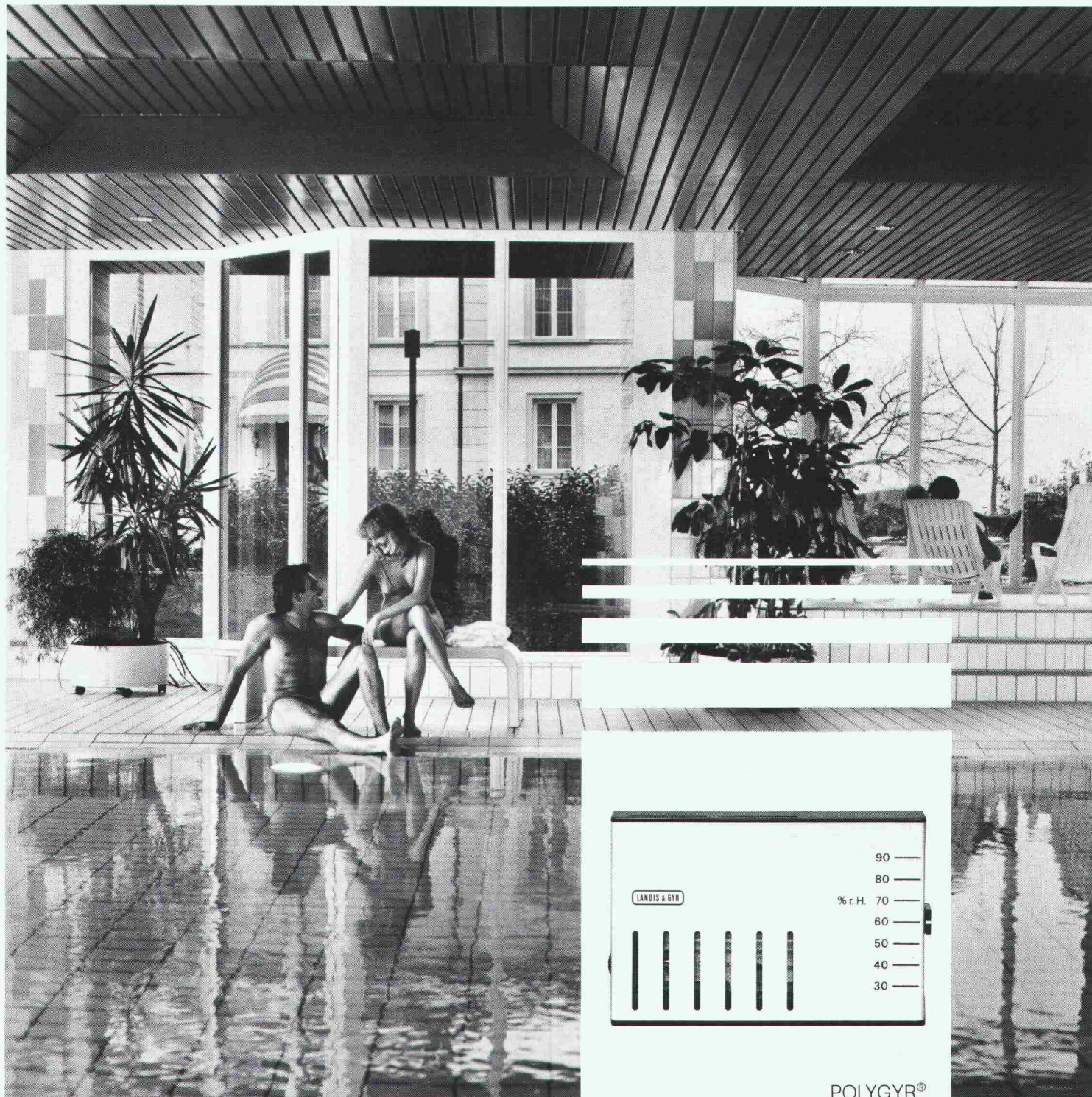
☐ Heizwände/Konvektoren

☐ Thermostatventile

☐ Regel- und Steuergeräte

☐ Wärmemess-Systeme

SIA



POLYGYR®

Komfort lässt sich kostensenkend regeln

Nirgends nimmt der Mensch Klimaunterschiede so sensibel wahr wie im Hallenbad. Nirgends entscheidet die Klimaregelung so deutlich über den Besuchererfolg wie hier. Für Verstand und Gefühl muss alles stimmen. Es braucht diesen Komfort, wenn ein Hallenbad auf die Dauer erfolgreich bleiben will.

Damit aber Kosten und Energieverbrauch unter Kontrolle gehalten werden können, gibt es unsere Regelgeräte – vom Raumthermostaten bis zum elektronischen Universalregelsystem für ganze Gebäudedekomplexe. Das POLYGYR®-Regelsystem für Lüftungs- und Klimaanlage sorgt für optimale Abstimmung von Belüf-

tung, Raum- und Wassertemperatur und stellt den Komfort automatisch kostensparend sicher.

Rufen Sie uns an. Wir unterstützen Sie gerne in allen Fragen der Leit- und Regeltechnik für Heizung, Lüftung und Klima.

LANDIS & GYR

LGZ Landis & Gyr Zug AG
Leit- und Regeltechnik HLK
Hinterbergstrasse 11
6330 Cham
Telefon 042/38 11 81

**Energiesparende
Leit- und
Regeltechnik**



PAN-ISOVIT[®]

Nach Jahren zählen nur noch Qualität, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit...

Die heutige Zeit verlangt kostenbewusste Lösungen. Die gesamten Kosten für Investitionen sind entscheidend. Darum lohnt sich «Sparen am falschen Platz» eben nicht. Haben Sie sich schon Gedanken gemacht, was eine einzige Versorgungsunterbrechung zur Folge hat? Deshalb ist es uns oberstes Gebot, allen Kunden mit dem PAN-ISOVIT-System Sicherheit, Know-how und Wirtschaftlichkeit sozusagen ab Werk mitzuliefern.

Es wird sehr viel verlangt von einer Fernwärmeleitung. Zu Recht, meinen wir.

PAN-ISOVIT

PAN-ISOVIT, das Kunststoff-Verbundmantelrohr mit dem guten Namen:

- Mediumrohr, PUR-Schaum-Wärmedämmung, PE-Mantelrohr
- Einsatzbereich bis +130 °C
- Betriebsdruck bis 25 bar
- Nennweiten 20 bis 800 mm
- Lieferform: Rohre 6 und 12 m oder nach Wunsch
- Kanal- und kompensatorfreie Verlegung
- Integriertes Überwachungssystem
- Rohre, Bogen, Abzweiger, Festpunkte, Armaturen, Muffen und flexible Rohre für Hausanschlüsse

Erfahrung seit 1963, Know-how, Qualität und Sicherheit: PAN-ISOVIT.

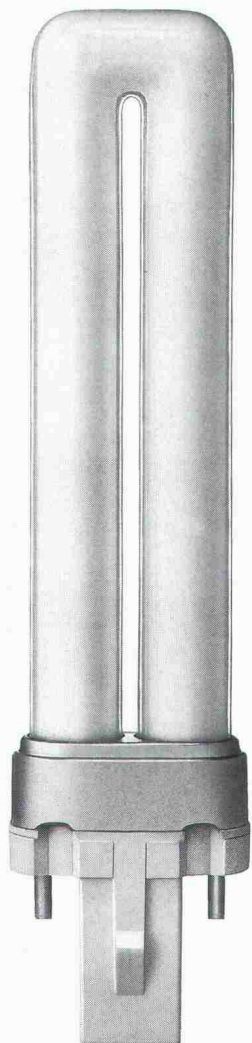
1

Isovit AG Isolierwerk

Riedthofstrasse 212
Telefon 01/840 16 84
8105 Regensdorf-Zürich



**Wie heißt
diese neue Lampe,
bei der man
bis zu 80%
Strom spart?**



1.51 a ch



**HEWLETT
PACKARD**

**SERIE
200**



IFESTA®

FES 1

(normenunabhängig)

Mit IFESTA können Sie nun alle statischen Systemkomponenten untereinander verbinden. Flächentragwerke, Trägerrostsysteme, Rahmentragwerke, Scheiben, Dachsysteme, Stützen,



Fr. 9400.-

Einzel- oder Fundamentplatten werden in ihrer Gesamttopologie zueinander erfasst und im Verbund unter Berücksichtigung der Belastungs- und Verformungseinflüsse berechnet und auf Wunsch bemessen.

WORKSHOP IFESTA 5./6. 3. 85

Ort: Schulungszentrum Hewlett Packard, 8967 Widen
Zeit: 9.30 – 16.30 h
Kostenbeitrag: Fr. 50.- inkl. Verpflegung
Anmeldung: bis am 1. 3. 1985 bei

SCHÄRER 

BETRIEBS- UND COMPUTERTECHNIK
HOPFENWEG 15 CH-3007 BERN 031 46 15 55

Der nahtlose, dauerhafte Schutz für Türen, Fenstersimse, Schalteranlagen, Pultplatten, Sitz-

bänke usw., auch für Feuchträume. Jede beliebige sogar dreiseitig gerundete Form möglich.

**Poly ester-
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



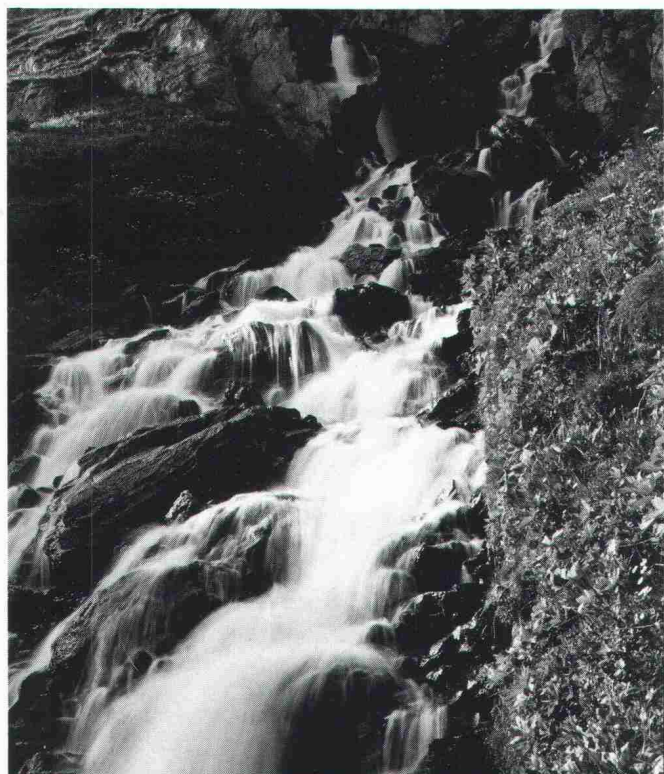
▲ Beispiel: Bank-Schalter

Die natürliche Lösung für Wasser:

BUDERUS-Gussrohre mit

Innenbeschichtung aus Zementmörtel!

Buderus



BUDERUS-Gussrohre sind innen mit Zementmörtel (ZM) beschichtet. Diese ZM-Beschichtung besteht nur aus **Sand, Zement (=Kalk) und Wasser**; alles Stoffe, mit denen das Trinkwasser bei uns in der Schweiz auch in der Natur in Kontakt kommt. So ist gewährleistet, dass das Trinkwasser ebenso sauber und natürlich rein beim Verbraucher ankommt, wie es die Brunnenstube oder das Wasserwerk verlassen hat!

Sicher interessieren Sie auch die weiteren Vorteile des BUDERUS-Rohrprogramms. Anruf genügt! Wir informieren Sie gerne!

**WERNER
HAGENBUCHER**

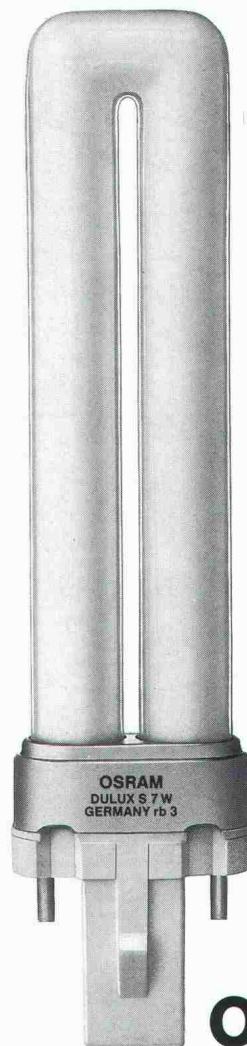
Technische Vertretungen Waldegg 1,

8126 Zumikon Telefon 01 301 17 92 Telex 56278

DULUX[®] von OSRAM.

Über ihre ganze Lebensdauer verbraucht z.B. die 11W DULUX[®] S für ca. Fr.70.-- weniger Strom als eine 75W Glühlampe.

Kompakt-Leuchtstofflampe DULUX[®] S: einseitig gesockelt, Starter integriert. Leistungsstufen 5W, 7W, 9W, 11W = 25W, 40W, 60W bzw. 75W Glühlampenlicht. Im Vergleich mit Glühlampen: bis zu 80% weniger Strom, 5x längere Lebensdauer, dasselbe angenehme Arbeitslicht. DULUX[®] S macht Dauerbeleuchtungen wirtschaftlicher.



DULUX[®] S
in Originalgröße

OSRAM

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

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

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

Mit Kunststoff-Dichtungsbahnen
SARNAFIL® G, S, F, P und FP
SARNA KUNSTSTOFF AG
6060 Sarnen, Tel. 041/66 01 11

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

Architektur - EDV - CRB

Devisieren + Weiterbearbeitungen
E. JEUCH, Architekturbüro
Rotfluhstr. 22, 8702 Zollikon
Tel. 01/391 50 77

Architekturmodelle

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

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 Muttentz/Basel, Tel. 061/61 33 14

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3097 Liebefeld/Bern, Tel. 031/53 64 12

1066 Epalinges, Tel. 021/32 73 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

Baugrunduntersuchungen

SIEBER CASSINA + Partner
Beratende Geologen und Ingenieure
8008 Zürich, Tel. 01/252 75 60
4600 Olten, Tel. 062/32 15 85
3073 Gümligen, Tel. 031/52 52 31

TERREXPERT AG
Baugrund, Baumaterial,
Baumethoden
Staufferstr. 130, 3014 Bern
Tel. 031 / 42 62 22

Betonsanierung

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

Bodenbeläge und Schleifen

Überschleifen von Bodenbelägen aus
Natur- und Kunststein
pietrag AG für Natursteinarbeiten
Weinbergstr. 20, 6330 Cham, 042/36 20 88

Boden-Isolierelemente

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

Bücher über Baubiologie

VERLAGSBUCHHANDLUNG RGS
im Hauptbahnhof, Z. 107
9001 St. Gallen, Tel. 071 / 22 66 21
Verlangen Sie unseren Katalog!

Dachstocksanierung/ Holzschutz

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

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)
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
1785 Cressier FR, 1037 Etagnières

Geologie - Geotechnik - Hydrologie

Elektrowatt Ingenieurunternehmung
AG, Abteilung für Baugeologie,
Geothermie, Fundationstechnik,
Hydrologie, Wasser- und Energie-
wirtschaft, Dämme.
Bellerivestrasse 36, 8022 Zürich,
Tel. 01/251 62 61, intern 2376

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
allgemeinem Tiefbau. Bolleystr. 29,
8006 Zürich, Tel. 01/251 48 62

Geowärme-Nutzung für Heizzwecke

GEOCALOR AG, Cham
Beratung Dr. M. Korner, Geologe
6344 Meierskappel, Tel. 042 / 64 35 84

Hang- und Rutschsanierungen

Geologiebüro Dr. F. SCHNEIDER
8439 Mellstorf AG, Tel. 056 / 53 13 00
SOLTEC AG für Bodenstabilisierungen
3602 Thun, Tel. 033/23 11 02

Holzschutzmittel

Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01/853 12 55
Color xex, Xerotin, Xylosan

Industrie-Vorhänge

SARNA KUNSTSTOFF AG
6060 Sarnen, Tel. 041/66 01 11

Injektionen

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich
Tel. 01/64 11 30
BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistrasse 31,
8064 Zürich, Tel. 01 / 64 50 24
RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 01/844 31 71

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 15

Kunststoffe

steba kunststoffe - 8808 Pfäffikon SZ
Tel. 055/48 44 50
POLYU® Polycarbonat-Verglasungs-
system (4fach = K-Wert etwa 1,3),
Doppel- und Dreifachstegplatten aus
Acryl/Polycarbonat/PVC,
GFK-Lichtplatten, Lichtkuppeln

Landschaftsbegrünung

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

Lärmbekämpfung

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

Lärmexpertisen

BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich
Splügenstrasse 3, Tel. 01/202 21 51
Aussenlärmrechnungen, Projek-
tierung 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 Muttentz/Basel, Tel. 061/61 33 14

Mauerentfeuchtungen

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

RENESCO Bautechnik AG

8112 Otelfingen, Tel. 01/844 31 71

ANDEREGG Mauersanierungen AG
9011 St. Gallen, Tel. 071/23 65 64

Metallbau

Surber-Metallbau AG, 8004 Zürich
Hohlstrasse 211, Tel. 01/42 87 87
Metallfassaden, Metallfenster,
Schallschutzfenster, Metalltüren,
Brandschutzabschlüsse

Metallfassaden + Dächer

Bewährte Leichtbausysteme, Beratung
u. Ausführung GOTTFRIED STADLER
Dach - Wand + Montagen
9205 Waldkirch, Tel. 071 / 98 21 61

Fachfirmen- verzeichnis

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

TOSCANO AG
Steinbrüche und Werkstätten
7440 Andeer, Tel. 081/61 13 70

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

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

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

Rohrleitungen

aus Kunststoff für Druckluft

STÄUBLI AG, 8810 Horgen
Tel. 01/725 25 11, Telex 52821

Schallschutz- und Schwingungstechnik

Angst + Pfister, 8052 Zürich
Thurgauerstr. 66, Tel. 01/301 20 20

Schaumstoff-Streifen

zur Fugen-Hinterfüllung

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

Schnellverschlusskupplungen

CEJN AG, Pilatusstrasse 1
6300 Zug, Tel. 041/21 54 53 / 54

Software

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

Sprengen

Sprengen! Abbruch, Aushub, Material-
gewinnung, Felssanierungen, Spreng-
beratung, Überwachungen, Beratung
bei Devisierungen, Expertisen
BEREUTER SPRENG AG,
8604 Volketswil, Tel. 01 / 945 67 59

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

Trennwände - Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände
schallisoliert, feuerbeständig
BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau
Industriest. 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 68316 fidra ch

Wasserdichte Türen

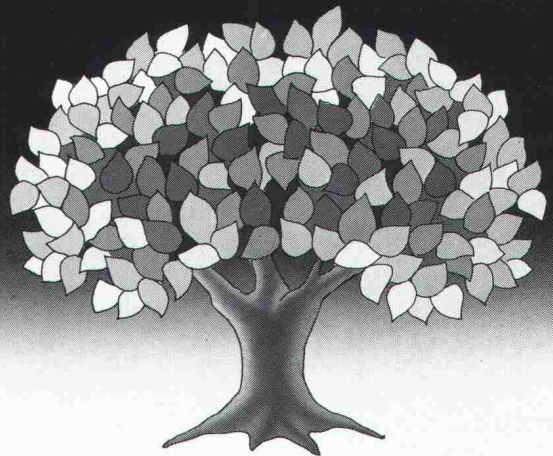
Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld
Tel. 054 / 26 11 11

W. Nill, Metallbau
8404 Winterthur, Tel. 052/29 54 52

Wasserversorgung

BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich
Splügenstrasse 3, Tel. 01 / 202 21 51
Netzberechnungen und -analysen

Wem nützt die gerechtere Heizabrechnung?



...allen!

(auch unserem Wald)

Was für die Stromabrechnung längst selbstverständ-
lich ist, muss in Zukunft auch für die Heizung gelten.
Wer will schon in seiner Wohnung Energie sparen,
solange der Nachbar mit gleichem Kostenbeitrag die
Temperaturen durch Öffnen der Fenster regelt?
Energiesparen muss sich lohnen. Als Architekt
können Sie dazu eine Voraussetzung planen.

NeoVac macht es Ihnen einfach... mit der genauen Wärmemessung

Für jede Art der verbrauchsabhängigen Heizkosten-
abrechnung bietet die NeoVac zuverlässige Systeme.

mit der jährlichen Abrechnung

Der NEOVAC Wärmemess-Service entlastet Sie vom
Ablesen und Abrechnen.

mit der umfassenden Betreuung

Mit der NeoVac haben Sie alles aus einer Hand: Geräte,
Montage, Service und die jährliche Abrechnung.

NeoVac®

für die perfekte Wärmemessung

NEOVAC Wärmemess AG
9463 Oberriet SG

SI A
Telefon 071 / 78 18 88

Service- und Verkaufsstellen:

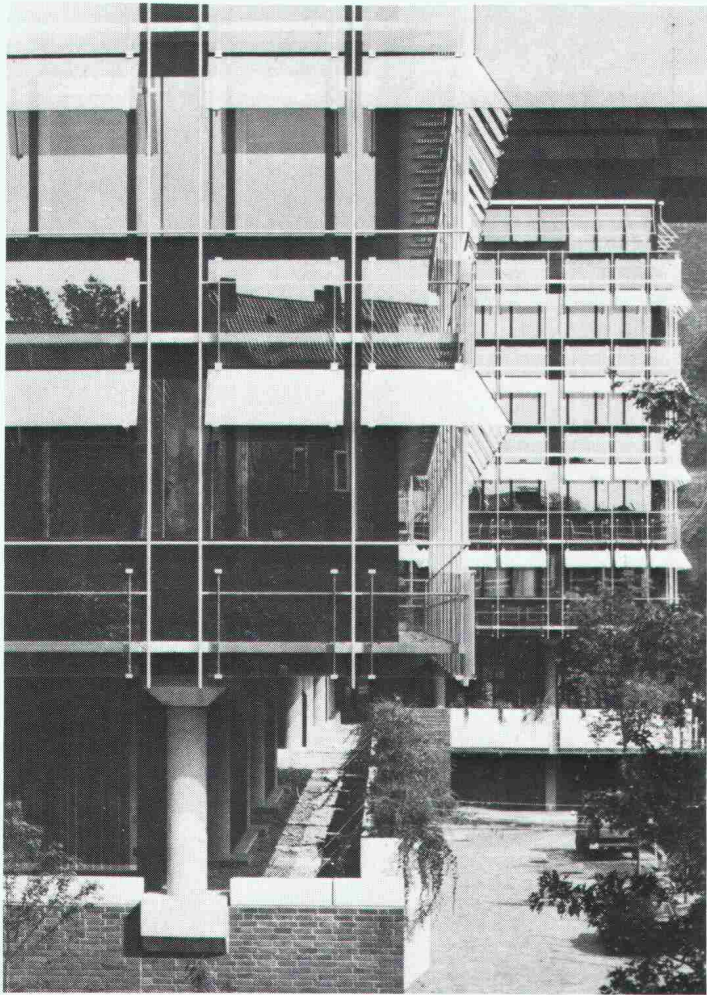
8304 Wallisellen/ZH, Tel. 01/830 68 43 4436 Oberdorf/BL, Tel. 061/97 89 21
1580 Avenches/VD, Tel. 037/75 35 75 9491 Ruggell/FL, Tel. 075/32 73

Informations-Coupon

Senden Sie mir Unterlagen über Wärmemessung.

Name: _____

Adresse: _____



Fenster und Fassaden von Tuchs Schmid erfüllen höchste Ansprüche der Bauphysik und der modernen Architektur.

Stahlbauten – Hochregallager
Fenster und Fassaden

Tuchs Schmid



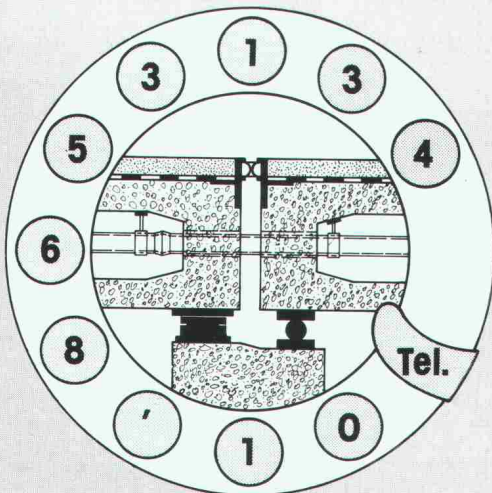
Tuchs Schmid AG

Kehlhofstrasse 54
CH-8500 Frauenfeld

Telefon 054 26 11 11
Telex tuag 7 64 63

Fugenübergangs-
konstruktionen

Brücken-
entwässerungen



Auflager für
Hoch- und Tiefbau

Spezialkonstruktionen
für das Bauwesen

BAMECO AG

Baumechanische Konstruktionen
in Stahl und Kunststoff
für Industrie, Hoch- und Tiefbau

CH-8424 Embrach, Stationsstrasse 100
Telefon 01 865 31 34, Telex 59 788 bameco

Ihr leistungsfähiger Partner, wenn es um Sanierungsaufgaben geht.

Entwässern.

Die Entwässerungspumpe Type KP aus rost-
freiem Chromnickelstahl überzeugt durch
Leichtigkeit beim Transport, Betriebssicher-
heit und einfachen

Service. Der gut
geschützte Motor
läuft ruhig und zuver-
lässig.

Diese Tauchpumpe
ist einsetzbar in über-
schwemmten Räu-
men und Kellern, bei
Schwimmbassins
und überall dort, wo
schnell entwässert
werden muss.



GRUNDFOS PUMPEN AG

ZH: Bruggacherstr. 10
8117 Fällanden
Telex 59928
Tel. 01-825 29 25

BE: Militärstr. 10
3014 Bern
Tel. 031-41 13 71

VD: Route de la
Conversion 107
1095 Lutry
Tel. 021-39 31 13

GRUNDFOS
...die richtige Pumpe

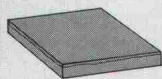


IWB Zürich

Der Weg zum besonderen Garten führt über

SILIDUR

z. B. mit den «Altern»-Platten,
einer Exklusivität
aus unserem
reichhaltigen
Plattensortiment



Sili dur



Pichler & Co, 7073 Gümligen
Tel. 031 / 52 49 73

Steiner Silidur AG, 8450 Andelfingen
Tel. 052 / 41 10 21

**Sili
dur**

SIPOREX[®] plus

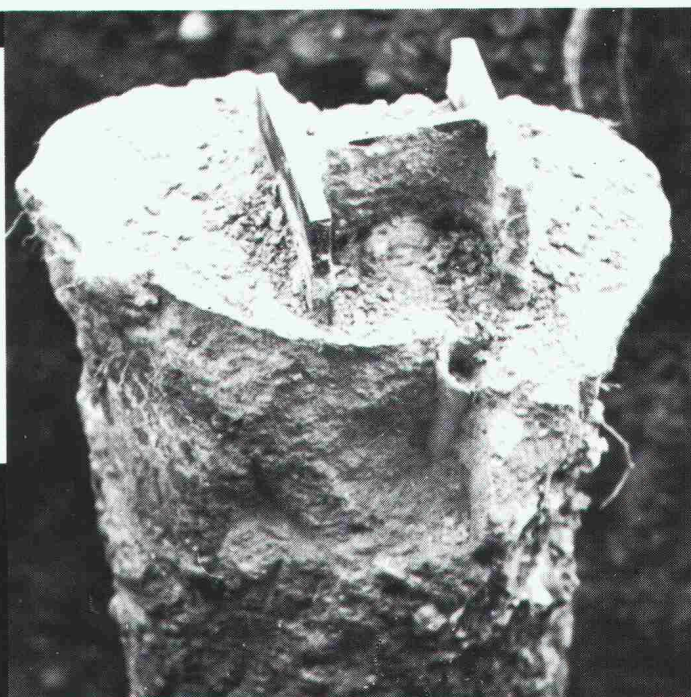
ZZ

Der Schweizer Gasbeton, ein Produkt der **ZÜRCHER ZIEGELEIEN**

Verbundpfähle

Stahlprofile mit Betonmantel

- Mit dem Hochbaukran oder mit Schreitbagger ausführbar
- auch auf beengten, schwer zugänglichen Baustellen möglich
- kein Arbeitsplanum und keine Zufahrt zur Baugrube nötig
- dank sehr kleiner Installationsaufwendungen auch für kleine Arbeiten wirtschaftlich.

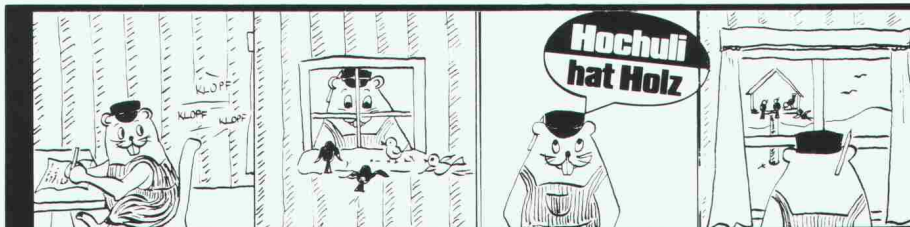


BLESS

Technische
Beratung/Bau-
ausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085
Zürich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St. Gallen



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

Lackiertes Täfer (Pancolor), chemisch gebeiztes Täfer, Fertigparkett, rustikale Balken, Kassettendecken, textile Wandisolation. Grosser Ausstellungsraum. Wir sind immer für Sie da. - Auch bei Sonderwünschen.

SOPRALEN
Dichtungsbahnen
aus dauerelastischem
Elastomer-Bitumen bieten Garantie
für langjährige, zuverlässige
Abdichtungen an Flachdächern,
Terrassen, Unterterrainbauten
und Brücken!

SOPRALEN wird
in unserer modernen Fabrik
in Spreitenbach (AG) hergestellt.
Nebst den geeigneten Trägern –
Polyestervlies, Jutegewebe oder
Glasvlies – wird hochwertiges
SBS-Bitumen verwendet!

Mithilfe bei der Projektierung
von Flachbedachungen und
anderen Bauwerkabdichtungen

Ein Schweizer
Qualitäts-Produkt

SOPRALEN

Asphalt-Emulsion AG

AEZ

Rautistrasse 58
8048 Zürich
Tel. 01/491 10 50

8402/LD6569

GOTTHARD- LAMPEN?

Dr. Juchli 467 STR

Jawohl, alle Speziallampen von General Electric für die Beleuchtung von Tunnels erhält man direkt beim Produktbereich Licht und Energie der Standard Telephon und Radio AG in Wädenswil. Ein Anruf genügt. Unser Angebot ist umfassend. Und die Beratung gratis. Telefon 01-780 54 44

Standard Telephon und Radio AG

STR
Ein IIT-Unternehmen

FENSTER

... in NORM- und Spezialmassen

- in schönster Fichte / Tanne lamelliert
- in EV, DV und Isolierverglasung ab Lager
- Hebeschiebetüren und Holzmetall

**FENSTERFABRIK
GASSER AG
6110 WOLHUSEN**

041-71 12 28



prompter Service –
fachmännische Beratung

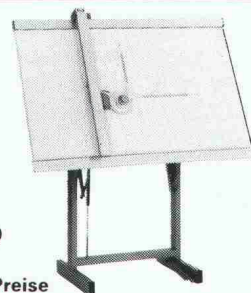
einzig

Zeichenanlagen- Discount der Schweiz

z.B.:
50 x 75/A2 kompl. Fr. 395.–
70 x 100/A1 kompl. Fr. 695.–
70 x 120/A1 kompl. Fr. 795.–
92 x 150/A0 kompl. Fr. 1295.–

**Joma-Trading AG, Friedauweg 10
8355 Aadorf, Tel. (052) 47 47 11**

erstklassige Qualität / unschlagbare Preise



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
- Repoxit für:
- Neubauten – Umbauten – Renovationen

REPOXIT AG

Pflanzschulstrasse 28

8403 Winterthur

Telefon 052-29 79 05

Nr.	Preis	Nr.	Preis
3445 Beitrag der Baumeister Grubenmann zur Entwicklung des Holzbrückenbaus. Von Pierre Dubas, Zürich Entwicklung des ingenieurmässigen Holzbaus seit Grubenmann. Von Ernst Gehri, Zürich	12.—	3458 Die Stellung der Bauphysik in der Praxis. Von Ralph Sagelsdorf, Dübendorf	2.—
3446 Zur Berechnung und Bemessung von Fachwerkträgern mit Knotenplatten in eingeschlitzten Hölzern. Von Ernst Gehri	4.—	3459 Gestaltung von Betonbauten. Von Dolf Schnebli	2.—
3447 Wirtschaftliche Implikationen der technischen Innovation. Von Giovanni Lombardi, Locarno	4.—	3460 Niederschlagskarten für den Kanton Zürich. Von Dietmar Grebner und Christian Göldi	14.—
3448 Frei programmierbare Leit- und Betriebsführungssysteme. Von Felix Graf, Basel	2.—	3461 Teilklimatisierte Büroräume mit einfachem Luftwechsel pro Stunde. Von Alois Stadler, Baden	2.—
3449 Kiesschlamm als potentieller Rohstoff? Teil II. Von Rolf Iberg, Zürich, Tjerk Peters, Bern, und Thomas Mumenthaler, Zürich	4.—	3462 Kernfragen über den Eindruck der Form von Brücken auf den Betrachter. Von Walter A. Schmid, Zürich	2.—
3450 Kiesschlamm als potentieller Rohstoff? Teil III. Von Gerhard Bayer und Rolf Iberg, Zürich	4.—	3463 Zur Standortbestimmung des Bauingenieurs. Von Ernst Basler, Zürich	8.—
3451 Verwitterungsschäden durch Ameisensäure. Von Andreas Arnold und Konrad Zehner, Zürich	4.—	3465 Rechnergestützte Laborarbeiten im Bereiche der Mechanik. Von P. Ritter	Fr. 4.—
3452 Die Situation auf dem Armierungsnetzmarkt in der Schweiz. Von Karl Gafner, Zürich	2.—	3466 Schweizer Pioniere der Hydraulik. Von D. Vischer	Fr. 4.—
3453 Qualitätssicherung für dauerhafte Bauwerke. Von Bert Romer, Beinwil	6.—	3467 25 Jahre Mathematik-Ausbildung am ZTL. Von Werner Holenweg	Fr. 2.—
3454 Die Schweizerische Zentralstelle für Stahlbau im Dienste des qualitäts- und kostenbewussten Bauherrn. Von Urs Wyss, Zürich	2.—	3468 Zur Entstehung und Entwicklung der Baustatik. Von Peter Ritz	Fr. 6.—
3455 Einsatz von Betonmischern. Von Harald Beitzel, Karlsruhe	6.—	3470 EDV-Profilmessgerät im Tunnelbau. Von A. Hertelendy	Fr. 2.—
3456 Merkwürdige Untersuchungsmethoden des Betriebswissenschaftlichen Instituts an der ETH (BWI). Von Fritz Scheidegger, Schlieren	2.—	3471 Zukunftsaussichten für Gesellschaft und Technik. Von B. Fritsch	Fr. 2.—
3457 Unterricht in Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik. Wandel am ZTL während den letzten 10 Jahren. Von Werner Geiger, Horw	2.—	3472 Stadt Zürich – Kläranlage Werdhölzli – Kosten und Terminüberwachung. Von Held/Knöpfel	Fr. 6.—
		3473 Kläranlage Werdhölzli – Frischschlammpasteurisierung. Von Felix Boecker, H. P. Zwiebelhofer	Fr. 4.—
		3474 Sanierung alter Betonbeläge für Mehrzweck-Sportplätze. Von Beat Käch	Fr. 2.—
		Verlags-AG der akademischen technischen Vereine	
		8021 Zürich Ø 01/201 55 36 Postfach 630	

Die Brooklyn-Brücke



Die dramatische Geschichte einer bedeutenden Brücke und deren Erbauer. Zusammengetragen und auf 63 Seiten aufgezeichnet von dipl. Ing. Werner Stadelmann. Illustriert anhand von 34 Bildern.

Ein Stück Brückenbaugeschichte. Erzählt von einem kompetenten Autor, lehrreich und spannend zugleich.

Die Brooklyn-Brücke: Zu beziehen zum Preis von Fr. 18.80 bei Ihrem Buchhändler oder direkt bei:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine, Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich, Telefon 01 / 201 55 36

Kampf, Leiden, Triumph

Ein Buch von
dipl. Ing. Werner Stadelmann.

Erschienen bei:
Verlags-AG der akademischen technischen
Vereine, Zürich

NEU!

Bestelltalon

Ich bestelle ____ Ex. «Die Brooklyn-Brücke» von W. Stadelmann zum Preis von Fr. 18.80 plus Porto.

Name: _____

Vorname: _____

Adresse: _____

PLZ / Ort: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Stellenangebote

Zur Ergänzung seines Mitarbeiterstabes suchen wir für einen Kunden – ein grösseres, modernes Architekturbüro im Raume Zürich – einen

HTL- oder ETH-Absolventen Fachrichtung Architektur

Es handelt sich um eine ausbaufähige Führungsposition im Sektor **Baurealisierung**.

Voraussetzungen für die Erfüllung dieser Aufgaben sind:

- mehrjährige Berufserfahrung in der Bauausführung
- gute Kenntnisse im Baumanagement
- wenn möglich GU-Erfahrung und Vertrautheit mit modernen Planungshilfsmitteln, z.B. EDV.

Sie würden in einem guteingespielten Team, in einem angenehmen Arbeitsklima mitarbeiten.

Über Einzelheiten können Sie mehr erfahren von unserem Herrn Dr. K. Bättig.

Ihre Bewerbungsunterlagen (mit Schriftprobe) senden Sie bitte an:

Bättig Treuhand AG, Obergrundstr. 17, 6003 Luzern
Telefon 041 / 23 73 63

Kleineres Ingenieurbüro im Kanton Aargau
sucht als Stütze des Chefs

dipl. Bauingenieur ETH

Mehrjährige Praxis in Massiv-, Tief- und Industriebau erwünscht.

Sprachkenntnisse (E/F) von Vorteil.

Einem gut qualifizierten Bewerber mit Führungseigenschaften und Verhandlungsgeschick bieten sich interessante Entwicklungsmöglichkeiten.

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit kurzem, handschriftlichem Lebenslauf unter Chiffre SIA 233an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



- Wohnungsbauten
- Verwaltungs- und Zentrumsbauten
- Umbauten und Renovationen

Dank Qualitätsbewusstsein, Leistungsfähigkeit und jahrzehntelanger Erfahrung sind wir schweizerisch eine anerkannte **Generalunternehmung** überschaubarer Grösse.

Unsere langjährigen Mitarbeiter schätzen unseren Freiraum für Initiative und Eigenverantwortung. Zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes suchen wir einen GU-erfahrenen

Bauleiter/Bauführer

In erster Linie wollen wir ihm die Sparte «Fertigstellungs- und Garantiearbeiten» anvertrauen. Als Aufgabenerweiterung ist der Ausbau im Bereich «Umbauten» vorgesehen.

Nebst Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen verlangt dies eine solide Berufsausbildung, mehrjährige Praxis (GU oder Architekturbüro), Einfühlungsvermögen und unternehmerische Denkweise. Teambereitschaft ist uns sehr wichtig.

Diese Position wollen wir langfristig besetzen. Wenn Sie an einer solchen Zusammenarbeit interessiert sind, setzen Sie sich auf die Ihnen zusagende Weise mit der beauftragten Personalberatung in Verbindung. Ihre Kontaktperson ist Frau I. Dali.

Persplan-Technik AG

Personalberatung für technische und handwerkliche Berufe
6300 Zug, Baarerstrasse 57
Telefon 042-21 67 67

Wollen Sie Ihre Chance wahrnehmen?

Sind Sie ein dynamischer, praktisch erfahrener Baufachmann?

Wir suchen einen

Regionalleiter

auf dem Gebiet der Bausanierung und des Bautenschutzes.

Wir bieten Ihnen:

- umfassende Einarbeitung in diese Technologie
- Ihrer Erfahrung und Ausbildung entsprechend können Sie mit einem sehr guten Salär und Sozialleistungen rechnen
- interessante Aufgaben und Arbeiten mit grosser Verantwortung, aber auch mit entsprechender Kompetenz
- gute Weiterbildungsmöglichkeiten intern und extern
- Einsatzgebiet: links der Limmat Kanton Zürich und Zürichsee, AG, ZG und LU

Wir erwarten von Ihnen:

- Ausbildung als Ingenieur ETH oder HTL, dipl. Bauführer, Techniker oder ähnliche umfassende Ausbildung
- ausgewiesene Verkaufserfahrung
- starke Persönlichkeit
- vielseitige Erfahrung in Bauunternehmen oder anverwandten Betrieben
- Wohnort: im Einsatzgebiet oder Nähe Zürich

Wir bitten Sie, Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto an unseren Beauftragten zu richten.

Hans Ade Treuhand + Revisionen

Römerstrasse 37, Postfach 1231, 8401 Winterthur

Chance

für führungsgewohnte und initiative Kaderleute aus der Baubranche oder ähnlichen Berufen. Für ein kleines und dynamisches Dienstleistungsunternehmen im Raum Zürich-Zug suche ich den zukünftigen

Geschäftsführer

Neben der Koordination aller Geschäftstätigkeiten disponieren und überwachen Sie den optimalen Einsatz der Unterhaltsequipen, pflegen den Kontakt mit der bestehenden Kundschaft und fördern die Akquisition neuer Kunden.

Gesucht ist eine organisationsstarke und entschlosskräftige Persönlichkeit von mind. 30 Jahren, die motivierend mit Mitarbeitern und Kunden umzugehen weiss. Vorzugsweise ein praxisorientierter HTL-Ingenieur oder ein erfahrener Praktiker, mit Kenntnissen aus dem Hoch- und Tiefbau. Wenn Sie zudem wirtschaftlich-kaufmännisch interessiert sind und gerne selbständig arbeiten, so senden Sie mir Ihre Bewerbungsunterlagen mit Foto, oder rufen Sie an. Auf Diskretion können Sie zählen.



GUGELMANN UNTERNEHMENSBERATUNG

Selektion von Kader- und Führungskräften

Hofackerstrasse 11 - 8134 Adliswil - Telefon 01 710 78 75

Gesucht in mittleres Architekturbüro

Architekt HTL / Bautechniker

für die selbständige Bearbeitung von interessanten Bauaufgaben (Projekt- und Ausführungspläne).

Wir bieten zeitgemässe und den Anforderungen entsprechende Anstellungsbedingungen. Dauerstelle.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

RASCHLE & LAZAR Architekturbüro AG
Zürichstrasse 7, 8610 Uster

Zur Ergänzung unseres kleinen Teams suchen wir erfahrenen

Architekten HTL Hochbauzeichner(in)

Wenn Sie sich als Sachbearbeiter für aussergewöhnliche und abwechslungsreiche Arbeiten an einem sympathischen Arbeitsplatz interessieren, bitte ich Sie um Zustellung Ihrer Bewerbungsunterlagen.

Wohnung im Städtchen kann vermittelt werden.

Rolf Lüthi, Architekt, 8158 Regensberg



Unsere Tätigkeit erstreckt sich auf die Fachbereiche:

- **Umweltschutz**
- **Entsorgung**
- **Planung**
- **Geotechnik**
- **Hydrologie**

Zu unserer Ergänzung suchen wir eine

PERSÖNLICHKEIT

mit multidisziplinären Interessen, guten Sprachkenntnissen und mit Kommunikationsgeschick.

Wir stellen uns einen Bewerber mit Grundausbildung in den Bereichen Bauingenieurwesen oder Geologie vor.

Telefonische oder schriftliche Bewerbungen sind zu richten an:



COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG

Beratende Ingenieure und Geologen
3097 Liebefeld/Bern, Tel. 031/53 64 12

Generalunternehmung

(Zürich) sucht

Bauführer

für die selbständige Ausführung von anspruchsvollen Hochbauprojekten.

Aufgaben:

- Devisierung
- örtliche Bauleitung
- Termin- und Kostenkontrolle
- Ausmassarbeiten
- Rapportwesen
- Rechnungswesen/Bauabrechnung

Anforderungen:

- Architekt HTL oder Hochbauzeichner mit mehrjähriger Baupraxis und guten Kenntnissen im Innenausbau
- Verhandlungstalent
- Eintritt nach Vereinbarung

Wir bieten:

- interessante und vielseitige Tätigkeit
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit guter Personalvorsorge

Herren, die entsprechende Ansprüche an fachliches Können, selbständiges und exaktes Arbeiten erfüllen, sind höflich eingeladen, ihre Bewerbung unter Chiffre 1594 Zc an ofa Orell Füssli Werbe AG, 8022 Zürich, zu senden.

BERN
031/25 24 23

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams

Bautechniker (Architekt HTL)

Bauführer/Zeichner

Wir bieten interessante Bauaufgaben und
neuezeitliche Anstellungsbedingungen.

Ihre Offerte oder tel. Anruf freut uns.

Röthlisberger Architekten AG
Schlösslistrasse 39, 3008 Bern

Nach Samedan, im Herzen des Oberengadins, suchen wir

Bauführer Hochbauzeichner(in)

zur Ergänzung unseres kleinen Teams.

Architekturbüro Erwin Blarer AG
Neues Posthaus, 7503 Samedan, Telefon 082 / 6 57 43

Amt für Gewässerschutz und Wasserbau des Kantons Zürich

Direktion der öffentlichen Bauten



sucht auf den 1. Juli 1985 für die Abteilung Wasser- und Energiewirtschaft einen

Mitarbeiter für den hydrometrischen Dienst

Aufgaben:

- Wartung von Limnigraphenstationen (Schreibpegel)
- Durchführung von Abflussmessungen in Gewässern
- Kontrolle der Limnigraphenaufzeichnungen
- Auswertung der Aufzeichnungen mittels Kleincomputer und graphische Darstellung der Resultate
- Mithilfe bei der Projektierung neuer Messstationen
- Führen des hydrometrischen Archivs

Anforderungen:

- Ausbildung als Vermessungs- oder Tiefbauzeichner
- ausgeprägtes Verständnis und Interesse für Apparatechnik
- Fähigkeit nach Anleitung kleinere Apparaterparaturen selbständig auszuführen
- genaues, zuverlässiges und selbständiges Arbeiten
- gute Gesundheit und wetterfeste Konstitution
- Fahrausweis für Personenwagen, eigenes Auto

Wir bieten:

- gute Besoldung im Rahmen der kantonalen Besoldungsverordnung
- grosszügige Sozialleistungen
- angenehme Arbeitsatmosphäre in kleinem Team

Schriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Handschriftprobe, Foto, Gehaltsansprüchen und den üblichen Unterlagen sind zu richten an das **Amt für Gewässerschutz und Wasserbau des Kantons Zürich, Walcheter, 8090 Zürich.**

Wir suchen jüngeren, initiativen

dipl. Bauingenieur ETH

mit einigen Jahren Praxis in Statik/Massivbau, Tiefbau.

Fremdsprachenkenntnisse (E/F) erwünscht.

Es erwarten Sie vielseitige, herausfordernde Projekte im In- und Ausland.

Angenehme Arbeitsatmosphäre in kleinerem, schlagkräftigem Team.

Wir bitten um schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Dr. J. Killer + A. Furter, dipl. Ing. ETH/SIA
Römerstrasse 16, 5400 Baden
Telefon 056 / 22 64 73 (Herr Furter)

STEINER

Wir suchen einen tüchtigen, erfahrenen, zuverlässigen

Hochbautechniker eventuell Hochbauzeichner

für die Ausarbeitung vor allem von Ausführungsplänen, ohne Bauleitung, der die Arbeit bei uns möglichst bald aufnehmen kann.

Bitte melden Sie sich mit handschriftlichem Bewerbungsschreiben, Lebenslauf, Foto, Zeugniskopien und Referenzangaben unter dem Stichwort «Hochbautechniker» bei

Karl Steiner AG
Postfach, 8050 Zürich

STEINER

Wir suchen eine Mitarbeiterin oder einen Mitarbeiter in unser junges Team von Zeichnern und Bauingenieuren

Tiefbauzeichner

Fachrichtung Eisenbeton/Konstruktion

Unser Büro bearbeitet ein weites Tätigkeitsfeld im Hoch- und Tiefbau.

Wir bieten Ihnen eine freie, kollegiale Arbeitsatmosphäre und attraktive Anstellungsbedingungen.

Mit Ihrer Bewerbung oder für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an unseren Herrn H. Trachsel.

Edy Toscano AG, dipl. Bauingenieur ETH/SIA/ASIC
Chesa d'Arövens suot, 7504 Pontresina, Tel. 082 / 6 61 40

Wir suchen einen

Architekten HTL

für die selbständige Bearbeitung von anspruchsvollen, interessanten Bauaufgaben (Haupttrichtung Planung/Bauleitung).

Wir bieten zeitgemässe Anstellungsbedingungen.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.

KRÄHER & JENNI

Architekten SIA, Stammeraustr. 9, 8500 Frauenfeld, Tel. 054 / 21 54 26

Wir suchen:

Planer, dipl. Architekt

mit Praxis in der Orts- und Quartierplanung, evtl. Kernplanung und Kernsanierung sowie ausgewiesene Tätigkeiten als Architekt in Entwurf und Ausführung.

Vorausgesetzt, dass Sie Freude und Interesse haben an einer sehr vielseitigen Arbeit in einem dynamischen, mittelgrossen Architektur- und Planungsbüro, melden Sie sich bitte bei

Architektur- und Planungsbüro T. Senn + Th. Kühne
Seegartenstrasse 12, 8008 Zürich, Telefon 01 / 47 38 80

Ingenieurbüro in St. Gallen sucht qualifizierten

dipl. Bauingenieur ETH

mit 5 bis 10 Jahren Berufserfahrung in Projektierung und Bauleitung (Statik, Strassenbau, Kanalisationen, Grundbau).

Bewerbungen unter Chiffre 240 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir sind eine gutfundierte, aktive Generalunternehmung für Renovationen und Umbauten und suchen einen

Bauleiter/Bauführer

Die anspruchsvolle Aufgabe umfasst:

- sämtliche in Zusammenhang mit der Ausführung stehenden Arbeiten, ohne Planung, jedoch mit Planungsüberwachung

Einem einsatzfreudigen Mitarbeiter im Idealalter von 25 bis 35 Jahren bieten wir nebst entsprechendem Salär und gut ausgebauten Sozialleistungen einen angenehmen Arbeitsplatz in einem kollegialen Team.

Falls Sie Interesse an dieser vielseitigen und abwechslungsreichen Position haben und allenfalls einige Erfahrungen im Bereich Umbauten mitbringen, bitten wir Sie, Ihre Bewerbungsunterlagen an Frau S. Haller zu richten, oder nehmen Sie mit Herrn R. Cramer unter Tel. 01/830 36 55 Kontakt auf.

**RENUM
BAU AG**

Generalunternehmung für
Renovationen und Umbauten
Grindelstrasse 5
8304 Wallisellen

Wir suchen

Architekt(in) Hochbauzeichner(in) Bauführer

und erwarten gerne Ihre schriftliche Bewerbung.

Rolf Keller, dipl. Architekt BSA/SIA
Am Platz 2, 8126 Zumikon

Wir, eine 8er-Gruppe, suchen für die Mitarbeit an zeitgemässen Bauten einen

Architekten HTL

oder gleichwertig ausgebildeten Fachmann, der uns für einige Jahre/Monate mithilft, die weitgehend ganzheitlich projektierten Bauten zu realisieren. Wir bauen für den Bund, die Gemeinden, Genossenschaften und Private, unter anderem eine Hangbebauung mit 30 WE, Mehrzweckhallen, Alten- und Behindertenheime, Reihenhäuser und -siedlungen, auch für Selbstbau, zentrales Schulungsgebäude, MFH-Überbauung als Quartierzentrum usw. Ihre Bewerbung erwartet:

Frei Architekten und Planer
Widacherstrasse 4a, 5416 Kirchdorf, Telefon 056 / 82 27 77

Stellengesuche

Bauingenieur HTL

27, mit Erfahrung im Massivbau, allg. Tiefbau und Wasserbau (Projekt und Bauleitung), sucht neue interessante Aufgaben in Büro oder Unternehmung (auch Ausland).

Offerten sind erbeten unter Chiffre SIA 237 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauleiter

(51) mit langjähriger Erfahrung in Projekt und Bauleitung von Abwasserreinigungs- und Wasserversorgungsanlagen, allg. Tiefbau und Spezialtiefbau sucht Stelle.

Offerten unter Chiffre SIA 234 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur ETH

mit langjähriger Erfahrung in Gewässer- und Umweltschutz sowie im allgemeinen Tiefbau sucht verantwortungsvolle Stelle in Ingenieurbüro oder Verwaltung. Raum Zürich/Zentralschweiz bevorzugt.

Zuschriften unter Chiffre SIA 232 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt HTL

31, mit Erfahrung in allen Bereichen von Entwurf bis Abrechnung sucht interessante Stelle im Raum Zürich.

Zuschriften bitte unter Chiffre 235 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junge Tiefbauzeichnerin

(Abschluss Frühjahr 1985) sucht auf Mai 1985 oder nach Vereinbarung Stelle im Raum Aarau/Basel/Fricktal.

Angebote unter Chiffre SIA 236 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

Dipl. Architekt ETH

sehr guter Darsteller mit Projektierungs- und Wettbewerbserfahrung (Wohn- und Alterssiedlungen, Dorf-, Kultur- und Gemeindezentren, Schulen, Kranken-, Werk- und Altersheime, Behindertenzentren mit Werkstätten, Banken, Geschäftshäuser, Waffenplätze, Kasernen) – über 20 Preise (1. Plätze mit Weiterbearbeitung) – übernimmt freie Mitarbeit.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 204 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Haustechnik-Ingenieur SIA

verfügt über freie Kapazität (Sanitär), Region Bern.

Anfragen unter Chiffre SIA 223 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dipl. Bauingenieur ETH/SIA

mit langjähriger Erfahrung im Stahlhoch-, Anlagen- und Leichtbau sowie mit Spezialkonstruktionen

erstellt **statische und Festigkeitsberechnungen**
Projektierungen und Beratungen

Ingenieurbüro S. Leutenegger

Bleichstrasse 15, 8400 Winterthur, Tel. 052 / 25 05 35 (ab 1. März)

Zu verkaufen

einige alte Kachelöfen

in sehr gutem Zustand.

Telefon 073 / 23 23 01

**Betriebs- und Verwaltungsgebäude, Garage-
und Industriebauten, Werkstätten,
Einstellhallen, Pavillons, usw.**

**stampfli swiss
bausystem** ®

Verlangen Sie unsere
Systemdokumentation

J. Stampfli AG, Stahlbau — Metallbau
4553 Subingen, Telefon 065 44 11 22

ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN

SCHWARZWEISS / FARBIG
FÜR HELLRAUMPROJEKTION
FÜR BAUTAFELN / PLAKATE

ALS FOTOMONTAGEN
INSERTATE / FACHBÜCHER
FÜR PROSPEKTE

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

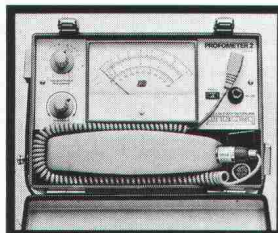
KOLB — PUMPEN

für Kellerentwässerung, Hochwasserschutz,
Abwasserbeseitigung, Baustellenentwässerung.

E. Kolb AG, Maschinenfabrik, 8594 Güttingen TG
Telefon 072 65 15 65



31	WIR	finite elemente fuer:
32	RECHNEN	flachdecken,
33	FUER SIE	bodenplatte elast. bett.
34		luftschutz nach tws
35		incl. bemessung und
36	=====	fe-ausdruck
37	ELEKTRONISCH	
38	=====	
39		rahmen eben + räumlich
40		traegerroste
41	guenstig	fachwerke
42	und	usw.
43	schnell	
44		
45		ARTHUR FRICK AG.
46		ELEKTRONISCHES RECHNEN
47		9496 BALZERS 075/41174



PROFOMETER

Armierungs- und Metallsuchgerät
für die genaue, zerstörungsfreie
Prüfung der Stahlbewehrung
in fertigen Bauwerken.

proceq

PROCEQ SA
Riesbachstrasse 57
CH-8034 Zürich
Telefon 01/47 78 00
Telex 53 357 proce ch

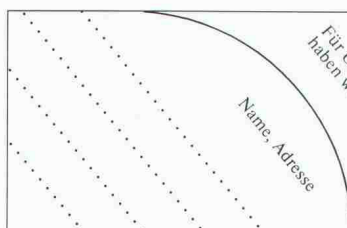
ISAL FENSTER

WÄRMEGEDÄMMTES ALUMINIUM NEU SYSTEM 99

Verlangen Sie nähere Informationen bei:

Hans Schmidlin AG
Fenster- und Fassadenbau
Steinackerstrasse 69
4147 Aesch
Telefon 061/78 111
Telex 62 858

Lizenzvergabe: Eltreva AG, CH-4147 Aesch



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.
Kunsthhaus Luzern

LOGIC 10.-13.4.
ZÜSPA Zürich

SWISSDATA 10.-14.9.
MUBA Basel

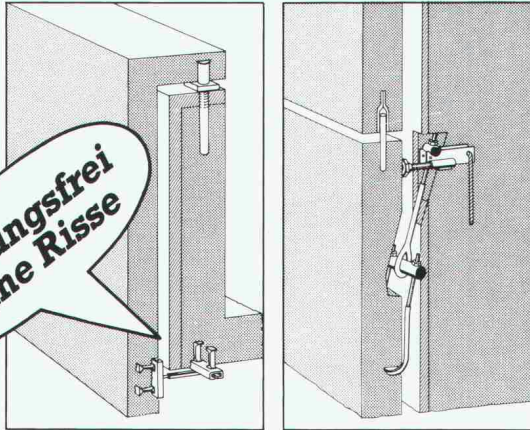
**data
grafik
ag**

Verankerungstechnik

an den Fassaden

FRIMEDA®-Fassadenanker

- rostfreier Chrom-Nickelstahl
- dreiseitig justierbar
- einfache Montage

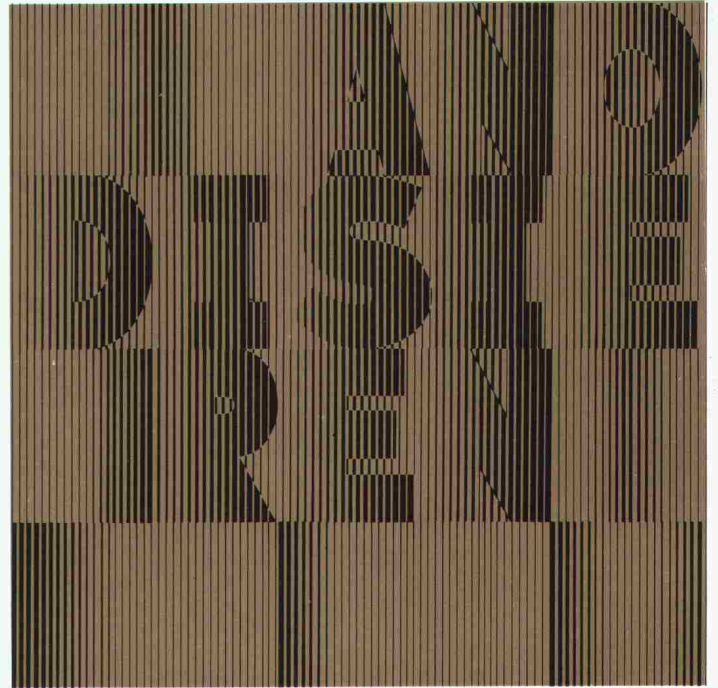


Ankersysteme für Beton und Kunststein,
Naturstein, Mauerwerk aussen.

MOBATEC

Mobatec AG
CH-5430 Wettingen
056/26 04 53

Mobatec SA
CH-1000 Lausanne 22
021/36 83 42



anodisieren
von Aluminiumbauteilen heisst

dekorativ bauen
dauerhaft schützen

Weitere Informationen über Anodisieren erhalten Sie beim
Sekretariat des VSA – Verein Schweizerischer Anodisierbetriebe
c/o Fides Treuhandgesellschaft, Bleicherweg 33,
Postfach 656, 8027 Zürich; Telefon 01 202 78 40

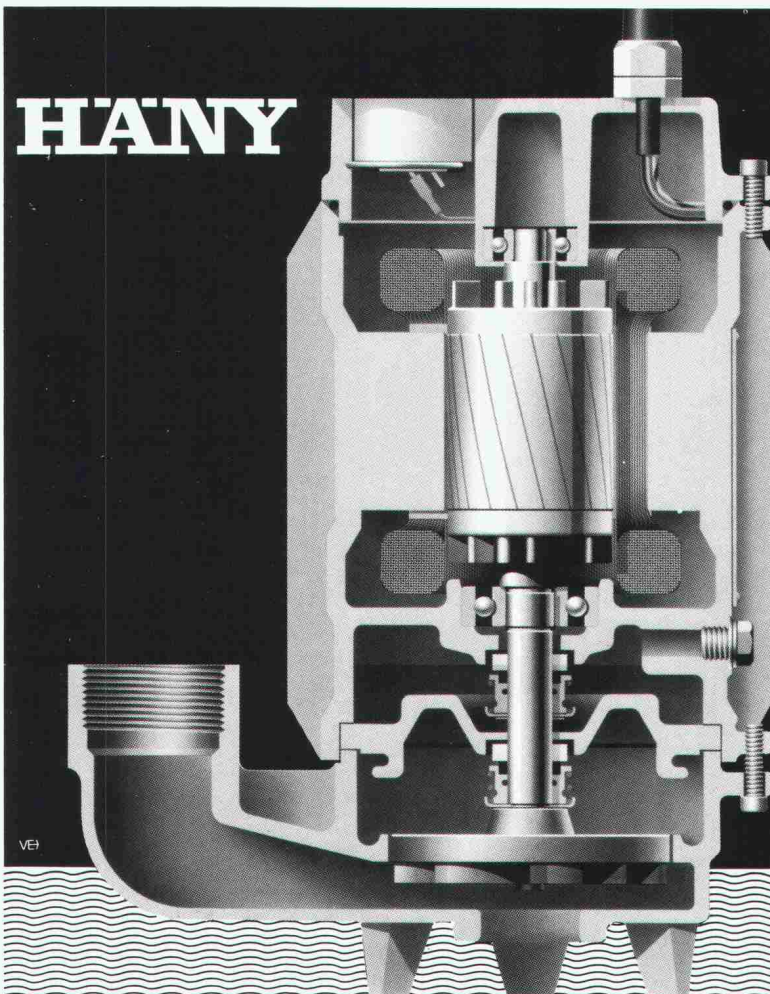
HÄNY

Entwässerungs- und Abwasserpumpen

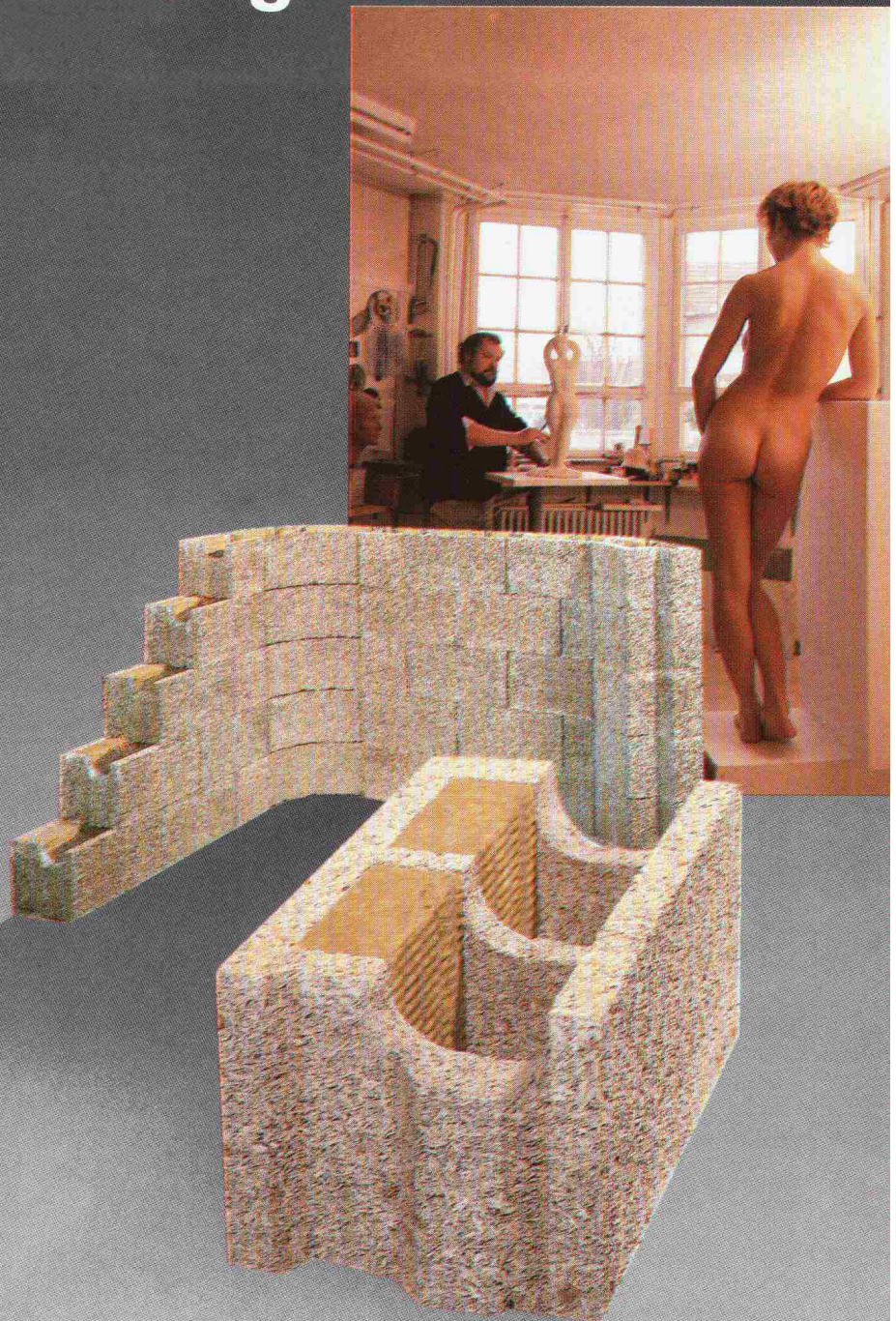
- Schweizer Qualität verdient Ihre Wahl
- Jede Grösse, jede Bauart dank vollständigem Programm
- Qualifizierte Kundenberatung durch Fachspezialisten
im Innen- und Aussendienst
- Kenner wählen darum Häny-Pumpen

**weil das Preis-Leistungs-
Verhältnis überzeugt**

Häny & Cie. AG, 8706 Meilen/ZH, Tel. 01 · 925 11 31, Telex 875 540



Die Bautechnik im Dialog mit der Natur...



Das qualitativ hochwertige
DURISOL-Mauerwerk
aus natürlichen Rohstoffen
bringt Ihnen k-Werte bis $0,30 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
bei optimaler Wirtschaftlichkeit
und Mauerstärken von nur 25 cm
beziehungsweise 30 cm.

Aussenwandelemente
Dach- und Deckenelemente
Schallschutzelemente
Kassettendecken

Mauersteine
Isolierplatten
Duripanel, zementgebundene
Holzspanplatten

Durisol
natürliche Baustoffe

Durisol Villmergen AG
CH-5612 Villmergen
Telefon 057/21 12 81
Telex 58 363

Bureau de vente
pour la Suisse romande
1020 Renens
Telefon 021/34 74 64