

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](#)

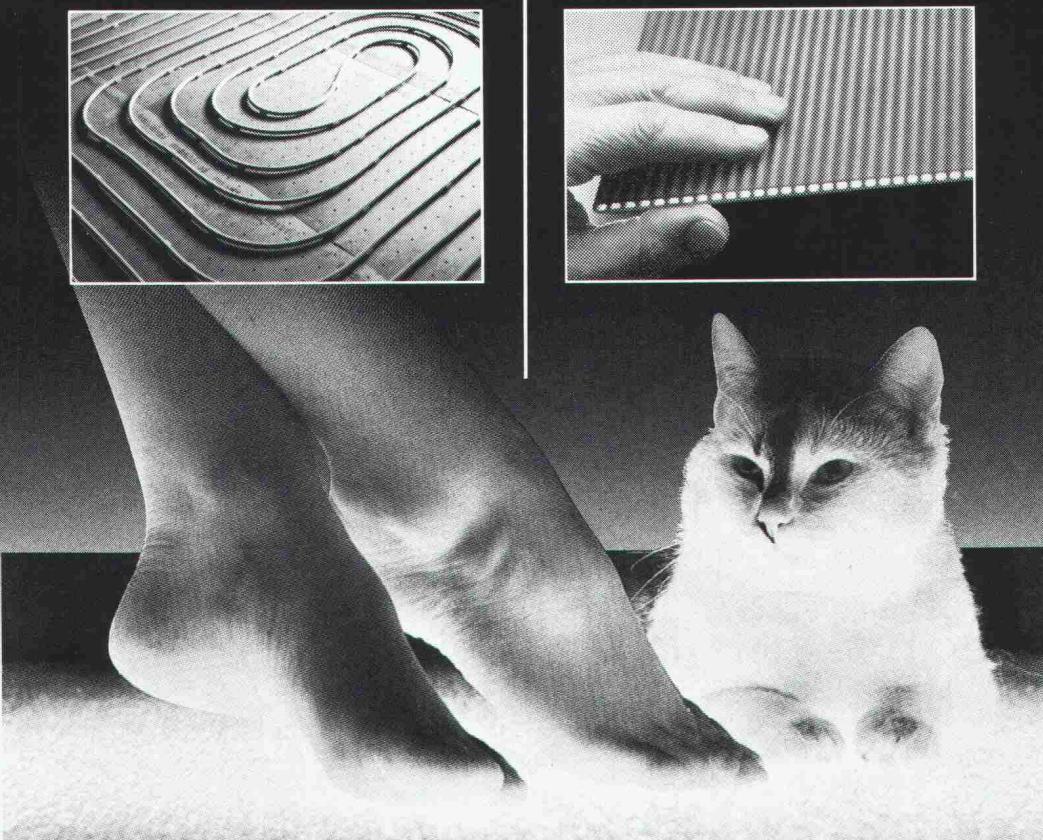
Terms of use

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](#)

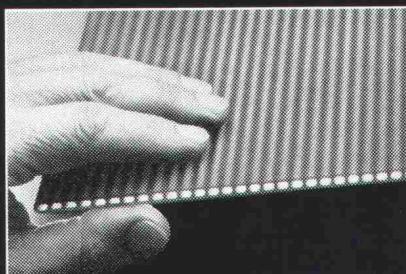
Download PDF: 01.02.2026

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 Verlegegewohnheiten 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 Wärm 技术

NEOVAC Wärm 技术 AG
9463 Oberriet SG Telefon 071/7818 88

Weitere NeoVac Service- und Verkaufsstellen:

1580 Avenches, Tel. 037/7535 75
4436 Oberdorf/BL, Tel. 061/978921 9491 Ruggell/FL, Tel. 075/32773
8304 Wallisellen, Tel. 01/8306843

Informations-Coupon

SIA

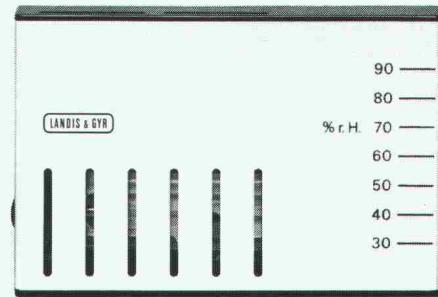
Senden Sie mir Unterlagen über die NeoVac Bodenheizungs-Systeme.

Name: _____

Adresse: _____

Ich interessiere mich auch für:

- Heizkessel
- Wärmepumpen
- Energiespeicher/Boiler
- Zentralheizungs-Kochherde
- Umwälzpumpen
- Heizwände/Konvektoren
- Thermostatventile
- Regel- und Steuergeräte
- Wärmemess-Systeme



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 Gebäudekomplexe. Das POLYGYR®-Regelsystem für Lüftungs- und Klimaanlagen sorgt für optimale Abstimmung von Belüf-

tung, Raum- und Wassertemperatur und stellt den Komfort automatisch kosten-sparend 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

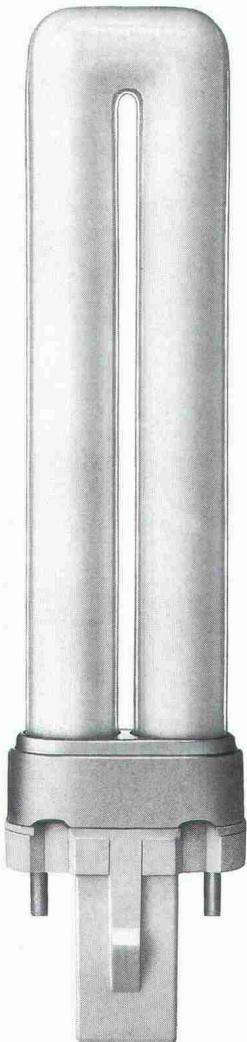
Erfahrung seit 1963, Know-how, Qualität und Sicherheit: PAN-ISOVIT.

**Isovit AG
Isolierwerk**



Riedhofstrasse 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



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.

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

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

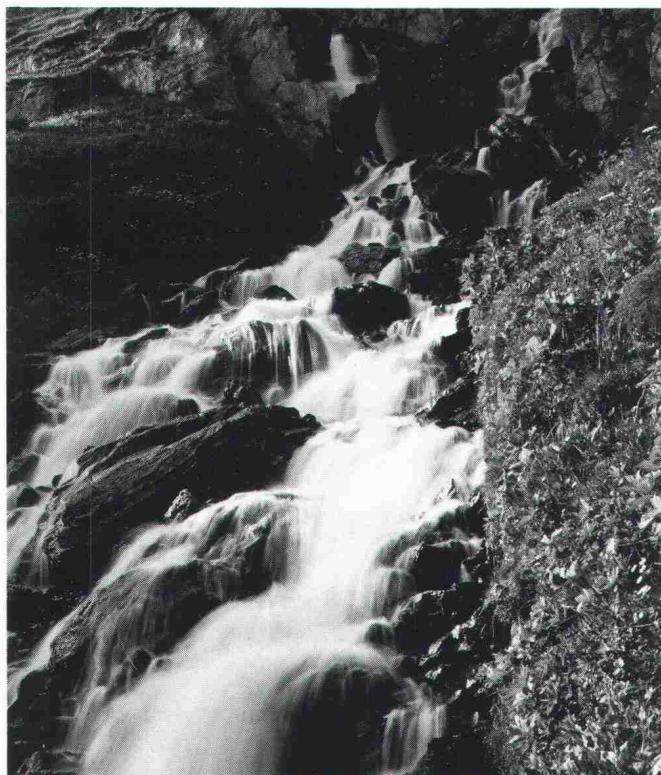
Dokumentation und unverbindliche Beratung durch:
Orsopal AG
5742 Köliken
064 43 11 21

orsopal

▲ 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,

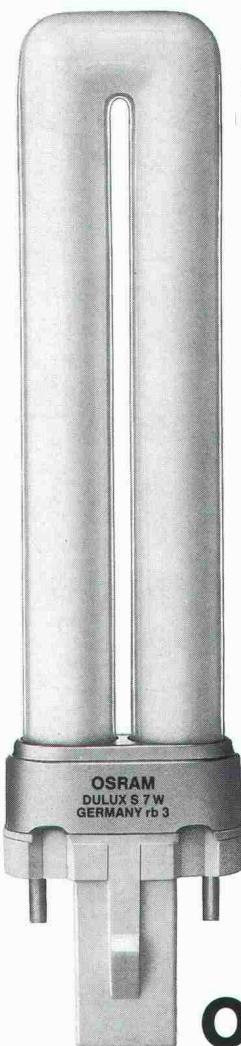
8126 Zumikon Telefon 01 301 17 92 Telex 56278

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 Dünnenschichtverfahren

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

BENZ AG, Kunstharsbeläge 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
Rotfluhrstr. 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

Lüninger 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 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

Geologiebero 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
Stauffacherstr. 130, 3014 Bern
Tel. 031 / 42 62 22

Betonsanierung

BENZ AG, Kunstharsbeläge 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, Köchlstr. 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, Kunstharsbeläge 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, Lieferrn von Fertigrasen
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
Aussenlärmbercchnungen, 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 Muttenz/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,
Brandschutzaabschlüsse

Metallfassaden + Dächer

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

Fachfirmenverzeichnis

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.Rütschi 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, Materialgewinnung, Felssanierungen, Sprengberatung, 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
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, Köchlstr. 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

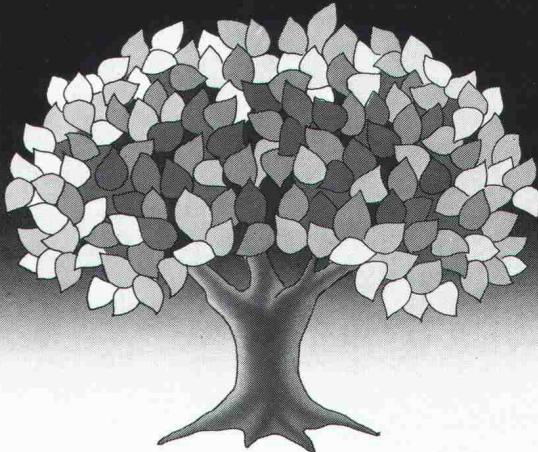
Wasserdichte Türen

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 gerechte Heizabrechnung?



...allen!

(auch unserem Wald)

Was für die Stromabrechnung längst selbstverständlich 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 Heizkostenabrechnung 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.

Neo Vac®

für die perfekte Wärmemessung

NEOVAC Wärmemess AG
9463 Oberriet SG

SIA Telefon 071 / 78 18 88

Service- und Verkaufsstellen:

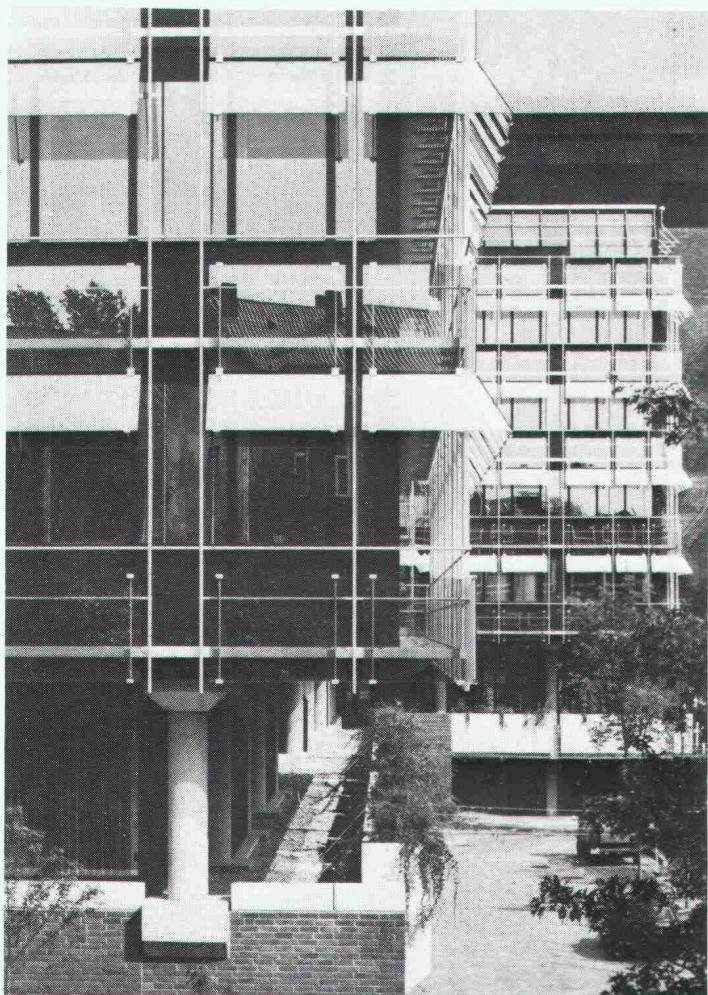
8304 Wallisellen/ZH, Tel. 01/830 68 43 4436 Oberdorf/BL, Tel. 061/97 89 21
1580 Avenches/VD, Tel. 037/75 35 75 9491 Ruggell/FL, Tel. 075/32 77 3

Informations-Coupon

Senden Sie mir Unterlagen über Wärmemessung.

Name: _____

Adresse: _____



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

Stahlbauten – Hochregallager
Fenster und Fassaden



Tuchschenid

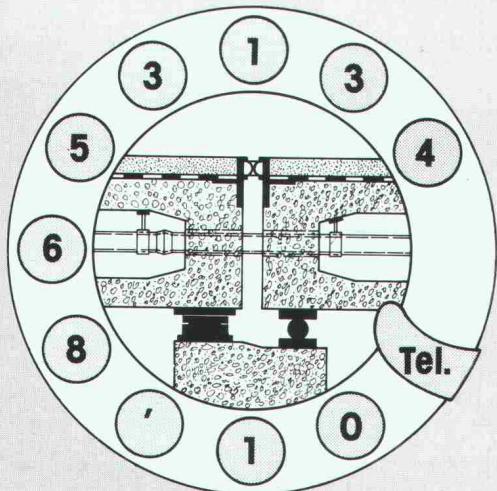
Tuchschenid AG

Kehlhofstrasse 54
CH-8500 Frauenfeld

Telefon 054 261111
Telex tuag 76463

Fugenübergangs-
konstruktionen

Brücken-
entwässerungen



Auflager für
Hoch- und Tiefbau

Spezialkonstruktionen
für das Bauwesen

BAMECOAG

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 rostfreiem Chromnickelstahl überzeugt durch Leichtigkeit beim Transport, Betriebssicherheit und einfachen Service. Der gut geschützte Motor läuft ruhig und zuverlässig.

Diese Tauchpumpe ist einsetzbar in überschwemmten Räumen und Kellern, bei Schwimmbecken 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. 031-4113 71

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

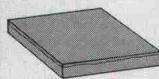
GRUNDFOS®
...die richtige Pumpe



IWB Zürich

Der Weg zum besonderen Garten führt über **SILIDUR**

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



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



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



SIPOREX® *plus*

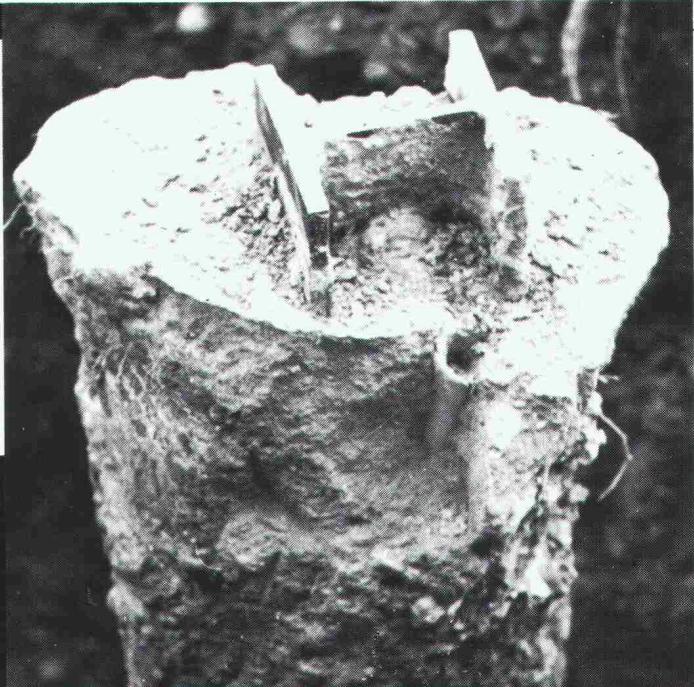
zz

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

Verbundpfähle

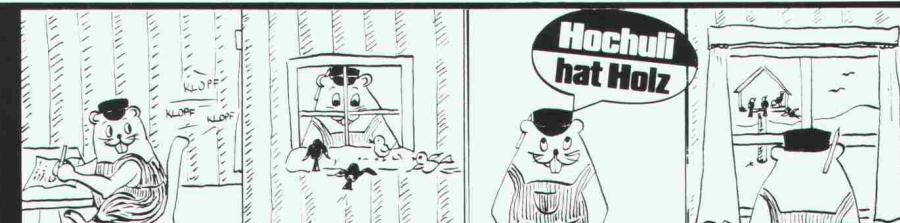
Stahlprofile mit Betonmantel

- 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.



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, Unterterrainsbauten
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

8402/LD6569

**Ein Schweizer
Qualitäts-Produkt**

SOPRALEN

Asphalt-Emulsion AG

AEZ

Rautistrasse 58
8048 Zürich
Tel. 01/4911050

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 ITT-Unternehmen

FENSTER

... in NORM- und Spezialmassen

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

**FENSTERFABRIK
GASSER AG**
6110 WOLHUSEN



041 - 7112 28

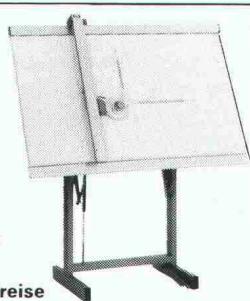
prompter Service –
fachmännische Beratung

einiger

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



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

NEU!

Ein Buch von
dipl. Ing. Werner Stadelmann.

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

Bestelltafel

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 zugesagende Weise mit der beauftragten Personalberatung in Verbindung. Ihre Kontaktperson ist Frau I. Dali.

Persoplan-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.

Weitersuchen 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

Weitersuchen von Ihnen:

- Ausbildung als Ingenieur ETH oder HTL, dipl. Bauführer, Techniker oder ähnliche umfassende Ausbildung
- ausgewiesene Verkaufserfahrung
- starke Persönlichkeit
- vielseitige Erfahrung in Bauunternehmen oder anwandten 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 entschlusskräftige Persönlichkeit von mind. 30 Jahren, die motivierend mit Mitarbeitern und Kunden umzugehen weiß. Vorzugswise ein praxisorientierter HTL-Ingenieur oder ein erfahrener Praktiker, mit Kenntnissen aus dem Hoch- und Tiefbau. Wenn Sie zudem wirtschaftlich-kaufmännisch interessiert sind und gerne selbstständig 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 erfahrene

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

PERSONLICHKEIT

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. 031/536412

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 neuzeitliche Anstellungsbedingungen.
Ihre Offerte oder tel. Anruf freut uns.

Röthlisberger Architekten AG
Schlösslistrasse 39, 3008 Bern

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 kleinem, 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)

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 grafische Darstellung der Resultate
- Mithilfe bei der Projektierung neuer Messstationen
- Führen des hydrometrischen Archivs

Anforderungen:

- Ausbildung als Vermessungs- oder Tiefbauzeichner
- ausgeprägtes Verständnis und Interesse für Apparatetechnik
- Fähigkeit nach Anleitung kleinere Apparaturereparaturen selbstständig 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, Walchetur, 8090 Zürich.**

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 (Hauptrichtung Planung/Bauleitung).

Wir bieten zeitgemäße Anstellungsbedingungen.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.

KRAH&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 qualifizierte

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. Crameri unter Tel. 01/830 36 55 Kontakt auf.

**RENUM
BAUAG**

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 Quartierzentrums 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).

Offeraten sind erbettet 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.

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

ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN

SCHWARZWEISS / FARBIG
FÜR HELLRAUMPROJEKTION
FÜR BAUTAFELN / PLAKATE

ALS FOTOMONTAGEN
INSERATE / FACHBUCHER
FÜR PROSPEKTE

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

Zu verkaufen

einige alte Kachelöfen

in sehr gutem Zustand.

Telefon 073 / 23 23 01



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



Verlangen Sie unsere
Systemdokumentation

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

KOLB — P U M P E N

für Kellerentwässerung, Hochwasserschutz,
Abwasserbeseitigung, Baustellenentwässerung.

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

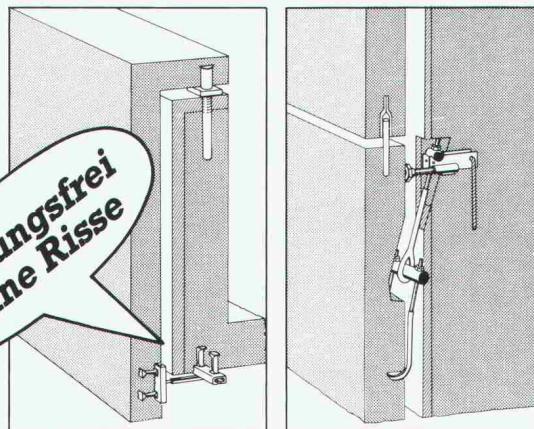
31 WIR finite elemente fuer:
32 RECHNEN flachdecken,
33 FUER SIE bodenplatte elast.bett.
34 ===== luftschutz nach tws
35 ===== incl. bemessung und
36 ELEKTRONISCH fe-ausdruck
37 =====
38 ===== rahmen eben + raeumlich
39 ===== traegerrost
40 ===== fachwerke
41 guenstig usw.
42 und
43 schnell
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
5310
5311
5312
5313
5314
5315
5316
5317
5318
5319
5320
5321
5322
5323
5324
5325
5326
5327
5328
5329
5330
5331
5332
5333
5334
5335
5336
5337
5338
5339
53310
53311
53312
53313
53314
53315
53316
53317
53318
53319
53320
53321
53322
53323
53324
53325
53326
53327
53328
53329
53330
53331
53332
53333
53334
53335
53336
53337
53338
53339
533310
533311
533312
533313
533314
533315
533316
533317
533318
533319
533320
533321
533322
533323
533324
533325
533326
533327
533328
533329
533330
533331
533332
533333
533334
533335
533336
533337
533338
533339
5333310
5333311
5333312
5333313
5333314
5333315
5333316
5333317
5333318
5333319
5333320
5333321
5333322
5333323
5333324
5333325
5333326
5333327
5333328
5333329
5333330
5333331
5333332
5333333
5333334
5333335
5333336
5333337
5333338
5333339
53333310
53333311
53333312
53333313
53333314
53333315
53333316
53333317
53333318
53333319
53333320
53333321
53333322
53333323
53333324
53333325
53333326
53333327
53333328
53333329
53333330
53333331
53333332
53333333
53333334
53333335
53333336
53333337
53333338
53333339
533333310
533333311
533333312
533333313
533333314
533333315
533333316
533333317
533333318
533333319
533333320
533333321
533333322
533333323
533333324
533333325
533333326
533333327
533333328
533333329
533333330
533333331
533333332
533333333
533333334
533333335
533333336
533333337
533333338
533333339
5333333310
5333333311
5333333312
5333333313
5333333314
5333333315
5333333316
5333333317
5333333318
5333333319
5333333320
5333333321
5333333322
5333333323
5333333324
5333333325
5333333326
5333333327
5333333328
5333333329
5333333330
5333333331
5333333332
5333333333
5333333334
5333333335
5333333336
5333333337
5333333338
5333333339
53333333310
53333333311
53333333312
53333333313
53333333314
53333333315
53333333316
53333333317
53333333318
53333333319
53333333320
53333333321
53333333322
53333333323
53333333324
53333333325
53333333326
53333333327
53333333328
53333333329
53333333330
53333333331
53333333332
53333333333
53333333334
53333333335
53333333336
53333333337
53333333338
53333333339
533333333310
533333333311
533333333312
533333333313
533333333314
533333333315
533333333316
533333333317
533333333318
533333333319
533333333320
533333333321
533333333322
533333333323
533333333324
533333333325
533333333326
533333333327
533333333328
533333333329
533333333330
533333333331
533333333332
533333333333
533333333334
533333333335
533333333336
533333333337
533333333338
533333333339
5333333333310
5333333333311
5333333333312
5333333333313
5333333333314
5333333333315
5333333333316
5333333333317
5333333333318
5333333333319
5333333333320
5333333333321
5333333333322
5333333333323
5333333333324
5333333333325
5333333333326
5333333333327
5333333333328
5333333333329
5333333333330
5333333333331
5333333333332
5333333333333
5333333333334
5333333333335
5333333333336
5333333333337
5333333333338
5333333333339
53333333333310
53333333333311
53333333333312
53333333333313
53333333333314
53333333333315
53333333333316
53333333333317
53333333333318
53333333333319
53333333333320
53333333333321
53333333333322
53333333333323
53333333333324
53333333333325
53333333333326
53333333333327
53333333333328
53333333333329
53333333333330
53333333333331
53333333333332
53333333333333
53333333333334
53333333333335
53333333333336
53333333333337
53333333333338
53333333333339
533333333333310
533333333333311
533333333333312
533333333333313
533333333333314
533333333333315
533333333333316
533333333333317
533333333333318
533333333333319
533333333333320
533333333333321
533333333333322
533333333333323
533333333333324
533333333333325
533333333333326
533333333333327
533333333333328
533333333333329
533333333333330
533333333333331
533333333333332
533333333333333
533333333333334
533333333333335
533333333333336
533333333333337
533333333333338
533333333333339
5333333333333310
5333333333333311
5333333333333312
5333333333333313
5333333333333314
5333333333333315
5333333333333316
5333333333333317
5333333333333318
5333333333333319
5333333333333320
5333333333333321
5333333333333322
5333333333333323
5333333333333324
5333333333333325
5333333333333326
5333333333333327
5333333333333328
5333333333333329
5333333333333330
5333333333333331
5333333333333332
5333333333333333
5333333333333334
5333333333333335
5333333333333336
5333333333333337
5333333333333338
5333333333333339
53333333333333310
53333333333333311
53333333333333312
53333333333333313
53333333333333314
53333333333333315
53333333333333316
53333333333333317
53333333333333318
53333333333333319
53333333333333320
53333333333333321
53333333333333322
53333333333333323
53333333333333324
53333333333333325
53333333333333326
53333333333333327
53333333333333328
53333333333333329
53333333333333330
53333333333333331
53333333333333332
53333333333333333
53333333333333334
53333333333333335
53333333333333336
53333333333333337
53333333333333338
53333333333333339
533333333333333310
533333333333333311
533333333333333312
533333333333333313
533333333333333314
533333333333333315
533333333333333316
533333333333333317
533333333333333318
533333333333333319
533333333333333320
533333333333333321
533333333333333322
533333333333333323
533333333333333324
533333333333333325
533333333333333326
533333333333333327
533333333333333328
533333333333333329
533333333333333330
533333333333333331
533333333333333332
533333333333333333
533333333333333334
533333333333333335
533333333333333336
533333333333333337
533333333333333338
533333333333333339
5333333333333333310
5333333333333333311
5333333333333333312
5333333333333333313
5333333333333333314
5333333333333333315
5333333333333333316
5333333333333333317
5333333333333333318
5333333333333333319
5333333333333333320
5333333333333333321
5333333333333333322
5333333333333333323
5333333333333333324
5333333333333333325
5333333333333333326
5333333333333333327
5333333333333333328
5333333333333333329
5333333333333333330
5333333333333333331
5333333333333333332
5333333333333333333
5333333333333333334
5333333333333333335
5333333333333333336
5333333333333333337
5333333333333333338
5333333333333333339
53333333333333333310
53333333333333333311
53333333333333333312
53333333333333333313
53333333333333333314
53333333333333333315
53333333333333333316
53333333333333333317
53333333333333333318
53333333333333333319
53333333333333333320
53333333333333333321
53333333333333333322
53333333333333333323
53333333333333333324
53333333333333333325
53333333333333333326
53333333333333333327
53333333333333333328
53333333333333333329
53333333333333333330
53333333333333333331
53333333333333333332
53333333333333333333
53333333333333333334
53333333333333333335
53333333333333333336
53333333333333333337
53333333333333333338
53333333333333333339
533333333333333333310
533333333333333333311
533333333333333333312
533333333333333333313
533333333333333333314
533333333333333333315
533333333333333333316
533333333333333333317
533333333333333333318
533333333333333333319
533333333333333333320
533333333333333333321
533333333333333333322
533333333333333333323
533333333333333333324
533333

Verankerungstechnik

an den Fassaden

FRIMEDA®-Fassadenanker

- rostfreier Chrom-Nickelstahl
- dreiseitig justierbar
- einfache Montage

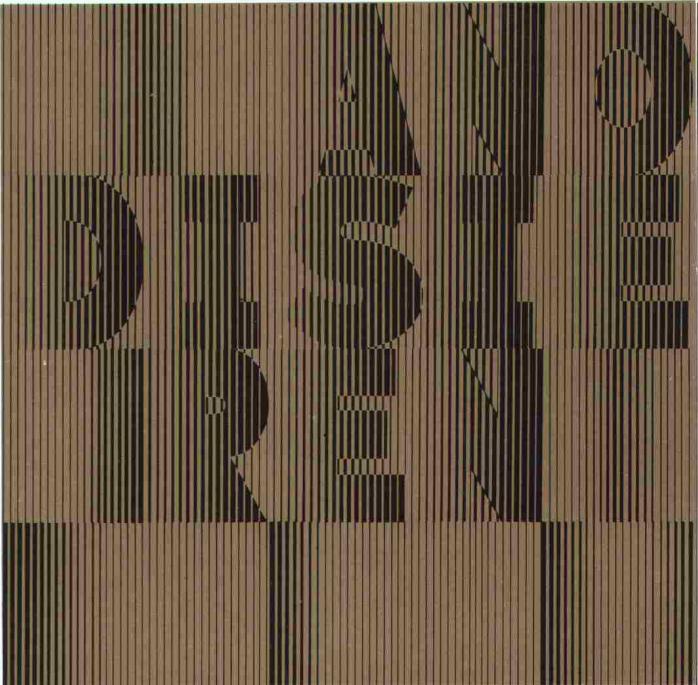


Ankersysteme für Beton und Kunststein,
Naturstein, Mauerwerk aussen.

MOBATEC

Mobatec AG
CH-5430 Wettingen
056/26 04 53

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



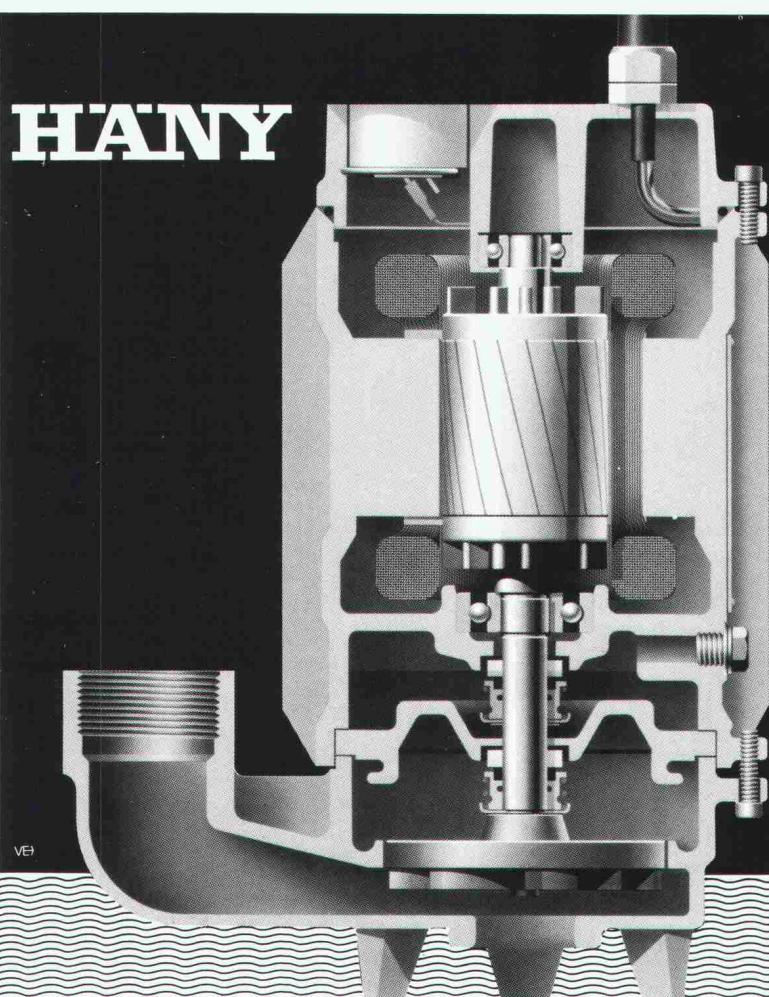
anodisieren

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



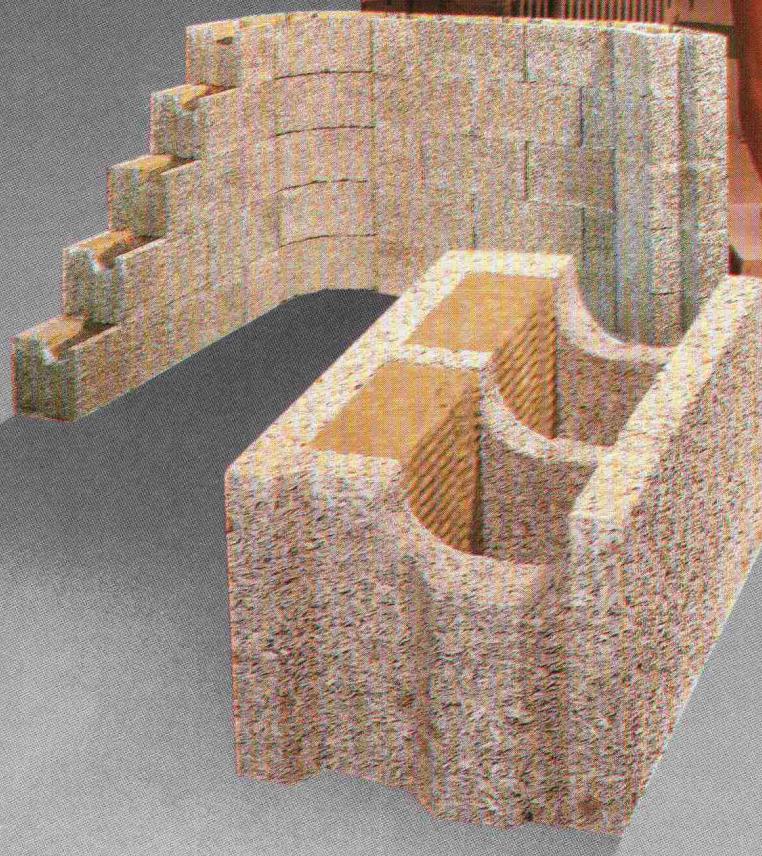
Entwässerungs- und Abwasserpumpen

- 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 W/m² 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