Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **107 (1989)**

Heft 7

PDF erstellt am: **05.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

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

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

http://www.e-periodica.ch

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

Schweizerische Bauzeitung

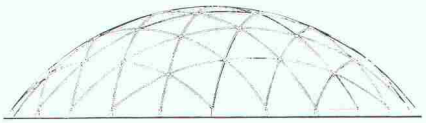
Erscheint wöchentlich

7/1989 16. Februar 1989 107. Jahrgang

Herausgeber:
Verlags-AG der
akademischen technischen Vereine

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

Zum Titelbild



HÄRING ENSPHERE®- TECHNOLOGIE
ist die Gesamtheit der technischen Anwendungsmöglichkeiten, die sich aus der Kombination mit dem schalenförmigen und äusserst leistungsfähigen System-Raumfachwerk aus Brettschichtholz ergeben.

Die Häring-Ensphere-Verbindungsknoten als Schlüsselelemente vereinigen Präzision und hohe Kraftübertragung.

Das Häring-Ensphere-System ermöglicht eine radikale Abkehr von traditionellen Wand-Stützen-Dach-Strukturen mit seiner integralen Schalenoberfläche und der vorgespannten Zugring-Fundation.

Das ingenieurmässig überzeugende Tragwerk bietet sich dank seiner günstigen Materialeigenschaften als wirtschaftliche Alternative für
Mehrzweckanlagen,
Massenschüttgutlager oder
Entsorgungsanlagen usw. an.

Anwendungsbeispiel:
Papiliorama Marin NE 1988

Das Konzept einer Experimental-Biosphäre ist das erste grössere Ergebnis einer mehrjährigen Entwicklung.

Papiliorama ist eine Gemeinschaftsleistung von Naturwissenschaftern und innovativen Ingenieuren.

Die prachtvolle und üppige Vegetation dieses botanischen Gartens mit perlenden Wassern bietet über 1000 tropischen und einheimischen Schmetterlingen idealen, freien Lebensraum.

Die hohe, allerdings konstant tropische Feuchtigkeit einerseits und die delikate Pflanzen- und Insektenwelt anderseits bilden Gegenstand differenzierter, möglichst biologisch verträglicher Holzschutzmassnahmen. Dabei werden gewisse Verfärbungen im Holz in Kauf genommen.

Der interessierte Besucher empfindet in der ästhetischen, feingliedrigen Solar-Struktur von 42 m Durchmesser in der Einfachheit der Form eine Verbundenheit des Bauwerks mit der Natur.

Bauherr: Tropigarden SA, 2074 Marin NE.

Konzept und Realisation: Häring & Co. AG, 4133 Pratteln BL

HÄRING ENSPHERE® TECHNOLOGIE
Schlossstrasse 3, 4133 Pratteln BL
Tel. 061/821 71 81

Inhalt

Holzbau	**Kriterien für die Ausbildung im Holzbau** *U. Meierhofer, Dübendorf*	165
	Eurocode Nr. 5: Gemeinsame einheitliche Regeln für Holzbauwerke *J. Kolb, Zürich*	170
	Sortierung und Qualität von Bauholz *U. Meierhofer, K. Richter, Dübendorf*	173
Zeitfragen	**Schlussbericht zur Aktion INNOVATION des SIA** *A. Jacob, Schaffhausen*	192
	Aktion INNOVATION des SIA *Ch.-L. Gauchat, Küsnacht*	200
Wettbewerbe	**Centro di servizi di pronto intervento alla Peschiera, Locarno (D). Umgestaltung «Küng», Unterstammheim ZH (E). Erweiterung Kaufhaus Vilan und Neugestaltung Schlossbergplatz, Baden AG (E). Gemeindehaus Rüdlingen SH (E). Überbauung Freiburg/Bahnhofstrasse, Roggwil BE (E). Kammgarn-Areal, Schaffhausen (E). Werkhof Gaswerkareal, Winterthur (E). Konzertsaalkomplex, Aarau (A). Pflegeheim Werdenberg, Grabs SG (A). Casa comunale, Magliaso (A). Gute Wohn- und Umgebungsgestaltung in Gebieten mit erheblichem Strassenlärm (A). Int. competition of ideas: Piazza Dante, Genoa, Italy (A)**	179
Hochschulen		187
Rechtsfragen		188
Aktuell	**Millionen Menschen auf der Flucht vor der zerstörten Umwelt. Strahlendosis aus natürlichem Radon am grössten. Berufsbedingte Lärmschwerhörigkeit ist vermeidbar. Über Glasfaser kommen Diagnosebilder aus der Datenbank. Öl- und Gasreserven der Welt**	189
SIA-Mitteilungen	**Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe**	206
	Fachgruppen. GII Zürich: Die Schweiz und der europäische Markt 1992	206
B-Seiten	**Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen/Weiterbildung. Messen**	B 45–48
Impressum	**am Schluss des Heftes**	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 4/89	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
Physique du bâtiment	**HIT - Des fenêtres à la chaîne** *par Pierre-Oliver Cuche*	41
Matériaux	**Evolution des matériaux et information** *par Rémy Chopard*	43
Architecture	**L'architecte contesté?** *par Marcel D. Mueller*	46

Die Wahl eines
CAD-Systemes ist

Vertrauenssache

Fides Informatik
hat über
20 Jahre

Erfahrung

in der

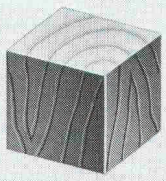
Beratung
Evaluation
Einführung

FIDES
INFORMATIK

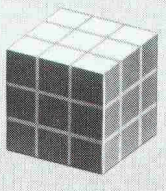
Fides
Information Center
Badenerstrasse 172
8004 Zürich
Tel. 01/249 27 06

Fides
Information Center
Laupenstrasse 10
3001 Bern
Tel. 031/25 58 11

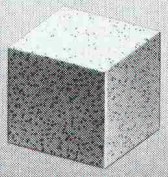
SAIEDUE.
1.000 AUSSTELLER
KONSTRUIEREN
EINEN ERFOLG.



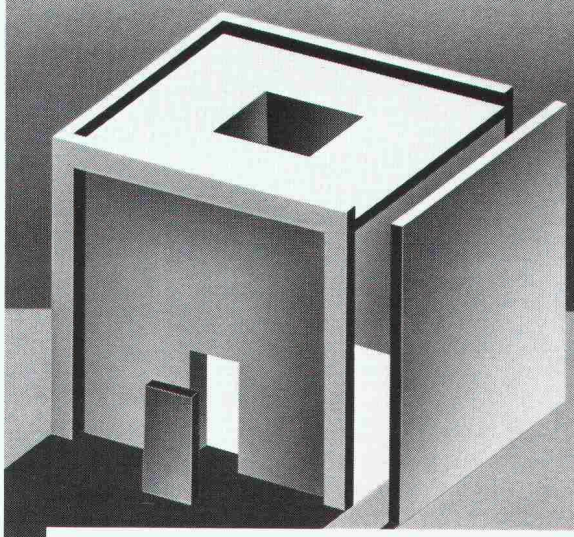
BOLOGNA - Italien
15-19 MÄRZ 1989



100.000 m²
VON VORSCHLÄGEN,
NEUIGKEITEN, IDEEN.



125.000
BESUCHER AUS DER
GANZEN WELT



INNENARCHITEKTUR • FUßBÖDEN UND VERKLEIDUNGEN • FENSTER UND TÜREN • TECHNOLOGIEN FÜR DIE ALTBAUSANIERUNG UND GEBÄUDEINSTANDHALTUNG • STÄDTEAUSSTATTUNG • SPORT- UND FREIZEITANLAGEN - SCHWIMMBÄDER • FENSTER UND TÜREN: TECHNOLOGIEN UND SYSTEME

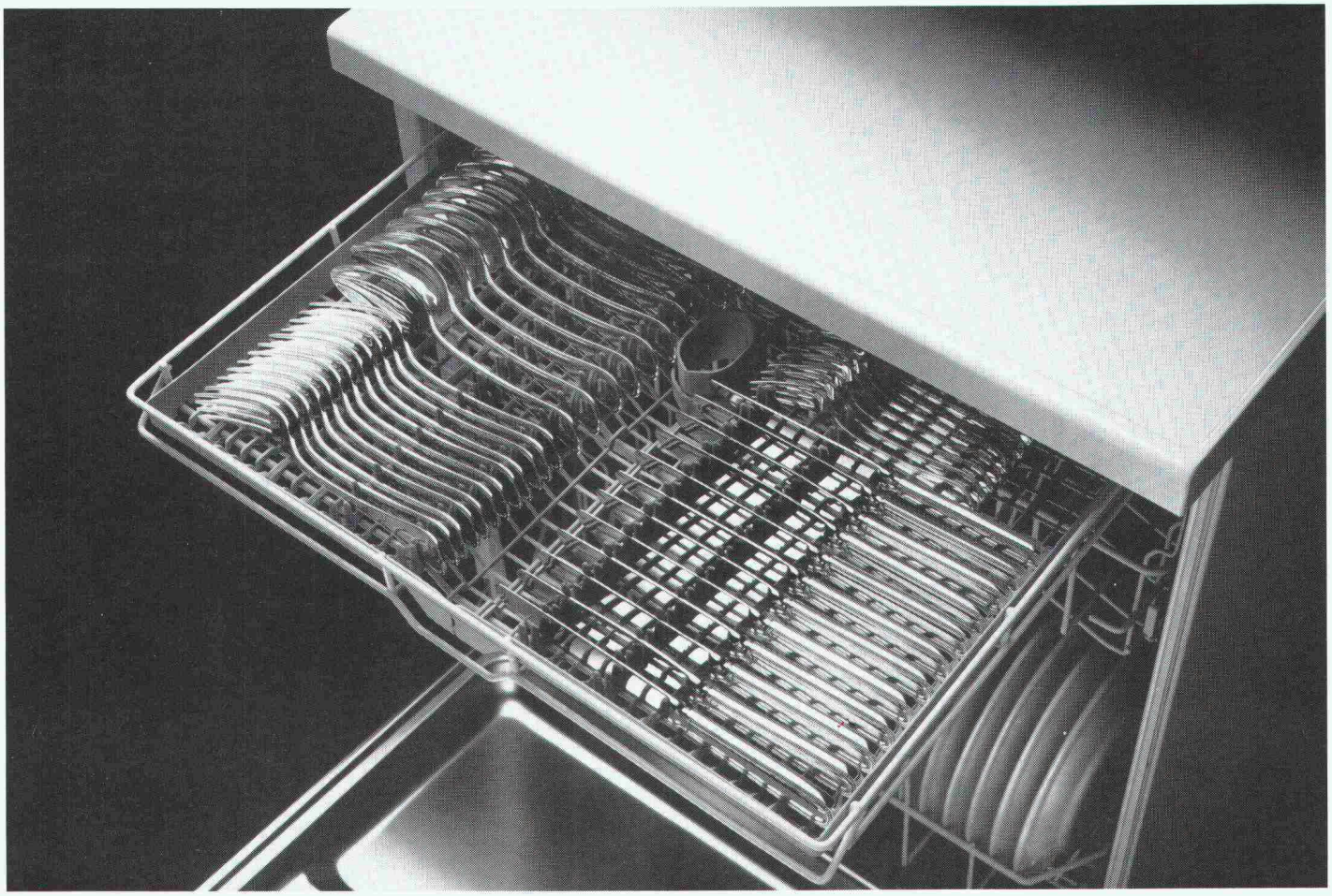
Öffnungszeit durchggehend: 9 - 18

SAIEDUE
FRÜHJAHRSBAUMESSEN
Organisation: FEDERLEGNO-ARREDO
Veranstalter: FEDERLEGNO-ARREDO, EDILEGNO, UNCSAAL

Auskünfte: SAIEDUE - Via Mascheroni, 19 - 20145 MILANO
Tel. 02/4817212-4817875 - Tlx 334690 - Telefax 02/4816660

PUBLIG

Der 1. Geschirrspüler der Welt –



– mit Besteckschublade

Wo für andere die Entwicklung aufhört, feiert Miele wieder eine Weltpremiere. Mit einem völlig neu konzipierten Geschirrspüler. Einem wahren Raumwunder: mit 11% mehr Platz für Ihr Geschirr und einer Schublade, extra fürs Besteck.

Auf dieser dritten Spülebene erfährt Ihr Besteck jetzt eine noch nie dagewesene Sonderbehandlung. Ihre Hände bleiben dabei sauber, und Ihr Besteck wird nie mehr falsch angefasst oder verkratzt. Hygienisch und praktisch, wie sich das beim Spülen auf höchster Ebene gehört.

Dass daneben eine Weltneuheit noch vieles mehr zu bieten hat, ist klar. Und dass die Verbrauchs- und Geräuschwerte wiederum Spitze sind, ist man von Miele ebenso gewohnt. Wieso also Lärm um Selbstverständliches.

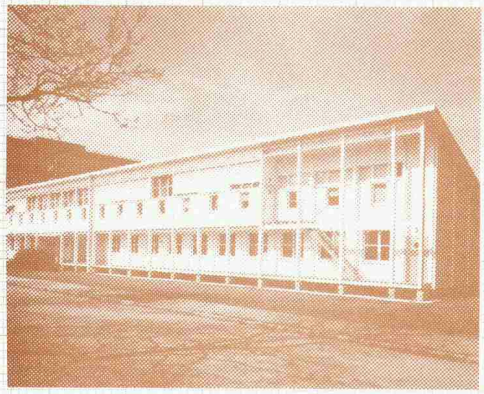
Natürlich ist Miele nicht zufällig Nr. 1 im Geschirrspülen. Intensive Forschung führt eben zu neuen, vorteilhaften Konzeptionen. Ein weiterer Beweis liegt vor.

Überzeugen Sie sich beim Miele-Spezialisten.

Miele

Die Entscheidung fürs Leben

. . . sofort . . .
Raumlösungen



ETH-Hönggerberg megert -Systembau
für die Abteilung Architektur.

In Zusammenarbeit mit den Architekten Prof. Benedikt Huber und dem Atelier 3, R. Bolli/P. Gerber in Zürich realisierten wir mit megert -Systembaudetails diesen anspruchsvollen megert -Systembau. Die Montage des gesamten Gebäudes dauerte lediglich 3 Wochen.

Prüfen auch Sie unsere Leistungsfähigkeit.

megert

Megert und Frutiger Holzbau AG
3613 Steffisburg, 033/39 77 77
8052 Zürich, 01/302 55 55
1030 Bussigny, 021/701 51 51

Bon 2

☐ Ich wünsche Ihre Dokumentation
☐ Ich wünsche Ihre persönliche Beratung

Name/Vorname

Firma

Adresse

PLZ/Ort

Telefon

Einsenden an:

megert Megert und Frutiger Holzbau AG
Töpferweg 16, 3613 Steffisburg Station

CADarc® by 2CS

Lo strumento moderno per il disegno di piani d'architettura
Das moderne Werkzeug für Architekturpläne aller Art
L'util moderne pour le dessin des plans d'architecture

- Italiano
  Deutsch
  Français
- Norme svizzere
  Schweizer Normen
  Normes suisses
- Con la consulenza di
  Mit Beratung von
  Avec conseil de

  Dolf Schnebli
  Tobias Ammann
  Architetti FAS
  Associati SA
  Via Oro 1
  6982 Agno

AUTOCAD®

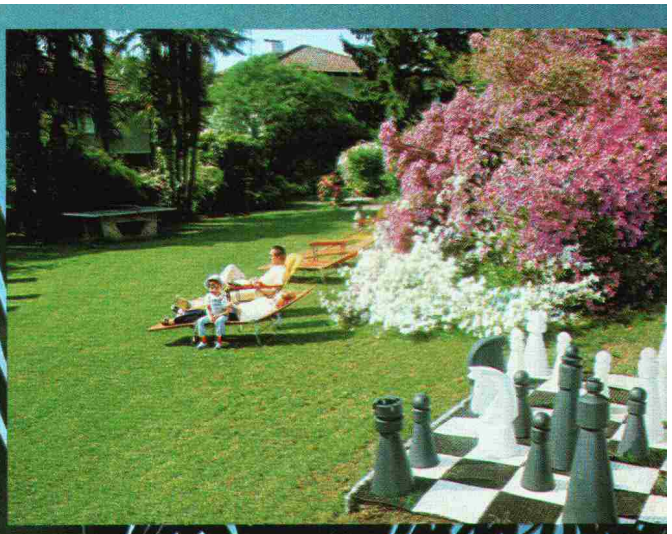
2CS
Cattaneo Computer Software
Distributor AutoCAD
Via Oro 1
CH-6982 Agno
Tel. 091/59 49 92

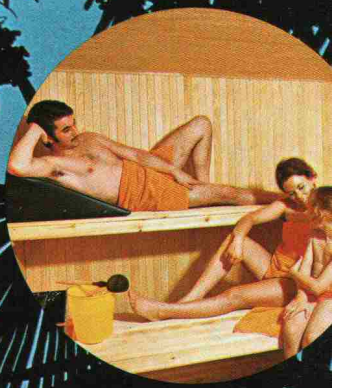
OTEL ASCONA

M. BIASCA-CARONI
. (093) 35 11 35 TELEX 846035 ASCO CH

CH-6612 ASCONA / TICINO

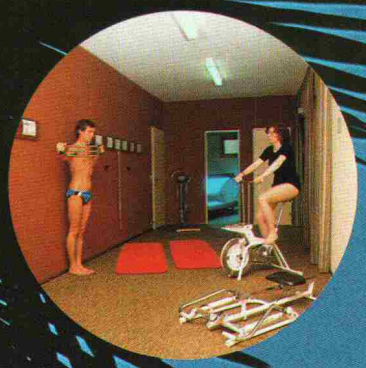
SÜDSCHWEIZ — SUISSE MERIDIONALE
SOUTHERN SWITZERLAND





Das ideale Ferienhotel auf der Anhöhe von Ascona, abseits der Hauptstrassen, inmitten eines Parks mit subtropischer Vegetation. Eine unvergleichbare Aussicht auf den Lago Maggiore und die umliegenden Berge. Modern eingerichtete Zimmer mit Bad oder Dusche, Radio, Telefon, Minibar, Balkon oder Terrasse, gemütliche Aufenthalts- und Fernsehräume. Lesesaal, Bridge-Ecke. Solarium. Geheiztes Gartenschwimmbad (17 x 7 m, 26° C), Sauna, Fitness-Raum, Liegewiesen und schattiger Parkplatz frei zur Verfügung. Südländische Atmosphäre, ausgezeichnete Küche und aufmerksame Bedienung. Grotto mit Tessiner-Spezialitäten. Barbecue-Parties. Folkloristische Abende. In der Nähe Tennis, Golf, Mini-Golf, Vita-Parcours, Wandern, Reiten, Wasser-Ski, Segeln, Wind-Surfing.

tel est situé sur les hauteurs d'Ascona,
cart de la route principale, au milieu
parc riche en végétation subtropicale.
ue sur le lac Majeur et les mon-
es avoisinantes est saisissante.
chambres sont conçues de façon
erne, avec bain ou douche, radio, télé-
e, minibar, balcon ou terrasse. Salles
éjour et salons de TV sympathiques,
othèque, coin pour bridgeurs. L'etablisse-
dispose d'une piscine (17 x 7 m, 26° C),
solarium, d'un sauna, d'une salle fitness,
jardin d'agrément et d'un parking
agé. Atmosphère méridionale.
ne soignée et service attentif. Grotto avec
spécialités tessinoises. Barbecue parties.
es folkloriques. A proximité: tennis,
mini-golf, parcours vita, promenades,
ation, ski nautique, voile, wind-surfing.



The ideal holiday hotel charmingly placed above beautiful Ascona. Away from the main road, it is in the midst of sub-tropical gardens. The view over Lake Maggiore and of the surrounding mountains, is breathtaking. Up-to-date bedrooms equipped with either bath or shower, radio, telephone, mini-bar, balcony or terrace. Comfortable 'salons', television rooms, library and bridge corner. Solarium, heated swimming-pool (17 x 7 m, 26° C). Sauna, fitness-room, peacefull lawns, shaded car-park at free disposal. Mediterranean atmosphere, excellent cuisine and attentive service. The 'Grotto' serves local specialities. Barbecue parties. Folkloric evenings. Nearby facilities: tennis, golf, mini-golf, 'vita parcours', hiking, riding, water-skiing, sailing and wind-surfing.

Unterbreiten Sie mir bitte eine Offerte für:
J'aimerais s.v.p. une offre pour:
Please send me an offer for:

Bestätigen Sie mir bitte folgende Reservierung:
Veuillez s.v.p. me confirmer la réservation suivante:
Please confirm the following reservation:

nzahl: Zimmerart:
ombre: Type de chambre:
umber: Type of room:

..... Einzelzimmer/*à un lit*/single ☐ mit Bad-WC/*avec bain-WC*/with bath-WC
..... Doppelzimmer/*à deux lits*/twin ☐ mit Dusche-WC/*avec douche-WC*/
..... Appartement/*apartment* with shower-WC
..... Erwachsene/*adultes*/adults + ... Kinder/*enfants*/children (Alter/*âge*/age .....)

mit Frühstück
avec petit déjeuner
with breakfast

☐ mit Halbpension (Frühstück und Abendessen)
avec demi-pension (petit déjeuner et dîner)
with half pension (breakfast and dinner)

om/*du*/from ..... bis/*au*/to .....

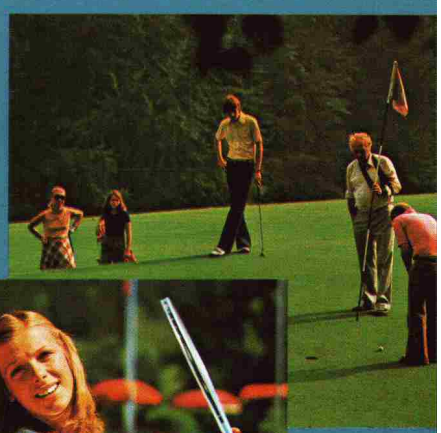
esondere Wünsche/*remarques*/remarks: .....

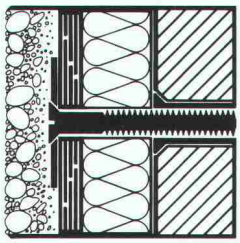
.....

ame/*nom:* ..... ☎ .....

dresse: .....

Z/NPA/ZIP: Ort/*lieu*/town:





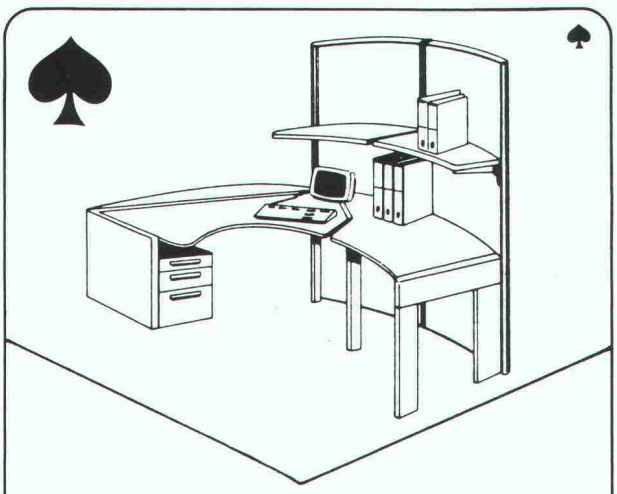
Variotherm

Ein Produkt der VARIO-ELEMENT AG

Die Kompaktfassade für hohe Anforderungen

Mit mineralischem Aufbau, dampfdurchlässig und feuerfest.

VARIO-ELEMENT AG
Rebhaldenstrasse 7
8625 Gossau ZH
Telefon 01/ 935 44 50



PROBAG - Büromöbel
die ergonomisch und funktionell zukunftweisenden Lösungen von PRO BÜRO AG

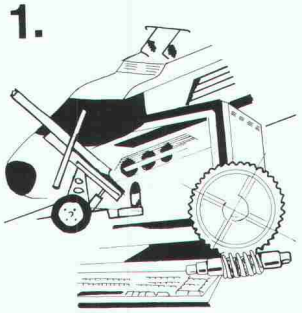
ausgewählt für die hohen Ansprüche unserer Kunden aus eigener und der Produktion namhafter europäischer Hersteller.

Bezugsquellennachweis: **PRO BÜRO AG**
Kägenhofweg 9
4153 Reinach
Tel. 061 / 76 99 55

DIE PLATTE DER ZUKUNFT

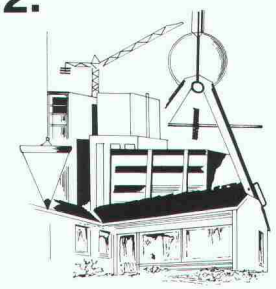
JAGO-*Triply* HOLZLAMELLENPLATTE

1.



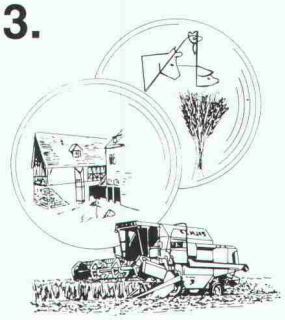
– Sie stellen Technologie der Zukunft her.
– Wir haben für Sie die zukunftsweisende Verpackungsplatte – **JAGO-Triply**

2.



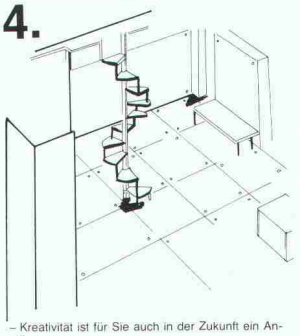
– Sie bauen für die Zukunft.
– Wir haben für Sie die zukunftsweisende Schalungs-, Träger-, Boden- und Wandplatte – **JAGO-Triply**

3.



– Sie sichern unsere Versorgung für die Zukunft.
– Wir haben für Sie die zukunftsweisende Platte für Ihren Landwirtschaftsbetrieb – **JAGO-Triply**

4.



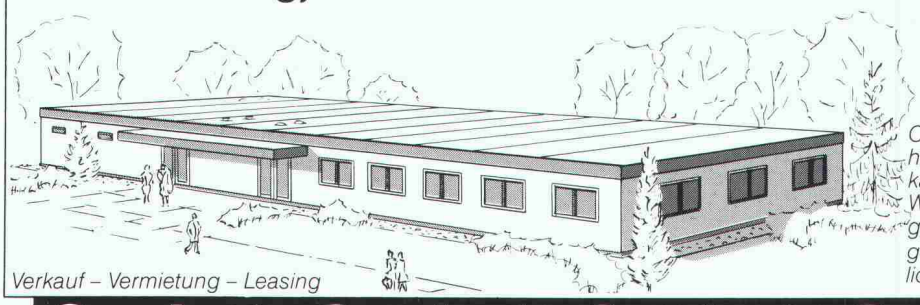
– Kreativität ist für Sie auch in der Zukunft ein Anliegen.
– Wir haben für Sie die kreative Holzplatte der Zukunft – **JAGO-Triply**

JAGO-WERKE
Jacques Goldinger AG
8272 Ermatingen
Telefon: 072 64 12 12
Telex: 882208
Telefax: 072 64 23 34

Fordern Sie Unterlagen oder Beratung an.

JAGO weist den Weg...

Condecta Raumsysteme
mit unbegrenzten Möglichkeiten: modern, mobil, schlüsselfertig, variabel und versetzbar.



Verkauf – Vermietung – Leasing

Moderne und funktionelle Einrichtungen für die Biber Holding AG

Ob Sie Büro- oder Betriebsgebäude, Schulhäuser oder Werkstätten benötigen, Condecta kann Ihnen hochwertige Projekte anbieten. Wir planen, fertigen und transportieren Zweckgebäude in jeder Grösse und Ausstattung. Mit grossen individuellen architektonischen Möglichkeiten und optimaler Grundriss-Freizügigkeit.

Condecta Condecta Condecta Condecta Condecta
Unternehmensbereich Raumsysteme CH-8409 Winterthur Telefon 052/89 88 88 Telex 89 64 25 Telefax 052/28 27 37

Wer macht was?

Abdichtungen
Starr im Dünnschichtverfahren

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

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

IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich
Abt. Bausanierung
Hallwylstrasse 71, Tel. 01 / 241 95 05

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich
Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22

TRITON AG, 8048 Zürich
Badenerstrasse 849, Tel. 01 / 62 55 22
Wasserdichte Verputze und
Fugenbandsysteme

Abdichtungen

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

Akustik

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

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Tel. 052 / 89 21 21
Beratung, Messungen, Schwingungs-/Schallschutzkomponenten

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

Angewandte Hydrologie/Tracerhydrologie

NATURAQUA, Tel. 031 / 44 35 71
Thunstr. 101a, 3006 Bern

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

Architekturmodelle

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

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

SCHALK MODELLBAU AG
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11
5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80

WERNER SCHNÜRIGER, 8953 Dietikon
Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57

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

Asbestentfernung Brandabschottungen

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

Bauaustrocknung

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

Baugrunduntersuchungen

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

DR. HUGO BUSER, GEOLOGE
8050 Zürich, Tel. 01 / 311 66 93
4419 Liestal, Tel. 061 / 921 53 81
8882 Unterterzen, Tel. 085 / 4 10 51

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

Baugrunduntersuchungen

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

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

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

Bauphysik

GEILINGER AG, Abt. Engineering,
Museumstrasse 3, 8400 Winterthur
Tel. 052 / 88 11 11
Gebäudesimulation mit Temperatur- und Energieberechnungen. Akustik, Lärmschutz. Sanierungs- und Energiekonzepte.

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

IAB INSTITUT FÜR ANALYTISCHE BAUPHYSIK AG, Corrodistr. 2
8400 Winterthur, Tel. 052 / 22 49 49

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

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

Bauwerkserhaltung

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

VSL BETON-EXPERT
Zustandserfassung, Expertisen, Sanierungskonzepte, Qualitätssicherung
8304 Wallisellen, Industriestrasse 48
Tel. 01 / 830 76 70, Fax 01 / 830 76 71
3000 Bern 22, Stauffacherstrasse 130
Tel. 031 / 40 19 00

Bauschäden und Expertisen

Expertisen, Qualitätsüberwachungen, neutrale Beratung
WERNER FREY, eidg. dipl. Baumeister
Therwilerstr. 91, 4153 Reinach
Tel. 061 / 76 40 61 und 76 47 72

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

Zustandsuntersuchung – Qualitätssicherung
HILTI Inspection Engineering AG
Industriering 34, 8134 Adliswil
Tel. 01 / 710 44 42, Fax 01 / 710 06 12

Expertisen/Schadensanierung, neutrale Bauherrenberatung
HUONDER ENGINEERING AG
8048 Zürich, Tel. 01 / 491 71 94

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

VSL BETON-EXPERT
Expertisen, unabhängige Beratung, Sanierungskonzepte
8304 Wallisellen, Industriestrasse 48
Tel. 01 / 830 76 70, Fax 01 / 830 76 71
3000 Bern 22, Stauffacherstrasse 130
Tel. 031 / 40 19 00

Betonlabor

TFB Wildegg
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 085 / 2 59 09

Beton- und Natursteinuntersuchung

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

Betonbohren/Betonfräsen

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

Betonrisse

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

Betonsanierungen

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

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

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

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

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

IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich
Abt. Bausanierung
Hallwylstrasse 71, Tel. 01 / 241 95 05

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

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

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich
Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22

TRITON AG, 8048 Zürich
Badenerstrasse 849, Tel. 01 / 62 55 22
Betonsanierungen

Beton-Stockarbeiten

GUIDO ALLENSPACH, Baugeschäft
9533 Kirchberg, Tel. 073 / 31 39 60

Brandabschottungen

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

Brandschutzdämmungen

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

Briefkasten

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

CAD

RZW DR. WALDER + PARTNER AG
Rechenzentrum und Softwarehaus
3073 Gümligen, Tel. 031 / 52 69 62
8032 Zürich, Tel. 01 / 252 86 63

CAD acadGraph

M-INFORMATIC AG, 8021 Zürich,
Schöneggstrasse 5, Tel. 01 / 247 71 11
Beratung, Schulung, Gesamtlösungen
(siehe SIA-Systemkatalog CAD)

CAD-Ausbildung

CDS Bausoftware AG
Computer Design Sieber
9435 Heerbrugg, Tel. 071 / 72 66 75
Andere verkaufen – wir liefern Know-how

CAD für Architekten und Bauingenieure

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

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

CAD für Architekten und Bauingenieure/ Bauadministration

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

CAD vom Architekten

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

CAD vom Architekten für Architekten

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

CAD mit Autocad für Architekten und Bauingenieure

Ingenieurbüro HEINZ WABER
8953 Dietikon, Tel. 01 / 740 22 52
Individuelle Beratung, PC- und Netzwerklösungen, Bibliotheken, lispunterstützte Konstruktionshilfen, Armierungsmodul mit Eisenliste, Schulung.

CAD mit PC.bat für Architekten, Bau- und Heizungsingenieure

Man arbeitet mit PC.bat direkt am Eingabetablett
SACAO S.A.
1762 Givisiez, Tel. 037/26 56 56

CAD für Bauwesen

Programm STAR: Architektur, Topographie, Ingenieurwesen.
ICP, Gewerbestrasse 12a, 8132 Egg ZH
Für Demo-Termin: Tel. 01 / 986 24 44

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

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

CAD-Schulung und Planproduktion

allcad ag, CAD für das Bauwesen
8625 Gossau ZH, Tel. 01 / 935 49 27

CAD und EDV-Statik

Entwurf/Optimierung Tragsysteme, Statik/CAD-Schalung und Armierung
HUONDER ENGINEERING AG, Abt. EDV
8048 Zürich, Tel. 01 / 491 71 94

Datenverarbeitung

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

EDV-Baulösungen

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

EDV-Lösungen für den Architekten und Bauingenieur

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

Erschütterungen

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

Erschütterungen

DR. A. ZIEGLER, dipl. Ing. ETH/SIA
Schaffhauserstrasse 333, 8050 Zürich,
Tel. 01 / 311 52 02
Bauwerk- und Baugrunddynamik
Beratung, Berechnung, Schwingungs- und Erschütterungsmessungen,
Expertisen für Erschütterungsausbreitung und -Isolationen, dynamische Windlasten, Erdbebenprobleme.

Erschütterungs-Messungen

CSD AG (s.Baugrunduntersuchungen)

GEFAS (s. Sprengtechnik)

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

Explosionsschutz

Projektierung von Explosionsschutzmassnahmen, Untersuchungen des Explosionsverhaltens von Brenngasen und brennbaren Stäuben
DR. PELLMONT, Explosionsschutz
Dorenbachstr. 81, 4102 Binningen
Tel. 061 / 39 78 13

Faltwände – Holzfalttüren

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

Farbkopien

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

Fassadenplanung

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

Felslabor

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 085 / 2 59 09

Feuchtigkeitsmessgerät

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

Fiberskopie

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

Frischbeton-Prüfung

VSL BETON-EXPERT
8304 Wallisellen, Industriestrasse 48
Tel. 01 / 830 76 70, Fax 01 / 830 76 71
3000 Bern 22, Stauffacherstrasse 130
Tel. 031 / 40 19 00

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
6048 Horw LU, Tel. 041 / 47 10 24
1785 Cressier FR, 1033 Chéseaux-s./L.

Geotechnik

Dr. H. HALTER, dipl. Ing. ETH/SIA
Grund- und Dammbau, Erdbaulabor
Ekkehardstr. 25, 8006 Zürich
Tel. 01 / 362 56 28
Filiale Chur: Tel. 081 / 22 43 29

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

Graphische EDV-Bearbeitung

J. CAFLISCH + PARTNER
Zugerstrasse 46, 8805 Richterswil
Tel. 01 / 784 34 80 / 784 35 18

Grundbautechnik

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

Holzschutzmittel

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

Injektionen

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

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

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

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

IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich
Abt. Bausanierung
Hallwylstrasse 71, Tel. 01 / 241 95 05

A. Käppelis Söhne AG,
Umwelttechnik, Bautenschutz
6430 Schwyz, Tel. 043 / 21 11 71
6460 Altdorf, Tel. 044 / 2 99 93

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich
Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22

Isolierungen

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

Isolierelemente LEGATHERM Steildach/Estrichboden

LEGANORM AG, 8407 Winterthur
Feldstrasse 31, Tel. 052 / 25 26 16

Kanalisationen

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

Kanalsanierungen

A. Käppelis Söhne AG,
Umwelttechnik, Bautenschutz
6430 Schwyz, Tel. 043 / 21 11 71
6460 Altdorf, Tel. 044 / 2 99 93

Klebearmierungen

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

Kunststoff-Dichtungsbahnen

Über 30 Typen Sarnafil für Bauwerkschutz, Umweltschutz und attraktive Membranbauten.
Sarna Kunststoff AG
6060 Sarnen, Tel. 041 / 66 99 66

Lärmexpertisen

BAUMGARTNER & PARTNER AG
8645 Jona-Rapperswil,
Sonnenbergstr. 26, Tel. 055 / 27 35 25

BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich
Splügenstr. 3, Tel. 01 / 202 21 51
Aussenlärmberechnungen, Projektierung von Schutzmassnahmen

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

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

STOLL & PARTNER, Postfach 45,
3015 Bern, Tel. 031 / 322 333

Lärmschutz

Siegfried Keller AG, Wallisellen
Lärmschutz Büro und Lager:
Zürichstr. 38, 8306 Brüttisellen
Tel. 01/833 59 51

Luftreinhaltung

BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich
Splügenstrasse 3, Tel. 01 / 202 21 51
Emissions- und Immissionsberechnungen (UVP, Kataster, Herkunft und Auswirkungen, Prognosen)

Materialprüfung

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

Zustandsuntersuchung – Qualitätssicherung
HILTI Inspection Engineering AG
Industriering 34, 8134 Adliswil
Tel. 01 / 710 44 42, Fax 01 / 710 06 12

TFB Wildegg
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27

Mauerentfeuchtungen

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

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

IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich
Abt. Bausanierung
Hallwylstrasse 71, Tel. 01 / 241 95 05

A. Käppelis Söhne AG,
Umwelttechnik, Bautenschutz
6430 Schwyz, Tel. 043 / 21 11 71
6460 Altdorf, Tel. 044 / 2 99 93

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich
Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22

Mauertrockenlegungen

STAUB Mauerwerksanierungen
7304 Maienfeld, Tel. 085 / 9 49 42

Metallbau

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

Metall-Normtüren

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

Natursteine

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

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Pumpen

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

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

K.Rütschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg
Tel. 056 / 41 04 55, Telex 825 130

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

Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8031 Zürich,
Tel. 01 / 44 99 33, Telex 822 707

Rammsondierungen

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

Rissverpressung

Dichtend und kraftschlüssig

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

Rohrnetzsanierungen

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

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten Anlagen und Entseuchung von Gebäuden.
REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041 / 91 02 22
Filiale Basel, Gartenstrasse 63
4052 Basel, Tel. 061 / 23 17 71

Schalldämmende Bauelemente

Das Fachwerk «Schalldämmung» zeigt einfach, klar und sicher wie man: Türen, Trennwände, Holzbalkendecken, Dächer, Aussenwände (Holzbau), Rolladenkästen usw. konstruiert bzw. saniert. Zu beziehen für Fr. 55.– bei HAWA AG, Abteilung Schalldämmplatten «HAWAPHON»
8932 Mettmenstetten, Tel. 01 / 767 14 71

Schallschutz- und Schwingungstechnik

AIR-LOC Schrepfer AG, Industriestr. 2
8618 Oetwil am See, Tel. 01 / 929 22 66

Schallschutz- und Schwingungstechnik

ANGST + PFISTER, 8052 Zürich
Thurgauerstr. 66, Tel. 01/ 306 61 11

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

Schaumstoff-Streifen

zur Fugen-Hinterfüllung

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

Spreng-Info-Tagungen

GEFAS (s. Sprengtechnik)

Sprengtechnik

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

Spritzbeton

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

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

Staumauern

Statik, Dynamik, Kühlung, CAD
ASM AG, Bleicherweg 64a, 8002 Zürich
Tel. 01 / 201 42 77

Thermolackierungen

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

Trennwände - Türen

LEWA - Leichtwandbau AG
8404 Winterthur, Tel. 052 / 27 27 10

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

Umweltverträglichkeitsprüfung

GEOTEST AG
(s. Geologie-Geotechnik-Geophysik)

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

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

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

Ungezieferbekämpfung

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

S. WEGMANN, Schädlingsbekämpfung
8057 Zürich, Birchstrasse 70
Tel. 01 / 363 75 29

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternitrohren bis 1000 mm ∅

für Kanalisation und Werkleitungen

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

Vorfabrizierte Armierungen

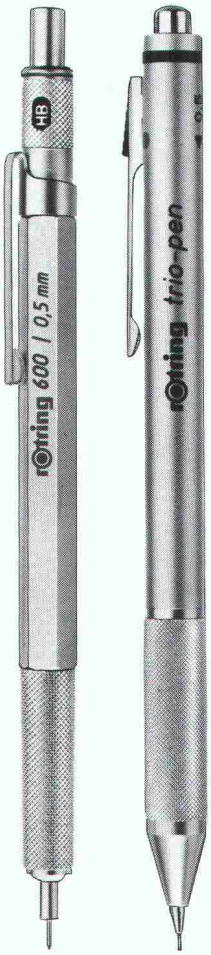
Mit fi-Rista-Elementen armieren Sie wirtschaftlicher. fi-Ripa-Anschlusskorb (Spezial-Prospekt verlangen)
FISCHER REINACH AG
5734 Reinach
Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532 dwfi ch
Telefax 064 / 71 60 12

Zustandserfassung von Bauwerken

Unabhängige Untersuchungen, Expertisen, Sanierungskonzepte
VSL BETON-EXPERT
8304 Wallisellen, Industriestrasse 48
Tel. 01 / 830 76 70, Fax 01 / 830 76 71
3000 Bern 22, Stauffacherstrasse 130
Tel. 031 / 40 19 00

Profis stellen höchste Ansprüche. Mit Recht.

Denn Zeichenprofis sind auf einen Feinminenstift angewiesen, der immer zuverlässig funktioniert. Und der die Hand nicht vorzeitig ermüdet. Ohne Zweifel: rotring Feinminenstifte erfüllen auch Ihre hohen Ansprüche!



- Ergonomisches Design. Dadurch lässt sich der Stift sicher halten und führen, ohne dass die Hand dabei verkrampft.
- Zuverlässige Mechanik.
- Hochelastische hi-Polymerminen. Ersatzminen und ein Radierer im Druckknopf helfen über Pannen und Fehler hinweg.
- Für jedes Portemonnaie und für jeden Geschmack. Vom einfachen, zuverlässigen Modell aus Kunststoff ab Fr. 4.90 bis zum raffinierten rotring Trio-Pen aus hochwertigem, verchromtem Metall zu Fr. 35.–. Oder Geräte mit taschenschonender, vollversenkbarer Schreibspitze.
- In Fachgeschäften der Büro- und Zeichenbedarfsbranche.

Möchten Sie mehr über rotring Feinminenstifte wissen?
Wir senden Ihnen den illustrierten, farbigen Sortimentsprospekt!

rotring
zeichnen und schreiben

BON

für 1 Sortimentsprospekt über rotring Feinminenstifte

rotring (Schweiz) AG
Postfach, 8953 Dietikon

Name
Vorname
in Firma
Adresse
PLZ/Ort

DEVIDATA PC + Programme

CAD

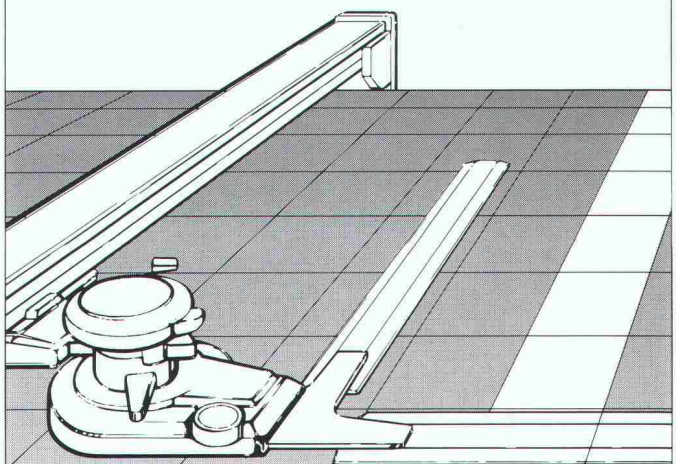
im
Architekturbüro

Bei uns erhalten Sie Gesamtlösungen mit Beratung Installation und Betreuung.

Rufen Sie uns an !

Sommerhaldenstr. 74, 5200 BRUGG 056 41 35 66

RWD Perspektiven



Bedienungsfreundliche Präzisions-Zeichenanlagen

☐ 8/2 Senden Sie mir bitte gratis die neue Gesamtdokumentation **RWD-Zeichentechnik**

Coupon einsenden an: Reppisch Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 68 22

GANTNER

Wir treiben Dächer auf die Spitze!

SIAd

Coupon: Ja, senden Sie mir gratis die Broschüre «alles unter einem Dach».

Name: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Senden an: HANS GANTNER, Isoliersysteme, 8888 Heiligkreuz-Mels

Unterdach + Isolation:

Hier sind wir im Element. In jeder Baulage. Und das ganz «natürlich». Rufen Sie uns an: **085 / 2 24 41.**

Bezugsquellennachweis:
HANS GANTNER, Werk für Isoliersysteme
8888 Heiligkreuz-Mels, 085 / 2 24 41 / 2 58 42

olivetti

für Software und Hardware

Bauingenieurwesen:

- Platten-, Scheibenberechnungen
- Stabtragwerke (eben, räumlich)
- Durchlaufträger
- Allg. Betonquerschnitte
- Schutzräume (TWP/TWO/TWS)
- Eisenlisten
- Baugrubenabschlüsse
- Stützmauern
- Elastisch gebetteter Träger
- Standsicherheit
- Setzungsberechnungen
- Kanalisation (GPK)
- Strassenbau
- Devisierung (VSS, CRB)
- CAD Allplot (Schalungs- und Armierungspläne)
- Bauphysik
- Büroadministration

Architektur:

- Devisierung
- Baubuchhaltung
- Baukostenüberwachung
- Bauabrechnung
- Projektplanung

Abt. ST, Industriestrasse 50, 8304 Wallisellen, Telefon 01/830 66 77

olivetti

Beton-bohren und fräsen ist nicht so problemlos, darum gibt es die

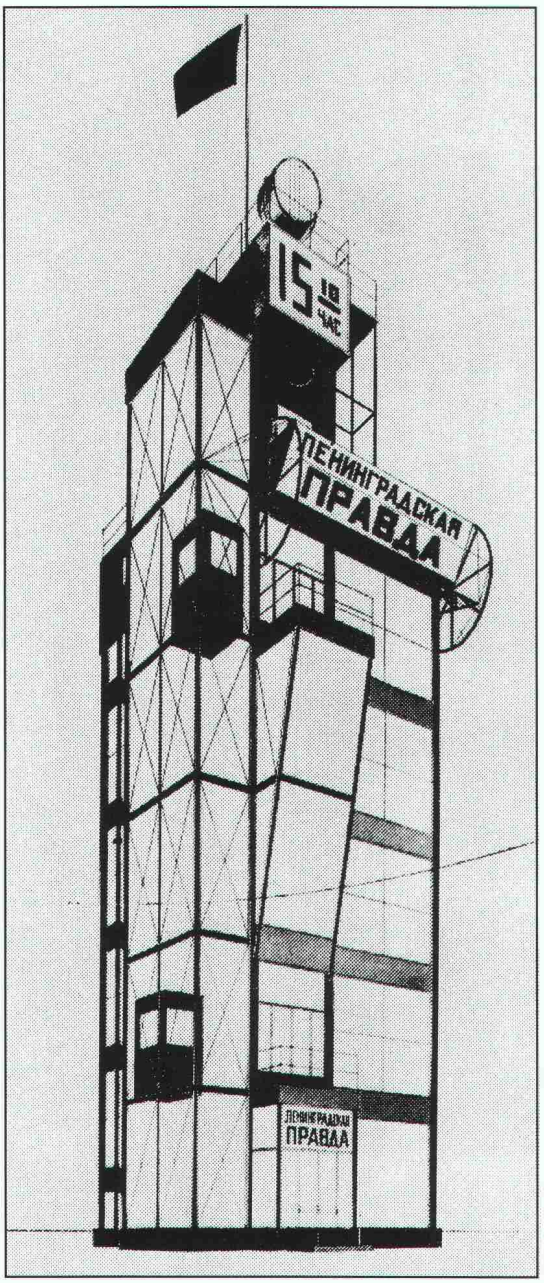
Der Ausbruch einer stark armierten 90 cm tiefen Beton-Fundamentplatte konnte nur mit Reihenbohrungen ausgeführt werden.

Kuster Bohrunternehmung AG

Gubelstrasse 41 **8050 Zürich** **Telefon 01 / 311 66 33**

Stellenanzeige:

Wir suchen die Avantgarde von morgen.



Entwurf für das Prawda-Gebäude in Moskau von A. und W. Wesnin, 1923. Ausdruck einer Bauphilosophie, die bis heute Gültigkeit hat, und einer Geisteshaltung gegenüber der Architektur, die an keine Zeit zu binden ist.

Die Architekten der zwanziger Jahre, deren Ideen mehr waren als bloss neu, kennt man unterdessen. Wir möchten ihre Kollegen der neunziger Jahre kennenlernen.

Der Industriebau bietet heute die Chance, Pionierarbeit zu leisten: Firmenkultur und ihre architektonische Manifestation sind gefragt. Die Zeit ist reif für eine gestalterische Revolution – wir suchen die Revolutionäre. Und zwar gleich für ganze Teams, weil solche Aufgaben für Einzelkämpfer zu gross sind.

Ob **Architekt, Konstrukteur, Bauzeichner oder Bauleiter:** Wenn Architektur für Sie Berufung war und geblieben ist, würden wir uns freuen, Sie kennenzulernen.

A propos «wir»: Die IGB ist seit über 20 Jahren auf Industriebau spezialisiert. Wir können Sie also wie wohl kaum jemand anders einführen in die ganz spezielle Wissenschaft, für die Industrie zu bauen. Von Ihnen erwarten wir dann neue Ideen.

Alles weitere besprechen wir am besten persönlich – rufen Sie uns an?

Wenden Sie sich bitte an Herrn A. Witzig, Telefon 01/69 31 00.

Industrie Generalbau AG: IGB

Betriebsplaner, Bauplaner, Generalübernehmer

Die CIPAG-Lösung:

Jetzt 210, 260 oder 300 Liter Warmwasser im Hochschrank

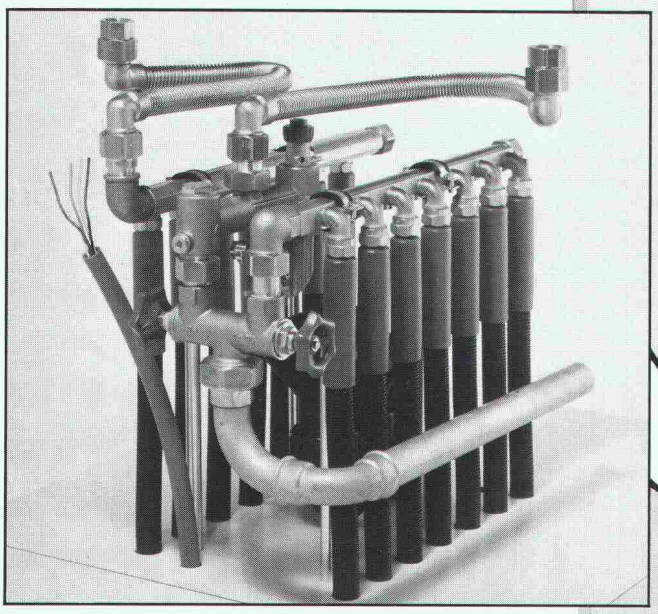
Die dezentralisierte Warmwasserversorgung gewinnt immer mehr an Bedeutung. In einer Zeit, wo Energiesparen gross geschrieben wird, liegt es nahe, wenn der individuelle Elektroboiler ein Come-back feiert. Untermauert mit gewichtigen, klar einleuchtenden Argumenten!

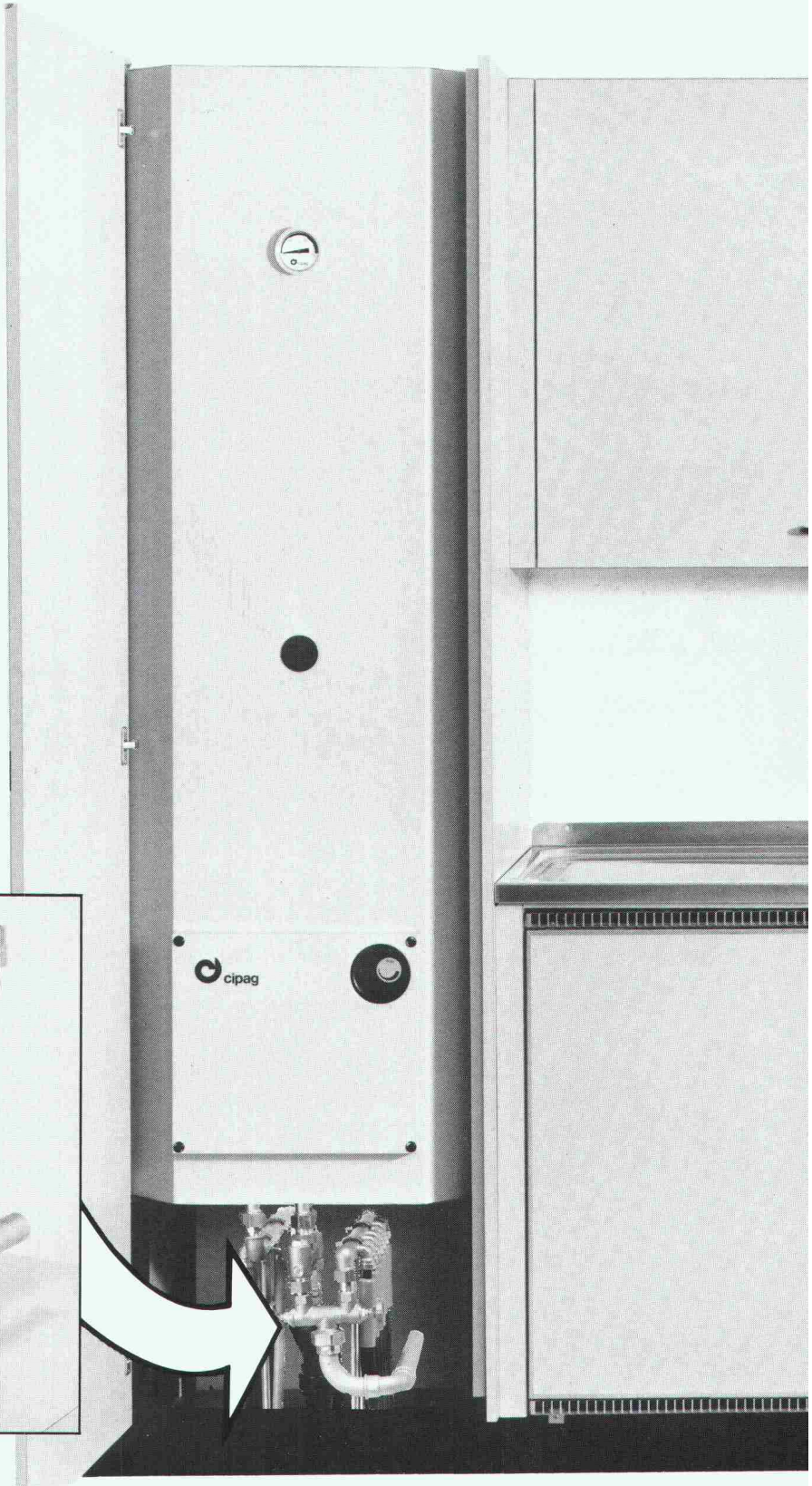
Überzeugende Vorteile...

- Man bezahlt nur, was man braucht.
- Energie- und Zirkulationsverluste gleich Null.
- Individuelle Temperaturregelung.
- **CIPAG-Spitzenqualität:** Steatitheizkörper, grosser Frontflansch, Thermoglasierung bei 890°.
- Jetzt in drei Grössen: 210, 260 oder 300 Liter.
- Für alle Küchenhochschränke nach Schweizer Norm (SINK).
- **5 Jahre Vollgarantie:** auch auf der elektrischen Ausrüstung

Neu
das *SWISSNORM* Set

Dank dem wertvollen Montageset SWISSNORM kann die individuelle Wasserversorgung bereits im Rohbau sowie auch bei Umbauten zeit- und platzsparend installiert werden.





...und immer der effiziente CIPAG-Service!

cipag

Heizkessel- und Boilerfabrik
1604 Puidoux-Gare – Tel. 021/946 27 11 Filiale Pfäffikon/ZH – Tel. 01/950 00 95
Lager Oensingen – Tel. 062/76 26 94

Stellenangebote

Ingenieurbüro in Langenthal sucht per sofort oder nach Vereinbarung

Tiefbauzeichner (Stahlbeton)

Wir bieten:
- angenehmes Arbeitsklima
- selbständiges Arbeiten
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen mit guten Sozialleistungen
- interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit mit anspruchsvollen Bauaufgaben
- u. a. CAD-Arbeitsplatz

Gerne erwarten wir Ihre telefonische oder schriftliche Kontaktnahme.

Duppenthaler + Wälchli
Ingenieurbüro, 4900 Langenthal, Telefon 063 / 22 36 43

GRUNER AG
INGENIEURUNTERNEHMUNG

Karriereeinstieg als Abteilungsleiter

Wir planen und realisieren bedeutende Bauwerke, vorwiegend im Hoch-, aber auch im Tiefbau, umweltschonend und von hoher Qualität. Als Folge der erfreulichen Entwicklung des Betriebes wird diese neue Stelle geschaffen. Wir suchen einen

DIPL. BAUINGENIEUR ETH

der sich tatkräftig an der Führung und Weiterentwicklung beteiligt. Zum vielfältigen Aufgabenspektrum gehören neben den fachspezifischen Aufgaben die zielgerechte Führung und Motivation qualifizierter Mitarbeiter sowie die wirtschaftliche Verantwortung seiner Abteilung.

Als idealer Bewerber mit Hochschulabschluss verfügen Sie über eine längere Berufserfahrung vorzugsweise im konstruktiven Ingenieurbau.

Wir bieten Ihnen eine ausbaufähige Position, attraktive Anstellungsbedingungen und ein langfristiges, konkretes Weiterbildungsprogramm. Herr D. Assolari freut sich auf Ihre Kontaktnahme.

GRUNER AG
Ingenieurunternehmung

Hauptstrasse 1
4153 Reinach
Tel. 061/76 07 08

Unsere Ingenieurunternehmung ist gesamtschweizerisch in allen Sparten des Bauingenieurwesens, der Planung und der angewandten Informatik tätig. Unseren Mitarbeitern stehen moderne und effiziente **EDV- und CAD-Hilfsmittel** zur Verfügung.

Zur Verstärkung unseres Mitarbeiterteams suchen wir dynamische und selbständige

Bauingenieure/ Kulturingenieure

für anspruchsvolle Aufgaben in den Fachgebieten:

- Tunnel- und Verkehrswegebau
- Verkehrs- und Umweltplanung
- Gesamterschliessungen und Siedlungswasserbau

Als Interessent verfügen Sie idealerweise über ein aktuelles theoretisches Wissen und einige Jahre Praxis und Erfahrung als Bauingenieur. Die Bereitschaft sich mit neuartigen Projekten zu befassen, setzen wir voraus. In persönlicher Hinsicht zählen Zuverlässigkeit, Kreativität, Organisationssinn und ein gesundes Durchsetzungsvermögen.

Wir bieten Ihnen verantwortungsvolle Tätigkeiten, grosszügige Anstellungsbedingungen, fortschrittliche Sozialleistungen, flexible Arbeitszeit usw..
Wenn Sie diesen Anforderungen entsprechen, können wir Ihnen **interessante Entwicklungsmöglichkeiten** anbieten.

Unsere Personalabteilung freut sich auf Ihre Bewerbung.

Emch+ Berger

Emch + Berger Bern AG
Ingenieurunternehmung
Gartenstrasse 1, 3007 Bern
Telefon 031 25 23 23

SIA

Dem SIA gehören Ingenieure aller Fachrichtungen und Architekten an. Sie haben eine Hochschulausbildung oder vergleichbare Qualifikation. Unser Generalsekretariat erbringt zahlreiche Dienstleistungen für unsere Mitglieder, die Kommissionen, Fachgruppen und Sektionen, aber auch für Dritte. Unsere breite Mitgliederstruktur bietet den Vorteil, Aufgaben interdisziplinär und die Fachgrenzen überschreitend zu lösen.

Neue Technologien Informatik Europäische Normen

Wir wollen unsere Aktivitäten auf den Gebieten der neuen Technologien, der Informatik und der Datenbanken ausbauen. Die sich daraus ergebenden Möglichkeiten sollen in die bisherigen Arbeitsbereiche – unter anderem das SIA-Normenwerk – einfliessen.

Die neuen Technologien sollen durch zusätzliche Aktivitäten des SIA gefördert und durch Veröffentlichungen und Veranstaltungen einem breiten Kreis von technischen Fachleuten vertraut gemacht werden.

Im Normenbereich zeichnet sich eine europaweite Harmonisierung ab, die zusätzliche Aufgaben mit sich bringt, denn es gilt, die schweizerischen Qualitätsanforderungen zu vertreten.

Generalist Ingenieur

Wir suchen zwei technische Generalisten, vorzugsweise Ingenieure mit gutem Allgemeinwissen, Übersicht, viel eigener Initiative und Freude an dieser speziellen Herausforderung.

Als Ressortbetreuer mit fundierten Informatikkenntnissen pflegen sie Kontakt mit zahlreichen Fachleuten, Behörden und Instituten. Sie arbeiten selbständig und wenn zweckmässig in kleinen Teams. Die Fähigkeiten, sich gut schriftlich in deutscher Sprache auszudrücken und auch auf französisch zu verhandeln, sind wichtig.

Wir suchen Kontakt mit Hochschulabsolventen (Ingenieur oder äquivalente Ausbildung). Interessenten für diese vielseitige Aufgabe wenden sich bitten an den **Generalsekretär des SIA, Dr. U. Zürcher, SIA, Selnaustrasse 16, 8039 Zürich.** Vertraulichkeit wird zugesichert.

JÖRG LIENERT
UNTERNEHMENSBERATUNG
IN ORGANISATIONS- UND PERSONALFRAGEN

Ausgebildeter Statiker mit Interesse, sich in einem renommierten, expandierenden Ingenieurbüro zu profilieren.

Mein Auftraggeber ist eines der bedeutenden Ingenieurbüros in der Innerschweiz, das seit vielen Jahren in anspruchsvollen Projekten involviert ist. Im Zuge einer gezielten Kader-Nachwuchsplanung bin ich beauftragt, einen jüngeren

dipl. Bauingenieur HTL

für den Massivbau und Spezialtiefbau

anzusprechen, der beispielsweise den Einstieg in die Praxis sucht und mit modernsten Instrumenten sowie einer entsprechend exakten Einführung interessante Aufgaben bewältigen möchte.

Falls Sie der Kurzbeschrieb dieser nicht alltäglichen Position anspricht, bitte ich Sie, mir Ihre Bewerbungsunterlagen zur Verfügung zu stellen. Diskretion dürfen Sie voraussetzen.

Jörg Lienert, Pilatusstr. 30, 6002 Luzern, Telefon 041 - 23 72 78

BLESS

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen jüngeren

Bauingenieur HTL/ Bauführer

Der Tätigkeitsbereich umfasst:
- Arbeitsvorbereitung für Baustellen
- Termin- und Kostenkontrolle
- Bauabrechnungen
- Kalkulation und Offertbearbeitung

Wir bieten interessante Arbeit im Raume St. Gallen, den Leistungen entsprechendes Salär und fortschrittliche Sozialleistungen.

Eintritt: sofort oder nach Vereinbarung.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

Bless Bauunternehmung AG
St. Jakobstrasse 87, 9008 St. Gallen, Tel. 071 / 25 18 18

Wir suchen initiativen, kreativen und erfahrenen

Architekten HTL

für die Ausführungsplanung und Leitung eines grösseren öffentlichen Bauvorhabens.

Gerne erwarten wir Ihre Kontaktaufnahme zwecks Vereinbarung eines Gesprächs.

Menn, H.P., dipl. Architekt ETH/SIA/BSA
Poststrasse 43, 7000 Chur

Architekturbüro auf dem Platz Bern sucht guten

Architekt-Entwerfer

mit ETH- oder HTL-Diplom. Einem initiativen und kollegialen Mitarbeiter wird eine Beteiligung in Aussicht gestellt.

Das Büro besteht seit einigen Jahrzehnten und bearbeitet immer wieder grosse und interessante Aufgaben, z.T. Wettbewerbserfolge, Industriebauten, Schulen, Heime und Wohnbauten.

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung unter Chiffre S-05-638149 an Publicitas, 3001 Bern.

CONFIDA CONSULTING AG

Wasserversorgung

Unser Auftraggeber ist ein Ingenieurbüro aus der Region Zürich, das sich auf dem Gebiet des Siedlungswasserbaus einen ausgezeichneten Namen geschaffen hat. Zur Verstärkung des Führungskaders suchen wir Kontakt zu einem initiativen

Ingenieur ETH/HTL

der sich vorwiegend auf dem Gebiet der Wasserversorgung betätigen möchte. Das weite Aufgabenspektrum umfasst die Beratung und Betreuung von Behörden und Kaderleuten in der Wasserversorgung, Studien, Projektierung und Bauleitung. Ausserdem sollten nach und nach Aufgaben im Team der

Geschäftsleitung

übernommen werden. Ein aussichtsreicher Bewerber ist idealerweise Bauingenieur mit der Vertiefungsrichtung Siedlungswasserbau und verfügt über eine mehrjährige Berufserfahrung. Führungseigenschaften und das Flair, mit Personen verschiedenster Hierarchieebenen Umgang zu pflegen, runden das Anforderungsprofil ab.

Dies ist in allen Beziehungen eine sehr interessante, entwicklungsfähige Position.

Wir bitten Sie, uns Ihre Bewerbungsunterlagen zuzustellen oder Herrn H. Dietsche, dipl. Ing., anzurufen. Wir sichern Ihnen volle Diskretion zu und werden nur nach Ihrem ausdrücklichen Einverständnis Unterlagen weiterleiten.

Confida Consulting AG
CH-9400 Rorschach Telefon 071 / 41 02 60
Signalstrasse 12 Telex 881561 con ch

CONFIDA CONSULTING AG

Die Zürcher Niederlassung einer grösseren, gesamtschweizerisch tätigen Ingenieurunternehmung mit anspruchsvollen Aufträgen im Industrie- und Gewerbebau hat uns beauftragt, für den Bereich

Stahlbauten

einen qualifizierten, durchsetzungsfähigen

Bauingenieur ETH

zu suchen. Verlangt werden einige Jahre Erfahrung in einem Ingenieurbüro oder einer Stahlbauunternehmung und die Fähigkeit, auch bei Grossbauten die Berechnung, Konstruktion und Projektleitung selbständig durchzuführen.

Dem erfolgreichen Bewerber stehen interessante Weiterbildungsmöglichkeiten offen.

Wenn Sie sich von dieser Position angesprochen fühlen, bitten wir Sie, uns Ihre Bewerbungsunterlagen zuzusenden oder mit Herrn H. Knellwolf telefonisch Kontakt aufzunehmen. Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu.

Confida Consulting AG
CH-9400 Rorschach Telefon 071 / 41 02 60
Signalstrasse 12 Telex 881561 con ch