Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **106 (1988)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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

1-2/1988 7. Januar 1988 106. Jahrgang

Herausgeber:
Verlags-AG der
akademischen technischen Vereine

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

Zum Titelbild

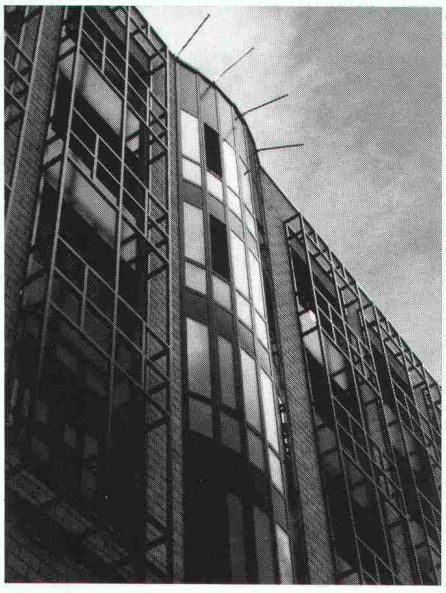
Geschäftshaus «Wengihof», Solothurn

Die Mobag Generalunternehmung AG, Basel, erstellte in enger Zusammenarbeit mit Bauherr, Architekt und Ingenieur das Geschäftshaus «Wengihof».
Das Bauwerk besticht durch etliche Gestaltungselemente, wie den verwendeten Sichtbackstein, die Erker sowie eine Metallrasterkonstruktion in den Fassaden. Das Grundkonzept wurde so ausgelegt, dass eine sehr flexible Raumaufteilung verschiedene Nutzungen zulässt. Bewährte Materialien, eine gute Wärmeisolation in Kombination mit zeitgemässer Haustechnik führen im Betrieb zu einem günstigen Kosten-/Nutzenverhältnis. Die Mobag Generalunternehmung AG arbeitet als unabhängiger Generalunternehmer, Projektmanager und Berater in allen Sparten des Hochbaues. Ihre qualifizierten Dienstleistungen umfassen professionelles Projektmanagement, Beschaffung von Bauland, Optimierung von Projekten, Bauvorbereitung, technische und administrative Bauleitung, Abschlussarbeiten, aber auch Beratung in Einzelfragen.

Bauherr: Pensionskasse der Schweizerischen Volksbank, Bern
Architekt: Hauswirth und Partner, Olten
Bauingenieur: M. Spichiger, Derendingen

mobag
Generalunternehmung
Aktiengesellschaft

Aeschenvorstadt 41
4010 Basel
Telefon 061/23 01 36



Inhalt

Zeitfragen	**Die Zukunft der Schweiz in der Zukunft der Technologie.** Interview mit Prof. *J.-C. Badoux*	1
Energietechnik	**Heizungssysteme für Energiesparhäuser Öl-/Gas-Zentralheizung**	3
	Heizsysteme mit Wärmepumpen. *Th. Baumgartner, Dübendorf, P. Chuard, Dübendorf, B. Dürr und J. Forster, Gossau, C. Filleux, Zürich, T. Frank, Dübendorf, J. Nipkow, Zürich, P. Schlegel, Zürich, M. Zimmermann, Dübendorf*	6
	Kleine Fernwärmenetze *Dr. R. Favre und Dr. R. Kriesi, Zürich*	9
Zeitfragen	**Der Mangel an Ingenieuren in der Schweiz** *H. Rütter, Zürich*	13
Datenverarbeitung	**Anwendung der EDV im Bauwesen** *J. Aeschimann, Olten*	18
Wettbewerbe	**Alters- und Pflegeheim Herrliberg**	21
Aktuell	**Neugründung der SIA-Fachgruppe «Haustechnik und Energie im Bauwesen» (FHE)**	26
Nekrolog	**Zum Gedenken an Rudolf Wälchli**	29
ASIC	**CAD-Systeme in ASIC-Büros**	29
GEP	**6. GEP-Vorlesung an der ETHZ**	29
SIA-Mitteilungen	**Impulsprogramm Holz. Wahlen in Kommissionen. Sektionen: Veranstaltungen 1. Quartal 1988**	30
Technik und Wirtschaft	**Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen. Vorträge**	B 1–4
Impressum	**am Schluss des Heftes**	

Ingénieurs et architectes suisses

Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tel. 021/47 20 98

Mitglieder der asic:

- Bauingenieure
- Elektro-, Maschinen- und Betriebsingenieure
- Forst-, Kultur- und Vermessungsingenieure, Geometer
- Geologen und Geotechnik-Ingenieure
- weitere Naturwissenschafter

asic Genève

Jacques Bauty, 1234 Vessy
Bourquin & Stencek SA, 1208 Genève
Erricos Lygdopoulos, 1204 Genève
J.-C. Ott SA, 1226 Thônex
Perreten et Milleret SA, 1227 Carouge
André Sumi, Georges Babel, 1205 Genève
Tremblet & Cie SA, 1201 Genève
Zimmermann & Schutzlé, 1213 Onex

asic Vaud

Agriforest, Ingénieurs-conseils SA, 1038 Bercher
Pierre Bisenz, 1000 Lausanne
Burri & Perreten SA, 1400 Yverdon-les-Bains
A. Chassot, 1066 Epalinges
Jean-Marc Duvoisin, 1009 Pully
Hunziker et Marmier SA, 1005 Lausanne
A. Kugler SA, 1006 Lausanne
Matter Ingénieurs SA, 1000 Lausanne
Richardet et associés SA, 1400 Yverdon-les-Bains
Arthur Spagnol, 1018 Lausanne

asic Valais

Michel Andenmatten, 1950 Sion
Peter Bloetzer und Hans Pfammatter, 3930 Visp
CERT SA, 1952 Sion
Jean-Claude Coutaz, 1950 Sion
B. Deléglise et P. Tremblet, 1950 Sion
André Gross, 1950 Sion
Hünerwadel + Häberli Sion SA, 1950 Sion
KBM Bureau d'ingénieurs civils SA, 1950 Sion
Ribordy & Luyet SA, 1952 Sion
Pierre Roulet, 1950 Sion
Pierre Wyer, 1907 Saxon

asic Fribourg

A. Barras, 1630 Bulle
Brasey, Bureau d'ingénieurs, 1701 Fribourg
Clément + Bongard, 1700 Fribourg
Dr. Denis Geinoz, 1700 Fribourg
Claude von der Weid, 1700 Fribourg
Zwick, Gicot SA, 1700 Fribourg

asic Neuchâtel/Jura

AJS Allemand Jeanneret Schmid SA, 2001 Neuchâtel
ATB SA Ingénieurs conseils, 2740 Moutier
Yves Berger, 2017 Boudry
Erard & Dr. Mathys, 2800 Delémont
Hofmann, Robadey et Walther SA, 2900 Porrentruy
Mertenat, ingénieur conseil, 2740 Moutier
Gérard Stampbach, 2800 Delémont

asic Bern

Bächtold AG, 3006 Bern
Bernet + Weyeneth, 3006 Bern
F. Bianchetti, 2502 Biel
Collioud + Gerber, 3770 Zweisimmen
A. Flotron AG, 3860 Meiringen
Gonin-Zeerleder, 3015 Bern
Guyer + Kiener AG, 3006 Bern
Th. Hohl, 3036 Detligen
Bernhard Kauter, 2560 Nidau
Peter Kellerhals und Charles Haefeli, Dres, 3011 Bern
E. Kissling, 3005 Bern
Lerag Engineering AG, 3011 Bern
Locher Geotechnik, 3067 Boll
Luder & Perrochon, 3005 Bern
M. Lüthy, 3011 Bern
Marchand & Marchand, 3005 Bern
Dr. Mathys & Partner, 2502 Biel
Moor & Hauser AG, 3011 Bern
HJ. Neuenschwander, 3123 Belp
Neuenschwander, Weber + Zeltner AG, 3123 Belp
A. Rufer, 2520 La Neuveville
Schmid & Pletscher AG, 2560 Nidau
R. Schwarz AG, 3600 Thun
smt Steiner Marchand Türler AG, 3006 Bern
Werner Spring, 3600 Thun
Stocker + Partner, 3006 Bern
Walder AG, 3073 Gümligen
Dr. Walder + Partner AG, 3073 Gümligen
Wanzenried + Hager, 3000 Bern
Weber + Brönnimann AG, 3006 Bern
Hans Zeltner, Neuenschwander, Weber + Zeltner AG, 3123 Belp

asic Ticino

Rodolfo Andreotti, 6600 Locarno
Bernardoni e Del Cadia, 6900 Lugano
Francalberto Bernasconi, 6830 Chiasso
Marco De-Carli, 6600 Locarno
Kessel + Blaser SA, 6901 Lugano
Lombardi Engineering, 6601 Locarno
Luigi Pini, 6900 Lugano
Rima SA, 6600 Locarno

asic Innerschweiz

H. Bachmann AG, 6003 Luzern
Dr. H. Bendel, 6033 Buchrain
A. Birchler AG, 6430 Schwyz
Carlo Bless, 6020 Emmenbrücke
Dr. Georg Desserich und Marcel Desserich, Desserich + Funk, 6005 Luzern
Hegglin + Tihanov, 6300 Zug
HSK Ingenieur AG, 6403 Küssnacht am Rigi
Kost + Nussbaumer + Partner, 6210 Sursee
Josef Mattmann, 6275 Ballwil
P. Mühlemann AG, 6030 Ebikon
Franz Pfister AG, 6430 Schwyz
Schubiger AG, 6004 Luzern
Bernhard Trachsel, 6006 Luzern
Ingenieure WSB, 6020 Emmenbrücke

asic Aargau/Solothurn

Beer Schubiger Benguerel & Partner, 4500 Solothurn
Bruno Fent, 5703 Seon
Frey + Gnehm AG, 4600 Olten
Dr. M. Grenacher und Partner, 5200 Brugg
Hegglin + Tihanov, 4600 Olten
Dr. Felix P. Jaecklin, 5400 Ennetbaden
Oskar Keller, 4500 Solothurn
R. Meyer + G. Senn + W. Erne, 5400 Baden
Minikus, Witta und Partner, 5400 Baden
Th. Müller, 4500 Solothurn
Paul Schmid, 5607 Hägglingen
Dr. J. F. Schneider + Dr. F. Matousek, 5400 Baden
Stahel, Büro für Forstw. und Umweltpl., 8964 Rudolfstetten
Walter + Porta, 5200 Brugg

asic Basel

Blattner, 4450 Sissach
Cyrill J. Burger AG, 4051 Basel
Eglin Ristic AG, 4051 Basel
Gysin & Ehrsam AG, 4133 Pratteln
Hepp + Graf, 4058 Basel
Alfred Jaggi, 4052 Basel
Kiefer & Studer AG, 4153 Reinach
J. Ochsner + F. Grenacher, 4058 Basel
Studer + Partner Basel AG, 4056 Basel
Trefzer + Rosa, 4020 Basel
Weiss Guillod Gisi, 4002 Basel

asic Zürich

ACSS AG, dipl. Bauingenieure, 8050 Zürich
Amstein + Walthert AG, 8008 Zürich
D. J. Bänziger + Partner, 8027 Zürich
Barbe AG, 8008 Zürich
Basler & Hofmann, Ingenieure und Planer AG, 8029 Zürich
Ernst Basler & Partner AG, 8702 Zollikon
Benno Bernardi, 8006 Zürich
Bosshard Lutz Münger, 8600 Dübendorf
Hans F. Büchi, 8702 Zollikon
Dr. U.P. Büchi und E.R. Müller AG, Benglen
D & F Dietschweiler AG / Peter Frey AG, 8034 Zürich
Eichenberger AG, 8006 Zürich
Fietz AG, 8022 Zürich
FSG Frei, Schneider & Guha AG, 8049 Zürich
Fuchs AG, 8404 Winterthur
Groebli + Brauchli, 8035 Zürich
GSS Glauser Studer Stüssi Ingenieure AG, 8032 Zürich
Hans Haag, 8704 Herrliberg
Dr. H. Halter, 8006 Zürich
Heierli AG, 8033 Zürich
Robert Henauer AG, 8038 Zürich
Hochstrasser Consulting AG, 8001 Zürich
Christof Hugentobler, 8624 Grüt
Hünerwadel + Häberli Zürich AG, 8034 Zürich
von Ins + Knecht, 8026 Zürich
Planungsbüro Jud, 8006 Zürich
Kamm + Stähli, 8907 Wettswil
Hansruedi Keller, 8625 Gossau
Keller & Würmli, 8032 Zürich
Dr. Tihamer Koncz, 8053 Zürich
P. Marti AG, 8708 Männedorf
Minikus, Witta und Partner, 8032 Zürich
Dr. von Moos AG, 8037 Zürich
Neukom + Zwicky, 8302 Kloten
V. Oehninger, 8401 Winterthur
Dr. Pfaffinger + Dr. Walder AG, 8032 Zürich
Pfeiffer Bauingenieure, 8408 Winterthur
F. Preisig AG, 8050 Zürich
Ruckstuhl + Münchinger, 8404 Winterthur
SAG G. Spahn AG, 8042 Zürich
SCE Surface-Protection Consult Engineering, 8634 Hombrechtikon
Dr. H. R. Schalcher, 8008 Zürich
Dr. Ulrich Schär AG, 8032 Zürich
Ulrich Schellenberg, 8004 Zürich
Schindler Haerter AG, 8002 Zürich
A. W. Schmid + Partner, 8023 Zürich
Dr. J.F. Schneider + Dr. F. Matousek, 8706 Feldmeilen
Schubiger AG, 8008 Zürich
Heinz Schürer, 8001 Zürich
Rudolf Schweizer, 8047 Zürich
Sennhauser, Werner & Rauch AG, 8952 Schlieren
Sigma Bauingenieure AG, 8032 Zürich
SKS Ingenieure AG, 8006 Zürich
SNZ Ingenieurbüro AG, 8050 Zürich
E. Stucki + H. Hofacker, 8006 Zürich
Studer & Bosshard, 8002 Zürich
Guido Suter, 8032 Zürich
Edy Toscano AG, 8037 Zürich
Andrin Urech, 8006 Zürich
Vckovski + Partner, 8057 Zürich
Dr. Vollenweider AG, 8032 Zürich
E. Wädensweiler, 8610 Uster
Walt + Galmarini Ingenieure AG, 8032 Zürich
H. Weimer, 8050 Zürich
Winiger, Kränzlin + Partner, 8001 Zürich
Ernst Winkler + Partner AG, 8307 Effretikon
Wolf, Kropf & Zschaber, 8053 Zürich
Gerd-Ulrich Wulff, 8494 Bauma
P. Zaruski, 8006 Zürich

asic Ostschweiz

D. J. Bänziger + A. J. Köppel, 9470 Buchs
Brunner Kunz Meile, 9000 St. Gallen
Büchi + Müller AG, 8500 Frauenfeld
Fürer + Bergflödt AG, 9000 St. Gallen
Grundbauberatung AG, 9000 St. Gallen
AG Werner Keller, 8280 Kreuzlingen
R. Schlaginhaufen, 8500 Frauenfeld
Hansruedi Signer, 9000 St. Gallen
Fredy Unger AG, 7000 Chur
Otto Vettiger AG, 8590 Romanshorn
Wenk & Glauser, 9016 St. Gallen
Wieser + Co., 9000 St. Gallen
Wildberger + Schuler, 8200 Schaffhausen
Zähner, Fuchs + Nänny AG, 9001 St.Gallen

asic Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure

Sekretariat: Jupiterstrasse 45/207, Postfach 95, 3000 Bern 15, Tel. 031 / 32 32 12

vibras 2004 Erschütterungsmessgerät

Entwickelt für den Praktiker
Über viele Messgeräte wird oft stundenlang von technischen Vorteilen berichtet. Interessiert Sie das? Sie werden antworten: «Wichtig ist, wie gut ein Erschütterungs-Messgerät meine Bedürfnisse abdeckt.» Das VIBRAS-2004 ist für Sie geplant worden, für den Praktiker, für den harten Feldeinsatz. Das heisst: Robust, einfache Bedienung, komplettes Dokumentieren und Analysieren Ihrer Messresultate. Modernste Technologie ist für uns selbstverständlich und sichert Ihnen ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.

- **Erfassung und Analyse von Erschütterungen beim Sprengen, Rammen, bei Verkehrsmessungen und anderen Anwendungen**
- **36 Kanäle**
- **Messresultate in grafischer und/ oder tabellarischer Form**
- **Frequenzanalyse**
- **Portabel**
- **Einfache Handhabung dank Bedienerführung**

Für weitere Informationen rufen Sie uns an; gerne senden wir Ihnen Unterlagen.

WALESCH Elektronik

Oberwis 4
CH-8307 Effretikon/Schweiz
Telefon 052-32 62 66

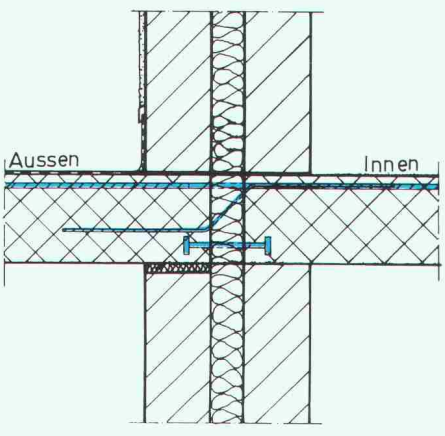
AKTUELL schöck AKTUELL schöck AKT

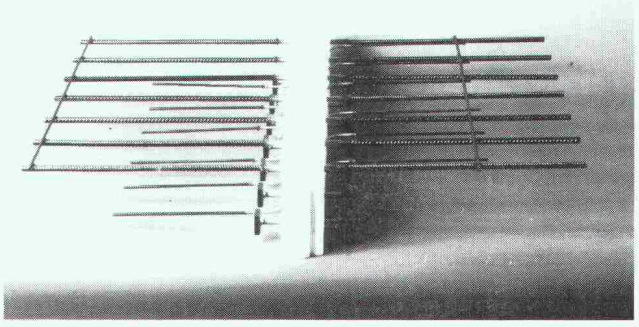
Verlangen Sie unsere neue Dokumentation

Problemlösung Nr. 1

Anschlussarmierung für alle auskragenden Balkonplatten, spezielle Drucklager aus Edelstahl, für Ein- und Zweischalenmauerwerk und deckengleiche oder tieferliegende Balkonplatten geeignet.

ISOKORB Typ K





schöck Ideen fürs Bauen

Schöck-Bauteile AG, 5610 Wohlen
Paul Walser-Weg 8, Postfach 156
Telefon 057/22 06 12
Telefax 057/22 39 13

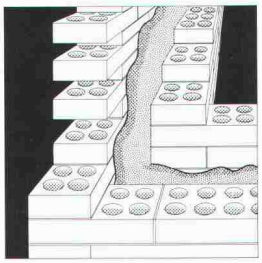
Unsere technische Abteilung löst Ihnen Ihre Spezialprobleme individuell

startex®

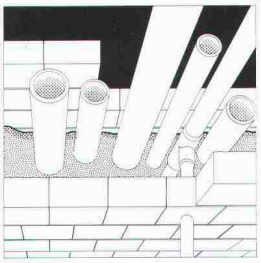
SPRITZDÄMMSTOFF

Geeignet für eine optimale Hohlraumfüllung in Dächern, Böden, Wänden, Zweischalen-Mauerwerken, Schächten, Badewannen usw.

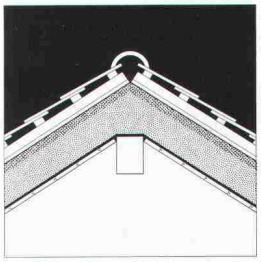
Zum Beispiel



STARTEX in Hohlräumen des Zweischalen-Mauerwerkes (begünstigt Wärmespeicherfunktion des inneren Mauerwerkes)



STARTEX in Leitungsschächten, Fernheizungskanälen, Speichern usw.



STARTEX in Dachschrägen oder Dachböden

IDC CHEMIE AG 8807 Freienbach Tel. 055/ 48 29 35

Vertretung Westschweiz: Robert Scheller SA 1024 Ecublens Tel. 021/34 69 31

Mitglied der GNEIS

Für Heizgeräte zu ANSON:

Kleine Warmluft-Heizgeräte

Robust. Sparsam. Zum Heizen von Fahrnisbauten, zur Bauaustrocknung etc. 220 und 380 V. 2—9 kW. Preisgünstig. Ab Fr. 416.—

Grosse Warmluft-Heizgeräte

Transportabel. Als Zusatzheizung. Zum Austrocknen im Bau. Billig in Anschaffung und Betrieb. 380 V. 6—30 kW. Ab 998.—

Warmluft-Grossheizgeräte

Für mobilen Einsatz, für den Winterbau, als Zusatzheizung überall. Sparsam. 40—80 kW, Gas oder Öl. Ab 4400.—

Fragen Sie uns an! ANSON AG 01/461 11 11
Friesenbergstrasse 108 8055 Zürich

Tische Stühle Bänke Barhocker

nach Mass Gratiskatalog verlangen!

Riesenauswahl

Bei Ausstellungsbesuch SPEZIALRABATT!

4270

Tisch+Stuhlfabrik Keusch+Sohn AG 5623 Boswil AG

Tel. 057 46 12 84

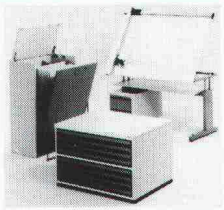
keusch

einziger

Zeichenanlagen-Discount der Schweiz

Zeichenmaschinen
Zeichentische
Planschränke / Leuchttische

erstklassige Qualität
unschlagbare Preise



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

Sonic Tape®

Entfernungs-messgerät

Eine Neuheit ist auf dem Markt erschienen, die alle Fachleute, die mit Ausmessen zu tun haben, ansprechen wird. Aus England kommt das elektronische Messgerät Sonic-Tape. Bei leichter und guter Handhabung misst das Gerät Entfernungen von 0,80 bis 30 m mit grösster Messgenauigkeit. Zusätzlich kann jedes Mass in Quadratmeter oder Kubikmeter umgerechnet werden.
Zeit ist Geld. Sonic-Tape hilft Geld sparen. Auf Knopfdruck kann jedermann allein und von einem Standpunkt aus Messungen durchführen.

Senden Sie uns bitte Ihre Dokumentationen:

Firma:

Sachbearbeiter:

Adresse:

PROCEQ SA
Riesbachstr. 57
CH-8034 Zürich

Telex 817 118 prc ch
Fax No. 01/47 95 87
Telefon 01/47 78 00

proceq

FELMA Aufzug-treppen

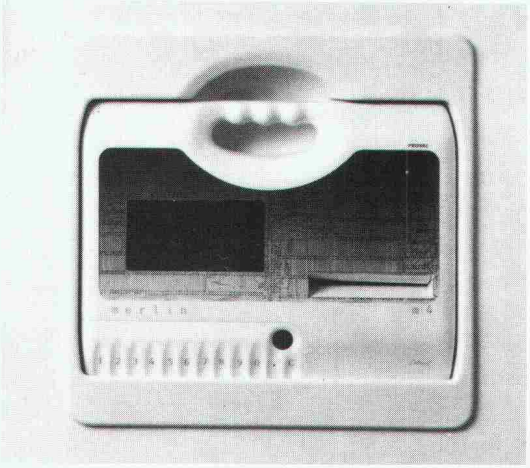
Grösste Vorteile auf kleinstem Raum!

Über 100 000 fach bewährt. Deckel gut isoliert. Die FELMA-Aufzugtreppen gibt es in verschiedenen Ausführungen. Verlangen Sie die ausführlichen Unterlagen.

Felma

Feldmann + Co. AG
Holzbau – Treppenbau
3250 Lyss
Tel. 032 · 84 11 84

In Neu- und Umbauten eingebaut



Das modernste Schweizer Haushaltgerät, der Küchencomputer MERLIN im Design des berühmten Luigi Colani.
An der MUBA vom 5.–14. März 1988 im Freigelände 501.

Für weitere Auskünfte rufen Sie uns bitte an

PROVALTEC AG
MERLIN Marketing-Service, 9053 Grub/AR
Telefon 071/91 53 11

2

Terminprobleme?

Die Lösung:
Das **rhyner** Termin-Kontrollsystem

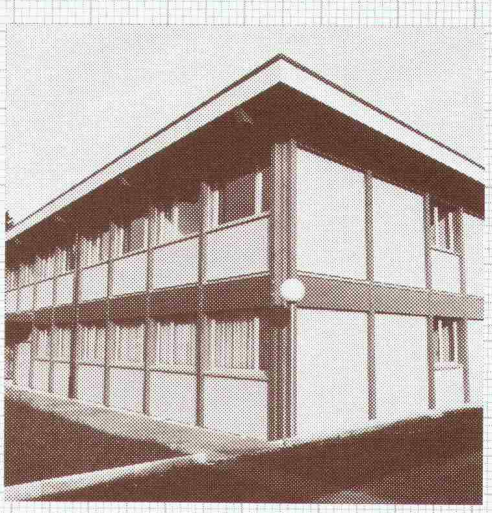
In den TK-Taschen haben Sie Ihre Termine und Akten immer optisch präsent und griffbereit.

rhyner

Fritz Rhyner AG
8500 Frauenfeld
Riedstrasse 7
Telefon 054 22 15 20

Planen Terminieren Registrieren

. . . sofort . . .
Raumlösungen



Das EDV-Bürogebäude für Ringier in Zofingen wurde von *megert* in vierzehn Tagen unter Dach gebracht.

megert-Gebäude lösen Raumprobleme rasch und wirtschaftlich. Es müssen keine bauphysikalischen Kompromisse gemacht werden:

- k-Wert unter 0,4
- 3fach-Verglasung
- mehrgeschossig

megert baut individuell –
den Bedürfnissen entsprechend –
aber mit System.
Prüfen Sie unsere Leistungsfähigkeit,
verlangen Sie kostenlos
unser verbindliches Angebot.

megert

Megert und Frutiger Holzbau AG
Töpferweg 16 3613 Steffisburg Station
Telefon 033 39 77 77

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

Wer macht was?

Abdichtungen
Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich
Bristenstr. 10, Tel. 01 / 432 11 30

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

BERGAMIN SPEZIALBAU AG
7000 Chur, Saluferstrasse 7
Tel. 081 / 27 34 33
7320 Sargans, Falknisstrasse 7
Tel. 085 / 2 28 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
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Tel. 052 / 89 21 21
Beratung, Messungen, Schwingungs-/Schallschutzkomponenten

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

Angewandte Klimatologie/Meteorologie
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
BETOSAN AG, Zikadenweg 7,
3006 Bern, Tel. 031 / 42 92 82

Fritz Müller Ing. AG, 3011 Bern
Effingerstrasse 13, Tel. 031 / 25 10 51

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

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

Baugrunduntersuchungen
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

SIEBER CASSINA + Partner
Beratende Geologen und Ingenieure
8008 Zürich, Tel. 01/252 75 60
4600 Olten, Tel. 062/32 15 85
3006 Bern, Tel. 031/44 08 68

Bauphysik
GEILINGER AG, Abt. Engineering,
Museumstrasse 3, 8400 Winterthur
Tel. 052 / 22 74 34
Wärme-, Feuchtigkeit-, Schall- und Brandschutz

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/WTA,
Bausachverständiger für Schäden,
Instandhaltung und Instandsetzung
4142 Münchenstein, Tel. 061 / 46 96 11

Beton- und Naturstein-Untersuchung
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

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

BERGAMIN SPEZIALBAU AG
7000 Chur, Saluferstrasse 7
Tel. 081 / 27 34 33
7320 Sargans, Falknisstrasse 7
Tel. 085 / 2 28 05

ING. GREUTER AG, 8032 Zürich
Tel. 01 / 251 90 28

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

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 für Architekten
PCG INFORMATIC AG
5430 Wettingen, Tel. 056 / 26 38 34
Professionell und preiswert –
wie unser Zeichnungs-Service.

CAD vom Architekten
VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG
8904 Aesch, Tel. 01 / 737 38 11
Professionell. Und doch preiswert.
Verlangen Sie einen Demo-Termin!

CAD mit Autocad für Architekten und Bauingenieure
ROCAD & WABER
8953 Dietikon, Tel. 01 / 740 22 52
3012 Bern, Tel. 031 / 23 62 74
Individuelle Beratung, PC- und Netzwerklösungen, Bibliotheken, lispunterstützte Konstruktionshilfen, Armierungsmodul mit Eisenliste, Schulung.

CAD für Bauingenieure
FIDES INFORMATIK
8004 Zürich, Tel. 01 / 249 27 63

CAD für Bauwesen
Programm STAR: Architektur, Topographie, Ingenieurwesen.

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

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

Dynamik
DR. A. ZIEGLER, dipl. Ing. ETH/SIA
Rämistr. 3, 8001 Zürich, Tel. 01/251 43 23
Bauwerk- und Baugrunddynamik
Beratung, Berechnung, Schwingungs- und Erschütterungsmessungen, Expertisen für Erschütterungsausbreitung und -Isolationen, dynamische Windlasten, Erdbebenprobleme.

EDV-Problemlösungen
FIDES INFORMATIK
8004 Zürich, Tel. 01 / 249 27 63
Personal-Computer allein oder in Verbindung mit RZ.
Grösstes Angebot an Programmen für Bauingenieure und Architekten

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

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, Seeburgstr. 20
Tel. 041/31 20 88

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

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
6010 Kriens LU, Tel. 041 / 45 46 66
1785 Cressier FR, 1037 Etagnières VD

Geotechnik
Dr. H. HALTER, dipl. Ing. ETH/SIA
Grund- und Dammbau, Erdbaulabor
Ekkehardstr. 25, 8006 Zürich
Tel. 01 / 362 56 28

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

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

Injektionen
BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich
Bristenstr. 10, Tel. 01 / 432 11 30

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

BERGAMIN SPEZIALBAU AG
7000 Chur, Saluferstrasse 7
Tel. 081 / 27 34 33
7320 Sargans, Falknisstrasse 7
Tel. 085 / 2 28 05

ING. GREUTER AG, 8032 Zürich
Tel. 01 / 251 90 28

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
Feldstr. 31, Tel. 052/25 26 16

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

Kunststoff-Dichtungsbahnen

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

Lager- und Betriebseinrichtungen

AROX AG, Lager- und Betriebseinrichtungen
6284 Sulz-Gelfingen, Tel. 041 / 85 27 22

Lärmexpertisen

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

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

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich
Bristenstr. 10, Tel. 01 / 432 11 30

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

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

Metallbau

Surber-Metallbau AG, 8004 Zürich
Hohlstrasse 211, Tel. 01 / 242 25 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

Oberlichter/Verglasungen

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

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

PUMPENBAU SCHAFFHAUSEN AG
8205 Schaffhausen, Tel. 053 / 3 30 21
Telefax 053 / 3 13 42

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

Rohrnetzsanierungen

nach dem P.I.M.-Berst-Verfahren für Gas und Wasser
ROHRTECH AG, 8500 Frauenfeld
Tel. 054 / 22 22 69

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

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

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, 8032 Zürich
Tel. 01 / 251 90 28

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

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternitrohren bis 1000 mm ∅

für Kanalisation und Werkleitungen

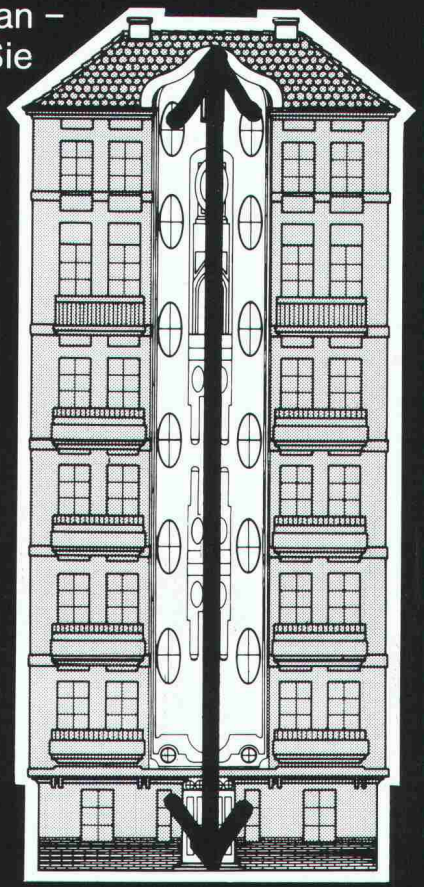
TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01/833 22 05

Vorfabrizierte Armierungen

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

Der Aufzugspezialist für Umbauten und Renovationen:

Planung und Einbau von Personen- und Warenaufzügen in Privat- und Geschäftshäusern sowie Industriebauten.
Rufen Sie uns an – wir finden für Sie die Lösung!



TRAPO KÜNG

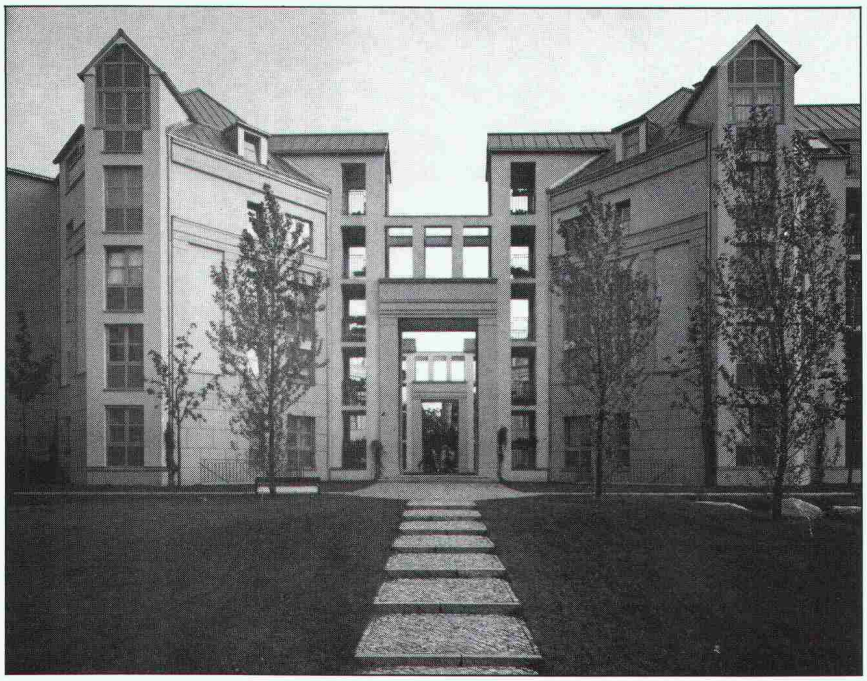
Trapo Küng AG, 4002 Basel, 061/42 66 15

Am Tegeler Hafen, zwischen Stadt und Erholungsgebiet im Norden, wird eine städtebauliche Konzeption verwirklicht, die dem Wohngebiet seine Eigenart gibt und mit Freizeit- und Kultur-Angeboten für alle Berliner attraktiv ist. Die Internationale Bauausstellung in Berlin stellt sich hier der Herausforderung ‚Stadt'. Die Häuser greifen die Berliner Bautradition auf, lösen jedoch strenge Formen in verspielte Fassadendetails auf, verzaubern den Ort mit lichtüberfluteten Durchblicken, mit Fasssaden in zarten Pastellfarben und großzügigen Grünflächen. Die Dächer sind mit Dachgaupen und Verschneidungen Teil der Gestaltung. Für die Dachdeckung wurde RHEINZINK® gewählt: wegen seiner hervorragenden Anpassungsfähigkeit an die handwerklich schwierig zu beherrschenden Dachformen, aber auch wegen seiner farblichen Harmonie mit den stark gegliederten Fassadenflächen.
Entwurf und künstlerische Oberleitung:
Moore, Rubel, Yudell, Sta. Monica, Calif.
Ausführungsplanung
und technische Oberleitung:
Hähndel, Wolf und Zell, Berlin.
Ausführung der Klempnerarbeiten:
Werner & Sohn, Berlin.

WERKSTOFF +DETAIL

RHEINZINK auf der Bau '88, Halle 9, Stand 916

RHEINZINK



RHEINZINK
Verkauf und Beratung: Ing. Kurt Ott-Morbech
Esprainstrasse 2 · CH-5442 Fislisbach
Telefon 056/83 40 80

Alte Hasen bauen wie alte Meister.

Stein auf Stein, wie die alten Kirchenbauer. Holzbalken einsetzen wie vor 300 Jahren. Unsere alten Hasen sind stolz auf ihre handwerkliche Tradition. Reden Sie mit uns.

Bitte einsenden an Alfredo Piatti AG, Riedmühlestrasse 8, 8305 Dietlikon, Telefon 01/833 00 11

Info-Gutschein

Bitte senden Sie mir:
☐ Firmenbroschüre
☐ Info-Mappe Bau
☐ Info-Mappe Holzbau
☐ Bitte um Anruf

SIA Pi/2

Firma: _____
Branche: _____
Adresse: _____
Telefon: _____
Sachbearbeiter: _____

piatti

Kreativ denken, praxisgerecht bauen.

SchweizerInfo

5/87

HC P

Bauen und renovieren mit Schweizer

Tolle Aussichten, auf Jahre hinaus

Fenster sind die Augen des Baukörpers. Sie sind wichtiges Gestaltungselement und prägen die Architektur des Gebäudes nachdrücklich. Fenster haben aber auch vielfältige und wichtige funktionelle Aufgaben. Sie sind Lichtspender, Wetterschutz, Schall- und Wärmeisolation, Klimaregler usw. Ein modernes Fenster muss diese Funktionen auf Jahre hinaus zuverlässig erfüllen, soll einfach zu bedienen und möglichst wartungsfrei sein.
Nur ein Profi wie die Ernst Schweizer AG baut für jeden Normal- und Spezialfall das optimale Fenster. In Aluminium oder Holz-Metall, mit hochwertigen Verglasungen für jeden Anwendungsbereich, von der kompletten Fensterfront für den Neubau, über Austauschfenster zur Altbausanierung bis zum einfachen Keller- und Mehrzweckfenster.

Werfen Sie einen Blick auf unser umfangreiches Fensterangebot!

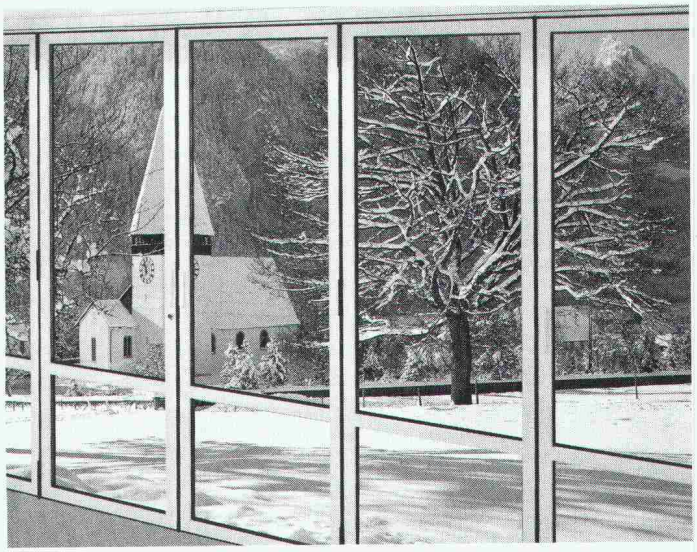
SchweizerInfo 115

Neu: 4-Jahreszeiten-Faltwände von Schweizer

Dank der vollisolierten 4-Jahreszeiten-Faltwand IS-3000 von Schweizer sprengen Sie den (Fenster-)Rahmen Ihrer vier Wände ein für allemal. Schweizer 4-Jahreszeiten-Faltwände IS-3000 garantieren eine ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmung. Sie sind absolut schlagregen- und winddicht. Und vor allem: sie sind kinderleicht zu bedienen.

Schweizer und der EMPA-Untersuchungsbericht Nr. 55 744 vom 24. 4. 1987 geben Ihnen weitere Auskünfte.

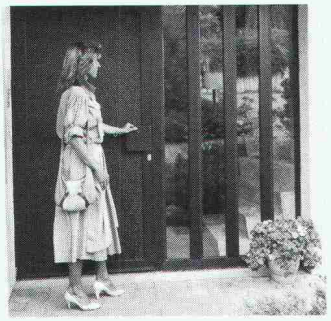
SchweizerInfo 117



Wir öffnen dem Wohnen Tür und Tor – in Aluminium

Ob Standard oder wärmegedämmt, ob vollflächig oder mit Verglasung, als einfache Haustüre oder grosszügig gestaltete Eingangspartie, Sessa-Aluminiumtüren sind immer ein perfekter Hausabschluss: dauerhaft, komfortabel und vielfältig für schön gestaltete Hauseingänge. Mit Sessa-Alutüren sind auch Sonderabmessungen kein kostspieliges Problem. Zudem sind wir erfahrene Spezialisten für Speziallösungen wie Stahltüren, Brandschutztüren, rauch- und flammendichte Türen usw.

Treten Sie ein, ins breite Türen-Sortiment von Schweizer.



SchweizerInfo 116

SIA

Bitte mehr Information

☐ ☐ ☐ 5/87

Die Produkte mit den von mir hier eingesetzten Kennziffern interessieren mich. Bitte senden Sie mir darüber kostenlos ausführliche Unterlagen.

Zuständig:

Firma:

Strasse:

PLZ/Ort:

Einsenden an: Ernst Schweizer AG, CH-8908 Hedingen

Ernst Schweizer AG Metallbau

Zürich

Sessa-Norm

8047 Zürich, Fellenbergstrasse 279, Tel. 01/492 69 10 Werk: 8908 Hedingen, Tel. 01/763 61 11

Stellenangebote

Schätzen Sie eine abwechslungsreiche Tätigkeit, welche Sie befriedigt und beruflich fördert?

Als

Bauingenieur HTL

der Fachrichtung **konstruktiver Ingenieurbau**
(Entwurf / Statik / Konstruktion)

bearbeiten Sie bei uns weitgehend selbständig interessante Bauaufgaben auf den Gebieten des Hoch- und Tiefbaus und pflegen den Kontakt mit Architekten und Auftraggebern.

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen in einem gut eingespielten Arbeitsteam, in welchem auch der Einzelne seine Qualitäten entwickeln kann.

Das Wohnproblem können wir für Sie ebenfalls zweckmässig und befriedigend lösen.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung. Für telefonische Auskünfte stehen Ihnen die Herren Rudolf oder Anton Schmidlin gerne zur Verfügung. (Telefon 061 / 89 60 42 oder 89 66 40)

Rudolf Schmidlin, dipl. Bauingenieur ETH
Bauingenieure und Planer
4242 Laufen, Postfach 29

CC CONFIDA CONSULTING AG

Wasserversorgung, Abwasseranlagen, Abfallentsorgung

Unser Auftraggeber ist ein renommiertes Ingenieurbüro in der Region Zürich. Die fachliche Ausbildung der Mitarbeiter und die Vorbereitung auf Führungsaufgaben wird bewusst geplant und realisiert.

Wir suchen Kontakt zu

jüngeren Ingenieuren ETH/HTL

die nicht nur fachliche Kompetenz erlangen, sondern auch künftige

Führungsaufgaben

übernehmen wollen. Natürliche Führungseigenschaften, Begabung auf verschiedenen Gebieten und Kreativität bilden ideale Grundlagen.

Interessenten sind gebeten, mit Herrn Dr. H. Hubschmid Kontakt aufzunehmen oder ihre Bewerbungsunterlagen zuzustellen. Absolute Diskretion betrachten wir als selbstverständlich.

Confida Consulting AG
CH-9400 Rorschach Telefon 071 / 41 02 60
Signalstrasse 12 Telex 71761 con ch

Generalumbau AG

Eine Unternehmung der **Göhner**-Gruppe

Wir sind Spezialisten für Umbauten und Renovationen und suchen zur Ergänzung unseres Teams einen

Bauleiter

Sie bearbeiten Ihre Bauvorhaben absolut selbständig von der Devisierung über die örtliche Bauleitung bis zur Abrechnung und Garantieabnahme. Damit übernehmen Sie bei uns eine anspruchsvolle Vertrauensposition mit hoher Verantwortung.

Wir wünschen uns einen initiativen Mitarbeiter mit fundierter Ausbildung im Hochbau und wenn möglich Erfahrung im Umbau.

Nähere Auskünfte erteilt Ihnen gerne unsere Frau. R. Busslinger.

Generalumbau AG, Freiestrasse 167, 8032 Zürich
Telefon 01 / 384 82 58

Generalumbau AG

Eine Unternehmung der **Göhner**-Gruppe

Mittleres Ingenieurbüro mit ausgesprochen vielseitigem Tätigkeitsgebiet sucht

Bauingenieur ETH oder HTL

als erfahrenen Statiker für interessante Industrie- und Wohnungsbauten

Bauingenieur HTL

als selbständigen Sachbearbeiter anspruchsvoller Aufgaben im allgemeinen Tiefbau und Strassenbau

Zeichner-Konstrukteur

für die Bearbeitung von Tiefbauten evtl. Stahlbeton. Erfahrung in Devisierung und Baukontrollen erwünscht.

Bei Eignung und Interesse ist auch eine Einarbeitung in die besonderen Probleme der Gebäude- und Bauwerksanierung möglich.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Hans-Ueli Peter AG, Ingenieure und Planer SIA
Schaffhauserstrasse 473, 8052 Zürich

Tessin

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro in den Fachbereichen Planung, Hoch- und Tiefbau.

Für den Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus und Planung, suchen wir

Tiefbau/Eisenbetonzeichner(in)

und

Hochbauzeichner(in)

für interessante Projekte im Hoch- und Tiefbau sowie für Ort- und Verkehrsplanung.

Wir erwarten: Einsatzfreude und Zuverlässigkeit.

Wir bieten: abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit, Arbeit an PC und CAD, angenehmes Arbeitsklima, zeitgemässe Entlöhnung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte an:

Rathey-Piguet-Masotti, Ingenieurbüro, ETH/SIA/SVI
Piazza del Sole 5, 6500 Bellinzona/Lugano, Tel. 092 / 25 52 40

Wir suchen einen selbständigen

Bauingenieur HTL

für die Projektierung und Bauleitung von allgemeinen Tiefbauarbeiten.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung

Henauer AG, Ingenieure, Vermesser, Planer, Rosengasse 35, 3250 Lyss
Tel. 032 / 84 59 33

Wir sind ein mittelgrosses Büro und bearbeiten Aufträge in folgenden Bereichen:

- Verwaltung und Dienstleistung
- Industrie und Gewerbe
- Wohnungsbau
- Landwirtschaft

Unser Auftragsvolumen zwingt uns, unsere Kapazität zu vergrössern. Ab Frühjahr 1988 werden wir auch mit einem eigenen, leistungsfähigen CAD-System arbeiten.

- **Sind Sie ein guter Entwerfer mit Wettbewerbserfolgen?** (dipl. Architekt ETH oder Architekt HTL)
- **Haben Sie sich auf die Ausführungsphase (Werkplanung, Submission, Bauführung, Baukostenüberwachung) spezialisiert?** (Architekt HTL oder erfahrener Hochbauzeichner)
- **Suchen Sie eine neue Stelle in einer wirtschaftlich starken Region, in der es sich noch leben lässt?**

Dann kommen Sie ins liebens- und lebenswerte St. Galler Rheintal. Kommen Sie nach Widnau. Kommen Sie ins

architekturbüro cristuzzi
SIA-Projektierungsbüro
Geschäftshaus City
9443 Widnau

Rolf Cristuzzi, dipl. Architekt ETH/SIA, freut sich auf Ihre Bewerbung, Tel. 071 / 72 27 62.

Wir sind ein in der Projektierung von Staumauern spezialisiertes Ingenieurbureau mit ungefähr 60 Mitarbeitern.

Hinsichtlich verschiedener neuer interessanter Projektierungsaufträge im Ausland möchten wir einen

Ingenieur dipl. ETH (oder gleichwertige Ausbildung)
Experte in Erddämmen

verpflichten und ihm die Leitung der verschiedenen Projekte übertragen.

Wir erwarten vom Bewerber eine grosse umfassende Erfahrung in der Planung von Erddämmen sowie der Überwachung der Ausführungsarbeiten.

Der Arbeitsort ist in der Schweiz mit zeitweiligen kurzen Aufenthalten im Ausland.

Unsere Mitarbeiter, die für diese Aufgaben in Frage kommen könnten, sind bereits von dieser Annonce informiert worden.

Zuschriften unter Chiffre 161362 Publicitas, 6601 Locarno.

CAD
in der Architektur
das Arbeitsmittel der Zukunft

Wir planen und bauen erfolgreich Wohn- und Wirtschaftsgebäude und Gemeinschaftsbauten in Holzfachwerk-Systembauweise. Zeitgemässe Technologie in der Planung ist für uns genauso unumgänglich wie die neuesten Fertigungstechniken in der Produktion. Darum sind wir überzeugt von der Zukunft des CAD in der Architektur. Einen guten Erfahrungsgrundstock haben wir uns bereits erarbeitet und wir suchen jetzt einen begeisterten Berufsmann oder Frau

ARCHITEKT HTL oder HOCHBAUZEICHNER
mit Ambitionen

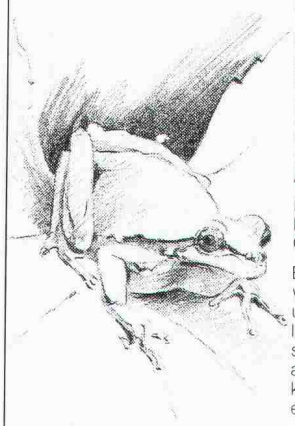
welcher dieses Arbeitsmittel mit uns optimieren und weiter ausbauen möchte.
Sie haben Gelegenheit, sich gründlich einzuarbeiten, sich beim Vater der Software schulen zu lassen, das erworbene Wissen laufend in die Ausarbeitung, in die Einführung und die konstante Weiterentwicklung der CAD-Planung umzusetzen.

FURTER FACHWERK-BAU CAD

Möchten Sie mit uns zusammen einen Schritt weiter in die Zukunft der Architekturplanung gehen, dann erwarten wir Ihre schriftlichen Bewerbungsunterlagen.

Furter Holzbau AG
Bahnhofstrasse 44
CH-5605 Dottikon
Tel. 057-24 30 50

DIPL. BAUINGENIEUR
ETH/HTL
IN KADERPOSITION



Unsere Ingenieurunternehmung ist seit 15 Jahren erfolgreich tätig im Bereich Wasserversorgung, Abwasserreinigung, Verfahrenstechnik und Abfallentsorgung. Wir sind in der Region Luzern gut verankert, realisieren aber auch Projekte im Ausland.

Ein erfahrenes Planungsteam von Bau- und Verfahrensingenieuren und Chemikern sucht Verstärkung.

Einem qualifizierten Ingenieur bieten wir in Kaderposition die Leitung unserer Abteilung konstruktiver Ingenieurbau an. Diese Position setzt gute Statikkenntnisse, Freude an Verantwortung und Selbständigkeit voraus – eine Topstelle mit entsprechendem Salär.

Telefonieren Sie uns, damit wir ein Gespräch vereinbaren können. 041 36 44 77, verlangen Sie Herrn W. Gemperle oder Herrn Dr. W. Matter. Ihre Bewerbung freut uns.

HYDROTEST AG
INGENIEURUNTERNEHMUNG
FÜR BAU- UND
UMWELTTECHNIK
Reusseggstrasse 17, Emmenbrücke

Einem/einer weitgehend selbständig arbeitenden

Tiefbauzeichner(in)

mit einigen Jahren Praxis kann ich eine abwechslungsreiche Stelle in kleinem Büro bei **Aarau** anbieten. Wir projektieren vorwiegend Strassen, Kanalisationen und Wasserversorgungen.

Fortschrittliche Anstellungsbedingungen (evtl. Teilzeit).

H. Gassmann, dipl. Ingenieur ETH/SIA
Schulweg 26, 5033 Buchs, Tel. 064 / 24 62 24

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

Bauingenieur ETH

Für interessante und anspruchsvolle Aufgaben im Gebiet der Planung, Dimensionierung und Bauleitung von Tragkonstruktionen.

Wir bieten eine selbständige und abwechslungsreiche Arbeit in einem dynamischen, angenehmen Arbeitsteam.

Einige Jahre Erfahrung sind erwünscht, aber nicht Bedingung.

Für weitere Auskünfte und Bewerbung:

Baeriswyl & Wicht AG
Route des Vieux-Chênes 2, 1700 Freiburg, Tel. 037/84 11 21

---

dipl. Bauingenieur ETH

mit Direktionspotential

Unsere Mandantin ist spezialisiert auf Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Produkten für die Chemie und den Strassenbau. Zum weiteren Ausbau der Marktleaderposition und zur Vorbereitung auf den Generationenwechsel in der Führungsspitze sucht sie für die Sparte Strassenbauprodukte eine innovative, unternehmerisch orientierte Persönlichkeit als

Marketingleiter

Ihr Aufgabenbereich umfasst die Planung und Realisierung der Marketingaktivitäten, die Markteinführung neuer Produkte, die Beratung der Anwender, die Leitung der hochqualifizierten Teams im Aussendienst und im Expertisen-Labor sowie Publikationen und Referate im In- und Ausland. Bei Bewährung eröffnen sich reelle Chancen zum

Aufstieg in die Spartenleitung

Als «idealer» Kandidat verfügen Sie über eine Zusatzausbildung (MBA oder Marketingleiter-Diplom), einige Jahre Führungserfahrung – vorzugsweise im Strassen- oder Tiefbau – und gute Französisch-Kenntnisse. Persönlich zeichnen Sie sich durch Kontaktsicherheit, Teamfähigkeit, Kreativität sowie Realisierungsvermögen aus. Idealalter etwa 30 bis 35 Jahre.

Ihr Ziel und Ihr Profil angesprochen? Dann freuen wir uns auf Ihre kompletten Bewerbungsunterlagen. Herrn A.P. Christen, Schweizerische Treuhandgesellschaft, St. Jakobs-Strasse 25, 4002 Basel. Er beantwortet auch Ihre Fragen (Direktwahl 061/45 55 18) und garantiert Ihnen absolute Diskretion.

PERSONALBERATUNG
Eine Dienstleistung der STG und ihrer Berater

S T G
Schweizerische Treuhandgesellschaft