**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 112 (1994)

**Heft:** 40

Werbung

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 13.12.2025

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







# KELESTO-SICHTSTEIN



# Kelesto® – die neue Sachlichkeit in der Architektur.

Kelesto Sichtstein der Keller AG Ziegeleien – setzt Massstäbe durch hohe Produktequalität, ökologisch gute Einstufung, baubiologisch wichtige Werte und eine unübertroffene Anwendungsvielfalt. Kurz – der Baustoff, aus dem die Träume einer zukunftsorientierten Architektur sind.



Verlangen Sie unsere detaillierte Dokumentation

Keller AG Ziegeleien

CH-8422 Pfungen ZH Tel. 052 31 03 03 Fax 052 31 04 04

MIT PIATTI NIMMT DESIGN AM HERD GEPFLEGTE FORMEN RAFFINIERTEN KÜCHE? DIE GESAMTE KOLLEKTION VON ICH WILL MEHR VON IHRER KÜCHEN-KOLLEKTION SEHEN. AN. ZUM BEISPIEL MIT DEM MODELL ARTLINE: KLARE PIATTI FINDEN SIE IN UNSERER AUSSTELLUNG. ODER IN LINIEN, ERSTKLASSIGE MATERIALIEN, RAUM FÜR DEN IN- UNSEREM KATALOG – EINFACH COUPON EINSENDEN AN DIVIDUELLEN GESCHMACK. WEITERE KOSTPROBEN DER BRUNO PIATTI AG, RIEDMÜHLESTR. 16, 8305 DIETLIKON.

NAME:

STRASSE:

PLZ/ ORT:

P Piatti

# BIO+SAUNA

bringt neue Dimensionen! In der Biosa® geniessen Sie ein mildes Klima mit 55°C und 45% Luftfeuchtigkeit. Soft-Kräuter-Inhalierbad. Licht-Therapie und Aktiv-Sauerstoff.

Durch einfaches Umschalten wechseln Sie von der Biosa® wieder zur traditionellen Finnland-Sauna. Problemloser Einbau. Service in der ganzen Schweiz. Eigene Fabrikation. Individuelles Design.

Unterlagen: ☐ Bio-Sauna ☐ Soft-Klima-Sauna ☐ Finnland-Sauna ☐ Block-Sauna ☐ Selbstbau-Sauna ☐ Sauna-Zubehör ☐ Dampfbad

☐ Whirl-Pools ☐ Solarien ☐ Fitness-Geräte

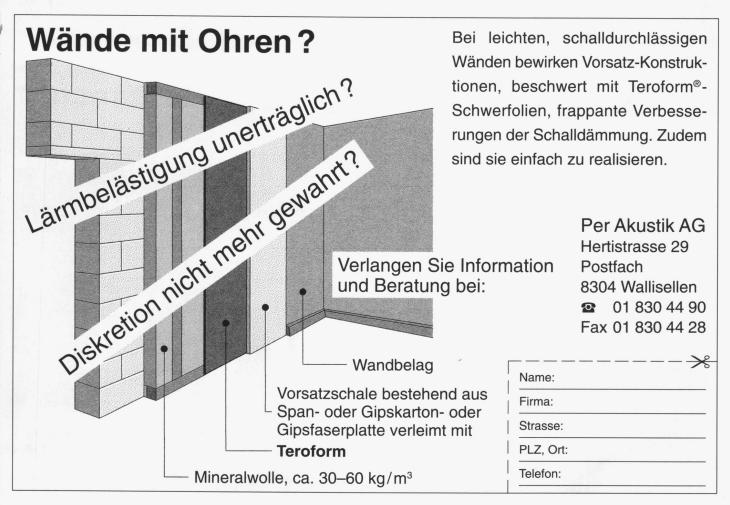
Besuchen Sie die permanente Ausstellung in Wädenswil.

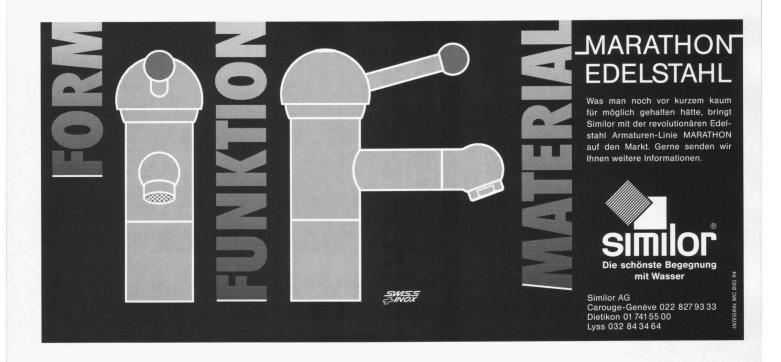
Für Unterlagen bitte dieses Inserat einsenden (Absender angeben).



Ohere Leihofstrasse 59 Telefon: 01 / 780 67 55











4 Fassadensysteme aus Mineralfaser – kompakt oder hinterlüftet. Dauerhaft, unbrennbar, schallabsorbierend, umweltfreundlich, energiesparend – und natürlich durchdacht bis ins Detail. Verlangen Sie Unterlagen. Wancor AG

8105 Regensdorf/ZH Telefon 01/8713232

3006 Bern Telefon 031/3314741

1023 Crissier/VD Telefon 021/634 97 03

4132 Muttenz/BL Telefon 061/461 23 00

Für sicheres Isolieren am Bau

Wancor

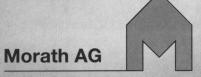
### Sie planen mit Weitblick!



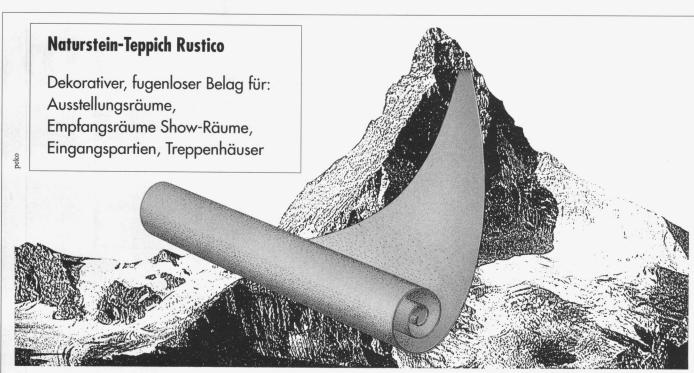
Sicherer Geschmack, durchdachte Lösungen und präzise Ausführung stellen täglich höchste Anforderungen an Ihr handwerkliches Können. Genauso kompetent und zuverlässig sollte auch Ihr Partner sein, wenn Sie Bauteile aus Edelstahl benötigen. Handwerklich perfekt verarbeitet und termingerecht geliefert.

Morath AG Allschwil
CH-4123 Allschwil Telefon 061/481 99 11

Paradiesrain 6 Telefax 061/481 92 88



Mit Edelstahl in die Zukunft



#### Forbo-Repoxit AG

Helgenstrasse 21, Postfach 8403 Winterthur Telefon 052 242 17 21 Telefax 052 242 93 91

Filiale: 3415 Hasle-Rüegsau Emmenau 3, 3415 Hasle-Rüegsau Telefon 034 61 62 00 Telefax 034 61 63 43



Die Bodenmacher aus Winterthur



Stadthaus Dietikon, Architekten Guyer & Guyer

Für die Verwendung von Kupfer bei der Gestaltung von Gebäuden gibt es eine Vielzahl gelungener Beispiele. Um Architekten und Verarbeitern beim Umgang mit diesem außergewöhnlichen Werkstoff Hilfestellung zu leisten, bieten die Unternehmen der kupferverarbeitenden Industrie qualifizierte Beratungs- und Betreuungsmöglichkeiten. Sprechen Sie uns an.

#### Lust auf Kupfer?

e tropean

☐ Ich/wir möchten gerne weitere Informationen. ☐ Bitte rufen Sie mich an. Informationsdienst. Kupfer für Dach und Wand

V 10

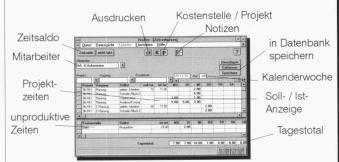
#### **Pfahlfundationen**

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

#### <u>GSTEIN AG</u>

Spezialgrundbau Industriestrasse 16 6005 Luzern Telefon 041 / 44 66 04/05

## ZEIT IST GELD



Beispiel: Wochenbericht für die Zeiterfassung

#### ProPer HILFT IHNEN GELD SPAREN

Dieses moderne Programm bietet alles, was Sie brauchen, um Ihre Projekte und den Personaleinsatz zu planen, zu verfolgen, zu steuern, auszuwerten und zu verrechnen.

Fragen Sie

NOVACONTROL AG Ottigenbühlrain 1 6030 Ebikon Tel / Fax 041 331 800

#### **Unsere Spezialität**

# Fugendichtung Betonbauwerken

#### Verlangen Sie unsere tech. Dokumentation

• Ordner Gratisversand	PVJM /94 /Mast5
Name	
Anschrift	
PLZ Ort	
Rte Aloys-Fauquez 28 CH 1018 Lausanne	Tel. 021 / 648 29 49 Fax 021 / 648 31 72

Farben, Putze, Wärmedämm-Systeme und Betonsanierung von Sto.



Bewusst bauen

# AVENIT. •

Zum Thema Verstärken von Stahlbeton-Tragwerken:

# **Belastungsprobe** bestanden

Vermehrt werden bestehende Bauten durch bauliche Massnahmen neuen Nutzungsbedürfnissen angepasst. Für die Lösung entsprechender Ingenieuraufgaben hat StahlTon effiziente Verstärkungsverfahren – die AVENIT-Klebebewehrung, die aussenliegende Vorspannung sowie Verbundkonstruktionen Beton/Stahl – entwickelt. Resultat: erhöhte Tragsicherheit und Nutzungsflexibilität – ohne wesentliche Eingriffe an der Bausubstanz. Verlangen Sie Unterlagen.



StahlTon AG  $\cdot$  Riesbachstr. 57  $\cdot$  8034 Zürich Tel. 01-384 89 70  $\cdot$  Fax 01-383 66 40

#### Nutzt die natürliche Wärme perfekt aus.





#### Hoval Wärmepumpenund Solartechnik

Das Wärmepumpen-Programm von Hoval umfasst eine breitgefächerte Palette für jeden Bedarf, z.B. für Mono- oder bivalente Anwendung, für verschiedene Heiztemperaturen, für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Grossbauten, Gewerbe und Industrie. Daneben setzt Hoval mit Erfolg Arbonia Multisol Sonnenkollektoren ein, die auf allen Dächern als Ein- oder Aufbau angebracht werden können. Einige tausend Anlagen beweisen die Zuverlässigkeit der Hoval Alternativenergie-Technik. Nach der Installation sorgt der sprichwörtliche Kunden-Service von Hoval für ein gutes Gefühl: Er ist kompetent, rund um die Uhr einsatzbereit - und im Störungsfall innert Stunden bei Ihnen. Ganz gleich, wo Sie zu Hause sind! Sie sehen: Hoval macht keine halben Lösungen - schon gar nicht, wenn es um Ihre Zufriedenheit und unsere Zukunft geht!

Leb internation with 60m	
Ich interessiere mich für:	
☐ Hoval Wärmepumpen	
☐ Arbonia Multisol Sonnenkollektoren	
☐ die Hoval Dienstleistungen	
Name	
Strasse	
PLZ/Ort	
· LL/OIL	

## Hoval

Verantwortung für Energie und Umwelt.



#### Von Anliker: das wohnliche Element

Die Anforderungen an moderne Wohnungen sind hoch: komfortabel und individuell konzipiert, rationell erbaut, bestens isoliert und hohe Renditen versprechend. Das sind Wohnungen im Anliker Elementbausystem – zur Freude von Architekten, Bauherren und Bewohner.

Anliker Elementbau - Funktion in jeder Form: im Gewerbe-, Industrie-

und Wohnungsbau, vom Einzelelement bis zur umfassenden Gesamtlösung. Wir informieren Sie gerne.

Mit Anliker auf Vertrauen bauen.



Anliker AG · Meierhöflistrasse 18 · 6020 Emmenbrücke · Telefon 041/50 88 88

#### Vergleichen Sie die Entfeuchtungs-Kosten!

Mit 7 Watt Leistung, also weniger als 1 Franken Stromkosten pro Monat, drängt der RONDOM-Mauertrockner aufsteigende Feuchtigkeit und Hangwasser zurück und hält Grundmauern dauerhaft trocken.. RONDOM wird ohne bauliche Massnahmen montiert. RONDOM-Mauertrockner. Seit mehr als zehn Jahren die geräuschlose und wartungsfreie Trockenheit im Mauerwerk. Wir haben beste Referenzen!

RONDOM-Vertrieb: Rudolph Gsell, 8166 Niederweningen, Tel. 01-856 04 82, Fax 01-856 05 71 - ein Schweizer-Produkt von Coufal Elektronik AG



Stahl-Glas-Konstruktionen in architektonisch perfekter Vollendung verwirklichen wir mit innovativen Ideen und höchsten Anforderungen an Materialien und Ausführung.

Tuchschmid AG

CH-8501 Frauenfeld Telefon 054 26 11 11 Tuchschmid Constructa AG CH-6045 Meggen Telefon 041 37 40 04

Mit modernen CAD-Systemen bieten wir Lösungen, die den hohen Anforderungen der Gebäude- und Tragwerkplaner ideal entsprechen. Sie steigern die Leistungsfähigkeit und potenzieren das Arbeitstempo. Ein Höchstmass an Qualität und Flexibilität wird erreicht. CAD überzeugt in der Vielzahl von Aufgabenbereichen fachspezifischen Arbeitens und bietet höchste Leistungen in allen Anforderungen. Wir bieten Ihnen CAD-Lösungen vom kostengünstigen System bis zum CAD der absoluten Spitzenklasse.



**ALLPLAN 300** 11'760.-Das neue CAD-System als preisgünstiges Komplettpaket für Architekten

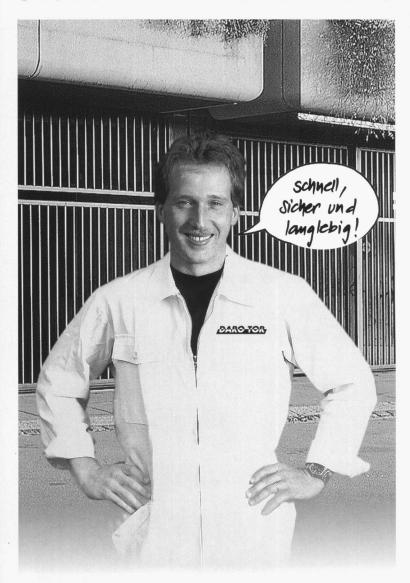
**ALLPLAN 500** 17'640.-Das neue CAD-System für professionelle Anwendungen. Jetzt auch unter Windows NT!



Industriestrasse 50 Postfach **bauinform ag** 8304 Wallisellen Telefon 01 831 06 08 Telefax 01 831 04 46



#### Sicherheit durch Tore



...schnell, sicher, langlebig? Sind das Ihre Anforderungen und Kriterien bei der Torwahl? Dann ist DARO TOR Ihr Partner für individuelle Torlösungen bei Falttoren, Schiebetoren, Sektionaltoren, Spezial- und Brandschutztoren.

Bitte ausschneiden und einsenden oder faxen.



#### Bitte senden Sie mir:

- den Torplanungsordner
- ☐ das Torauswahl-Poster
- ☐ Gerne würde ich einen Termin mit Ihrem Torberater Herr Heusser vereinbaren.



Dahinden + Rohner Industrie Tor AG

8320 Fehraltorf · Allmendstr. 11 · Tel. 01 955 00 22 · Fax 01 955 00 87



Das chip-key-system der neuen <u>bargeldlosen Gebührenautomaten Bicont 803</u> machts möglich! Den exklusiven Chip-key-Schlüssel laden Sie mit einem Geldvorrat bis max. Fr. 999.90 ohne separate Ladestation immer wieder neu.

Wählen Sie den Bicont CKS 803 vor allem für zeitabhängige Abrechnung. Ideal für leistungsabhängigen Betrieb ist der für die Montage auf Normzähler vorbereitete Bicont CKE 803.

Exklusiv für Elektrizitätswerke: der EW-key zum Einziehen fälliger Stromrechnungen.



Bicont 803 – die bargeldlosen Gebührenautomaten

ELEKTRON Elektrotechnik
Elektronik
Nachrichtentechn

Elektron AG, Riedhofstrasse 11, 8804 Au ZH Telefon 01 781 01 11, Fax 01 781 02 02

Suisse Romande: Prodelec SA, 1080 Les Cullayes, tél. 021 903 32 24

# RUTZ

#### Wohlbehagen und eine intakte Umwelt sind wichtiger denn je.

Vertrauen und Sicherheit müssen gewährleistet sein.





Moderne Heizungen können nur dank einer Kaminsanierung optimal betrieben werden. Auf diese Weise wird Brennstoff gespart und die Umweltbelastung reduziert. Denn gesunde Wärme und reine Luft gehören zum Leben.

#### Setzen Sie auf Kompetenz.

Rutz Kaminbau AG

Postfach, 8153 Rümlang, Telefon 01/817 13 11



Ein Wintergarten ist ...

...z.B. eine Pflanzschule.

Wir bauen Ihnen den Pas-

senden. Mehr in unserem

Prospekt.

#### STUDER + THOMANN AG

Webereistrasse 56 CH-8134 Adliswil

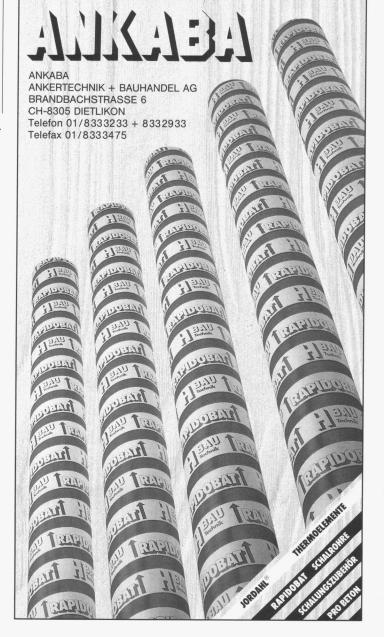




Ihre Wintergärtner.

# Und wir sind die Fuchleuie für schöne Süulen !

- Schalrohre und Systeme für Sichtbeton-Säulen.
- Die wirtschaftliche Lösung für runde und eckige Stützen
- Leicht zu verarbeiten
- Glatt oder strukturiert
- Gleich Informationen anfordern



# Haben Sie auch für Ihre finanziellen Projekte ein gut ausgebautes Fundament eingeplant?

CS-Firstphone BUSINESS, die erste Geschäfts-Telefonbank, ist genau auf die Bedürfnisse von kleinen und mittleren Firmen sowie Selbständigerwerbenden zugeschnitten. So viele Vorteile bietet keine andere Bank: Professionelles Cashmanagement, mehr Zins mit 3% in der Cashbox und

trotzdem jederzeit volle Liquidität. Und fast grenzenlose Flexibilität, denn mit CS-Firstphone BUSINESS haben Sie an 365 Tagen rund um die Uhr persönlichen Service zur Verfügung. Viele gute Gründe zum Handeln. Am besten rufen Sie gleich an – wir informieren Sie gerne.



Die Bank-Verbindung für Firmen und Selbständigerwerbende. Für mehr Informationen: Telefon 155 68 68.





#### Die grosse Wirkung kleiner Details

RHEINZINK® ist mehr als ein wetter- und wertbeständiger Werkstoff zur dauerhaften Lösung von Bedachungs- oder Fassadenproblemen. RHEINZINK® ist vor allem auch ein wesentliches Element der Gestaltung. Die ästhetisch hochwertige Erscheinung und problemlose Verformbarkeit machen das Material zum optimalen Werkstoff für moderne Baustrukturen. In dem neu aufgelegten Fachbuch "RHEINZINK®-Anwendung in der Architektur" finden Sie Beispiele für die grosse Wirkung kleiner Details. Entdecken Sie, welche Möglichkeiten mit dem wertvollen und wertbeständigen Baumaterial verbunden sind.

#### FACHSEMINAR FÜR PLANER, BAUHERREN UND UNTERNEHMER

# Mehrwertsteuer und Datenverbund im Bauwesen.

# Effizient und kostengünstig bauen.

#### Fachseminar:

Das Fachseminar über Mehrwertsteuer und Datenverbund im Bauwesen hilft Ihnen Zeit und Geld sparen.

Der Schweizerische Baumeisterverband und Roland Messerli AG zeigen Ihnen, wie Sie durch moderne EDV-Arbeitstechniken die Effizienz Ihres Betriebes radikal steigern.

#### Mehrwertsteuer:

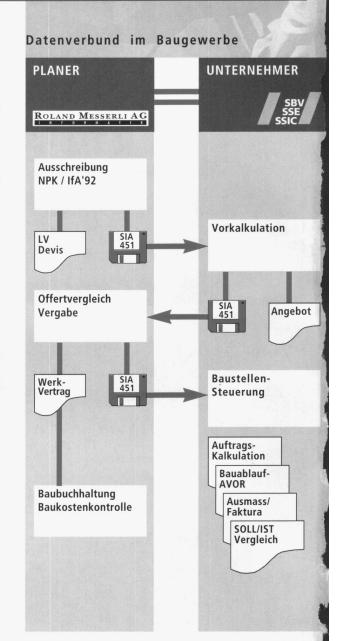
Die Einführung der Mehrwertsteuer per 1. 1. 1995 betrifft Planer, Unternehmer und Bauherren. Sie erfahren das NEUSTE und WICHTIGSTE über die Mehrwertsteuer, u.a.: Pflichtigkeit, MWSt-Sätze und Ausnahmen, Quartalsabrechnung, Abzug der Vorsteuer, Anpassungen in der Buchhaltung, Übergangsbestimmungen, Abrechnung von laufenden Projekten und Baustellen, Bauvorhaben für den Eigengebrauch. Ein Fachreferent informiert über die Belange der Mehrwertsteuer aus der Sicht der Planer, Unternehmer und Bauherren.

#### Effizient und kostengünstig bauen:

Roland Messerli AG und SBV Informatik verfolgen dieses Ziel gemeinsam.

Effizientes und kostengünstiges Bauen ist vordringlichstes Ziel. Die Optimierung der Arbeitsinstrumente ist deshalb für alle Bauherren, Planer und Unternehmer unabdingbare Voraussetzung dazu. Informatiker des Schweizerischen Baumeisterverbandes und der Roland Messerli AG zeigen Ihnen, wie Sie von **NPK Bau** und **SIA 451**, den modernsten EDV-Techniken, profitieren können.

Sehen und erleben Sie die Arbeitsweise eines Planers mit den fantastischen Windows-Programmen von Roland Messerli AG. Erleben Sie den Arbeitsablauf eines Kalkulators mit dem hervorragenden Kalkulationsprogramm SBV-BAUBIT des Schweizerischen Baumeisterverbandes. Überzeugen Sie sich von der aussergewöhnlichen Anwenderfreundlichkeit der Programme und den vielfältigen Möglichkeiten des Datenverbundes zwischen Planer, Unternehmer und Baustofflieferant.



#### **FACHSEMINAR**

#### **Dieser Tag soll Ihnen** viele Stunden sparen!

Unser Fachseminar erwartet Sie an folgenden Daten an folgenden Orten:

DI, 25. 10. 94 Zürich Technopark FR, 11. 11. 94 Zürich Technopark speziell für Messerli-Kunden

MI, 26. 10. 94 Bern, Alfa-Kongresszentrum FR, 28. 10. 94

Bern, Alfa-Kongresszentrum speziell für Messerli-Kunden

8. 11. 94 Lausanne, Beaulieu

#### **BAUMATERIAL-**LIEFERANT



Katalog, Preislisten Firmenkonditionen

Objektpreise

#### **PROGRAMM**

- 08.45 Uhr Begrüssung, Vorstellen der Firmen Roland Messerli AG und SBV Informatik
- 09.00 Uhr **MEHRWERTSTEUER**
- Grundsätze der MWSt im Bereich der Planer und der Unternehmer.
- Vorkehrungen für den Wechsel am 1. 1. 1995
- Übergangsbestimmungen und -Fristen
- Abgrenzung WUSt/MWSt in laufenden Bauprojekten.
- Fragen und Antworten REFERENT: Dr. N. Honauer, Revisuisse Price
- Waterhouse AG, Aarau ■ 10.15 Uhr
- PAUSE mit Kaffee und Getränken, Snacks. Gelegenheit zu Gesprächen. Dokumentations-Stände. ■ 10.45 Uhr
- VORFÜHRUNG ARBEITSWEISE **UND DATENVERBUND IM BAUWESEN**
- Ausschreibung mit dem modernsten Windows-Programm von Messerli
- Neues und Wichtiges über NPK Bau, IfA'92, SIA 451
- Offertberechnung und Kosten-vorkalkulation mit dem modernsten Kalkulationsprogramm von SBV Informatik
- Offertvergleich und Werkvertrag mit dem Programm von Messerli
- Werkvertrag
- 11.45 Uhr ÜBERBLICK ÜBER NACHFOLGEN-DE ANWENDUNGSPROGRAMME
- Baubuchhaltung und Baukostenkontrolle von Messerli
- **Baustellen-Steuerung von SBV Informatik**
- 12.00 Uhr Fragen und Antworten
- 12.15 Uhr Schluss des Fachseminars

Die Kosten für das Fachseminar betragen Fr. 120.- pro Person, inlusive Dokumentation.

Bitte einsenden bis 14. Oktober 1994

Wir melden uns zum folgenden Fachseminar an:

Ort Datum □ DI. 25. 10. 94 Zürich Technopark □ FR, 11, 11, 94 Zürich Technopark speziell für Messerli-Kunden □MI 26. 10. 94 Bern, Alfa-Kongresszentrum □FR, 28. 10. 94 Bern, Alfa-Kongresszentrum speziell für Messerli-Kunden □DI, 8. 11. 94 Lausanne, Beaulieu

☐ Wir sind leider an beiden Daten verhindert, bitte senden Sie uns Ihre Dokumentation.

Die Kosten für das Fachseminar betragen Fr. 120.pro Person, inlusive Dokumentation.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie die Seminar-Tei-Inahme-Bestätigung mit beiliegendem Einzahlungsschein.

Firma Strasse

Telefon/Fax intern

1. Teilnehmer Name / Vorname 2. Teilnehmer Name / Vorname

Unterschrift

PLZ/Ort

Bitte senden an: Roland Messerli AG, Informatik, Pfadackerstrasse 6. CH-8957 Spreitenbach, Tel. 056 70 12 55, Fax 056 71 61 73



ROLAND MESSERLI AG

PFADACKERSTRASSE 6 8957 SPREITENBACH TELEFON 056 70 12 55



Schweizerischer Baumeisterverband Société Suisse des Entrepreneurs Società Svizzera degli Impresari-Costruttori Societad Svizra dals Impressaris-Constructurs



Friedensreich Hundertwasser: «Blut-Garten - Häuser mit gelbem Rauch»



ZZ Kaminwerk Döttingen, Telefon 056 45 70 77

schiedelkamin

Ein guter Zug SCHIEDEL