

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115 (1997)
Heft: 19

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.02.2025

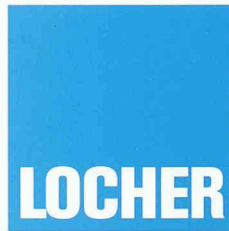
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Europabrücke

Arbeitsgemeinschaft Europabrücke



AG
Heinr. Hatt-Haller
Kaufmännische
Leitung
Aktiengesellschaft
Heinr. Hatt-Haller
Bühlstrasse 43
8022 Zürich
Tel. 01/456 21 11



Federführung und
Technische Leitung
Locher & Cie AG
Bauing. Bauunternehmer
Pelikan-Platz 5
8022 Zürich
Tel. 01/218 91 11



Walo Bertschinger AG
Bauunternehmung
Postfach 7534
8023 Zürich
Tel. 01/245 23 11

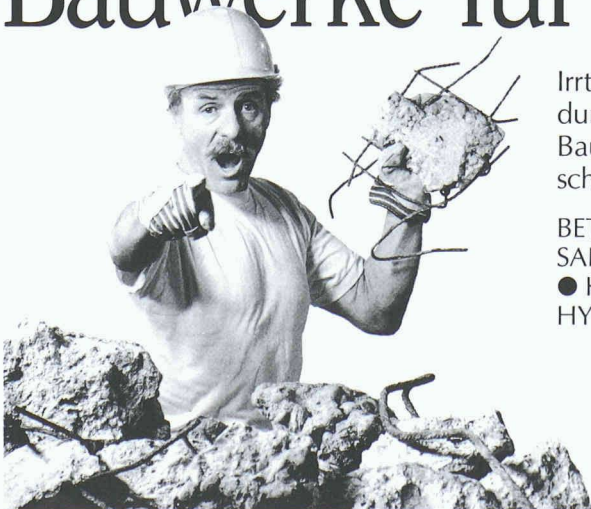
Instandsetzung des gesamten Überbaues:

Betonabtrag, Wasserhöchstdruckarbeiten, Reprofilierungen, Schutzsysteme, Abdichtung, Beläge und Strassenbauarbeiten

Neubau der Busrampe zum Bahnhof Altstetten:

Stahlbetonarbeiten für Unter- und Überbau, Lehrgerüste, Abdichtungen und Beläge

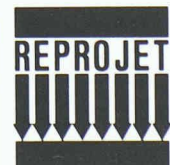
Bauwerke für die Ewigkeit?



Irrtum! Verwitterung, Alterung sowie Abnutzung durch täglichen Gebrauch machen unseren Bauwerken aus Naturstein und Stahlbeton arg zu schaffen. Reprojert steht für:

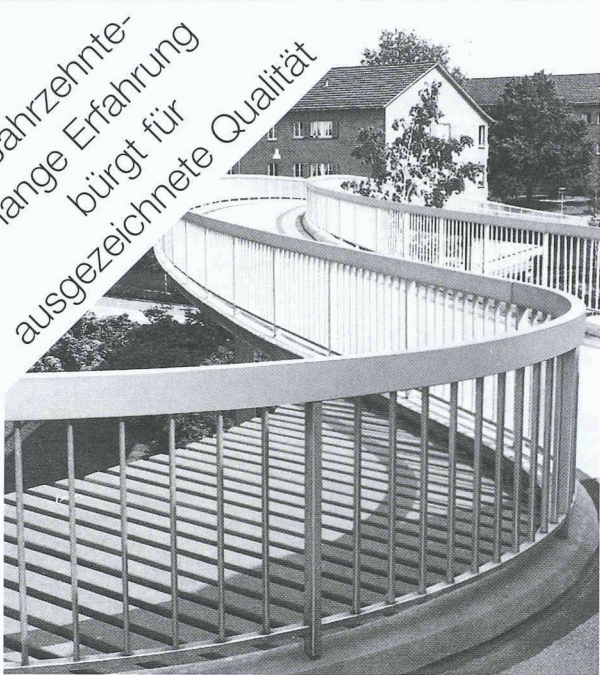
BETON-SANIERUNGEN ● MAUERWERK-SANIERUNGEN ● KELLER-ENTFEUCHTUNGEN
● KUNSTSTOFF-BODENBELÄGE ● INJEKTIONEN ●
HYDRODYNAMISCHER BETONABTRAG

Zürich, 01/381 30 60
Lachen, 055/442 46 00
Untervaz, 081/322 71 38
Würenlos, 056/424 36 20

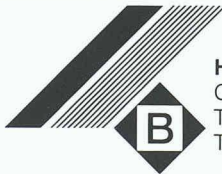


Europabrücke

Jahrzehnte-
lange Erfahrung
bürgt für
ausgezeichnete Qualität



Metallbau
Geländerbau
Apparatebau



Henry Berchtold AG
CH-8483 Kollbrunn
Telefon 052/396 06 16
Telefax 052/396 06 46

Ein Unternehmen der
Huber+Suhner Gruppe

Zeitgemässe Abdichtungstechnik erfordert den Spezialisten

Neutral

Als unabhängiger Spezialist bin ich an kein System und Produkt gebunden und kann somit optimale Methoden und Materialien wählen.

Kompetent

Als langjähriger Spezialist für Abdichtungsfragen bin ich der kompetente Partner für Bauherren, Ingenieure und Architekten.

Planung

Beratung, Planung, Projektierung und Bauleitung im Bereich der Abdichtungstechnik erfordern immer mehr den spezialisierten Fachmann.

Abdichtung

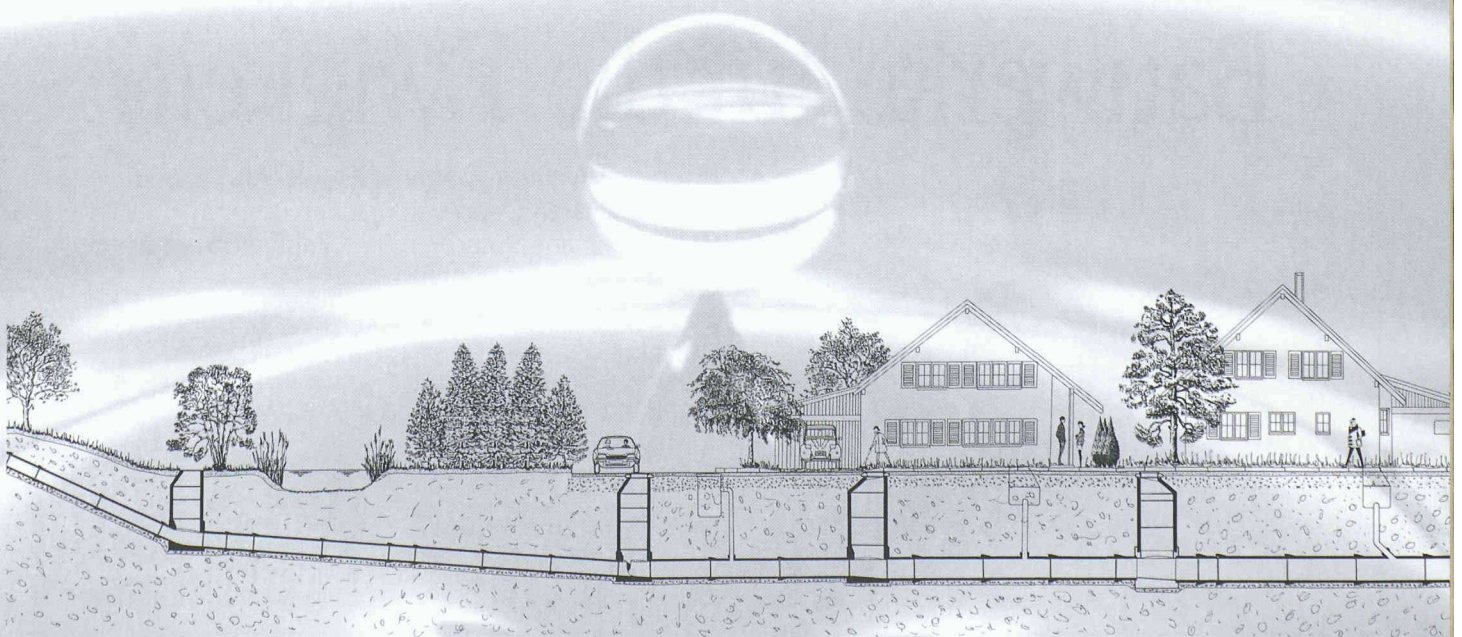
Grundwasser, Tunnel- und Stollenbau, Brücken, Galerien und Deponien.

Ingenieurbüro für Abdichtungstechnik

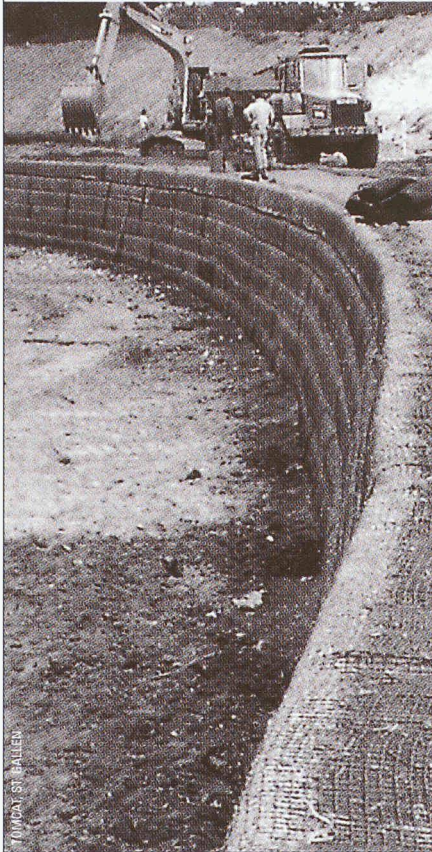
Peter Zwicky Ing. HTL

Terrassenstrasse 5
6060 Sarnen
Telefon 041/66 29 39

Bei der Projektierung von Kanalisationen Das Leistungs-Plus von Centub.



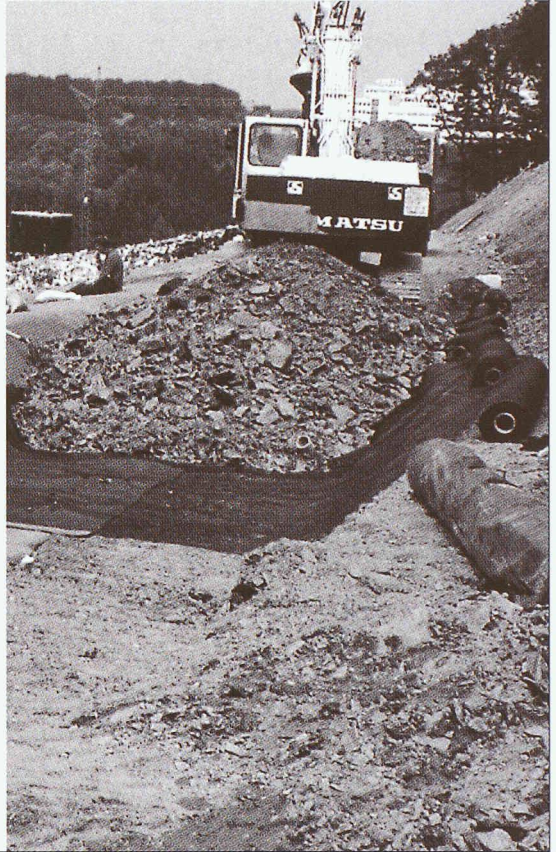
GEOTEXTILIEN FÜR JEDEN EINSATZBEREICH



- kompetente Beratung
- optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- zuverlässiger Lieferservice
- alles aus einer Hand
- für jeden Einsatz das richtige Produkt



Altstätten/SG	071/757 67 67
Chur.....	081/286 98 89
Kreuzlingen.....	071/672 77 07
Pfäffikon/SZ.....	055/410 43 43
Romanshorn.....	071/466 73 66
St. Gallen.....	071/311 82 32
Schlieren.....	01/745 31 11
Winterthur.....	052/223 05 45



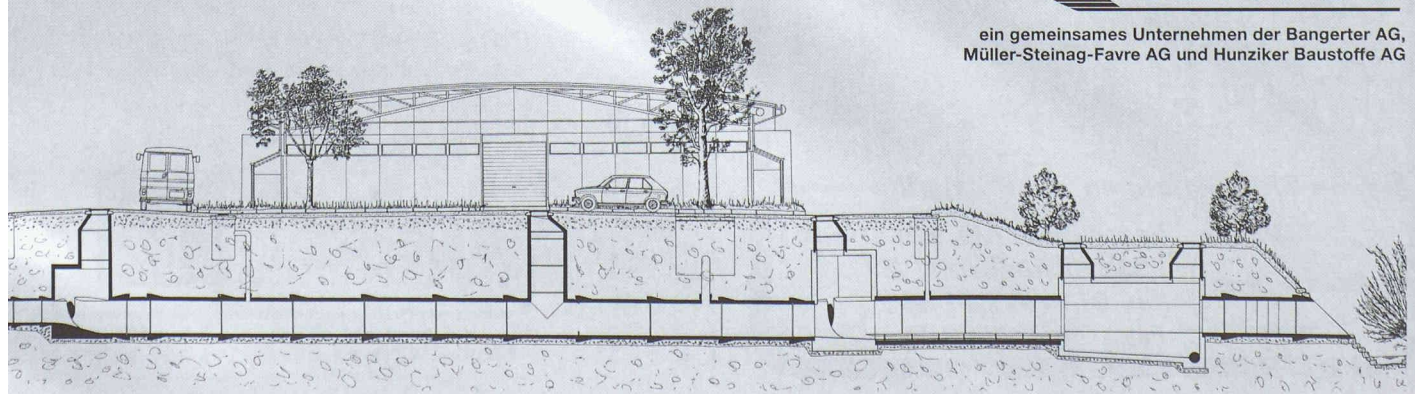
önnen Sie heute einiges mehr verlangen:

Das ist Original CENTUB: Ein umfassendes Betonrohr-System mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten und überzeugenden Vorteilen: Absolute Dichtheit, einfaches, komfortables Verlegen, kurze Bauzeit, Qualitätsgarantie. Und das ist das grosse CENTUB Leistungs-Plus für Sie als Ingenieur und Planer: Kompetente Beratung

und Unterstützung in der Projektphase. Planungshilfe bei speziellen Problemen. Statische Nachweise. Und eine umfassende technische Dokumentation, die in keinem Planungsbüro fehlen darf. Rufen Sie an. Wir senden sie Ihnen kostenlos. Centub AG, Schachenstrasse 32, 4658 Däniken SO, Telefon 062 288 99 40, Fax 062 288 99 48



ein gemeinsames Unternehmen der Bangerter AG, Müller-Steinag-Favre AG und Hunziker Baustoffe AG



Trends im Fassadenbau

Umweltgerechte Fassadenkonzepte

SZFF-Fachtagung vom 22. Mai 1997
Technopark Zürich, 09.00 Uhr bis 16.30 Uhr

Fassadenkonzepte für umweltgerechte Architektur in Europa

- **Andrea Compagno**, Zürich
- **Hans Emmer**, Emmer Pfenninger Partner AG, Münchenstein
- **Johann Ernst**, Gartner & Co., Gundelfingen
- **Christoph Ingenhoven**, Ingenhoven Overdiek Kahlen und Partner, Düsseldorf
- **Christopher Nash**, Nicholas Grimshaw & Partners, London
- **David Nelson**, Foster and Partners, London

Preisgekrönte Fassadenarchitektur in der Schweiz, Bauten von Theo Hotz, Zürich

- **Jan-André Zaba**, Mebatech AG, Baden
- **Toni Kälin**, Elektrowatt AG, Zürich

Tagungsbeitrag: Fr. 290.--, Studenten Fr. 80.-- gegen Kopie des Legitationsausweises (MWST inbegriffen)

Auskünfte und Anmeldungen:

Schweizerische Zentralstelle für Fenster- und Fassadenbau
Riedstrasse 14, CH 8953 Dietikon, Telefon 01 / 742 24 34 Fax 01 / 741 55 53

Aktuell

Peterer Informatik

Mit **Peterer Bau**
konzentrieren Sie sich
auf **Ihre Arbeit** und
nicht auf Ihren **Computer!**

...echt stark! ...echt 32-Bit! ...für Windows NT/95.

BKP	Bezeichnung	KV-Original	KV-Mutation	KV-Aktuell	Vert
6	Müller Fritz Vertrag 1	08.08.1996			3'961 3'961
211.1	Gerüste Haus 1			25'000.00	24'761.
H1	KV		7'500.00		
6	Müller Fritz Vertrag 1	08.08.1996			11'885. 11'885.
H2	Haus 2				
	KV		8'000.00	1'500.00	
	KV-Mut. 2	05.09.1996		1'500.00	
6	Müller Fritz Vertrag 1	08.08.1996			12'875. 12'875.
H3	Haus 3				

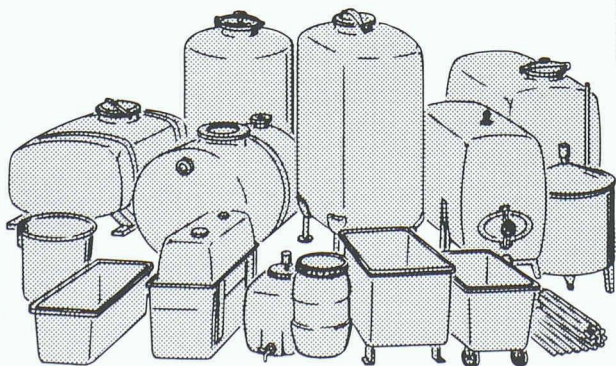
SOFTWARE
NPK-ITA 97
SIA 451/97
CRB
GETESTET

Peterer Informatik

Usterstrasse 34, 8600 Dübendorf
Telefon (01) 821-1977 - Fax (01) 821-1671

Ihr Fachmann für:

- Tanks aus Glasfaser-Polyester und Inox in allen Grössen und Formen
- Behälter • Bottiche
- Wannen • Kübel usw.



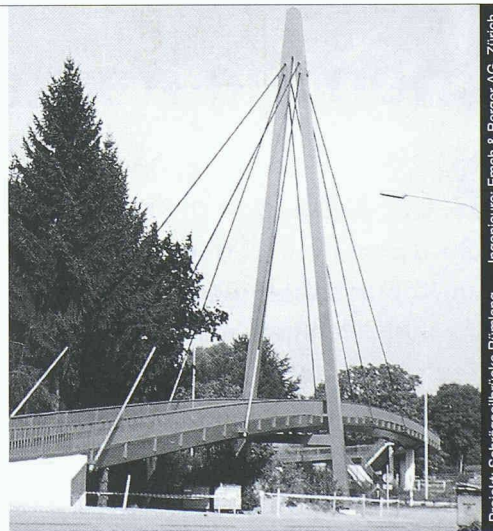
alcard werbung tiawil

Bitte verlangen Sie Prospekte

faser-plast

Faser-Plast AG, Kunststoffe
9532 Rickenbach/Wil SG
Tel. 071 · 923 21 44
Fax 071 · 923 80 45

Brücken in Stahl



Projekt: Schrägseilbrücke Rümang Ingenieure: Emch & Berger AG, Zürich

Nur mit diesem Baustoff sind die grössten Spannweiten und Höhen möglich, dies mit Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit und des vorteilhaften Leistungsgewichtes. Stahl bietet eine nahezu unerschöpfliche Fülle von Möglichkeiten, Ihre Ideen zu verwirklichen.

Wir informieren Sie gerne kompetent und ausführlich.

Tuchschnid



Tuchschnid Engineering AG
Kehlhofstrasse 54, CH-8500 Frauenfeld

Telefon 052/728 81 11
Telefax 052/728 81 00

Neuerscheinung

“HCB BETON-PRAXIS

Alles über Betonherstellung, -verarbeitung und -schadensverhütung



Der Weg zum dauerhaften Beton

VERHÜTUNG VON BETONSCHÄDEN

3.4 Ausblühungen

Ursachen und Verhütung von Betonschäden

Entfernen von Ausblühungen

Vermeiden von Ausblühungen

2.4 Einbringen und Verdichten

Fördern - Einbringen

Förderart	Verfahren	Eigenschaften
Förderband	Stufenförmig	gering
Wagen	Stufenförmig	gering
Trichter	Stufenförmig	gering
Förderkran	Stufenförmig	gering
Wagen	Stufenförmig	gering

2.4 Einbringen und Verdichten

Wirkungswinkel elastischer Hölzer	Durchmesser des Verdrichters [mm]	Durchmesser des Eisenstabes [mm]	Abstand zwischen Eisenstäben [mm]
< 45	30	25	75
45 bis 60	30	25	75
> 60	80	30	75

1.3 Zuschläge

Schüttichte (Raumgewicht) und Feuchteigenschaft

1.3 Zuschläge

Gesteinsqualität, Kornform und Oberflächenbeschaffenheit

1.3 Zuschläge

Körnungsbauverteilung (Siebkurve), Korrekturen

1.3 Zuschläge

Sauberkeit

Gegenüber den meist allgemein gehaltenen Anleitungen für das Bauen mit Beton, wird in der "HCB BETON-PRAXIS" konkret gezeigt und gesagt auf was es ankommt. Projektleiter und Bauarbeiter sind hier

“HCB
“HCB Cementverkauf AG
Siewerdstrasse 10
CH-8050 Zürich
Tel. 01/315 50 15
Fax 01/315 50 16

Falls die beigegeklebte Anforderungskarte fehlt, lassen Sie sich Ihr Exemplar kostenlos vom "HCB Cementverkauf schicken.



FRISBA
Garagen

Jede Grösse, jede Ausführung

FRISBA AG, Garagen/Tiefgaragen/Raumzellen, 6275 Ballwil, Tel. 041/448 16 66, Fax 041/448 33 94

Pfahlfundationen

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

EGGSTEIN AG

Spezialgrundbau

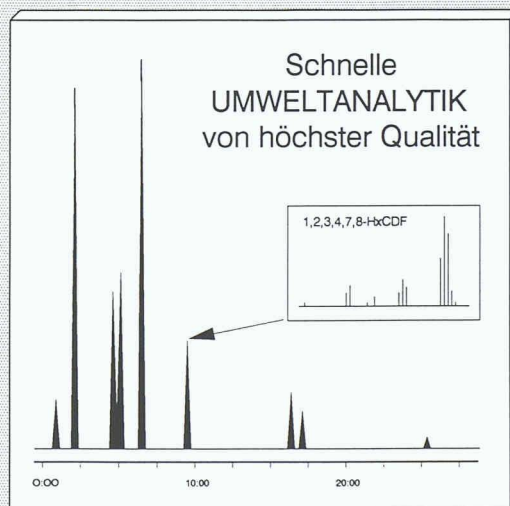
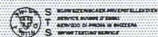
Industriestrasse 16

6005 Luzern

Telefon 041 / 360 66 04/05

INNOLAB

Labor für Umwelt- und Spurenanalytik

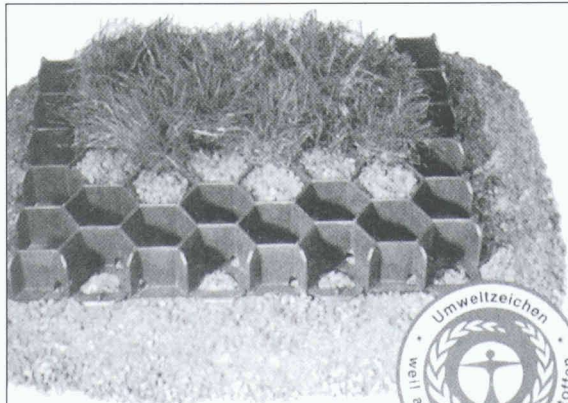


Schnelle
UMWELTANALYTIK
von höchster Qualität

Nach SN EN 45001 akkreditiert (STS 029)

INNOLAB AG, Klosterstr. 42, 5430 Wettingen

Tel. 056/427 18 77, Fax 056/427 25 63



RITTER

**RASENSCHUTZ®
WABE**

alpa  **ert**

alpavert SA

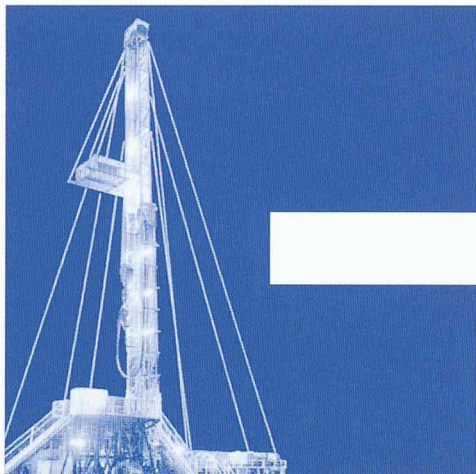
Au village

CH-1628 Vuadens

(079) 357 5642

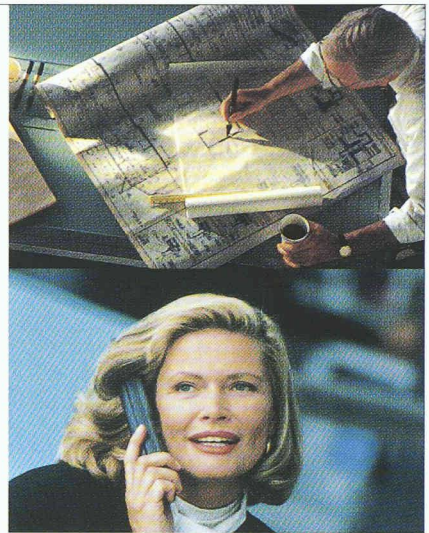
(026) 913 7540

Fax (026) 913 7541



Ein Schweizer Bohrunternehmen, das wirklich in die Tiefe geht, bis 4000 Meter.

- Bohrungen für Erforschung und Erkundung von Lagerstätten, Geothermie, Tiefengrundwasser; Produktionsbohrungen.
- Tiefbohrungen mit Seilkern- und Rotary-Verfahren.
- Zielgenaue Bohrungen auch für Kabelführung, Lüftung und Entwässerung, in sämtlichen Richtungen.
- Grossloch- und Raisebohrungen
- Schachtbau
- Dükerbohrungen für Werkleitungen aller Art zur Unterquerung von Hindernissen.
- Horizontalfilter-Brunnen, vertikale Grossfilter-Brunnen
- Beratung
- Planung
- Ausführung



Liebe selbständige Unternehmer, wir können Ihnen versichern, dass wir aus Ihrer Unfallversicherung keinen Profit schlagen.

Für selbständige Unternehmerinnen und Unternehmer ist die Wahl der richtigen Unfallversicherung keine Qual. Denn als Non-Profit-Organisation und Nummer 1 im Unfallversicherungsbereich kann Ihnen die Suva nicht nur besonders attraktive Prämien, sondern auch aussergewöhnliche Leistungen garantieren. Beim Schutz gegen Berufs- und Nichtberufsunfälle sowie Berufskrankheiten gehen Sie und Ihre mitarbeitenden Familienangehörigen mit der Unternehmer-Versicherung auf Nummer Sicher.

Das «Suva-Telefon» gibt Ihnen gerne Auskunft: 0848 820 820 oder weitere Informationen über <http://www.suva.ch>


suvaRisk
Umfassende Sicherheit

ArchiCAD® 5.0

Das Standard-CAD des Schweizer Architekten...

- ArchiCAD 5.0 *Auf Windows®95/Windows®NT/PowerPC™*
- ArchiCAD 5.0 *Auf Apple Macintosh und Motorola PowerPC™*
- ArchiCAD 5.0 *Attraktive Umsteiger-Konditionen von anderen CAD-Systemen*
- ArchiCAD 5.0 *Kurze Einarbeitungszeit, einfachste Bedienung*
- ArchiCAD 5.0 *Assoziative Arbeit in Grundriss, Ansicht und Schnitt*
- ArchiCAD 5.0 *Mit SIA-Raumstempel und detailliertem Raumbuch*
- ArchiCAD 5.0 *Nachvollziehbare Flächenberechnung, Massenermittlung*
- ArchiCAD 5.0 *Umfangreiche Bibliotheken, Treppenmodul, Plottmaker*

...und Marktleader auf allen Plattformen

von Graphisoft 

Generalvertrieb für die Schweiz und Liechtenstein

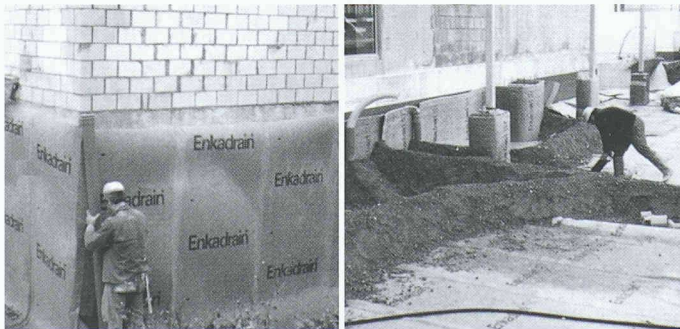
INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG

Bahnstrasse 102, CH-8105 Regensdorf, Telefon 01/870 05 01, Telefax 01/870 06 43

NR.1 FÜR GEOTEXTILIEN

Enkadrain®: die meistverwendeten Drainagematten in Schweizer Baugruben. **Enkadrain® CK:** Filter-, Sicker- und Schalungsmatten. Enkadrain ist in jedem Fall die richtige und preisgünstigste Bauwerksdrainage zur sicheren Ableitung maximaler Wassermengen (ISO 9001).

® Eingetr. Warenzeichen der Akzo Nobel Geosynthetics GmbH



HUESKER – das breiteste Programm zum Sichern, Schützen, Trennen, Dränen, Filtern und Armieren im **Erd-, Grund-, Deponie-, Wasser- und Verkehrswegebau:** HaTe®, Fortrac®, Stablenka®, Comtrac®, Incomat®, NaBento®... Für anforderungsgerechte, kostengünstige Anwendungen. ® Eingetr. Warenzeichen der Huesker Synthetic, Gescher (BRD)



Anwendungsberatung und Verkauf:

SCHOELLKOPF AG

Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich
Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26

