

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 117 (1999)  
**Heft:** 9

## 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:** 24.01.2026

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

Bohr- und  
Bergbautechnik

St.Galler Strasse 12  
CH-9201 Gossau SG  
Internet:  
<http://www.foralith.ch>

Telefon 071 388 89 29  
Telefax 071 388 89 25  
E-Mail:  
[foralith@foralith.ch](mailto:foralith@foralith.ch)



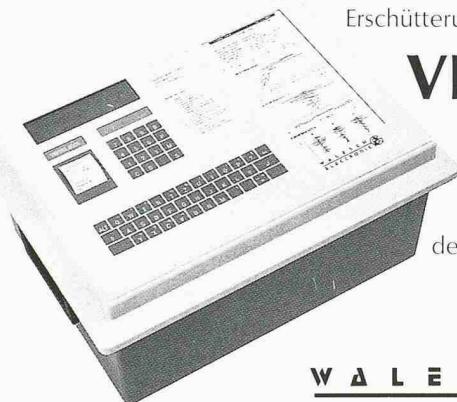
Spreng-, Ramm-, Verkehrs- und  
andere Erschütterungen

Erschütterungsmessgeräte

## VIBRAS

Interessiert?

Verlangen Sie  
unverbindlich  
den ausführlichen  
Prospekt.



**W A L E S C H**  
ELECTRONIC

Gstenrietstr. 2, 8307 Effretikon, Tel. 052/343 80 80, Fax 052/343 15 00

**S C H W E I Z E R P R E M I E R E**

**Strassenbau mit AutoCAD und STRAB**

**Dienstag 9. März**  
**14.00 Uhr - 17.00Uhr**  
**Metalli Zug**

**Diesen Termin sollten Sie nicht verpassen!**  
**Also jetzt anmelden unter**

**Info@alia.ch**  
**www.alia.ch**  
**oder**  
**Tel 041 768 40 30**

**ALIA Informatik AG**

Heat mining™

1000 m

2000 m

3000 m

4000 m

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

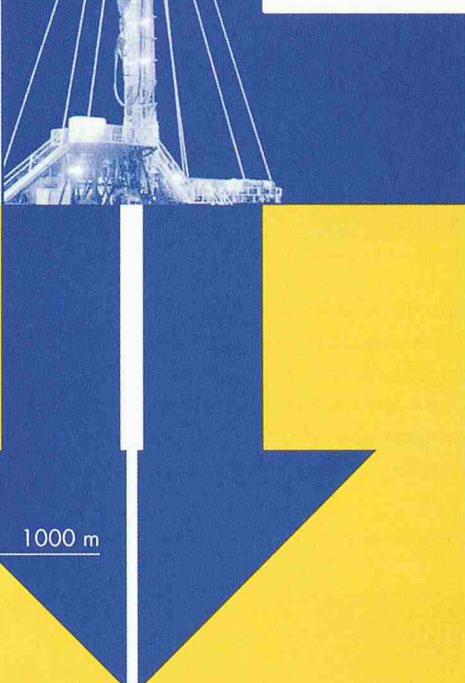
- Dükerbohrungen für Werkleitungen aller Art zur Unterquerung von Hindernissen.

- Horizontalfilter-Brunnen, vertikale Grossfilter-Brunnen

- Beratung

- Planung

- Ausführung



# Mozart geniessen auch bei 120 km/h.

MÜLLER ASW AARAU



Storebaelt-Brücke, Dänemark

Aeschlimann-Technologie garantiert Verkehrssicherheit und Objektschutz auch bei der längsten Brücke Europas (Spannweite 1624 m). Und – dank einem speziell entwickelten Belagskonzept konnten über 19000 Tonnen Belagsgewicht eingespart werden.

Asphalt hat viele Gesichter.



Aarau, Bern, Delémont, Lausanne, Olten, Rivera, Sissach, Wikon, Zofingen, Zürich

Aeschlimann AG, Untere Brühlstrasse 36, CH-4800 Zofingen, Tel. 062-751 07 07, Fax 062-751 05 31, E-Mail [info@aeschlmann.ch](mailto:info@aeschlmann.ch)

## Die Geländertechnik von Walser begeistert nicht nur Fachleute...



Individuelle Problemlösungen mit einem System in verschiedenen  
• Materialien  
• Oberflächen  
• Füllungen (Metall, Holz etc.)



**WALSER+CO.AG**

CH-9044 Wald  
Tel. 071 - 877 15 21  
Fax 071 - 877 15 07

# BAUVISION

## EXKLUSIVER IMPULS - TAG FÜR SCHNELL LERNENDE FÜHRUNGSKRÄFTE

### EINLADUNG AN MARKTORIENTIERTE FÜHRUNGSKRÄFTE DER BAUWIRTSCHAFT

Angesprochen sind Führungskräfte von:

- Planungsbüros
- Bauunternehmen
- Bauzulieferfirmen
- Kommunalen Bauverwaltungen
- Bau- und Ausbildungs-Organisationen usw.

### WO SIND QUANTENSPRÜNGE FÜR EINE VITALE BAUWIRTSCHAFT NOTWENDIG?

**BAUVISION** gibt Impulse zur erfolgreichen Gestaltung der unternehmerischen Zukunft. Kompetente Executives zeigen Chancen und Profile neuer Kernkompetenzen zur Steigerung internationaler Wettbewerbsfähigkeit auf.

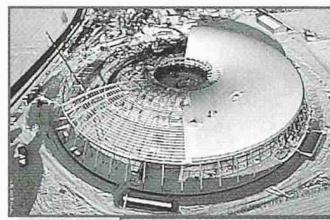
Aktuellen Fragen wie:

- ✓ **Innovation** - was lernen wir aus Technologie-Analogien?
- ✓ **Zeit- und Leistungswettbewerb** - wie gewinnen wir mit Bau - Technologien "time to market"?
- ✓ **Systempartnerschaften** - welche Verhaltensveränderungen schaffen eine neue Vertrauenskultur?

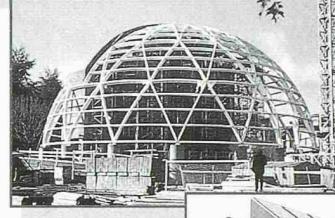
werden anhand praktikabler Beispiele sowie Analogien aus verwandten Dienstleistungs- und Industrieunternehmen im

### REFERENTEN

Hans-Reinhard Käser	Dipl. Masch. Ing. ETH Stv. Dir. Schindler Management
Pierre-François Serex	Direktor Einkauf und Umwelt McDonald's Schweiz
James Gardner	Marketing und Process Manager Gibraltar Homes LC, Kansas
Sebastian Huber	Dipl. Ing. Architekt BDB Vorsitzender des Arbeitskreises "Kostenbewusstes Planen -Bauen-Finanzieren"
Christoph Häring	Dipl.-Ing. ETH/SIA Häring & Co AG, Pratteln



Synchrotron Lichtquelle  
Schweiz



Domkirche Varese/Italien  
EnspHERE® - Technologie



"Esslinger Dreieck"  
Basler & Hoffmann AG

### ORGANISATION

**Datum:** Freitag, 26. März 1999 von 9.00 - 16.00 Uhr

**Kosten:** Seminarkosten sFr. 550.— / DM 600.— pro Person. Im Preis eingeschlossen: Dokumentation, Mittagessen und Getränke.

Wir bitten Sie, den Betrag vor Beginn des Seminars per Check zu überweisen. Die Bezahlung gilt als definitive Anmeldung.

**Anreise:** Das Technologiezentrum liegt fünf Gehminuten vom Bahnhof SBB Pratteln entfernt, in unmittelbarer Nähe der Tram-Endstation Linie 14 der Basler Verkehrsbetriebe und nahe der Autobahnausfahrt Pratteln A2.

**Ort:** Technologiezentrum  
Häring & Co. AG  
Schlossstrasse 3,  
CH-4133 Pratteln



Häring Pratteln

**Sekretariat:** Daniela Gonçalves  
Telefon +41 (0)61 821 71 81  
Telefax +41 (0)61 821 77 43  
Email info@haring.ch  
Internet: www.haring.ch



Anmeldung per Fax +41 (0)61 821 77 43

Name / Vorname \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon / Fax \_\_\_\_\_

Datum / Unterschrift \_\_\_\_\_

# Rostwasser-Alarm!

## Wählen Sie doch gleich die Nr. 1 der Rohr-Innensanierer

LINING TECH AG  
8807 Freienbach/SZ, Seestr.205  
Tel. 01 784 80 85  
Fax 01 787 51 77



LINING TECH saniert seit über 10 Jahren erfolgreich mit dem bestbewährten *interTechno LSE-Rohrinnensanierungssystem* und hat mit grösster Erfahrung und vielseitigem Können diesen Ruf erworben.

Heute ist es das grösste und modernste Spezialunternehmen für Rohrinnensanierung in der Schweiz.

Das Beinwiler LPM für Baustoffprüfungen bestätigt die Qualität des *interTechno LSE001-Korrosionsschutzbälges* in Rohrstücken aus verschiedenen Sanierungsobjekten auch nach 10jährigem Einsatz als unverändert gut. Ein konkurrenzloser, überzeugender Qualitätsbeweis für dieses Sanierungssystem.

Eine gesicherte Verkehrsberuhigung und eine Höhenverstellbarkeit innerhalb von wenigen Minuten !

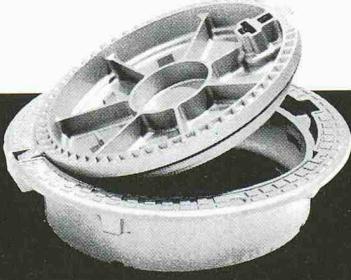


**SOLO SELFLEVEL** Brevet + Patent



Klasse D400, E600 und F900

mit oder ohne Verriegelung (mit oder ohne Belüftungslöchern in D400).



Klasse D400

mit oder ohne Verriegelung.



Klasse D400.

CH-1957 Ardon  
info@fasa.ch  
www.fasa.ch

+41 27 305 30 30

+41 27 305 30 40

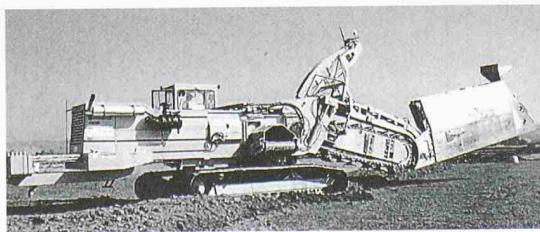
vss/a/01-99

**FASA-FONDERIE ET ATELIERS MECANIQUES D'ARDON S.A.**



# ZMOOS SA

Tiefbau- und Fräsunternehmung



E-mail: zmoossa@swissonline.ch

Web site: <http://www.zmoossa.ch>

- Kanalisation
- Drainage, Schlitzdrainagen mit Filterkies
- Druckleitungen für Gas und Wasser, Pumpstationen
- Grabenloses Verlegen von Kabelschutzrohren und Druckleitungen mittels Pflug
- Durchstoss mit Schlagvortrieb, Grundwasserabsenkung
- Flur- und Waldwege, Quartiererschliessungen, Umgebungsarbeiten und Renaturierungsarbeiten
- Planierarbeiten für Flurbesserungen, Sport- und Golfplätze
- Vermietung von Raupendumper und Felsfräsen
- Vermietung von Kiessortiermaschinen Typ Powerscreen
- Spezialtransporte (Nutzlast bis 60 t)

Unsere Niederlassungen befinden sich in:

2318 Brot-Plamboz (NE)      3236 Gampelen (BE)  
1438 Mathod (VD)      3215 Büchslen (FR)

Für weitere und technische Auskünfte:

Tel. 032/312 96 80

Fax 032/312 96 89

Was kein Holzbauer je gewagt – nun kann er's!

## ASTORit KUNSTSTOFFE

ASTORit AG · Kobiboden · Postfach · 8840 Einsiedeln  
Telefon 055 / 418 75 00 · Fax 055 / 418 75 01

ASTORit GSA-Ankersysteme® und ASTORit GST-Verbindungssysteme® auf Epoxidharzbasis ermöglichen dem Ingenieurholzbau von heute Konstruktionen, von denen man vorher höchstens träumen konnte. Egal wie neuartig und kühn: Besprechen Sie Ihre Holzbauvisionen von nun an auch mit uns. Wir zeigen Ihnen gerne, a) dass, und b) wie sie erfolgreich zu realisieren sind.

Kunstharzformulierungen auf Basis von Araldit®  
Ein Unternehmen der ASTOR-Gruppe, Einsiedeln

## DENSO - Ihr Partner für den Strassenbau



**TOK-Band® - SK**  
selbstklebendes  
Bitumen-Fugenband  
im Belagsbau  
(verarbeitbar ohne Flamme)  
preiswert und schnell verlegt

**"Neu!"**



**TOK-Tape®**  
Abdichtungsband  
Abdichten von Rissen  
im Belagsbau  
bis 5 mm



**TOK®-Plast**  
bituminöse  
Spachtelmasse  
zum Abdichten von Nähten  
im Belagsbau



**TOK®-Melt**  
Bitumen-Vergussmasse  
heiss verarbeitbar  
Riegel à 700 g  
schnell aufschmelzbar  
für den kleinfächigen Bedarf



**DENSOKOR AG**  
Lohwiesstrasse 46  
8123 Ebmatingen

Tel. 01/980 33 11  
Fax 01/980 07 12  
[www.densokor.ch](http://www.densokor.ch)

**Biral®**  
Redline

Die neue Generation

**LX** niedertouriger  
**LXD** Umwälzpumpen

Biral AG 3110 Münsingen



ISO 9001

- Höchster Wirkungsgrad (über Zielwerte BWI)
- Einsatztemperatur von -20°C bis +140°C
- Flache Kennlinien
- Vollisolierbar bis 100°C, dank Isolationsklasse H 180°C
- Fein abgestuftes Programm
- 2 Drehzahlen
- Niedertouriger Polycom-Motor 3x400V (1x230V), Cenelec-Norm 2003
- Drehrichtungsanzeiger



Beratung und Verkauf

**Hoval Herzog AG**

8706 Feldmeilen Tel. 01 925 61 11  
4153 Reinach BL Tel. 061 711 20 70  
3013 Bern Tel. 031 332 62 66  
1000 Lausanne Tel. 021 624 89 01  
6900 Lugano Tel. 091 923 48 01  
FL-9490 Vaduz Tel. 075 399 38 66

**Hoval**

Verantwortung für  
Energie und Umwelt



- SICHERHEIT ZUERST - DEN KINDERN ZULIEBE!

- Spiel-/Spass - Vergnügen für jedes Alter

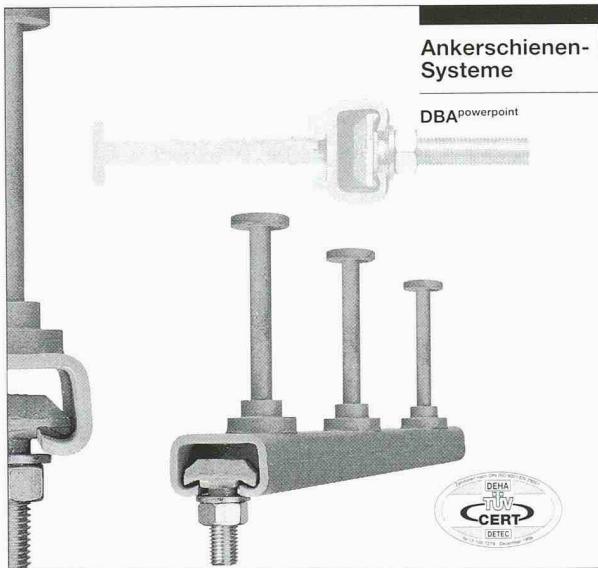
- DER PHANTASIE SIND KEINE GRENZEN GESETZT!

- Qualität: ISO 9001 / ISO 14001



Spielplatzeinrichtungen

Oeko-Handels AG

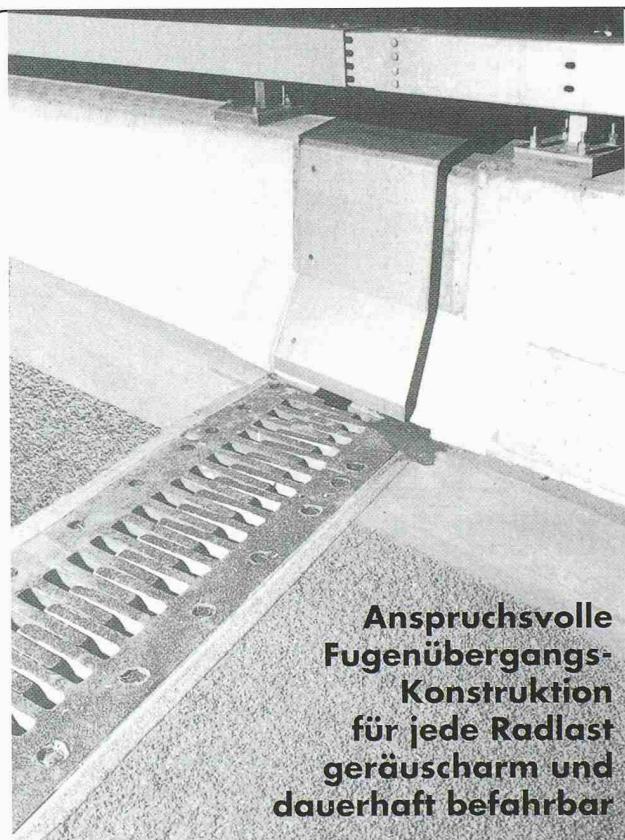
**HAGS**CH-9016 St. Gallen  
Schuppisstr. 13, PostfachTel. 071-288 05 40  
Fax 071-288 05 21www.hags.ch  
e-mail: info@oeko-handels.ch**DBA<sup>powerpoint</sup> – die neue Alternative**

**DBA<sup>powerpoint</sup>** (DEHA-Bolzen-Ankerschiene) ist ein Stahleinbauteil für den Ortbeton oder Betonfertigteile aller Art (Stützen, Binder, Platten, etc.). Sie fügt sich ein in die Reihe von Ankerschienen, die heute als anerkannte Technik auf dem Markt sind.

Neu ist die Technologie der An-schweißmutter. Sie ist patentiert und macht **DBA<sup>powerpoint</sup>** zu einem leistungsstarken Produkt

der Befestigungstechnik. In internationalen Großprojekten bereits erfolgreich eingesetzt, kommt **DBA<sup>powerpoint</sup>** jetzt auch auf den Schweizer Markt.

- DBA<sup>powerpoint</sup>** dient der Befestigung von:
- Stahlbetonfassaden
  - Natursteinfassaden
  - Anschlußkonstruktion aus Stahl oder Holz
  - Verblendmauerwerk
  - Versorgungsleitungen

**RISS**CH-8108 Dällikon-Zürich  
Industriestrasse 52  
Telefon 01/8 49 78 78  
Telefax 01/8 49 78 79CH-1166 Perroy-Sus-Craux  
Case postale 53  
Telefon 021/8 25 24 14  
Telefax 021/8 25 41 40

**Anspruchsvolle  
Fugenübergangs-  
Konstruktion  
für jede Radlast  
geräuscharm und  
dauerhaft befahrbar**

**B A M E C O A G** 8424 Embrach, Stationsstrasse 100  
Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

**SECUDRÄN®** Dränmatten

Umweltschonende und wirtschaftlich interessante Lösungen mit Secudrän Dränagematten: leistungsfähige, dreidimensionale Filter- und Sickerschichten

**BENTOFIX®** Dichtungsmatten

faserarmierte, mineralische Bentonitmatte für den **Wasser-, Erd- und Deponiebau**

Oeko-Handels AG

Geotextil, Bau- und Umwelttechnik

**SECUDRÄN®**

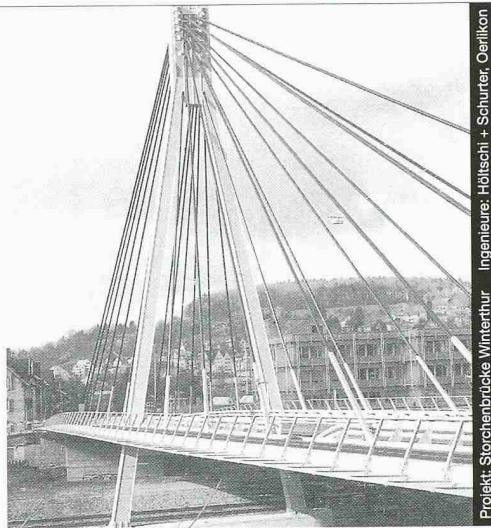
Dränmatten

**BENTOFIX®**

Dichtungsmatten

CH-9016 St. Gallen  
Schuppisstr. 13, PostfachTel. 071-288 05 19  
Fax 071-288 05 21www.gbu.ch  
e-mail: info@oeko-handels.ch

# Brücken in Stahl



Ingenieure: Hötschi + Schurten Oerlikon

Nur mit diesem Baustoff sind die grössten Spannweiten 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.

**Tuchschenid**



Tuchschenid Engineering AG  
Kehlhofstrasse 54, CH-8501 Frauenfeld

Telefon 052 728 81 11  
Telefax 052 728 81 00

Baugerätehandel

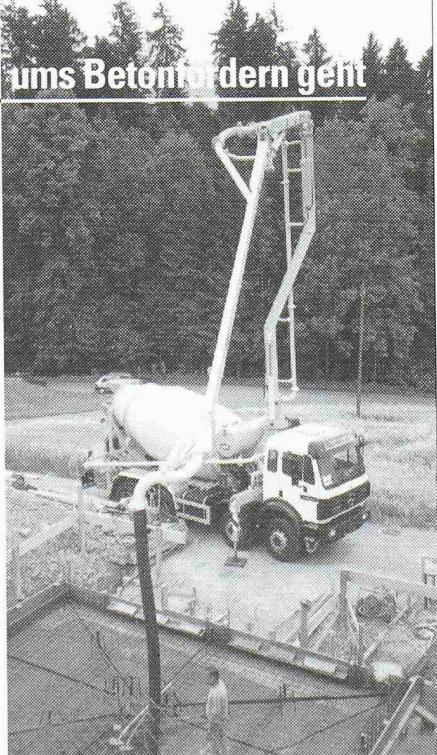
**Frutiger**

**Frutiger AG**  
3661 Uetendorf  
Tel 033 346 42 11  
Fax 033 346 44 11

**CIFA, wenn's ums Betonfordern geht**

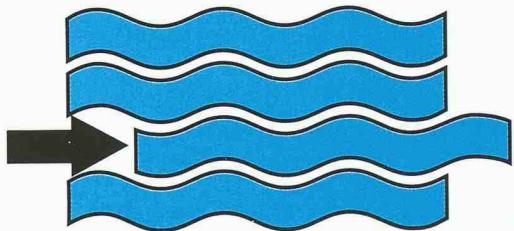
- Fahrmischer
- Autobetonpumpen mit Verteilmasten
- Fahrmischerpumpen
- Baustellenbetonpumpen
- Spritzsysteme und Nachmischer für den Tunnelbau
- Betonpumpenrohre TWIN-PIPES

Alleinvertretung  
in der Schweiz!



# Wir haben es im Griff

**Bauwerkserhaltung in TOP-QUALITÄT - ohne Körperschall und ohne Beschädigung der Armierung - zur optimalen Untergrundvorbereitung ...**



**Schweizerischer Fachverband  
für Hydrodynamik am Bau**

**... durch Ihren Spezialisten:**

- Basel, Allisol AG · 061 - 317 27 00
- Basel, Hydrojet AG · 061 - 279 21 80
- Bern, Betosan AG · 031 - 332 92 82
- Grandson, Cand-Landi SA · 024 - 445 81 11
- Klingnau, Hydrotech-Vermietungs AG · 056 - 245 30 30
- Möhlin, Bauplus Bautechnik AG · 061 - 851 26 26
- Niederhasli, Wanner AG · 01 - 852 52 00
- Rorschach, Brugger Aqua Jet AG · 071 - 844 70 30
- Schaffhausen, Spleiss AG · 052 - 633 08 08
- Weinfelden, Wan-Jet AG · 071 - 626 51 40
- Würenlingen, Granjet Granella AG · 056 - 297 33 70
- Zürich, Locher AG Zürich · 01 - 218 92 92
- Zürich, Reprojet Hydrodynamik, Schafir & Mugglin AG · 01 - 381 30 60
- Zürich, Spaltenstein Hoch+Tiefbau AG · 01 - 316 11 11
- Zürich, Walo Bertschinger AG · 01 - 745 23 11
- Zürich, Zschokke Locher AG · 01 - 218 94 06



Verlangen Sie:

- Ausschreibungs-Unterlagen
- Technische Informationen
- Regie- und Richtpreise (Fr. 20.-)

Gewünschtes bitte ankreuzen und Coupon an untenstehende Adresse senden:

SFHB · Postfach · 5303 Würenlingen  
Telefon: 01 - 218 92 92  
Fax : 01 - 218 94 92

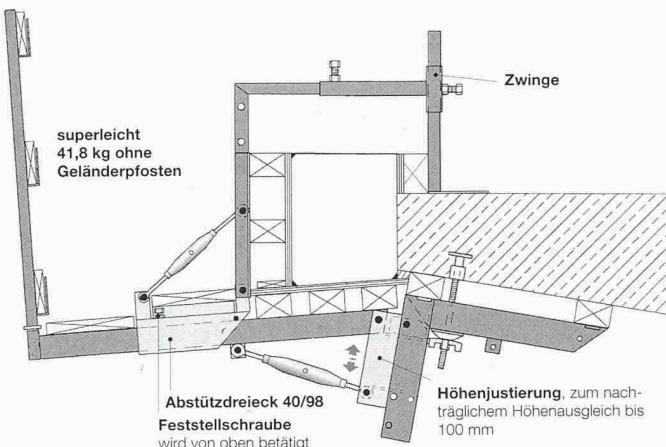
**Hochdruck-Wasserstrahlen**  
**SFHB**

*Seit 1987  
Erfahrung und Know-How*

# Höchstdruck-Wasserstrahlen

# Mit Leidenschaft Brücken bauen!

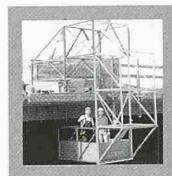
Seit Jahren das erfolgreichste Gerät beim Kappenschalen.



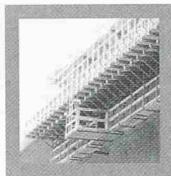
**Quick-Kappenriegel Typ 98**  
mit Höhenjustierung und Abstützdreieck 40/98



»Händisch« geschalt



superleichte Montagebühne »Handy«



Großgerüst im Tages-rythmus umsetzen

Quick – die Spezialisten im Brückenbau bieten:

- Technische Lösungen und Zeichnungen
- statische Berechnung
- Miete und Kauf sowie Mietkauf

Interesse? Wir geben gerne Info.

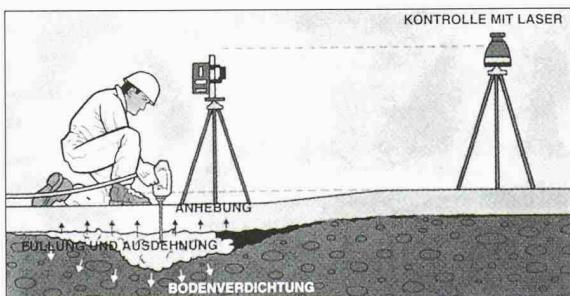
Postfach CH-6914 Carona  
Tel. 0 91/6 49 44 47  
Fax 0 91/6 49 40 04

**QUICK**  
Spitzenleistungen in Schalung & Bewehrung

## Wir holen Ihren Betonboden aus der Versenkung!

Unsere Lösung ist:

- \* EINFACH
- \* SCHNELL
- \* DAUERHAFT
- \* WIRTSCHAFTLICH



### STABILISIERUNG UND ANHEBUNG VON BETONBÖDEN UND FAHRBAHNPLATTEN

Durch das Einspritzen eines sich stark ausdehnenden Kunstharszes mit hoher Druckfestigkeit, können wir Ihre Betonboden-Probleme innert kurzer Zeit beseitigen – ohne ihn zu beschädigen, aufzubrechen oder den Betrieb zu stören.

Bei: Betonböden von Industrie- und Produktionshallen,  
Häusern, Wintergärten und Schwimmbädern.

Bei: Fahrbahnplatten von Strassen und Flugpisten

**Uretek**, Inh. Müller & Partner, Brünigstrasse 95, 6074 Giswil  
Tel. 041 676 00 80, Fax 041 676 00 80, e-mail: uretek@ify.ch

- Wir bitten um einen Besuch Ihres Fachmannes
- Bitte senden Sie uns Ihr Informationsmaterial

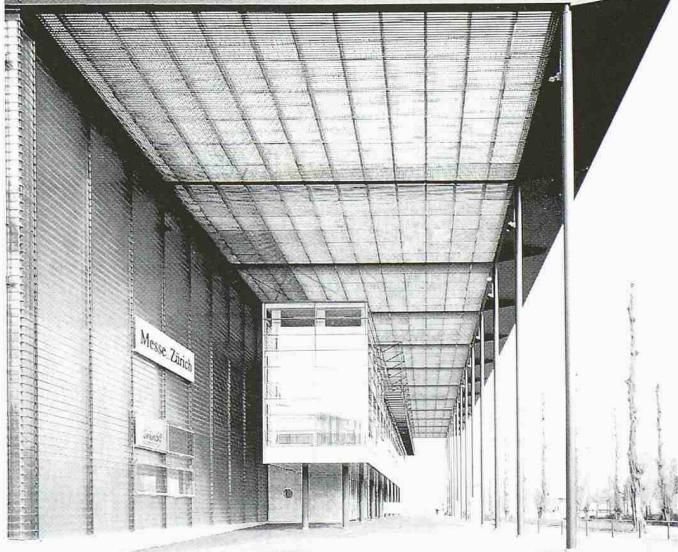
Name: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

## Überzeugende Lösungen in Stahl und Metall



(in ARGE)

**Stahlbau  
Metallbau  
Anlagebau**

**JOSEF MEYER**

JOSEF MEYER STAHL & METALL AG • CH-6032 EMMEN

MATERIALIEN  
ABDICHTUNGEN  
RENOVATIONEN  
**www.tmbsa.ch**  
INFORMATIONEN  
BERATUNGEN  
KATALOGE

Kommunal- und  
Industrieservice

Saugen und Blasen fester  
und flüssiger Stoffe,  
Absaugen von Kläranlagen,  
Blasen von Dachgartenerde,  
Straßenreinigung

Weiss+Appetito

Weiss+Appetito  
Spezialdienste AG Bern  
Statthalterstrasse 46  
Postfach  
3018 Bern  
Tel. 031 750 75 55  
Fax 031 750 75 56  
<http://www.weissappetito.ch>

### Absaugen von sämtlichen festen, flüssigen und schlammigen Materialien

zum Beispiel • Reinigen von Faultürmen • Sand- und Kiesfängen • Schlackenböden • Flachdächer • Aushub usw.

### Wir blasen auch Materialien wie Kies, Sand, Splitter, Leca, Gartenerde

- auf Flachdächer • in Silo
- als Hinterfüllung usw.



Absaugen von Kies, Sand und Humus ab Flachdach, bei Baustellen und Kellern mit erschwertem Zugang.

## Erfolgreich inserieren im «Schweizer Ingenieur und Architekt»



### Umweltfreundlich – wie die CALPEX®-Fernwärmeleitung

Das bewährte, biegsame Rohr-Wunder kommt speziell im Niedertemperaturbereich zum Einsatz • Prädestiniert für kleine bis mittlere Fern- und Nahwärmesetzte, als Trink- und Abwasserleitungen, Industrie, Landwirtschaft, Kälteanlagen und Schwimmabtechnik • Problemlose Anpassung an nahezu alle Trassen • Das Mediumrohr besteht aus vernetztem Polyäthylen PE-X • Ein Werkstoff, der thermisch vorzüglich, korrosionsfest, chemisch beständig und somit ausserordentlich umweltfreundlich ist • Heizung: max. 95°C, 6 bar, Sanitär: max. 95°C, 10 bar.



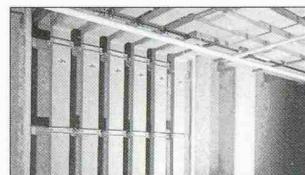
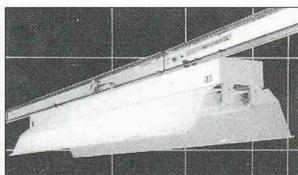
Verlangen Sie  
Spezial-  
Informationen

**BRUGG**

**Rohrsysteme**

Brugg Rohrsystem AG  
Fernwärme- und  
Flüssigkeitstransport-Leitungen

CH-5314 Kleindöttingen  
Telefon 056-268 78 78  
Telefax 056-268 78 79



### LANZ Stromschienen Das komplette Angebot:

LANZ liefert modernste Stromschienen 25 – 8'000 A/1 – 245 kV IP 20, IP 54 und IP 68 typengeprüft nach EN/IEC-Normen:

- Beleuchtungs-Stromschienen für Lampenmontagen
  - Übertragungs-Stromschienen zwischen Transformatoren und Schaltanlagen
  - Verteil-Stromschienen zur Speisung von Maschinen, komplett mit Abgangskästen und Befestigungsmaterial
  - Stromschienen für Steigzonen/Stockwerksversorgungen
  - Stromschienen mit zusätzlichem 2. Stromkreis für z. B. USV, Steuer- oder Datenbus 230 V und 660 V
  - kb-Brüstungskanal-Stromschienen mit 2 Stromkreisen 230 V und 400 V/63 A und beliebig steckbaren Abgängen
  - Stromschienen abgeschirmt für höchste EMV-Ansprüche
  - Korrosionsfeste Stromschienen IP 68, giessharzvergossen für max. Personensicherheit und min. Brandgefahr in Gebäuden, Unterflur, Tunnel, Stollen und Offshore-Anlagen
- Stromschienen sind die Kernkompetenz von LANZ. Wir haben Erfahrung, hervorragende Produkte und eine ISO 9001-zertifizierte „Just-in-time“-Produktion. Nutzen Sie die Vorteile. Fragen Sie LANZ an. LANZ liefert Stromschienen weltweit.

lanz oensingen ag Tel. 062 388 21 21 Fax 062 388 24 24

LANZ-Stromschienen interessieren mich! Bitte senden Sie Unterlagen.

Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!

Name/Adresse/Tel. \_\_\_\_\_

SS

lanz

lanz oensingen ag  
CH-4702 Oensingen • Telefon ++41/62 388 21 21

## Stellenangebote

### BSS ARCHITEKTEN SCHWYZ

Hans Bisig, dipl. Arch. ETH/SIA Hermann Heussi, Arch. HTL  
Alfred Suter, Architekt Karl Schönbächler, dipl. Arch. ETH/SIA

Wir suchen per Mai/Juni 99

### KOSTENPLANER/BAULEITER

Für	Private und öffentliche Bauaufgaben (Wohn-, Bildungs- und Gewerbebau)
Sie haben	Entsprechende Ausbildung und Erfahrung – in Kostenplanung mit EKG- und BKP-Methode – in örtlicher Bauleitung/Abrechnung – EDV-Kenntnisse
Sie bieten	Durchsetzungsvermögen Selbständigkeit Kommunikationsfähigkeit
Wir bieten	Sehr gute Infrastruktur (Mac u. Bau Bauadm.) Eingespieltes Team mit 15–18 Mitarbeitern Interessante Bauobjekte

Wir erwarten Ihre Bewerbungsunterlagen mit Referenzen und Foto.

BSS Architekten, Hirschgasse 15, 6430 Schwyz,  
H. Heussi, Tel. 041/819 37 77, Fax 041/819 37 70,  
E-Mail bss@mythen.ch

**BSP** **Bund Schweizer Planerinnen und Planer**  
**FUS** **Fédération des urbanistes suisses**  
**FUS** **Federazione degli urbanisti svizzeri**  
Postfach 5653, 3001 Bern, Tel. 031 380 76 66  
Fax 031 380 76 67, E-Mail info@bsp-fus.ch

Wir suchen auf 1. September 1999 oder nach Vereinbarung eine initiative und kontaktfreudige Persönlichkeit mit guten Kenntnissen in der Raumplanung als

### Geschäftsführerin oder Geschäftsführer

Teilpensum ca. 40%

#### Folgende Aufgaben erwarten Sie:

- Unterstützung des Vorstandes in allen fachbezogenen Geschäften
- Information nach aussen und innen (Tagungen, Medienkontakte usw.)
- Kontaktpflege zur Politik und Wirtschaft
- Zusammenarbeit mit verwandten Fachverbänden
- Mitarbeit in der Redaktion der Zeitschrift collage

#### Anforderungen

- gute Fachkenntnisse
- Erfahrung im Umgang mit Medien
- sprachgewandt (mind. deutsch und französisch)
- gute EDV-Kenntnisse

Arbeitsort in der Schweiz, ca. 1 Tag pro Woche in Bern

Rückfragen an Fritz Thormann, Geschäftsführer  
Tel. 031 380 76 65, Mo, Di, Mi jeweils von 09 – 12 Uhr  
Do und Fr von 15 – 18 Uhr

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung bis 15. April 1999 an  
BSP, Postfach 5653, 3001 Bern

### Nachfolgeplanung für Ingenieurbüro

Im Rahmen der Nachfolgeplanung innerhalb der Leitung eines bekannten und erfolgreichen Ingenieurbüros mit ca. 30 Mitarbeitern (Region AG – SO) suchen wir einen ca. 30- bis 45-jährigen, kompetenten und kontaktgewandten

### dipl. Bauingenieur ETH

als künftiges Mitglied der Geschäftsleitung und als Partner

- **Die Stärken des Unternehmens** und die wichtigsten Aktivitäten umfassen: Bautechnik, Projekt- und Bauleitungen, Sanierungen und Erneuerungen im anspruchsvollen Hoch-, Tief- und (National-) Strassenbau, aber auch Raumplanung inkl. Infrastruktur- und Verkehrsplanung sowie Umweltschutz.
- **Ihre Fachkompetenz** liegt vorwiegend in den Gebieten Ingenieurbau und Tiefbau. Andererseits sind Sie ein vielseitiger Generalist und Allrounder mit einem «interdisziplinären Blick» über Ihr Fachgebiet hinaus und mit guten organisatorischen Fähigkeiten zur Leitung von Projekten.
- **Als Führungspersönlichkeit** pflegen Sie gerne aktiv Kontakte zu privaten und öffentlichen Auftraggebern in der ganzen Schweiz, zu Hochschulen und Institutionen.

Bitte rufen Sie mich für eine erste Vorabklärung an oder senden Sie mir Ihre Bewerbungsunterlagen. Ich freue mich darauf, Sie über diese entwicklungsfähige Position und das interessante Unternehmen in einem persönlichen Gespräch zu informieren. Sie können sich auf unsere Diskretion verlassen.



Herbert Fend, Ing. HTL/Industrie + Technik  
MANPOWER KaderKarriere, Postfach, 5001 Aarau  
Tel. (DW): 062-837 40 50  
e-mail: herbert.fend@manpower.ch



**KaderKarriere**  
Ein Geschäftsbereich der Manpower für Kadersuche  
Zürich • Aarau • Lausanne • Genf