

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 114 (1996)  
**Heft:** 29

## 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:** 25.01.2026

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

## PFLÜGER + PARTNER AG

Korrosionssichere Systeme für das Baugewerbe  
Systèmes en acier inoxydable pour la construction  
Stainless steel systems for the building industry

**Nach Mass...**

**W**ir erarbeiten für Sie korrosionssichere Lösungsvorschläge für krafteinleitende und kraftübertragende Verbindungsprobleme, sowie deren Berechnung. Wir fabrizieren für Sie nach Mass in bester Qualität und auf Termin.

Kirchlindachstr. 98 CH - 3052 Zollikofen  
Tel. 031 911 62 12 Fax 031 911 52 87



**... in bester Qualität!**

# ID-C

Computersysteme für  
Büroadministration  
Architekten,  
Bauingenieure,  
Werbeagenturen und  
Visuelle Gestalter

**IDC AG Luzern**  
Langensandstrasse 74  
CH-6005 Luzern  
Telefon 041 368 20 70  
Fax 041 368 20 79

Bestellung, Verkauf,  
Schulung und  
Unterstützung  
von Hard-  
und Software

Seit 9 Jahren offizieller  
Anbieter und  
Direktimporteur  
von ArchiCAD.

**JETZT MIT NOCH MEHR *Power***  
**ArchiCAD mit PowerPC nur auf Apple Macintosh!**

# ArchiCAD®

**Mit Virtual Reality nur auf Apple  
Macintosh! Der absolute Marktleader  
im schweizerischen CAD Bauwesen.**

Info Coupon ausfüllen, ausschneiden und senden oder faxen an:  
IDC AG Luzern, Langensandstrasse 74, 6005 Luzern, Fax 041 368 20 79

**Info**

- ArchiCAD Vorführung
- ArchiCAD Bundle-Angebote
- ArchiCAD Umsteiger Angebote
- MAC/WIN Grundkurs
- MAC/WIN ArchiCAD Grundkurs 1+2
- MAC/WIN ArchiCAD Werkplankurs
- MAC/WIN ArchiCAD Spezial/Projektkurs

Firma \_\_\_\_\_  
Name / Vorname \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_

# Tricon



TRAGFÄHIGKEITSPROBLEME?

Tricon

Geotextilien

T 1 1 2 2 2 2 4 0  
Zürcherstr. 250  
8800 Pfäfers/Ch. 1  
Telefon 052 72 38 311  
Direkt 052 72 38 330  
Telefax 052 72 38 318

Trenn- und Verankerungsgewebe - Spezialgewebe  
Filtergewebe - Trennliese - Filter- und Drainagevliese  
Schutzvliese - mobile Transportvliese - Belagsvliese  
Belagsarmierungsgitter - Erosionsschutzmaterialien  
komplette technische Beratung inklusive

WILD PLA 10/PLA 20 – Die neuen...

...Kanalbaulaser  
von Leica bringen  
Qualität und Zuverlässigkeit in Ihren  
Kanal



Rufen Sie uns an, wir  
beraten Sie gerne.

klein  
robust  
wasserdicht  
fernbedienbar  
gasgefüllt

Leica AG Verkaufsgesellschaft

8152 Glattbrugg, Tel. 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37  
1020 Reheis, Tel. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55

Leica

## Nur die Besten werden kopiert!

Bereits früher wurden die Erfindungen der Freyssinet AG im Bereich der Vorspannung oft kopiert. Wir sind stolz, dass nun auch unsere Finger-Fahrbahnübergänge gemeinsam mit Qualitätsprodukten der Marken Rolex, Lacoste etc. zum Kreis der Besten zählen, die von findigen Konkurrenten kopiert werden.

Die Freyssinet AG wird auch in Zukunft innovative Produkte entwickeln, die es sich lohnt zu kopieren. Überzeugen Sie sich selbst von unseren Spitzentechnologien und bestellen Sie die neue Dokumentation.



Freyssinet AG

Ruchstückstr. 12, 8306 Brüttisellen  
Tel. 01/834 00 36, Fax 01/834 00 38

Bitte senden Sie mir die Freyssinet-Gesamtdokumentation:

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

Firma: \_\_\_\_\_

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

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

## 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

## Die Welt baut auf Polyfelt.

Polyfelt Geotextilien, auf über 500 Millionen m<sup>2</sup> weltweit bewährt!

- für die Baugrundstabilisierung
- für Drainagesysteme
- für den Erosionsschutz
- zum Schutz von Dichtungsbahnen

Detaillierte Informationen erhalten Sie bei

**polyfelt**<sup>®</sup>  
Polyfelt Gruppe

Polyfelt Geosynthetics AG  
Siewerdstraße 105, 8050 Zürich  
Tel. 318 65 90, Fax 318 65 97

## Bauen mit der Natur



### Steilböschungen

Mit dem Bauhauptstoff Erde  
für begrünbare Stützwerke  
im Strassen-, Garten- und Bahnbau.

**STEBO**



### Steinkörbe

Aus aluverzinktem  
Stahldraht für Stützmauern,  
Hangbefestigungen, Lärmschutz-  
und Bachverbauungen.

**RUBO**

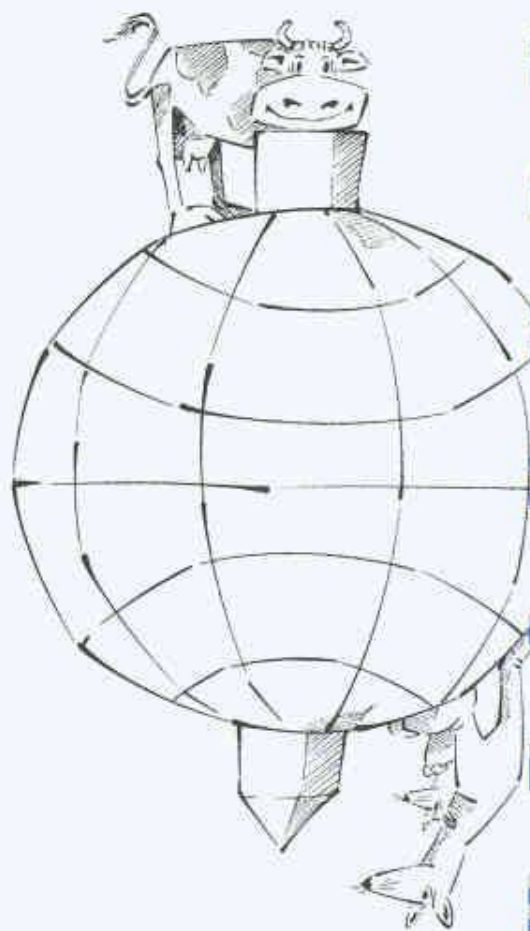


### Wellstahl- konstruktionen

Die Multi-Plate-  
Bauweise für Durchlässe,  
Unterführungen, Tunnels und Silos.

**HAMCO**

Verlangen Sie Informationen bei: Bossard + Staerke AG  
Im Göbli 61 · 6301 Zug · Tel. 041 769 12 12 · Fax 041 761 45 69



V  
E  
R  
L  
Ä  
N  
G  
E  
R  
B  
A  
R

... auch ein Vorteil  
der Pfähle von BRUN.

BRUN - Spezialbetonpfähle ermöglichen Fundationsprobleme fachgerecht zu lösen. Sie sind in ihrer Wirtschaftlichkeit und ihrem Anwendungsbereich immer eine Pfahlänge voraus.

**BRUN**  
ELEMENTWERK

ELEMENTWERK BRUN AG MOOSHÜSLISTRASSE 6032 EMMEN  
TEL. 041 / 260 16 16 FAX 041 / 260 18 66



Wo die Wärme zum Problem wird:

# TOSHIBA-Klimageräte

Für Büros, Computerräume, Verkaufslöke,  
Keller, Käseereien, Werkstätten usw.

Ob mobiles Gerät, Wand-, Fenster-  
oder Deckengerät – wir finden auch  
für Sie die wirtschaftlichste Lösung!

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen!

**Krüger + Co. AG**

9113 Degersheim SG, Telefon 071/372 82 82

Siebnen SZ, Zizers GR, Samadon GR, Dielsdorf ZH, Weggis LU,  
Grellingen BL, Münsingen BE, Forel VD, Gordola TI

Senden Sie mir detaillierte Infos über  
Ihr TOSHIBA-Programm:

Name \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

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

Senden an: Krüger + Co. AG, 9113 Degersheim SG

## KRÜGER

# Bieri

## Kreative Architektur mit textilen Konstruktionen

für Dorfplätze, Spielplätze, Schulhöfe,  
Gartensitzplätze, Eingangsbereiche für Säle,  
Begegnungsstätten, Bühnenüberdachungen

Bieri-Flächen AG 5022 Grüsswangen Telefon 041-980 53 53 Telefax 041-980 53 54



Bieri – der Hersteller  
der Zeltmembranen  
für das Jubiläumstelt  
«700-Jahr-Feiern» von  
Mario Botta

## So renoviert man heute Aussen- und Innenwände:



7mm dickes InterFIX-  
Riemchen aus natürlichen  
Rohstoffen ohne  
nachträgliches Verfugen.

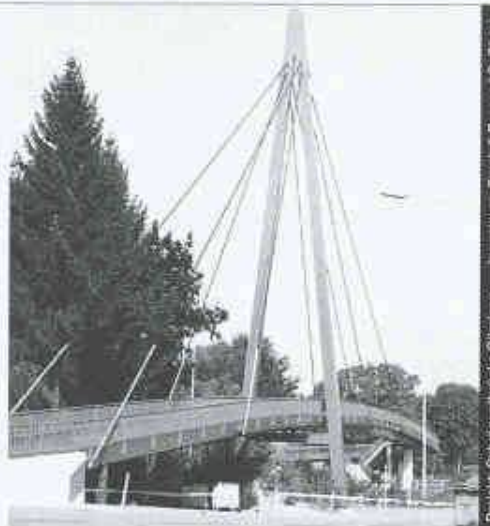
InterFIX-Mauerwerk  
ist wartungsfrei,  
hitze- und  
frostbeständig.

Verlangen Sie unsere  
Dokumentation.

ASD Herzog + Partner, Lindenbuckweg 3, Postfach 163,  
8306 Brüttisellen, Tel. 01-834 11 52/53, Fax 01-834 11 68

## ASD HERZOG+PARTNER

# Brücken in Stahl



Projekt: Schrägseilbrücke Rülmating Ingenieure: Ernst & 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.



Tuschmid Engineering AG  
Kehholstrasse 54, CH-8501 Frauenfeld

Telefon 052 728 81 11  
Telefax 052 728 81 00

## Auffangwannen + Rinnen für industrielle Entwässerung Gitterrost mit Gleitschutz



### BAMECO AG

8424 Embrach, Stationstrasse 100  
Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

## Pfahlfundationen

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

# EGGSTEIN AG

Spezialgrundbau

Industriestrasse 16

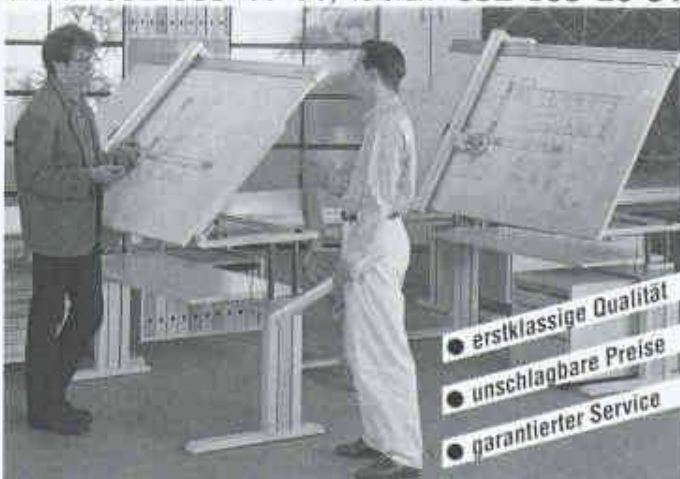
6005 Luzern

Telefon 041 / 360 66 04/05

# JOMA

Ihr Spezialist für die Einrichtung technischer Büros

JOMA-Trading AG, Weiernstrasse 22, 8355 Aadorf  
Telefon 052 365 41 11, Telefax 052 365 20 51



- erstklassige Qualität
- unschlagbare Preise
- garantierter Service

## G U T S C H E I N

Ich wünsche Unterlagen über:

- Zeichenmaschinen
- Zeichentische
- Planschränke
- Büromöbel
- CAD-Arbeitsplätze

Meine Adresse:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

SA 13



### Hitze? Drückende Schwüle? Klimatruhen

von ANSON schaffen Kühle in Büros, Sitzungs- und Schulungsräumen etc. Leise, zugfrei, individuell regelbar. 220 V, 940 W. Rasch montiert, auch in innenliegenden Räumen. — Fragen Sie uns:



### ANSON-„Split“ sind superleise

Klimageräte für Büros, EDV, Läden, Labors, Wohn- und Schlafräume. Rasch montiert, 220 V, Ab 775 W. Für Ihr Wohlbefinden prompt und preisgünstig von:



### KLIMASCHRÄNKE ANSON-Aermec

luftgekühlt, 9—40 kW Kühlleistung. Modernste Konzeption. Geringer Energieverbrauch. X-tausendfach bewährt. Verlangen Sie Beratung und Angebot:

ANSON liefert



### KLIMASCHRÄNKE ANSON-Aermec

wassergekühlt, 10—90 kW Kälteleistung. Modernste Konzeption. Geringer Energieverbrauch. X-tausendfach bewährt. Beratung, Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung von:



### Kaltwassersätze ANSON-Aermec

luft- oder wassergekühlt in modernster Technologie. 5 Baureihen. 40 Modelle. 6—280 kW Kälteleistung. Kurze Lieferfristen. Preisgünstig. Offerte von:



### ANSON-Gebälse-Konvektoren (Fan Coils)

in formschönem Design und erstklassiger Qualität. Für Kühlung und Heizung. 7 Typen für 2,7—25 kW. Von:

**ANSON AG 01/4611111**

8055 Zürich  
Friesenbergstr. 108  
Fax 01/463 09 26

**... für modernste Klimageräte!**

## Stellenangebote

Wir, eine Gruppe erfolgreicher, renommierter Planungsfirmer, welche sämtliche Dienstleistungsbereiche im Hochbau abdecken, suchen für unsere neu gegründete Firma einen

### Geschäftsführer/Teilhaber

Architekt/Bauingenieur ETH/HTL usw.

Das Schwergewicht unserer neuen Firma liegt im integralen Angebot für die Bereiche Analysen, Bau- und Grundstücksoptimierung, Bauerneuerung und Wert-erhaltung.

Wir suchen eine Unternehmerpersönlichkeit mit Bau-erfahrung, organisatorischen Fähigkeiten und gutem Beziehungsnetz. Sie bauen in Eigenverantwortung und mit dem Know-how der Partnerfirmen die neue Firma auf. Ihrer Position angemessen, bieten wir Ihnen eine Beteiligung an. Entsprechend werden Sie am Gewinn teilhaben und mit uns das Risiko tragen (Betei-igung zirka 30%).

Senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an Herrn Dr. J. P. Tschudi, Löwenstrasse 2, 8001 Zürich.

Wir sind ein grösseres Architekturbüro in der Stadt Zürich. Wir entwerfen, planen und leiten die Ausführung von verschiedendsten kleineren und grösseren Projekten.

Für ein grosses und langfristiges Projekt suchen wir einen 35- bis 45jährigen

### Architekten als Projektleiter

#### Anforderungen:

Ausbildung ETH oder HTL; Sinn für architektonische Qualität; Fähigkeit, einen Entwurf als Chef eines Planungsteams bis zur Ausführungsreife zu entwickeln.

Eine initiative, leistungsfreudige Persönlichkeit mit mehrjähriger Erfahrung hat die Chance, in dieser Kaderfunktion Herausforderung und Befriedigung zu finden. Sehr gut qualifizierte Interessenten melden sich unter Chiffre SIA 37832 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diskretion zugesichert.

## ETH ZÜRICH

An der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich (ETHZ) ist eine

### Assistenzprofessur für Umwelt-Geotechnik

zu besetzen.

Das Arbeitsfeld erstreckt sich auf die Entwicklung neuer aktiver Barrierematerialien und deren umweltgerechte Verwendung, das Recycling von Baustoffen eingeschlossen, sowie die Erarbeitung wissenschaftlicher Grundlagen für die Projektierung baulicher Anlagen im Untergrund zum Schutz der Umwelt, insbesondere zur Sicherung von Deponien und Altlasten. Weiter ist im Rahmen des Instituts für Geotechnik eine massgebliche Beteiligung an der Leitung der Laboratorien für Tonmineralogie und Bodenmechanik vorgesehen.

Kandidatinnen und Kandidaten haben sich neben einem abgeschlossenen Hochschulstudium im Bauingenieurwesen über vertiefte Kenntnisse des Verhaltens tonmineralischer Baustoffe auszuweisen. Vorausgesetzt werden die Befähigung zur Durchführung anspruchsvoller Forschungsarbeiten und zur Erfüllung praxisorientierter interdisziplinärer Aufgaben im Grundbau.

Assistenzprofessuren dienen der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Sie werden auf drei Jahre besetzt; eine einmalige Verlängerung um weitere drei Jahre ist möglich.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Publikationsliste und einem Verzeichnis der bearbeiteten Projekte sind bis zum 15. August 1996 einzureichen beim Präsidenten der ETH Zürich, Prof. Dr. J. Nüesch, ETH Zentrum, CH-8092 Zürich. Im Bestreben, den Frauenanteil in Lehre und Forschung zu erhöhen, fordert die ETHZ Wissenschaftlerinnen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

## Inserate

bitte

frühzeitig

aufgeben!