

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 115 (1997)  
**Heft:** 10

## **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**

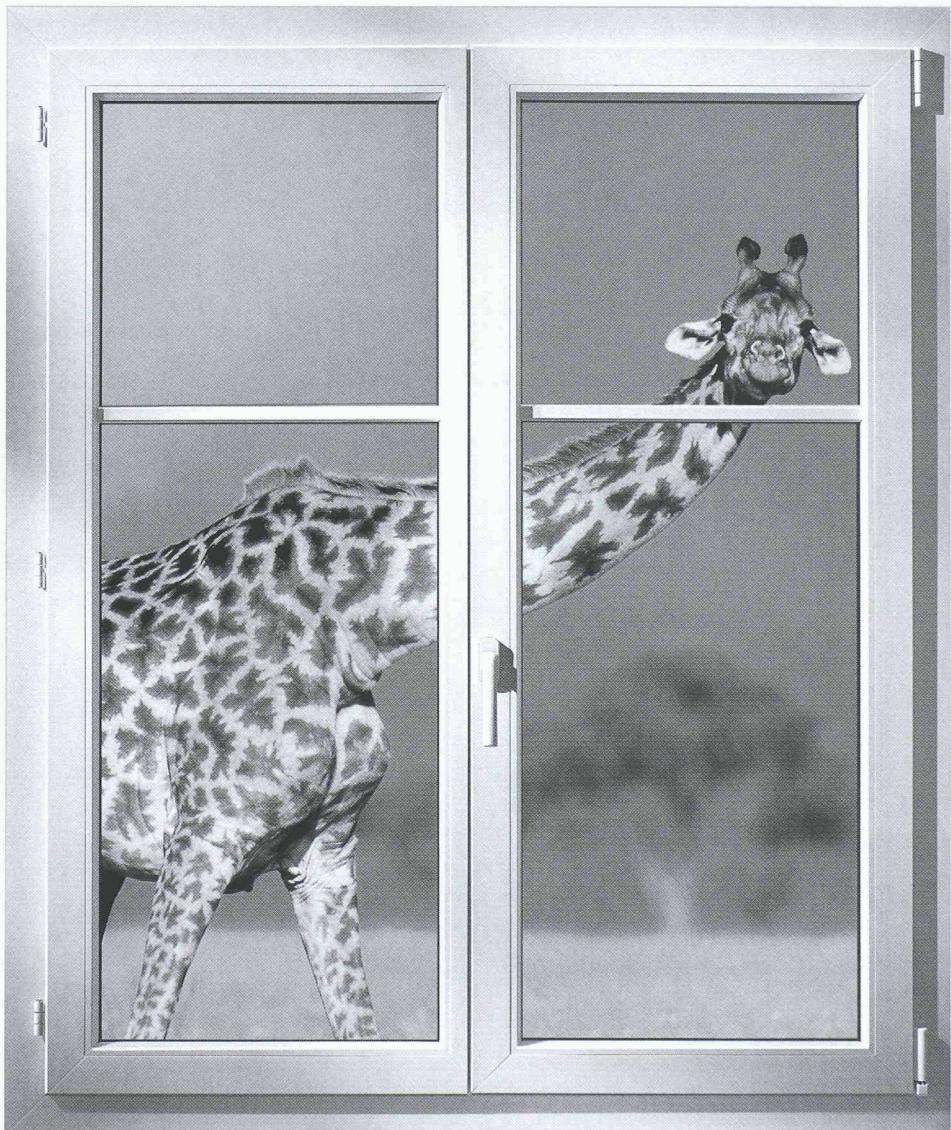
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 09.02.2026

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

**Schlankes Profil, perfekte Statik: das neue Kunststoff-Fenster von EgoKiefer.**

Es ist Ihnen völlig freigestellt, warum Sie das neue Kunststoff-Fenster von EgoKiefer kaufen wollen. Gute Gründe gibt es genug: Etwa den einmaligen Wärmedämmwert (Standard- $k_F$  1,0), der in Kombination mit unserem exklusiven Isolierglas EgoVerre® erzielt wird. Oder der Wunsch nach schlanken Flügel- und Rahmenprofilen, die eine perfekte Statik aufweisen und für mehr Lichteinfall sorgen. Oder aber, weil Sie in ein praktisch wartungsfreies, langlebiges Fenster investieren wollen, das Freiheit in Form und Farbe bietet und schlussendlich auch noch rezykliert werden kann. Aus welchem Grund auch immer Sie sich für unser neues Kunststoff-Fenster entscheiden: Sie haben recht. EgoKiefer, Nr. 1 für Fenster und Türen in der Schweiz, 9450 Altstätten/SG, Telefon 071/757 33 33.

**EgoKiefer**  
Fenster und Türen

# Ständig auf der Höhe sein.

■ Bauabdichtungen ■ Kunstharsz-Bodenbeläge ■ Beschichtungen ■ Injektionen ■ Klebebewehrung



## Verbundpfähle

Beispiel: Einfamilienhäuser. Überbauung Tüfwies in Oberweningen, Kt. Zürich.

Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen,
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen,
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen,
- kleine Rühlwände.

Wir sind die Spezialisten  
für Spezialarbeiten im Tiefbau

**GREUTER**  
**GRUNDBAU AG**

8182 Hochfelden, Postfach 26  
Tel. 01-860 70 78 · Fax 01-860 80 65

### 9. Leicht-Elektromobilsalon in Zürich

und 6. Solarsalon der Schweiz

17. bis 20. April 1997, Do/Fr/Sa 10 bis 20 Uhr, So 10 bis 18 Uhr

- Neue Leicht-Elektromobile und Elektrovelos zum Testen
- Erstmals in Zürich: Sonderschau Elektrovelos
- Neu: Solarflugzeuge und Solarboote
- Neu: EWZ-Solarstrombörsen
- Neu: Holzenergie und Wärmepumpen
- Umfassendste Sonnenenergie-Ausstellung
- Neueste Solaranlagen für Wärme und Strom
- Stündliche Vorträge für alle
- Gratis: Betreutes Kinderprogramm...

Informationen: Ing. Büro Muntwyler  
Pf 512, 3052 Zollikofen, Tel. 031 911 50 61

Messe Zürich



**Anker / Dübel**  
verzinkt und rostfrei

Komplettes  
Anker-Dübelsortiment  
für die Baubranche



ALLGEMEIN  
BAUAUFSICHTLICH  
ZUGELASSEN

**KVT**

Koenig Verbindungstechnik AG, CH-8953 Dietikon  
Telefon 01/743 33 33, Telefax 01/740 65 66

Fachlich immer auf der Höhe sein ist ein ständiges Bestreben von Bau Partner AG. Deshalb ist gezielte Aus- und Weiterbildung ein Muss in unserer Firmenphilosophie. Wir erbringen unsere Leistungen schnell und unkompliziert, setzen höchste Massstäbe an Qualität und Zuverlässigkeit und achten auf ein optimales Preis-Leistungsverhältnis. Überzeugende und kompetente Kundenberatung hat für uns einen hohen Stellenwert.

Betonsanierungen ■ Bautenschutz



**Spezialisten für Problemlösungen.**

**BAU PARTNER AG**  
Vogelaustrasse 48, 8953 Dietikon  
Telefon 01-742 00 11, Telefax 01-742 00 20  
Filiale: 8964 Rudolfstetten AG

Kommunal- und Industriesservice

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

Weiss + Appetito Spezialdienste AG Bern  
Statthalterstrasse 46  
Postfach 3018 Bern  
Tel. 031 755 75 55  
Fax 031 755 77 47

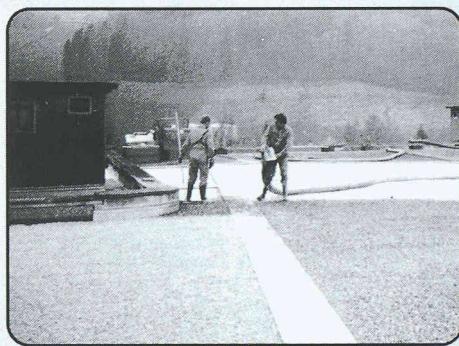
## Weiss+Appetito

### 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 erschwerter Zugang.

**KME**  
Kompetenz in Kupfer

><sup>o</sup>

✓/Wir möchten gerne weitere Informationen.  
Sie rufen Sie mich an.

AE (Suisse) SA  
urgauer Strasse 76  
4-8050 Zürich  
I. (01) 3 02 17 77  
x (01) 3 02 81 96

*Erfreischend*

# matt.

TECU® ist ein eingetragenes Warenzeichen der KM Europa Metal AG



TECU®-Oxid sind voroxidierte Kupfer-Bänder und -Dachentwässerungen. Schön von Anfang an.

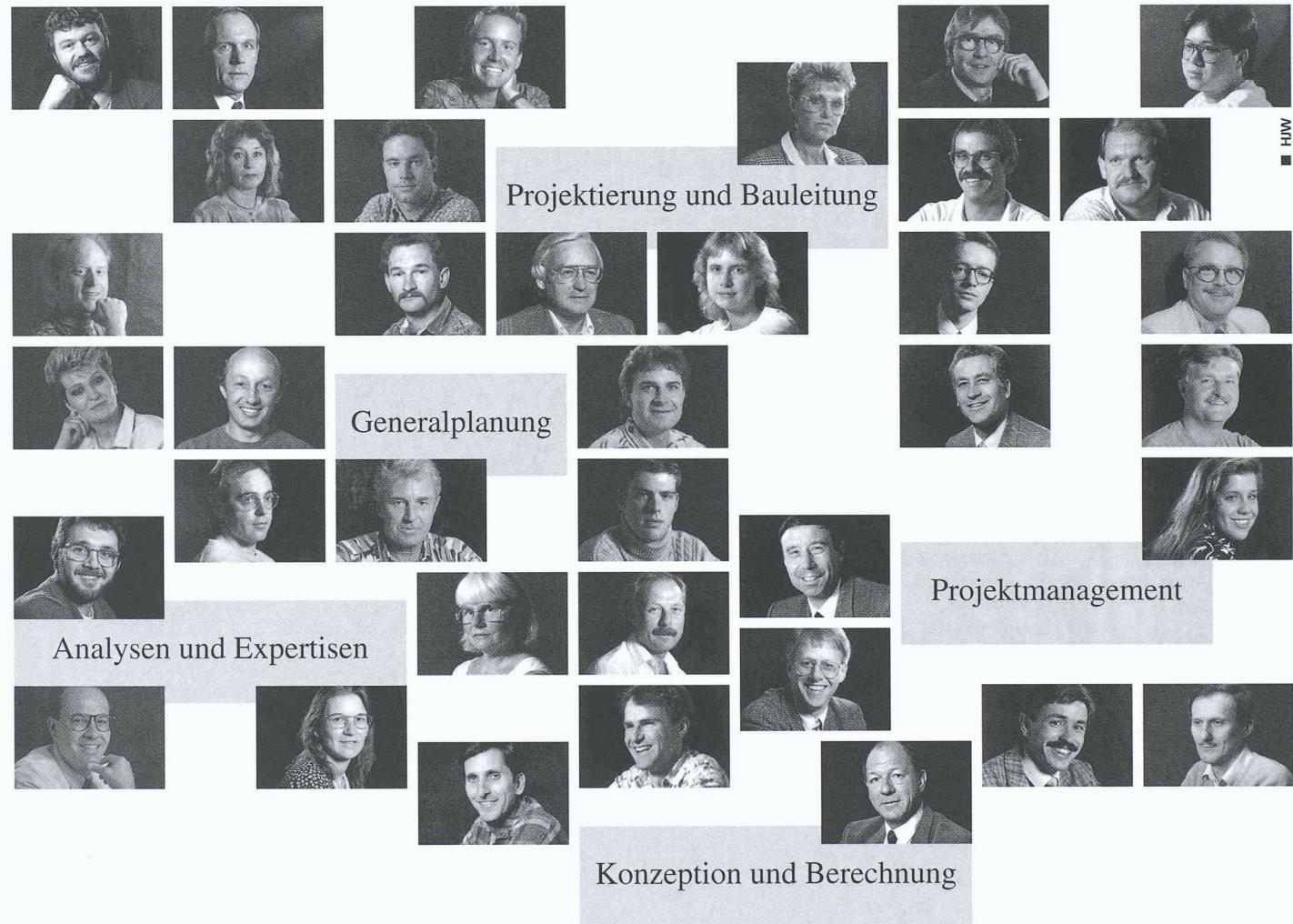


TECU®-Oxid-Dachentwässerung – voroxidiert, gleichmäßig braun.

**TECU®-Oxid**

Haben Sie Fragen?  
Rufen Sie uns an oder faxen Sie uns Ihre Adresse. Sie erhalten umgehend detaillierte Produktinformationen!

# Ihre Partner für Bauplanung, Energie- und Umwelttechnik



## Energie- und Umwelttechnik

- Energierägerdiversifikation
- Rationeller Energieeinsatz, Pinch Technologie
- Anlagen zur Energieversorgung, Wärmekraftkopplung
- Energiespeicherung und Energieverteilung
- Umweltmanagementsysteme, Öko-Auditing
- Energie- und Stoffflussbilanzen, Risikoermittlungen, Umweltverträglichkeitsberichte
- Emissionsminderung
- Umweltgerechte Produktion

## Bauplanung

- Generalplanung, Projektierung und Bauleitung im Tiefbau
- Leitungs-, Anlagen- und Speicherbau für Erdgas, Wasser, Fernwärme Versorgung und Entsorgung
- Allgemeiner Tiefbau, Verkehrs-anlagen, Spezialtiefbau
- Generalplanung im Hochbau, Industrie- und Gewerbebau, Bauten-erhaltung, Sanierung, Neubauten
- Werkdokumentation

## Bautenschutz

- Periodische Überwachung, Unter-suchung und Schadendiagnose an Stahlbetonbauwerken, Abwasser-reinigungsanlagen, Wasser-versorgungsanlagen, erdverlegten Leitungen usw.
- Instandsetzungskonzepte
- Korrosionsschutz und Werkstoffwahl
- Projektierung und Bauleitung von Instandsetzungsmassnahmen
- Ausführung, Überwachung und Unterhalt von ausgewählten elektro-chemischen Verfahren im Korrosions-schutz

14392.1

**helbling**

Ingenieurunternehmung

# DAS BAUGESPANN – IHRE

# VISITENKARTE

Montage

Demontage

Vermietung



**KELLER  
+STEINER AG  
BAUPROFILE**

Industrie Breite 5615 Fahrwangen  
Tel. 056/667 36 27 Fax 056/667 33 47

## Preisgünstig – Ausführungen in diversen Kantonen

ANSON liefert



**Rohrventilatoren**  
für direkten Rohrabschluss 10–60 cm Ø.  
150–15000 m³/h.  
Auch Ex-geschützt.  
Dazu Lüftungsrohre,  
Aussengitter und  
Schalter prompt und  
preisgünstig.  
Rufen Sie uns an:

ANSON liefert



**Hochleistungs-ventilatoren**  
mit Flanschplatte oder  
Wandring. 800–  
25000 m³/h. Alle  
Stromarten. Auch  
Ex-eschützt. Dazu  
Schalter und Steue-  
rungen konkurrenzlos  
günstig von:



**ANSON liefert**  
**alle Arten von Spezialventilatoren**  
für den Anlagebau.  
Volumen bis 100 m³/sec.  
Auch für staubige,  
aggressive Medien und  
Heissluft. — Beratung  
und Offerte von:

ANSON liefert



**Ex-geschützte Radial-Gebläse**  
für Abluft, Apparate-  
bau, Spezialanwen-  
dungen etc. sofort ab  
Lager. 200–3000 m³/  
h. SEV-geprüft.  
Konkurrenzlos günstig  
vom Spezialisten:

ANSON liefert



**Mitteldruck-Gebläse, eindeutig die besten**  
bezüglich Leistung,  
Qualität und Zuver-  
lässigkeit. Bis 3350  
m³/h. Bis 3400 Pa. Alle  
Stromarten.  
Verlangen Sie Beratung  
und Angebot von:

Oe6

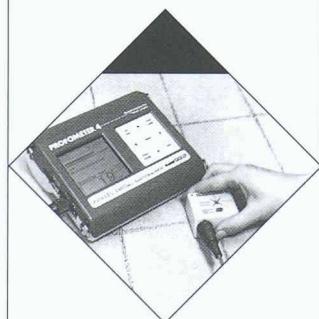


**moderneste Ventilator-Steuerungen**  
z.B. Ein-/Aus-Schalter,  
Stufenschalter, Dreh-  
zahlregler, Thermostat-  
u. Differenzdruckschalter  
etc. Für AP-, UP- u. Ein-  
baumontage.  
Prompt u. preisgünstig  
vom Spezialisten:

## ANSON AG 01/4611111 ... für Ventilatoren und Gebläse!

### PROFOMETER 4

Bewehrungssucher



## Betonprüfung Bauwerkskontrolle

Garantie für höchste Qualität, fundierte Beratung  
und Langzeit-Service.

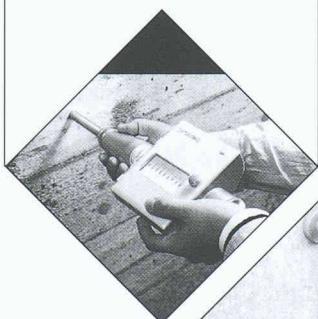


PROCEQ SA  
Riesbachstrasse 57  
CH-8034 Zürich/Switzerland  
Tel. 01/383 78 00  
Fax 01/383 99 14

**proceq**

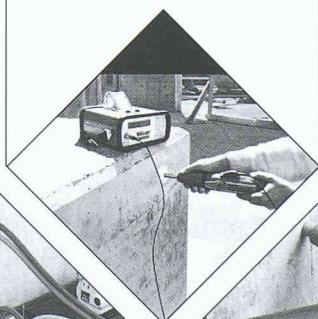
### SCHMIDT

Betonprüfhammer



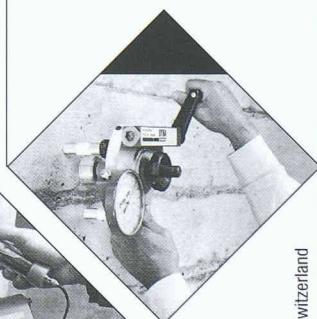
### DIGI-SCHMIDT

Betonprüfer



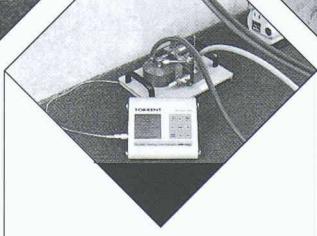
### DYNA

Haft- und Ausziehprüfer



### TORRENT

Permeabilitäts-Tester



### CANIN

Corrosion Analysing Instrument

Senden Sie uns bitte Unterlagen über:

- PROFOMETER 4
- SCHMIDT
- DYNA
- TORRENT
- CANIN

Firma:

---



---



---

PROCEQ products from Switzerland





Ein neuer Titel im Bausektor? Wenn Sie so wollen: Ing.DL steht für ingenöser Dienstleister. Als das verstehen wir uns nämlich. Wenn auch nicht erst seit gestern, sondern seit schon bald 50 Jahren.

Ingeniös, d.h. mit schöpferischer Kraft erdacht und ausgeführt, sind alle unsere patentierten Eigenentwicklungen für das Bauwesen – von CRET-Querkraftdornen über DURA-Durchstanzbewehrungen, DURA-Stahlpilze, ORSO-Stützen und ARBO-Kragplattenanschlüsse bis zu NELL-Lagern. Ingenieure und Planer in der Schweiz und ganz Europa kennen sie bestens. Als Markenartikel, die ihnen wirtschaftliche Lösungen und unkomplizierte Konstruktionen ermöglichen. Baustellengerecht und mit maximaler Sicherheit.

Genauso gefragt sind auch unsere vielfältigen Dienstleistungen: Die hervorragenden technischen Dokumentationen. Ein umfangreiches Tabellenwerk, das aufwendige Berechnungen erspart. Die kompetente Beratung, auch via telefonischen Auskunftsdiest. Die strengen Qualitätskontrollen. Die kurzen Lieferfristen. Ein gebündeltes Know-how, das Sie jederzeit nutzen können – egal, welchen Titel Sie tragen.

**Aschwanden**