

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 116 (1998)  
**Heft:** 1/2

## **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**

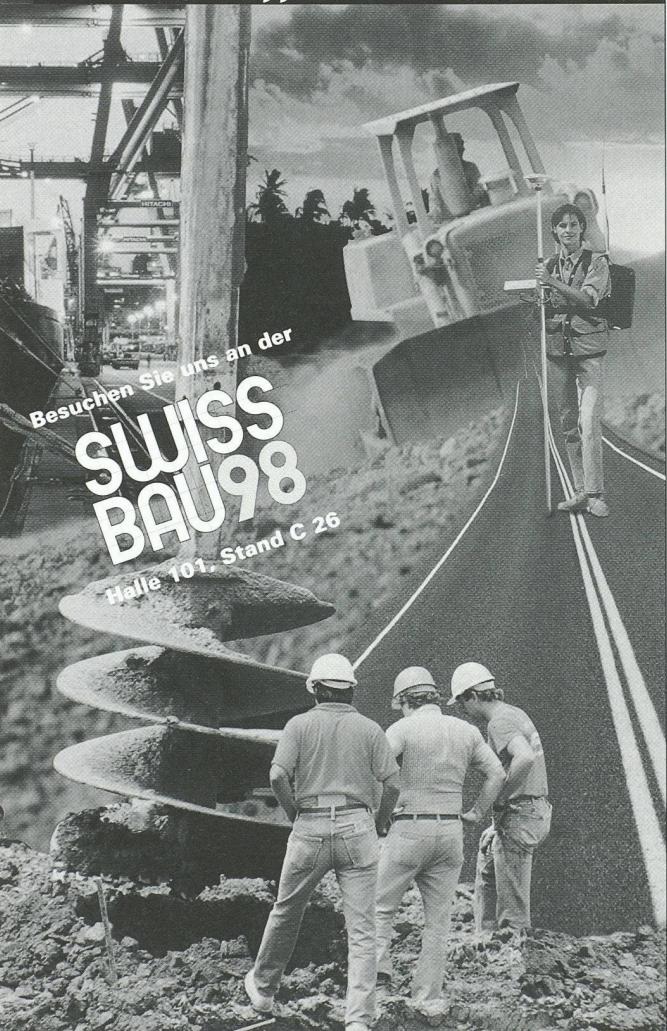
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 23.02.2026

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

**Bauvermessung –**

**wir zeigen „wo's lang geht“**



Sie lösen Ihre Vermessungsaufgaben in Zukunft  
**einfacher • schneller • zuverlässiger • wirtschaftlicher**  
mit den neusten Vermessungsgeräten und Systemen im  
„Swiss Quality Standard“



Baulaser



Tachymeter



Handlasermeter DISTO

**Ammann Lasertechnik**

Ammann  
Lasertechnik AG  
Palmensteg 4  
CH-8580 Amriswil  
Tel. 071/41 40 2 72  
Fax 071/41 40 2 79

**Leica**

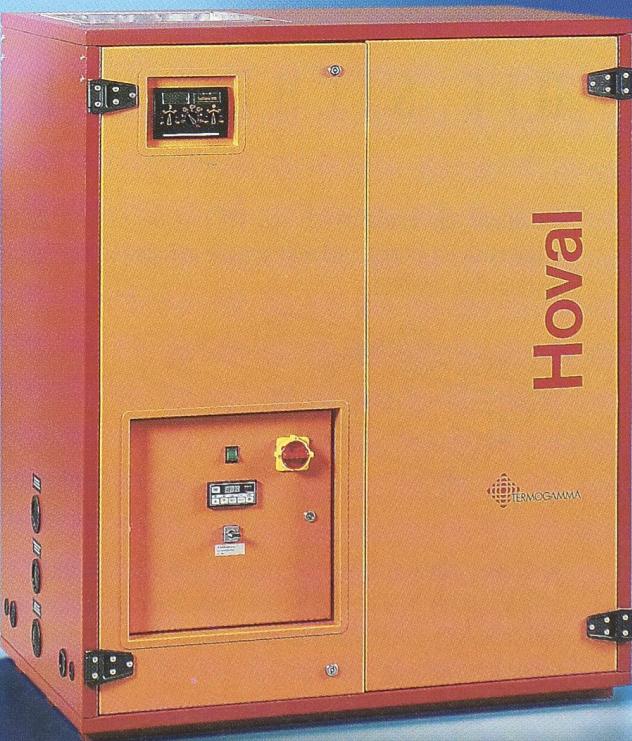
Leica Geosystems AG  
Kanalstrasse 21  
CH-8152 Glattbrugg  
Tel. 01/809 33 11  
Fax 01/810 79 37  
[www.leica.com](http://www.leica.com)

SB-98

# Die Super-Leise

**Die Luft/Wasser-Wärmepumpe  
Hoval AeroCal (von 8 bis 30 kW)  
bietet extreme Laufruhe durch  
hervorragende Schallisolation.**

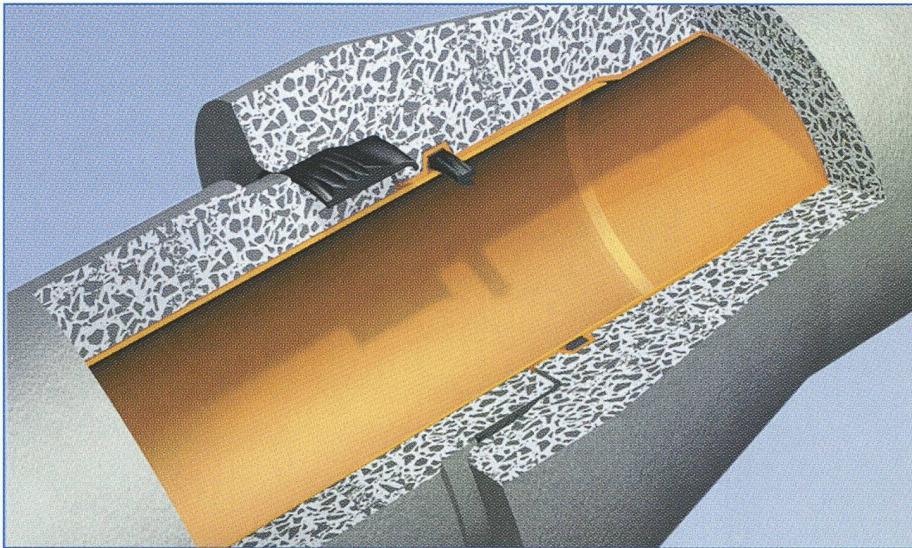
**Dank der sprichwörtlichen  
Zuverlässigkeit ist sorgenfreies,  
ökologisches Heizen über Jahre  
gewährleistet.**



**Hoval**

Hoval Herzog AG,  
General Wille-Strasse 201, 8706 Feldmeilen  
Tel. 01/925 61 11, Fax 01/923 11 39

## Einfach überzeugend! Abwasserkanäle mit FABEKUN®



### Das FABEKUN® Kanalrohr

Doppelte Sicherheit durch neues Doppelmauffensystem mit zwei eingebauten Dichtungen  
Korrosionsbeständig • Gute Statik • Lieferbar in DN 200 - 1400

### Neuheit! Wir stellen vor: Das FABEKUN®-HS-Vortriebsrohr!

Besuchen Sie uns an der Swissbau, Basel 1998, Halle 321, Stand E 35.

Info: ASD Herzog + Partner • Ruchstuckstr. 12 • CH-8306 Brüttisellen • Telefon 01/805 30 90 • Telefax 01/805 30 95

**FABEKUN®**

Kanalrohrsysteme



#### Das FABEKUN® Sattelstück

Dichte Haus und Kanalanschlüsse  
Einfache Montage • Lieferbar in den Nennweiten DN 250 - DN 2400

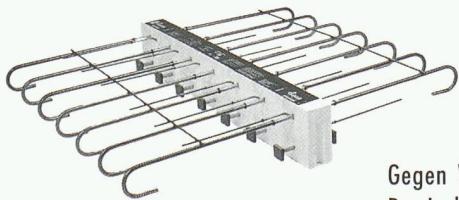


#### Das FABEKUN® HS-Rohr

Hohe Stabilität • Eindeutige Zuordnung für Regen- und Schmutzwasserleitungen  
Einfacher, leichter Einbau • Einsetzbar nach ATV A-142 • **SLW 60**

## DIE SICHERE THERMISCHE TRENNUNG

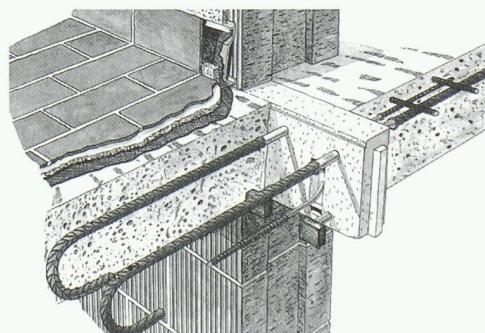
Sicherheit, die bewiesen ist: Seit 1983 ist der SCHÖCK ISOKORB® erfolgreich im Einsatz und mittlerweile europaweit der Begriff für erstklassige Qualität.



Gegen Wärmebrücken:  
Der Isokorb von Schöck

Verbinden ohne schädliche Brücken: SCHÖCK ISOKORB® trennt außenliegende Betonteile thermisch vom Gebäude. Isoliert perfekt und dauerhaft: Bauschäden durch Tauwasser und Schimmel werden dadurch zuverlässig verhindert.

Schöck ist Spezialist bei der Entwicklung von Bauteilen für bauphysikalische Anwendungen im Bereich Wärmedämmung auskragender Bauteile.



Technisch ausgereift und hochbelastbar

Sie erhalten von den Schöck Bauingenieuren Informationen und kostenlose Beratung zum Thema „Wärmedämmung von auskragenden Bauteilen“. Rufen Sie uns einfach an.



Swissbau Halle 321, Stand F 11

**Schöck**  
einfach besser bauen

Schöck Bauteile AG  
Pilatusstraße 26  
CH-5630 Muri/AG  
Tel.: 0 56/664 55 44  
Fax: 0 56/664 47 85

# Das Tor zur Schweiz!

**Schweizer Präzision und**

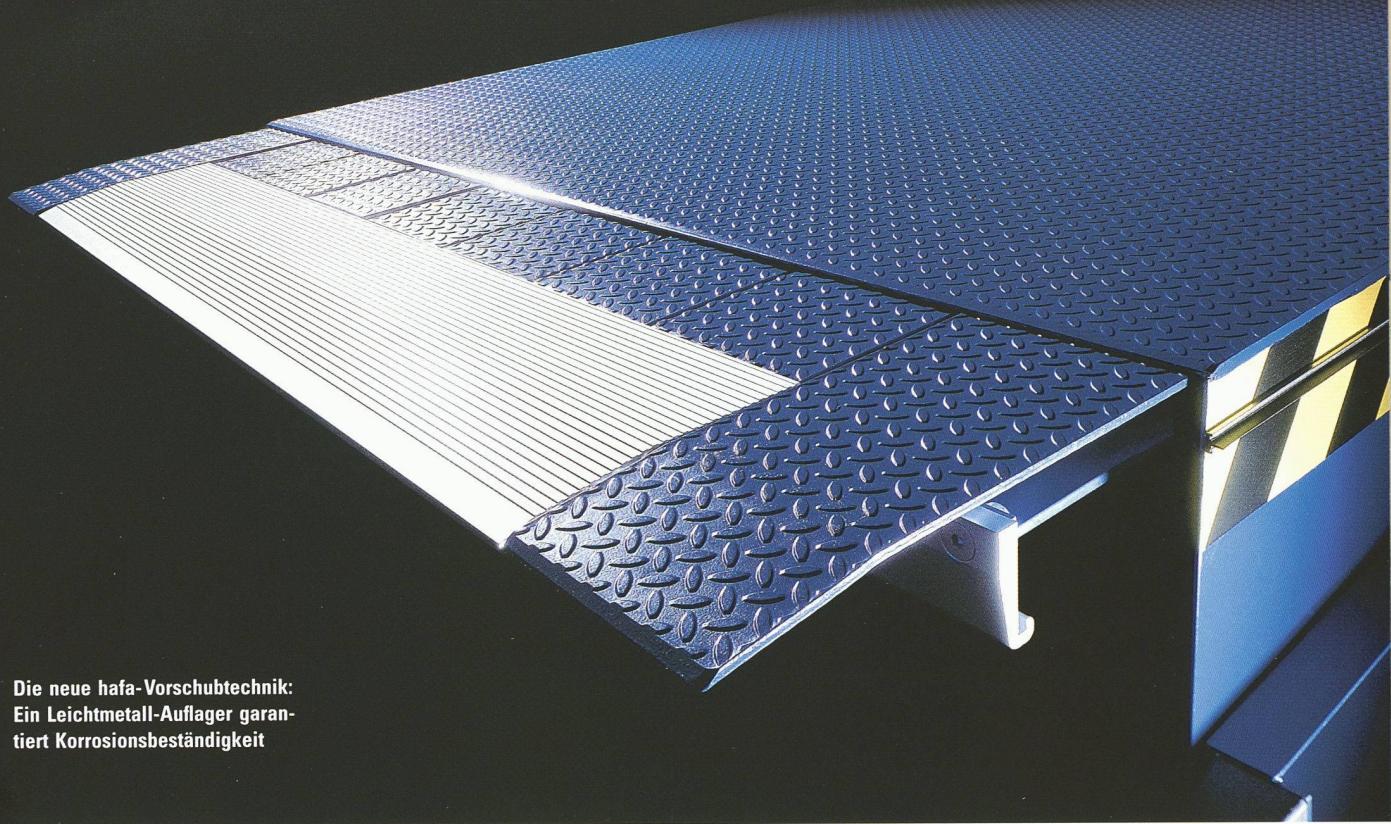
**hafa-Technik:**

**Das sichere Gefühl für  
Zusammenghörigkeit.**

Präzision, Zuverlässigkeit und Sicherheit gehören nirgendwo so fest zusammen wie in der Schweiz. Deshalb ist hafa jetzt mit einem neuen Domizil direkt im Dreieck Bern, Basel und Zürich vertreten. Mit Anpassrampen, Torabdichtungen, Industrie-Toren und der Verladetechnik bietet hafa genau die Qualität und Sicherheit, die sich Schweizer wünschen und seit mehr als 30 Jahren gewohnt sind.

Diese Tradition setzen unsere Verkaufingenieure fort: Stets präsent, nicht frech, aber unkompliziert, flexibel und technisch kompetent.

**hafa-Verladetechnik: Das Tor zur Schweiz.**



Die neue hafa-Vorschubtechnik:  
Ein Leichtmetall-Auflager garan-  
tiert Korrosionsbeständigkeit

#### Beratung und Vertrieb

Richtig beraten spart Zeit und Geld. Das neue hafa-Team weiß, worauf es beim Verladen ankommt und setzt seine langjährige Erfahrung in Beratungsqualität um. So bekommt jeder Kunde seine ganz spezifische Lösung von hafa. Das Know-how der Beratung geht Hand in Hand mit der Technik, dem Vertrieb und dem Service. So sorgt hafa für Verlässlichkeit und für die sprichwörtliche Schweizer Qualität.

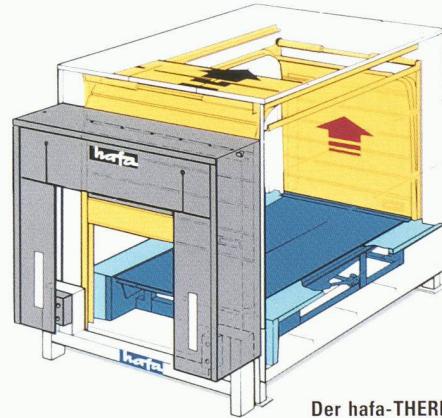


Das ISO-System von hafa für temperaturgeführte Läger

#### Service und Wartung

Schnell muss es gehen, wenn es irgendwo einmal hakt. hafa sieht deshalb die Unterstützung der Kunden als genauso wichtig an wie die Qualität der Erzeugnisse. Und das seit mehr als 30 Jahren.

hafa steht auch für die Wartung und den Service an Fremdprodukten zur Verfügung, sorgt für die fachgerechte Behebung von Störungen und sichert so den reibungslosen Betrieb.



Der hafa-THERMO-Tunnel  
für Tiefkühläger

#### Montage

An der Schnittstelle zwischen Rampe und Lkw entscheidet sich die Leistungsfähigkeit einer Logistikkette. Nur wenn hier alles läuft, ist der Kunde zufrieden. Genauso reibungslos geht die Montage der hafa-Verladesysteme über die Bühne. In engem Kontakt zu allen Beteiligten am Bau, Handwerkern oder Planern, wird die Montage in den Gesamtablauf integriert. Eine schnelle und termingerechte Montage ist nur der Anfang einer partnerschaftlichen Verbindung mit hafa.

**hafa-VERLADETECHNIK GmbH**  
Südringstrasse 2  
CH-4702 Oensingen  
Telefon 0 62 / 388 03 30  
Telefax 0 62 / 388 03 35

**hafa**  
für modernes Verladen

# CAD/CAM/CAE-EDM/PDM Architektur/Bauwesen

Media Publishing  
Digitalfoto-/video

Namhafte Referenten  
präsentieren neue Trends,  
Technologien und Entwicklungen  
Übersicht: [www.vision-digital.ch](http://www.vision-digital.ch)

## Kongress

**vision 98 digital**  
17. Computer Graphics

**Traumwagen Show**  
im Live Car Studio  
selber entwerfen und fahren  
Computer erkennen Gesichter  
Roboter im Digital-Fotostudio

## Messe

High-Tech rund um das  
digitale Bild und Entwerfen  
Kongresshaus Zürich  
21.+22.1.98: 9.00-18.00  
23.1.98: 9.00-17.00  
Online: [www.vision-digital.ch](http://www.vision-digital.ch)  
1.12.97-1.12.98

Die High-Tech-Veranstaltung der SCGA Swiss Computer Graphics Association  
Infos: [www.scga.ch](http://www.scga.ch) Tel. 01-635 52 57 Fax 01-635 68 48 E-Mail: scga@geo.unizh.ch



**Ventilatoren, die gleichzeitig**  
Abluft weg fördern, Frischluft zuführen und Wärme rückgewinnen, schaffen beste Raumluft in Einfamilienhäusern, Praxisräumen, Ausstellungen etc. 18 Modelle von 200-8000 m<sup>3</sup>/h.



**ANSON liefert kleine Warmluft-Heizgeräte** zum Trocknen, Wärmen, Heizen überall in Wohnhaus, Gewerbe, Industrie. Robust. Energiesparend. Eingebauter Timer. 230 V, 400 V 2-9 kW. Preisgünstige Lieferung vom Spezialisten: ANSON



**ANSON liefert Luft-Entfeuchter für Wäsche-Trockenräume** in Ein- und Mehrfamilienhäusern. Flauschig trockene Wäsche mit geringstem Energieaufwand. 4 Modelle, 220 V, 400 W. Wartungsfrei. Preisgünstig lieferbar von ANSON: XHI

8055 Zürich  
Friesenbergstr. 108  
Fax 01/463 09 26

**ANSON AG 01/461111**



**LINK COMPUTER SERVICES SA**  
Beaumont 9C, 1700 Fribourg  
E-Mail: [Link@com.mcnet.ch](mailto:Link@com.mcnet.ch)

Tel. 026 / 424 70 70  
Fax. 026 / 424 70 56



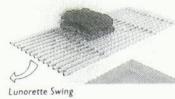
## GLASBAUSTEINE VORGEFERTIGTER WAND UND DECKEN

**CONTI**

42, route de Satigny - 1217 Meyrin-Genève  
Tél. 022/341 40 81 - Fax 022/341 40 82

### Lunorette komplett

Moderne Trockenraum-Einrichtungen – für jeden Raum, für jedes Budget.



Macht Ihnen Ihr Trockenraum Sorgen weil die Trocknungszeiten zu lang sind? Sind bereits die ersten Spuren von übermäßiger Feuchtigkeit erkennbar? Ist Ihr bisheriger Trockenraum-Ansatz einfach zu teuer bezüglich Stromverbrauch oder Wartung? Dann sollten Sie sich die modernen Trockenraum-Einrichtungen Lunorette komplett unbedingt anschauen. Verlangen Sie weitere Unterlagen oder rufen Sie an.



**Lunor**  
für Entfeuchtung

G. Kull AG Aemtlerstrasse 96 A  
CH-8003 Zürich  
Telefon 01-45110 20  
Telefax 01-45116 26

**Lunorette komplett Info-Coupon**

Ja, bitte senden Sie uns Ihre Dokumentation über:

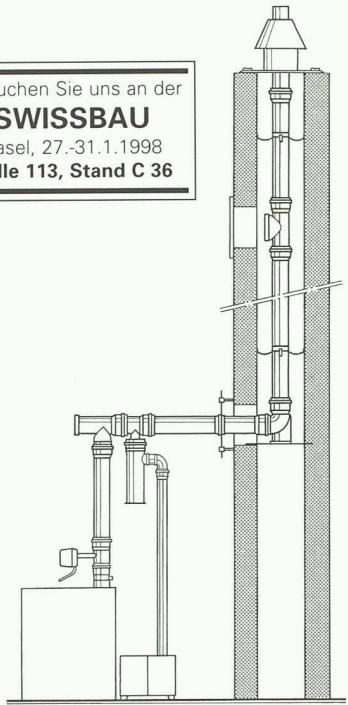
Lunorette Waschetrockner  
 Stahlne Waschleinen  
 Swing Alu Klapprast  
 Box Waschmittelschränke

(Zutreffendes bitte ankreuzen)  
Coupon ausgefüllt einsenden an: LUNOR G. Kull AG, Aemtlerstrasse 96 A, 8003 Zürich

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



Besuchen Sie uns an der  
**SWISSBAU**  
Basel, 27.-31.1.1998  
Halle 113, Stand C 36



Die HAKA.GERODUR Abgasanlage 120° C aus PPs und die HSH Abgasanlage 160° C aus PVDF:

Zwei ideale Abgassysteme der  
**HAKA.GERODUR AG**  
für die Brennwerttechnik.

Kostengünstig, schnell montiert, absolut dicht, VKF Brandschutz-Zertifikate Nr. 7119 und 9716, vollständig rezyklierbar und dank Kondensat-Ableitung mit Neutralisationsbox erfreulich umweltschonend. Das sind nur die wichtigsten Vorteile der HAKA.GERODUR Abgasanlage 120° C aus schwer entflammbarem Polypropylen und der HSH-Abgasanlage 160° C aus zähhartem Polyvinylidenfluorid.

Mehr darüber erfahren Sie in unserer Dokumentation, die wir Ihnen – genau wie eine individuelle Anlagenberechnung – gerne zusenden.



**HAKA.GERODUR**

Rohre und Profile aus Kunststoff

HAKA.GERODUR AG, CH-8717 Benken  
Telefon 055 293 25 25, Telefax 055 293 25 26

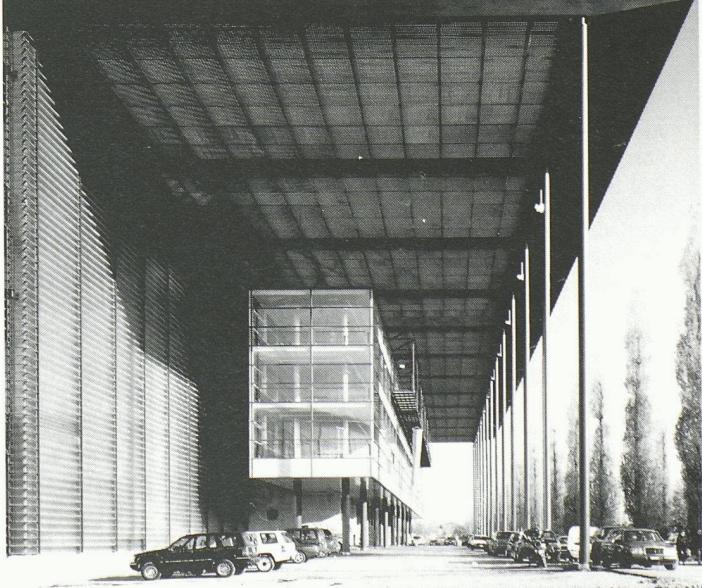
## Pfahlfundationen

- 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

Überzeugende Lösungen in Stahl und Metall



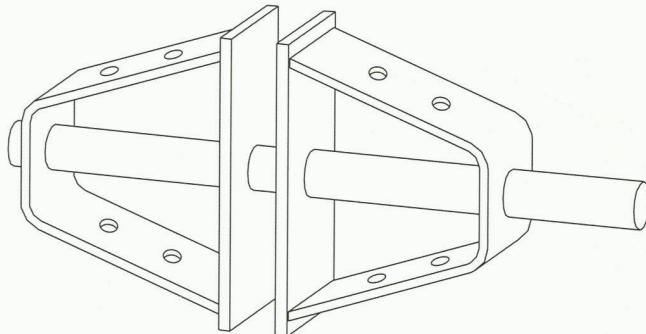
**Stahlbau  
Metallbau  
Anlagebau**

**JOSEF MEYER**

JOSEF MEYER STAHL & METALL AG • CH-6032 EMMEN

Tel. 041/269 44 44, Fax 041/269 44 88

# Die Weltneuheit der Querkraft-Übertragung mit vergütetem Stahl 1.7225:



Typ DNC

**EGCO**  **dorn**

Hochbelastbarer Dorn in hochfestem Material, neue Geometrie zur optimalen Krafteinleitung, noch nie dagewesene Kraftübertragung bei minimalsten Bauteilstärken – mit dem Egco-Dorn-Programm erzielen in jedem Fall eine über der Norm liegende Sicherheit! Wir produzieren für Sie ISO-9001-zertifiziert, liefern direkt auf die Baustelle und fakturieren über den Stahl- und Baufachhandel.

SWISSBAU '98  
27.-31. Januar  
Halle 321, Stand E12

**EGCO**  
Die professionelle Lösung

Egco AG, Industriestrasse 38, 3178 Bösingen, Telefon 031 740 55 55, Telefax 031 740 55 56, E-Mail technik@egco.ch, E-Mail admin@egco.ch

## FARBGESTALTUNG AM COMPUTER MIT FARBE.

 **Scannen**

 **Gestalten und Kolorieren**

 **Drucken**

Zeigen Sie Ihrem Kunden, wie sein Haus mit einem neuen Anstrich oder der Innenraum mit einer anderen Tapete aussehen könnte!

Farbpaletten von vielen Herstellern, sowie NCS, Objektdatenbank. Mit "FARBE plus", dem Farbgestaltungsprogramm zur fotorealistischen und plakativen Bildbearbeitung, gelingt Ihnen das schnell und einfach.



- Ich bin an einem Farbprogramm interessiert. Schicken Sie mir bitte kostenlose Information.
- Schicken Sie mir eine Demo-CD Stempel:

Fax direkt auf 01 - 762 64 46 oder schicken an:  
Minibit AG, Bachstrasse 39, 8912 Obfelden, Tel. 01 - 762 64 64



*Ein ausgefeiltes CAD-System, das Architekten neue Dimensionen erschliesst? Programmsteine, die sich beliebig kombinieren lassen? Ein Planungsinstrument, das in jeder Phase entscheidend voranbringt? Eine CAAD-Branchenlösung, die auf Kooperation ausgerichtet ist? Ein Gesamtkonzept – geschaffen für ein effizientes Projektmanagement?*



NICHOLAS

Unterlagen anfordern oder gleich vorführen lassen. Und sich dann selbst ein Urteil bilden. PS: Über den Preis lassen wir erst noch mit uns reden.

**CADDy an der SWISSBAU '98, Halle 204 Stand P21**

Ingware GmbH  
Bau-Informatik

Seestrasse 78  
CH-8703 Erlenbach  
Telefon 01-910 34 34  
Telefax 01-910 34 35  
[www.caddy.de](http://www.caddy.de)

*CADdy Architektur CADdy Haustechnik CADdy Tiefbau CADdy Vermessung CADdy Geo-Informationssysteme*



## GESAMTBAUGRUBEN

**TERRATECH AG**   **Berninastr. 56**   **8057 Zürich**   **01 312 20 44**

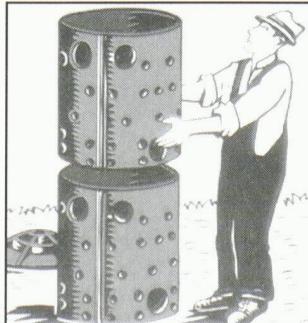
01 312 20 44

#### SPEZIALARBEITEN IM TIEFBAU

8057 Zürich 01 312 20 44

A black and white illustration showing a garden hose coiled on the ground. The hose is connected to a spigot on the side of a house. A small, cylindrical device with a grid pattern is attached to the hose near the spigot. A window is visible in the background.

## EXTRALEICHT



# SYSDRAIN®

## Regenwasser versickern lassen

- Sickerschacht
- Kompostierer
- Zisterne
- Revisions-  
schacht

nt  
er  
alpavert

alpavert SA 026. 913 75 40  
CH-1628 VUADENS Fax 026. 913 75 41

# ArchiCAD® 5.0

## ArchiCAD 5.0 - das Planungswerkzeug der Schweizer Architekten

ArchiCAD ist ein professionelles, voll integriertes CAAD-Softwarepaket, benutzerfreundlich und leicht beherrschbar im 2D- und 3D-Bereich, mit umfangreicher Bibliothek, Treppenmodul, Layoutprogramm und 3D-Visualisierungswerkzeugen

- Marktleader und führendes CAAD-System der schweizerischen Architekturszene
- In 80 Ländern mit lokalisierten Programmversionen in 22 Sprachen im Einsatz
- ArchiCAD läuft unter Windows 95, Windows NT und auf PowerMacintosh
- An Schulen und Hochschulen unbestrittene Nummer 1 in der CAAD-Ausbildung

ArchiCAD 5.0 bietet u.a. interaktives Arbeiten in Grundriss und Schnitt, automatische Flächenberechnung, SIA-Raumstempel, assoziative Bemassung, 3D-Animation

**SwissBau '98 Halle 204 Stand M11 Messe Basel 27. - 31. 1. 98**

ArchiMedia BOGATZKI AG

8105 Regensdorf Zürich Tel 01 870 05 01 Fax 01 870 06 43 e-mail archimed@dial.eunet.ch

ArchiMedia  
BOGATZKI AG

GENERALIMPORT UND VERTRIEB IN DER SCHWEIZ

## Für alle Fälle: LoHa® Geotextilien

- LoHa® Vliese
- LoHa® Bändchen- und Filtergewebe
- LoHa® Geo- und Bitugitter
- AMERDRAIN Drainagematte
- GEOGREEN® Stützmauer-System
- alles aus einer Hand

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

27.-31.1.1998 SwissBau '98 Messe Basel. Harley Davidson zu gewinnen! Besuchen Sie unseren ACTION POINT Halle 103, Stand B30

19

# FACHHOCHSCHULE

In Gründung

Brechen  
Sie auf:  
01/30733 33

**Nachdiplom Wirtschaftsingenieur/in STV**

**Nachdiplom für Wirtschaft**

**Nachdiplomausbildung Informatik und  
Telekommunikation NDIT/FPIT**

**Diplom Betriebsökonom/in**



Völlige Neukonzeption mit modernsten Lerninhalten und attraktiven Vertiefungsrichtungen. Zusammenarbeit mit dem STV (Schweiz. Technischer Verband). Erfolgssicher: Erfolgsquote an Prüfungen über 95 %. Verbundmethode mit individuellem Lernen zu Hause und Präsenzunterricht schon im 1. Semester, damit Sie optimal berufsbegleitend lernen können. Beginn jederzeit. Seminarorte in Baden, Basel, Luzern und Zürich.

AKAD, Jungholzstrasse 43, 8050 Zürich  
Tel. 01/307 33 33, Fax 01/307 33 34.

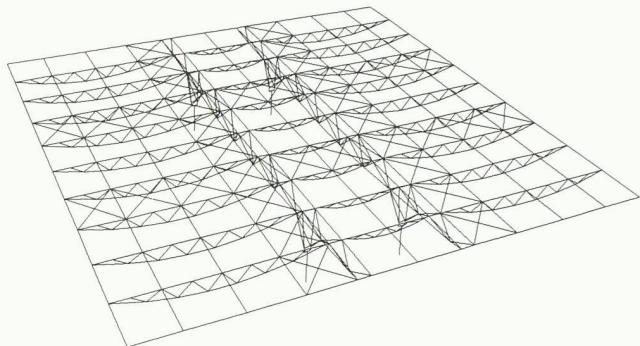
AKAD Fachhochschule für Wirtschaft (in Gründung), Martinsberg, 5401 Baden, Tel. 056/221 68 69, Fax 056/221 68 70.

AKAD Online: <http://www.akad.ch>, AKAD E-Mail: [info@akad.ch](mailto:info@akad.ch)

**AKAD**  
WER AUFBRICHT, MACHT SCHULE.

**cubus**  
SOFTWARE

Eggbühlstr. 20 8052 Zürich  
Telefon 01 305 30 30  
Telefax 01 305 30 35  
E-Mail [cubus@cubus.ch](mailto:cubus@cubus.ch)



## Statik- und Grundbausoftware

für Sie an der

**27.-31.1.1998**

**SWISS  
BAU 98**  
Messe Basel.

Halle 204, Stand M54

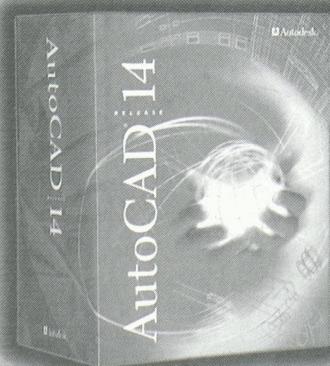
**IngWare**  
Bauerneuerungen  
renovaPlus®  
Das Planungsinstrument für die Bauerneuerung

**SWISSBAU 98**  
Halle 204 Stand P21

Ingware Sursee  
Bau-Informatik  
Wassergrabe 6 Postfach  
CH-6210 Sursee  
Telefon 041 922 05 05  
Telefax 041 922 05 06

Die Software-Lösung für die Bauerneuerungs-Spezialisten im Hochbau.

**An Architekten und Ingenieure**  
**AutoCAD hat den**  
**Elchtest bestanden!**



**SWISS  
BAU 98**  
B A S E L  
27.-31.1.1998

Mit AutoCAD  
fahren Sie sicher!

Überzeugen Sie sich an der Swissbau bei uns, Halle 204, Stand M79

**\*MGB\* BauCAD**

Schalung, Bewehrung,  
Stahlbau und Tiefbau

**BauCaD \*K+R\***

Architektur

**3D-Studio VIZ**



**M G B   D A T A  
A G**

Tel 055 260 10 11, Fax 055 260 10 12

# Hinterlüftete Metallfassaden...

Typ Formtec

Ästhetik und  
Wirtschaftlichkeit  
made by Stampfli.

Zum Beispiel beim Neubau  
der Kablan AG in Ostermundigen/BE. Formtec-Fassade,  
Fenster, Türen und Tore aus  
einer Hand. – Verlangen Sie  
jetzt Unterlagen!

**J. Stampfli AG**  
Metallbausysteme  
CH-4553 Subingen  
Tel. 032 614 11 22  
Fax 032 614 11 65

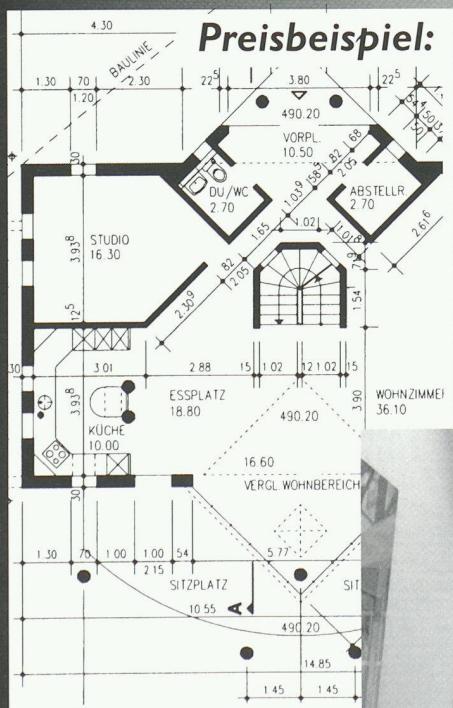


NEU: Design-Fassade mit Mikroprofil



**stampfli**

Profis für aussergewöhnliche Lösungen im Stahl- und Metallbau!



**Vifian+Zuberbühler AG**  
Architekturbüro  
Haldenstrasse 31  
8904 Aesch b. Birmensdorf  
Tel. 01 737 38 11  
Fax 01 737 01 40  
E-Mail [vzag@vzag.ch](mailto:vzag@vzag.ch)

leistungsfähiges 2D-CAD-Zeichnen  
Neu „V+Z Bau97“ inkl. AutoCAD LT97

Fr. 3'495.–\*

perfektes Visualisieren  
mit 3D Studio VIZ (Software des Jahres, Cadence)

+ Fr. 3'035.–

professionelles Arbeiten  
wir bieten Installation, Schulung, Support

= Fr. 6'530.–

Weitere Infos auch auf dem Internet: <http://www.vzag.ch>

\* Ausbildungsversion mit vollem Funktionsumfang Fr. 590.–. Preise inkl. MWSt.



3D Studio VIZ kennt die Dateien: DWG, DXF,  
MAX, SHP, LFT, PRJ, AI, STL, VRML 2.0 und 3DS...  
...somit ist professionelles Visualisieren mit Daten  
aus fast allen CAD-Programmen möglich.

Autodesk.  
Authorized Systems Center  
Registered Developer

KINETIX  
Authorized Dealer  
551000 Mod. 12

**CAD VOM ARCHITEKTEN**



# NIVELL SYSTEM

## Das nivellierbare Hohlraumbodensystem mit den vielen Gesichtern!

**Lösungsmöglichkeiten für:** Wärmedämmung  
Entlüftung  
Entfeuchtung (Ventilationssystem)  
Einbau v. techn. Installationen  
Plane Oberfläche

**Argumente:**  
Trockene Bauweise, sofort begehbar  
Bauhöhen 20 bis 150 mm, Freiraum bis ca. 100 mm  
kurze Montagezeit, durch stufenlose, millimeter-genaue Nivellierung  
beliebige flächige Unterkonstruktion  
(uneben, feucht, Holz, Beton, Cement etc.)  
niedriges Eigengewicht  
auch für Wand einsetzbar

**Anwendungen:**  
Neubau/Sanierungen  
Wohnbauten  
Büro/Verwaltungen  
Gewerbe-/Industriebauten  
Turnhallen etc.

**Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir beraten Sie gerne!**

Generalimporteur  
für die Schweiz:



DIE SCHWEIZER SPERRHOLZFABRIK

HESS & CO. AG • Sperrholzfabrik • CH-5312 Döttingen • Tel: 056 245 45 45 • Fax 056 245 45 76