

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 114 (1996)  
**Heft:** 20

## **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:** 22.02.2026

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



## CEMFOR Gewände

Die neuzeitliche Lösung  
für ein altbewährtes  
Konstruktionsdetail

Fenster- und Türgewände aus  
glasfaserarmiertem Feinbeton  
mit wärmegedämmtem Kern  
erfüllen die höchsten Anforde-

rungen in ästhetischer wie auch bauphysikalischer Hinsicht.  
Sie sind handlich und als einbaufertige Elemente konfektioniert.

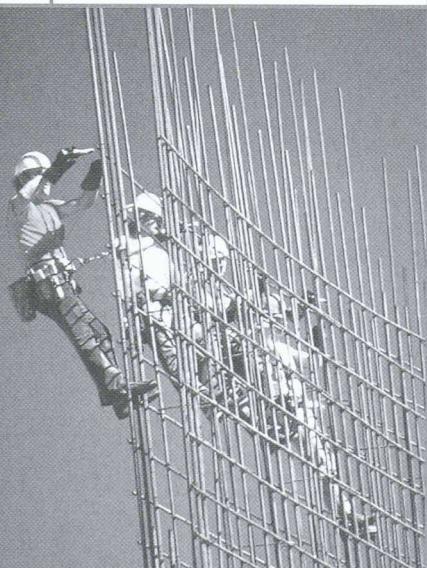
**zz**

**ZZ ZIEGELEIEN**

Fassaden / Elemente  
8575 Bürglen, Tel: 071 634 87 87



## zeigt Fassade



**Fassaden Systeme  
Fassaden Konstruktionen  
Fassaden Elemente  
Fenstersysteme**



**ALLEGA AG**  
Buckhauserstr.5  
CH-8048 Zürich  
Tel. 01/497 41 11  
Fax 01/497 43 54



# persönlich

Evelyne Müller  
von der Pensionskasse  
der Ingenieure  
und Architekten  
Telefon  
031 382 03 52.



■ Pensionskasse der  
Technischen Verbände  
SIA STV BSA FSAI

**ZZ Ziegeleien**  
Kaminwerk  
Badstrasse 36  
Postfach  
CH-5312 Döttingen  
Tel. 056/245 70 77  
Fax 056/245 70 33

Binningerstrasse 86  
Postfach  
CH-4123 Allschwil  
Tel. 061/481 05 52  
Fax 061/481 91 00

# Die natürlichen Feststoffkamine

**ISOLIT normal®**  
Monoblock Feststoffkaminsystem

**ZZ-CHEMINEE-ZUG®**  
Mehrschaliges Cheminéekaminsystem

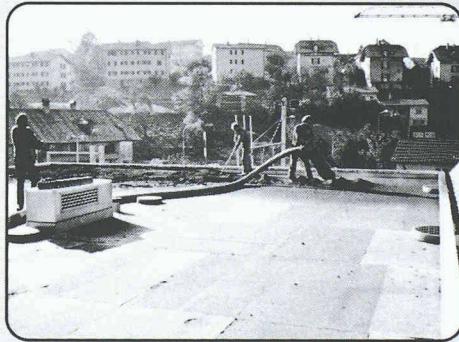
Kommunal- und  
Industrieservice

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

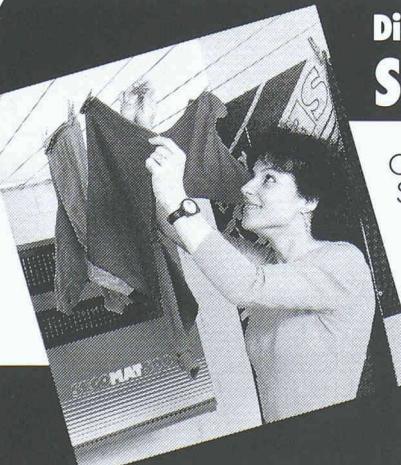
**Weiss+Appetito**

**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.



Begrünen von Flachdächern, Dachgärten  
und Böschungen.



## Die schonende und natürliche Wäschetrocknung: **SECOMAT-Wäschetrockner**

Ob im Ein- oder Mehrfamilienhaus,  
SECOMAT-Wäschetrockner sind in  
jedem Fall die wirtschaftlichste Lösung!

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen  
über das komplette SECOMAT-  
Programm bei:

**Krüger + Co. AG**

9113 Degersheim SG, Tel. 071/372 82 82  
Niederlassungen: Siebnen SZ, Zizers GR, Same-  
dan GR, Dielsdorf ZH, Weggis LU, Grellingen BL,  
Münsingen BE, Forel VD, Gordola TI

Ja, senden Sie mir detaillierte Infos über  
Ihr SECOMAT-Programm:  
Name: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
senden an: Krüger + Co. AG, 9113 Degersheim SG

**KRÜGER**

**Erfolgreich inserieren im «Schweizer Ingenieur und Architekt»**

## Schnittstelle Zukunft - Treffpunkt CAT

# CAT

11. - 14.  
Juni 1996

## BAU

### Die Messe für C-Technologien in Architektur und Bauwesen

Die CAT '96 Bau vermittelt Architekten, Bauingenieuren, Vermessungsingenieuren, Häustechnikern und Städteplanern das komplette Spektrum integrierter C-Technologien auf allen Planungsstufen. Neue Akzente setzt die CAT '96 Bau vor allem auch mit ihrem einzigartigen Begleitprogramm.

#### Die Highlights

##### Rahmenprogramm

- EDV beim Projektmanagement von Bauvorhaben
- Vermessungsnetze in der Praxis
- Das technische Rathaus
- Podiumsdiskussion „Integrale Planung“ am 14. Juni '96

##### Ingenieurkammer Baden-Württemberg:

- EDV-Einsatz im Ingenieurbüro
- Das virtuelle Büro

##### Sonderschauen

- Datenaustausch von Bewehrungsdaten
- Gemeinschaftsstand „Bauprozeßketten“

Jetzt CAT-Infos anfordern

##### Messe-Hotline

INTERNET: <http://www.messe-stuttgart.de>

T-Online (BTX): \*25400#

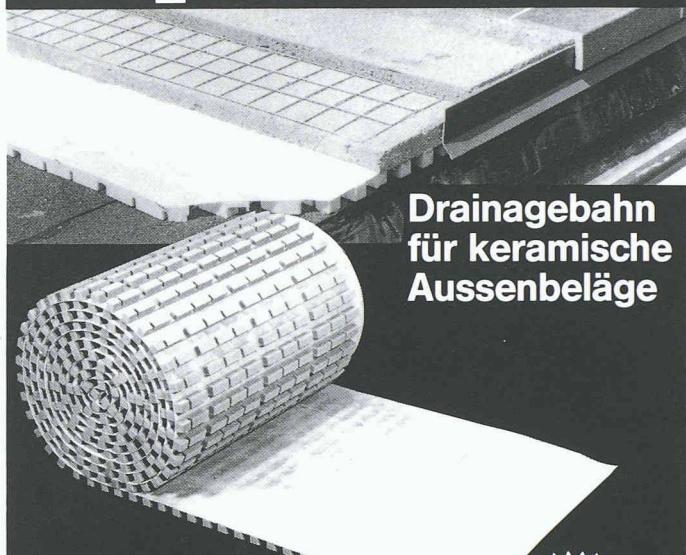
InfoFAX (Fax-Abruf): 07 11/95 76 80-40 07

##### Weitere Infos

Tel. 07 11/25 89-0 • Fax 07 11/25 89-379

  
**Messe Stuttgart**  
INTERNATIONAL

# AquaDrain



Drainagebahn  
für keramische  
Aussenbeläge

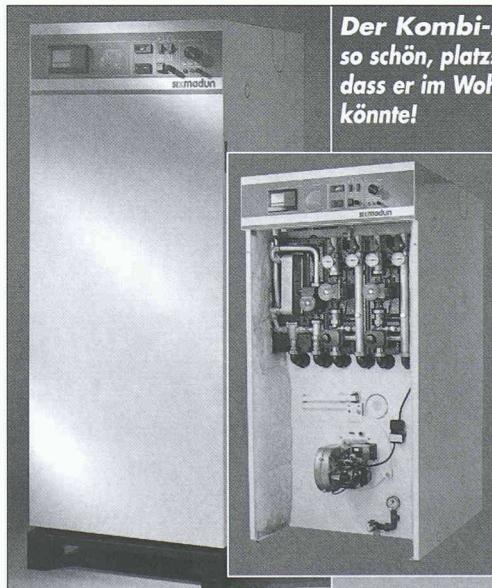
Absolut unverrottbar  
Feuchtigkeitsbeständig  
Druckfest (2 to/m<sup>2</sup>)

Lieferform: Rollen 0,6 x 10 m  
Lamellenhöhe: 10 - 20 mm

UNIVERSAL.  
mit  
Sicherheit  
besser  
Bauprodukte

**KORFF AG.**

NIEDERMATTSTR. 35 · 4538 OBERBIPP · TEL. 065-76 33 32



Der Kombi-Heizschrank -  
so schön, platzsparend und leise,  
dass er im Wohnraum stehen  
können!

Die neuartige Heizung für Öl und Gas von **SIX MADUN**.

Brenner, Speicher und Regler im Kombi-Heizschrank integriert:

- schallgedämmt
- formschön
- leistungsstark
- kombinierbar mit Solaranlagen, Holzkessel und Wärmepumpen dank integriertem Speicher!

*Sauberes Heizen*  
**SIXMADUN**  
SIX MADUN AG  
Postfach 4450 Sissach  
Tel. 061 975 51 11 Fax: 061 971 54 88



GUBER  
Natursteine AG  
6055 Alpnach  
Tel. 041 670 28 28  
Fax 041 670 13 67

ID- C

Computersysteme für  
Büroadministration  
Architekten,  
Baingenieure,  
Werbeagenturen und  
Visuelle Gestalter

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

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

Seit 8 Jahren  
offiz. Vertreiber und  
Direktimporteur  
von ArchiCAD™

**JETZT MIT NOCH MEHR Power**  
**ArchiCAD 4.55 mit PowerPC nur auf Apple Macintosh!**

# ArchiCAD®

**Der absolute Marktleader im  
schweizerischen CAD Bauwesen**

- Planerfassung in allen Maßstäben 2D und 3D
- Photorealistische Berechnungen 2D/3D
- Darstellung von Schlagschatten
- Dynamische Vermassung
- Massenermittlung
- DXF Import/Export
- Autom. Fassaden- und Schnittgenerierung
- PowerPC-, Apple- und Windows-Versionen
- Parametrisierte 2D/3D-Architektur-Symbolbibliothek
- Zusatzprogramme Treppenmacher, PlotMaker und Playback

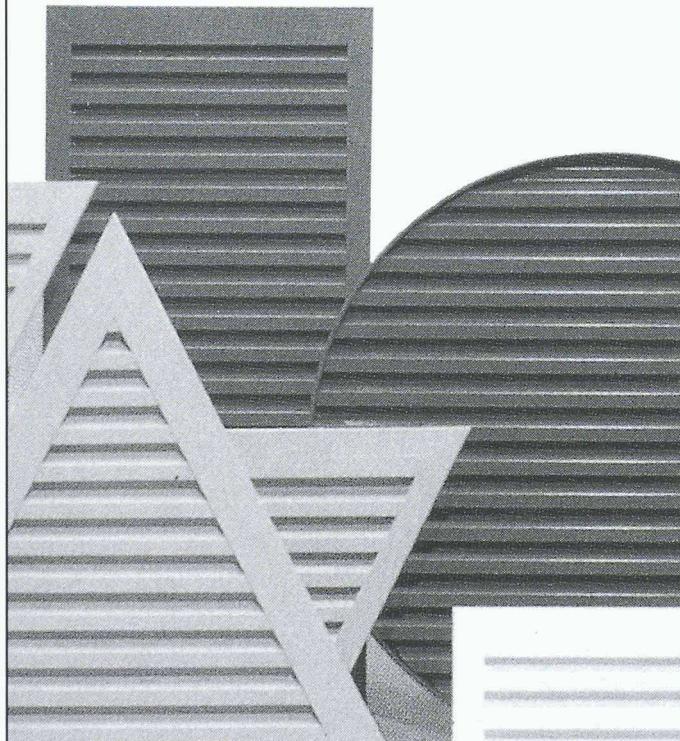


**Als Ergänzung zu ArchiCAD bieten wir Ihnen die komplette  
Bau-Lösung mit Mac+Bau, cumTerra und HouseMap.  
Verlangen Sie unsere aktuellen Bundel-Preise!  
IDC AG Luzern, Telefon 041 368 20 70**

 Apple Centre

# Nur Luft. Und sonst gar nichts.

© Lacher-Dumas



## Hinter Renson-Lüftungs- Gitter.



## RENSON LÜFTUNGSGITTER Gitterrost-Vertrieb

Gitterrost-Vertrieb Walter Albiez AG  
Bahnhofstrasse 33 · 8107 Buchs ZH  
Tel. 01/845 08 09 · Fax 01/845 10 08



## Wenn Sie das Risiko ausschliessen wollen: Lagertanks aus Hart- Polyethylen von KVA

Verlangen Sie unverbindlich eine  
Offerte oder detaillierte Informationen:

5

## KVA

Kunststoffverarbeitung  
und Apparatebau AG  
Lindauerstrasse 25  
8315 Lindau-Tagelswangen  
Telefon 052 343 20 21  
Telefax 052 343 53 84

# Trends im Fassadenbau

Architektur • Technik • Material

**SZFF-Fachtagung vom 10. Mai 1996**

**Technopark Zürich**

**09.30 Uhr bis 16.30 Uhr**

## ● Glaskonstruktionen

- Dieter Balkow, SIGaB, Zürich
- Ian Ritchie, Ritchie Architects, London
- Prof. J.-D. Wörner, TU Darmstadt
- Werner Waldhauser, SWKI, Münchenstein

## ● Intelligente Fassaden für umweltgerechtes Bauen

- Andrea Compagno, Zürich
- Prof. Stefan Behling, Universität Stuttgart
- Andrew Sedgwick, Arup & Partners, London
- Prof. Helmut Müller, ILB FH Köln
- Prof. Klaus Daniels, ETH Zürich

**Tagungsbeitrag:** Fr. 290.-- (MWST inbegriffen)

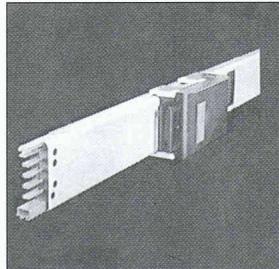
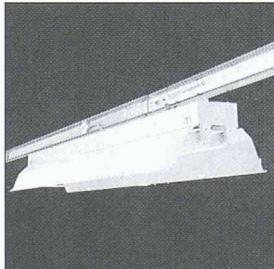
**In Zusammenarbeit mit:**

**SWKI, Schweizerischer Verein von Wärme- und Klimaingenieuren**

**Auskünfte und Anmeldungen:**

**Schweizerische Zentralstelle für Fenster- und Fassadenbau**

Riedstrasse 14, CH 8953 Dietikon, Telefon 01 / 742 24 34 Fax 01 / 741 55 53



## LANZ Beleuchtungs- und Verteil-Stromschiene 25-900 A

Für die preisgünstige Lampenmontage und für die unkomplizierte, änder- und erweiterbare Stromanschlussmöglichkeit der Geräte, Apparate und Maschinen in Fabrikationsräumen, Fertigungsstrassen, Versuchslabors, Labors, Garagen, Lager- und Speicherhallen, Sportanlagen, Supermärkten etc. Einfach montierbar. Montagematerial, Anschluss- und Abgangskästen werden mitgeliefert.

Verlangen Sie Beratung und Offerte vom Spezialisten  
**lanz oensingen 062/388 21 21 Fax 062/388 24 24**

Bitte senden Sie Unterlagen:

Beleuchtungs- und Verteil-Stromschiene 25-900 A  LANZ Kabelträger aus galv. Stahl/Inox/Polyester

LANZ G-Kanäle und kleine Gitterbahnen  LANZ Doppelböden für Büros/techn. Räume

LANZ BETOBAR Stromschiene 380-6000 A  LANZ Brüstungskanäle

Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!

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

23



**lanz oensingen ag**  
CH-4702 Oensingen · Telefon 062 388 21 21

**KELTEC®**

Technische Produkte für Industrie, Bau und Gewerbe

Gitter- und Profilroste, Geländer sowie zugehörige Unterkonstruktionen aus glasfaserverstärkten Kunststoffen (GFK) mit stahlähnlicher Festigkeit.



Für Anlagen und Anlagenteile überall dort, wo elektrischer Strom fliesst, und in aggressiv-korrosivem Milieu.

Kompostieranlagen, Kläranlagen, Kanalisationen, Landwirtschaftsbetriebe, Stromverteil- und Transformeranlagen, Elektrizitätswerke, Chemische Produktionsbetriebe, Erdölindustrie, Hafenanlagen, Wasserversorgung, Schwimmbäder, Freizeitanlagen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, und andere mehr.

Fordern Sie bei uns Unterlagen an.

Keltec GmbH  
Haldenstrasse 44  
CH-8904 Aesch bei Birmensdorf  
Telefon 01 739 10 40  
Telefax 01 739 10 45

**KELTEC®**

43



## Ein natürliches Wohnklima.

Ein angenehmes und natürliches Raumklima beginnt bei der Isolation. Mit isofloc', dem naturnahen Dämmmaterial aus Zeitungspapier, Celit Holzfaserplatten und dem pro clima Baupapierprogramm werden Wände, Böden und Dächer mit System isoliert. Umweltschonend

in der Schweiz hergestellt, mit ausgezeichneten Wärmedämmwerten und einer hohen Sorptionsfähigkeit garantiert isofloc' für eine hochwertige Isolation. Damit bleibt jedes Haus sicher vor Wind und Wetter geschützt. Mit System und im Einklang mit der Natur.

isofloc' AG  
Schwarzenburgstrasse 854  
CH-3145 Niederscherli  
Telefon 031 849 22 42  
Fax 031 849 22 65

**isofloc**  
Isoliert natürlich.