**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 113 (1995)

**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

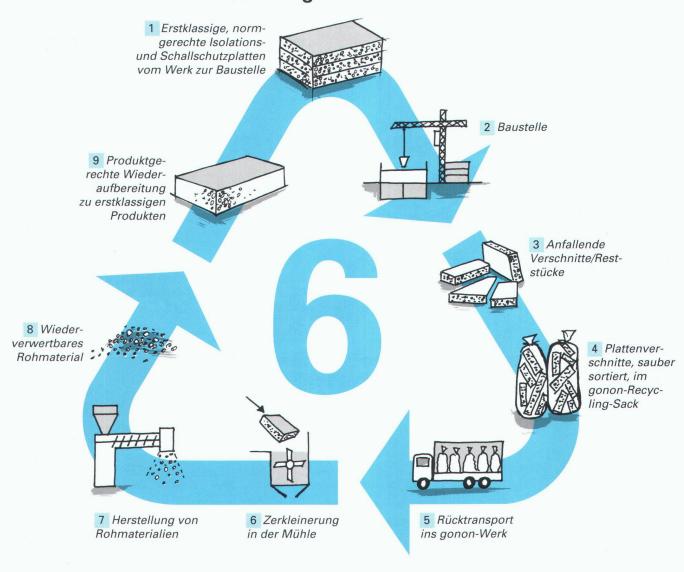
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 02.10.2025

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

# GONON. WIR HANDELN, STATT ZU REDEN.

Wir verarbeiten Ihre Plattenverschnitte wieder zu normgerechten, neuwertigen Produkten.



gonon-Polystyrolhartschaum-Isolationsplatten haben eine grosse Zukunft.

100 % mehrfach recyclierbar und damit die Umwelt-Ressourcen schonend.

Für Umweltinteressierte haben wir interessantes Informationsmaterial.



# Bessere Strassen sind TROXLER-geprüft!

Zerstörungsfreie und flächendeckende Qualitätskontrolle





**Generalvertretung:** 

Frutiger AG Baugerätehandel 3138 Uetendorf

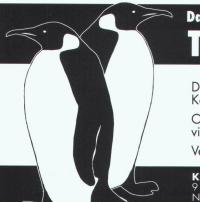
Tel. 033 46 42 11 Fax 033 46 44 11

# murfor RE Patent angem.

# Mauerwerksbewehrungen machen Mauerwerk sicher!

Postfach, 8045 Zürich Telefon 01 468 21 11 **ZZ** 

ZZ ZIEGELEIEN



Das richtige Klima für jedermann:

## TOSHIBA-Klimageräte

Die wirtschaftliche Lösung für Büros, Computerräume, Verkaufslokale, Keller, Käsereien, Werkstätten usw.

Ob mobiles Gerät, Schrankmodell, Wand-, Fenster- oder Deckengerät – aus dem vielseitigen Toshiba-Programm finden wir auch für Sie die richtige Lösung!

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei:

Krüger + Co.AG 9113 Degersheim SG, Tel. 071/54 54 74 Niederlassungen: Siebnen SZ, Zizers GR, Samedan GR, Dielsdorf ZH, Weggis LU, Grellingen BL, Münsingen BE, Forel VD, Gordola TI

KRUGER

Kommunal- und Industrieservice

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

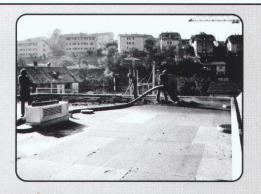
# Weiss+Appetito

Absaugen von sämtlichen festen, flüssigen und schlammigen Materialien

zum Beispiel ● Reinigen von Faultürmen ● Sandund Kiesfängen ● Schlackenböden ● Flachdächer ●

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

- auf Flachdächer in Silo
- als Hinterfüllung usw.



Begrünen von Flachdächern, Dachgärten und Böschungen.

## Wir fertigen schönere, schlankere und elegantere Abspannungen



aus Stahl, Drahtseilen, verzinkt und rostfrei.



Eisenwarenfabrik

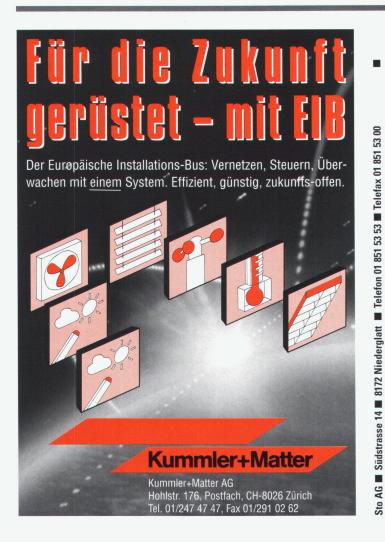
Gesenkschmiede

Drahtseil- und Kettenwerk

Verankerungstechnik

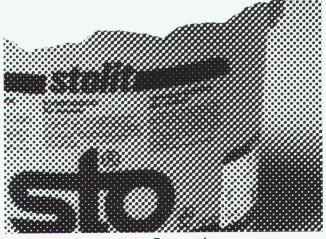
Durchstanztechnik

CH-8108 Dällikon-Zürich Industriestrasse 32 Telefon 01/844 11 22 Telex 827102 hgr Fax 01/844 11 51





»Farben, Putze, Wärmedämm-Systeme und Betonsanierung von Sto.«



Bewusst bauen.

# SOME LIKE IT HOT!

Auch unsere

## **BLOCKHEIZKRAFTWERKE**

Mit Heisskühlung für Vorlauftemperaturen weit über 100 °C!

Wir bedienen Sie schnell, kompetent und mit höchstem Wirkungsgrad.



IWK Integrierte Wärme und Kraft AG, Bellerivestrasse 36, 8022 Zürich, Telefon 01-385 24 36, Fax 01-422 36 46

9024.1

Stossrichtung Zukunft. L'95 – die neue internationale Fachmesse für integrierte Logistik.

Haben Sie Ihre Logistik im Griff? Logistik ist einer der bedeutendsten Wettbewerbsfaktoren für den erfolgreichen Sprung ins 3. Jahrtausend. Die L'95, internationale Fachmesse für integrierte Logistik, präsentiert

das ganze Spektrum vernetzter Logistik: von Beratung, Planung und Kommunikation bis hin zu Systemen und Technologien, Hard- und Software. Hier finden Sie Lösungen für Ihre komplexen Logistikaufgaben. Parallel zur L'95 wird die internationale Verpackungsmesse Pack it 95 durchgeführt. Kurz: Logistik total! Vom 30. Mai bis 2. Juni 1995 in den Hallen der Messe Basel. Für weitere Informationen: L'95, Messe Basel, Postfach, CH-4021 Basel. Tel. +41 61 686 20 20. Fax +41 61 686 21 88.



# metricCAD für Windows

## Zehn gute Gründe, warum metricCAD der neue Leistungsund Bedienerstandard für 2D-Architektur-CAD unter Windows ist.

- **1 metricCAD** wurde unter Einhaltung von SIA 400 von erfahrenen Architekten konzipiert. Sowohl der kreative als auch der zeichnerische Teil des Konstruktionsprozesses werden praxisnah unterstützt.
- metricCAD ist ein hochprofessionelles 2D-CAD-Werkzeug und kommt der konventionellen Arbeitstechnik am Zeichentisch sehr nahe. Der Architekt arbeitet wie bisher gewohnt planbezogen und nutzt dabei die Rationalisierungsmöglichkeiten eines modernen Architektur-CAD voll aus.
- metricCAD ist traumhaft leicht und natürlich zu bedienen und geht besonders auf die personellen Anforderungen des kleinen und mittleren Architekturbüros ein. Mit metricCAD wird auch ein plötzlicher Mitarbeiterwechsel problemlos gemeistert.
- **metricCAD** deckt vom Entwurf bis zur präzisen Werk- und Detailplanung alle Projekt-Bereiche des flexiblen Architekturbüros ab. metricCAD eignet sich deshalb auch als ideale Ergänzung zu bestehenden 3D-CAD-Systemen.
- **metricCAD** verfügt über die Standard-Datenschnittstellen DXF und IGES; ist direkt kompatibel zu topCAD und kann somit in Arbeitsgruppen mit anderen Planern Daten austauschen.

- **metricCAD** verfügt über besondere Stärken auf dem zukunftsträchtigen Gebiet der Altbausanierung und Renovation. Die Aufnahme von Räumen und deren Verbindung mit Nachbarräumen wird ebenso unterstützt wie die Aufnahme und Weiterbearbeitung von Gebäudefassaden.
- **metricCAD** unterstützt die Bearbeitung von eingescanten Plänen. Auch fotografisch erfasste Gebäudefassaden können nachgezeichnet und aus der Perspektive in die gerade Ansicht geklappt werden oder umgekehrt.
- **8** metricCAD läuft unter den Betriebssystemen Windows und Windows NT von Microsoft auf allen Personal Computern von 486DX2 / 66 MHz / 8MB RAM / 17 Zoll Bildschirmen an aufwärts.
- metricCAD enthält alle Module, Bibliotheken, ein Tag Schulung, Support, Hotline, etc. im Einführungspreis von Fr. 6800.—. metricCAD ist vom ersten Tag an voll einsatzbereit, und es entstehen später keine überraschenden Zusatzkosten mehr.
- metricCAD eignet sich als 2D-Architektur-CAD auch besonders für die Ausbildung. Gegen Vorlage eines Lehrvertrages oder einer Legi wird metricCAD zum Preis von nur Fr. 2800.— abgegeben.

## INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG

Bahnstrasse 102, CH-8105 Regensdorf, Telefon 01/870 05 01, Telefax 01/870 06 43

Vereinbaren Sie eine unverbindliche Demo bei uns!



#### DAS BAUGESPANN **IHRF**

Montage

**Demontage** 

Vermietung



## VISITENKARTE

+STEINER AG

5615 Fahrwangen

Fax 057 / 27 33 47

## Preisgünstig – Ausführungen in diversen Kantonen



## Für die kostengünstige, sichere Begrünung

Ihre Partner für Nass-Saaten empfehlen sich auch für Hydroseeding in der ganzen Schweiz



Hochreissfeste, reine Kokosfasern



Für Renaturierungen im Wasserbau



Die preisgünstige Alternative



Auch mit eingearbeitetem Saataut



Unsere Produkte entsprechen den Qualitätsanforderungen der IECA (International Erosion Control Association)

**Technische Beratung und Verkauf** 

## BEGRÜNUNGEN

Pilatusstrasse 1016, 5630 Muri Tel. 057 44 22 25, Fax 057 44 29 25 (Deutschschweiz und Tessin)

## YDROSAAT

rte. Lac noir 11, 1702 Fribourg tél. 037 22 45 25, fax 037 23 10 77 (Suisse romande und BE)



## ADMANDAT für Windows



Das Stundenverwaltungsprogramm, das Sie schon lange gesucht haben:

- √ Einfache Bedienung
- komplette Adress-, Spesen- und Projektverwaltung
- über 20 verschiedene Auswertungsformulare
- Projektübersicht und Nachkalkulation auf Knopfdruck
- Preis: Fr. 3000.- inkl. MWST

Auskunft und Unterlagen:

Tel: 037/39 24 45

Fax: 037/39 24 05

Ingenieurbüro

Philipona & Brügger

Müli 1

1716 PLAFFEIEN

### **ANSON liefert**



### mobile kleine Klimageräte

auf Rollen. Leise. 220 V, 840 W. Nur aufstellen: Sofort Kühle und Wohlbefinden in Bü-Wohnund Schlafräumen. – Von:



### **ANSON-Aermec** Klimageräte

in Läden, Büros, Labors für angenehme Kühle. Leise. İndividuell regelbar. Energiesparende Rollkolben-Kompressoren, 220 V, nur 1260 W. Rasch montiert. Beratung u. Offerte:



### ANSON-"Split" sind superleise

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

ANSON AG 01/4611

8 0 5 5 Z ü r i c h Friesenbergstr. 108 Fax 01/463 09 26



Umweltbewusst denkende Architekten und
Handwerker setzen konsequente
AURO-Naturfarben ein. Damit verwenden sie
ökologisch beste Produkte. Das Ergebnis ist eine
hochwertige Oberflächenbehandlung für innen
und aussen.
10 Jahre Erfahrung in der Praxis beweisen:
Naturfarben können technisch gut oder besser sein
als viele Kunstharzfarben.



NATURFARBEN AG

Oberer Deutweg 59, 8400 Winterthur Tel. 052 - 233 70 88 - Fax 052 - 232 71 00



Franke AG CH-4663 Aarburg Telefon 062 43 31 31 Telefax 062 41 63 60



Spültische + Zubehör Armaturen Abfalltrennsysteme

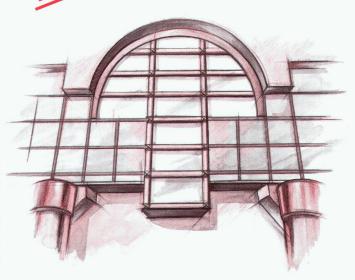
Abfall umweltgerecht vorsortieren lässt.

Fragen Sie Ihren Küchen-

■ Technik Qualität Design

fachhandel.

Internorm-Fenster garantieren jetzt noch bessere Aussichten



Jetzt sehen Architekten noch besser aus, wenn sie bei Projekteingaben die neuen Internorm-Fenster vorsehen.

#### Formschön

Leichte, gerundete Kanten für ein schönes, harmonisches Fassadenbild, sauberste Verarbeitung, Softline-Griffe.

#### **Perfekte Technik**

3-Kammern-System, 3 Dichtungen, hoher Isolationswert (k-Wert), neue Bautiefe von 68 mm, absolut formstabil, jahrzehntelange Lebensdauer, kein Unterhalt.

#### **Umweltfreundlich**

Geringer Silikon-Einsatz, reduzierter Kleber-Aufwand, schwermetallfreie Kunststoff-Mischung, nach Jahrzehnten umweltfreundlich recyclierbar.

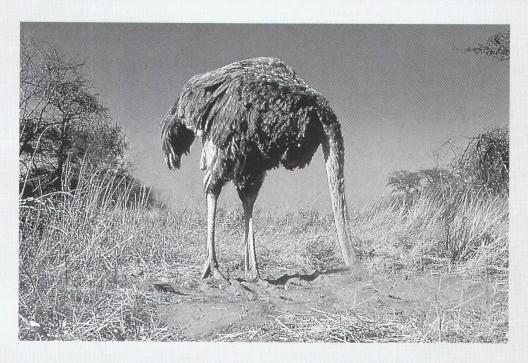


Infe AG, Hinterbergstrasse 15, 6330 Cham Tel. 042 42 03 26, Fax 042 42 03 32

Anruf genügf: 155 50 58 Und schon senden wir Ihnen Und schon senden wir innen attorne Ernetern die komplette Gratis-Dokumen Forestern ne komplette Gratis-Hokumenanon. Sogar The Arruf ist gratis.

Sid 1512

# Manche Bauherren sind sensibler als Sie denken



Den Kopf in den Sand stecken hilft auch bei der Wärmedämmung nicht weiter. Als kompetenter Berater müssen Sie praktikable ökologische Alternativen aufzeigen: machbar und bezahlbar. Jetzt gibt es sie:



Die neuen HOMATHERM® Dämmplatten aus Zellulose sind durch und durch ökologisch – von den Rohstoffen über die Herstellung, Verarbeitung und Distribution bis hin zum Recycling. Schon als Rohstoff bringt Zeitungspapier die natürlichen Voraussetzungen zur Wärmedämmung mit: Die darin enthaltenen Poren schließen Luft ein, die Wärmeverluste verhindert.



Bei der umweltfreundlichen Herstellung zu HOMATHERM® Dämmplatten wird der Porengehalt nochmals um ein Vielfaches erhöht – aus Altpapier wird eine effektive Wärmedämmung mit hohem Dämmwert. Wie weggeblasen dürfte nun auch das Argument sein, ökologische Wärmedämmung sei zu teuer oder aufwendig zu verarbeiten: HOMATHERM® ist die vielseitig einzusetzende Zellulosedämmplatte – zu einem Preis, der auch Ihren Auftraggebern gefallen wird.

Bitte fordern Sie unsere Planungsunterlagen an.

	n wünsche: das technische Datenblatt und die
	Zulassung
	die Planungsunterlagen
	die Anschrift eines HOMATHERM®
	Händlers in meiner Nähe
••••	
••••	
Abs	ender

