Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 116 (1998)

Heft: 3/4

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: 09.12.2025

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

FERMACELL®: Vorsprung in der Gipsfaser-Technologie



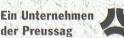


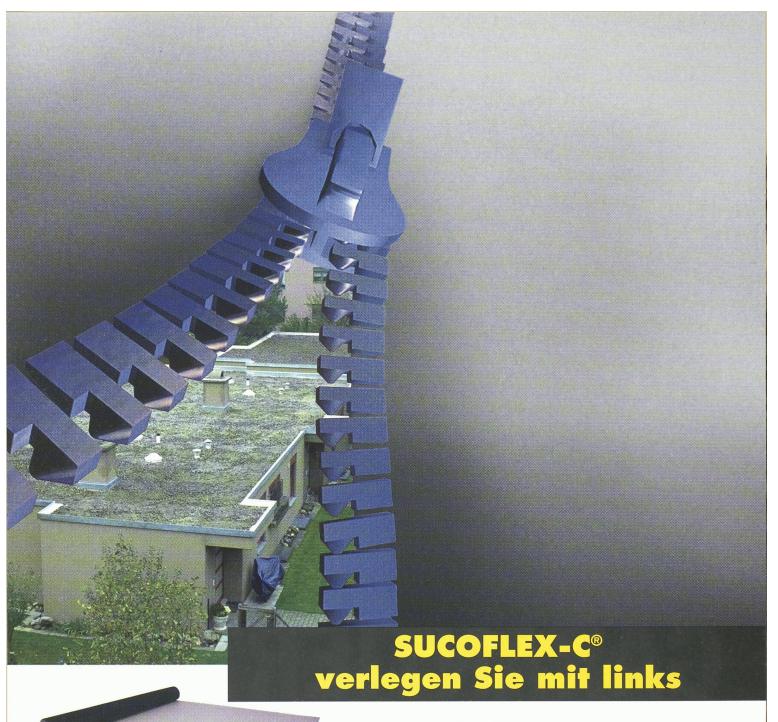
GARANTIERTI

Ein starkes Stück, die FERMACELL® Gipsfaser-Technologie Denn FERMACELL® ist die einzige Trockenbauplatte, für die Sie

fünf Jahre Garantie bekommen. Und das nicht ohne Grund. Seit über 25 Jahren haben sich unsere Gipsfaser-Platten als extrem stabil, enorm belastbar und äußerst langlebig erwiesen. Kontinujerlich weiterentwickelt, bieten sie Schallschutz, Brandschutz und Feuchteschutz in einer Platte. Egal ob im Alt- oder Neubau, ob für Keller, Küche, Bad oder Dachgeschoß, mit FERMACELL® Gipsfaser-Platten profitieren Sie von einem faserverstärkten Baustoff für den universellen Einsatz. Wenn Sie sich für Trockenbau mit Gipsfaser-Technologie entscheiden, entscheiden Sie sich für fünf Jahre Garantie. Für FERMACELL®.







SUCOFLEX-C. Die völlig neue Kunststoffdichtungsbahn für Steilund Flachdächer von HUBER+SUHNER.

Ein überzeugendes Produkt mit überzeugenden Vorteilen:

- chlorfrei, halogenfrei, weichmacherfrei
- extrem langlebig
- flexibel und leicht zu verlegen
- ohne Nahtvorbehandlung verschweissbar
- sichere Schweisskontrolle durch Raupenbildung

Rufen Sie uns an für weitere Informationen.

Besuchen Sie uns an der SWISSBAU 98. Halle 212, Stand B38.

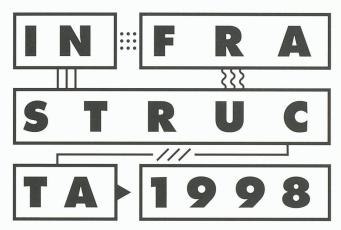


HUBER+SUHNER AG Bereich Bausysteme CH-8330 Pfäffikon/ZH Tel. +41 (0)1 952 22 82 Fax +41 (0)1 952 22 10 www.hubersuhner.com

Internationaler Kongress

«Gebäudebewirtschaftung im Lebenszyklus»

28.+29.1.1998



Messe Basel.

Mittwoch, 28. Januar 1998

«Gebäudeautomation als Werkzeug der Gebäudebewirtschaftung»

Unter der Tagungsleitung von Dr. Andreas Meister sind folgende Themen vorgesehen:

Dr. Georg Steiner «Virtuelle Unternehmungen für komplexe Proiekte»

Stephan Graf «Inbetriebsetzung und Abnahme von MSRL-Systemen an Hand eines übergeordneten QM-Systems (SWKI-Richtlinie)»

Jens Krauss «Neuronaler Regler in der Klimaregelung – Ein Pilotprojekt mit Zukunftscharakter»

Paul Zehnder «Umbau einer Gebäudeautomation an einem komplexen Gebäude – ein Praxisbeispiel»

Systemintegration an konkreten Beispielen

Jean Marc Tschopp, Office cantonal de l'énergie (OCEN), Département des traveaux publics et de l'énergie, Genève Robert Tresch, Gebäudeautomation in den Bundesbauten, Platz Bern, Amt für Bundesbauten, Bern Markus Brückner, Gebäudeüberwachung mittels

Kongressdauer

Beide Kongress-Halbtage beginnen um 09.00 Uhr und schliessen mit einem Apéro um 13.00 Uhr an der Sonderschau «Infrastructa». Der Nachmittag kann für einen individuellen Besuch der Infrastructa und der Swissbau 98 – der Schweizer Baumesse genutzt werden. **Kongresssprache**

Deutsch und Französisch mit jeweiliger Simultanübersetzung.

27.-31.1.1998

Kabelfernsehnetz, Sauter AG, Basel

SUISS BAU98 Messe Basel Der Infrastructa-Kongress findet im Rahmen der Swissbau 98 statt. Donnerstag, 29. Januar 1998

Facility-Management – vom Schlagwort zur Praxis

Unter der Tagungsleitung von Dr. Anton Fritschi sind folgende Themen vorgesehen:

Prof. Dr. Hansrudolf Schalcher «Grundsätzliches zum Facility-Management»

Roland Stulz «Komplettes oder selektives Facility-Management» Daniel Frutig «Neuausrichtung der planerischen

Zusammenarbeit mit modernen Systemen»

Ueli Knoblauch «Erfahrungen beim Aufbau des Facility-Managements am Beispiel der Credit-Suisse Zürich»

Facility-Management an konkreten Beispielen

René Haller, Sulzer Infra Gebäudemanagement AG c/o Technopark Immobilien AG, Zürich: Facility-Management am Beispiel Technopark Zürich

Dr. Paul Herzog, F. Hoffmann-La Roche AG, Basel, Facility-Management am Beispiel der F. Hoffmann-La Roche Basel **Peter Götzmann,** Hälg & Co., Facility-Management, St. Gallen Facility-Management am Beispiel Digital Equipment Corporation-DEC, (CH- und Auslandprojekt)

Programm und Anmeldung

Kongresszentrum Messe Basel Infrastructa Kongress 98 CH-4021 Basel Telefon +41 61 686 28 28 Telefax +41 61 686 21 85

e-mail: congress@messebasel.ch

Internet: www.messebasel.ch/congress



FONDERIE ET MECANIQUES

ATELIERS D'ARDON SA

CH-1957 Ardon Valais Tel. 027/305 30 30 Fax 027/305 30 40

intensivem Verkehr wie auch unter schwersten Belastungen.

Lieferbar mit Vollgussdeckel der Klasse D 400, E 600 und F900 mit oder ohne Verriegelung (mit oder ohne Belüftungslöchern in D400)

Lieferbar zum Auffüllen mit Beton der Klasse D 400 mit oder ohne Verriegelung. Lieferbar als Rost in der Klasse D 400

> Solo-Selflevel Brevet & Patent

> > VA 12/87

Optimales Design, höchste Leistungsfähigkeit!

Der Name Detan steht für unser Zugstabsystem, das in jeder Hinsicht in Form und Funktion überzeugt. Es ist in fünfzehn Stabdurchmessern von 6 bis 60mm erhältlich.

Ihrer Kreativität bei der Konstruktion von Unterspannungen, Windverbänden und Aufhängungen sind fast keine Grenzen gesetzt.

Leistungsmerkmale:

- gekonterte Zugstäbe, keine Spannschlösser
- Korrosionsschutz durch ein Dichtsystem
- erhältlich in normalem Stahl und Edelstahl

Gerne stellen wir Ihnen ausführliches Informationsmaterial mit Anwendungsbeispielen und allen notwendigen technischen Daten zur Verfügung.



Industriestrasse 32 - 8108 Dällikon Tel. 01 844 11 22 - Fax 01 844 11 51

Case postale 33 - 1166 Perroy Tel. 021 825 24 14 - Fax 021 825 41 40

Internet: http://www.rissag.com



FORALITH AG

Bohr- und Bergbautechnik

St. Galler Strasse 12 CH-9201 Gossau SG Telefax 071 388 89 25

Telefon 071 388 89 29

SWISS-BAU 98

Halle 301 / Stand A28

BRICOSOL PLUS

DAS EINSTEINMAUERWERK

k-Wert 0.290 W/m² K

36.5 cm stark, 2 cm Dämmputz

EMPA-Prüfbericht 170023/1/20.11.1997

- engmaschige Kleinlochung, Mörteleinsparung bis Fr. 4.-/m²
- extrem tiefer λ-Wert von 0.126 W/mK
- dauernder Wärme-/Feuchtigkeitsaustausch durch feine Mikroporosierung

BACKSTEIN-FERTIGDECKE

Jetzt noch intelligenter, jetzt noch interessanter, jetzt noch präziser!

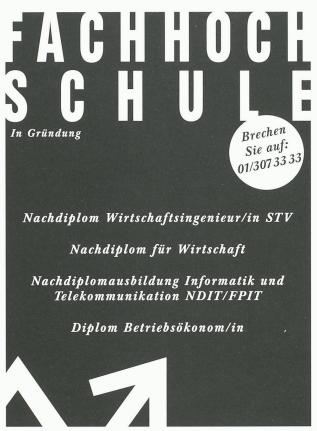
- Elemente von 1.00 m bis 2.50 m erhältlich
- Sanitär- und Elektroeinlagen können werkseitig berücksichtigt werden
- Auf Wunsch mit Schalungsgrundputz

BRICOSOL® Bricosol AG

Einen Schritt weiter als andere

Hermetschloostrasse 75, CH-8048 Zürich Telefon 01/431 15 66 Telefax 01/432 92 83





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. 056/2216869, Fax 056/2216870. AKAD Online: http://www.akad.ch, AKAD E-Mail: info@akad.ch

AKAD
WER AUFBRICHT, MACHT SCHULE.



MicroStation[®]

AN DER SWISSBAU 98 MESSE BASEL HALLE 204/STAND P15

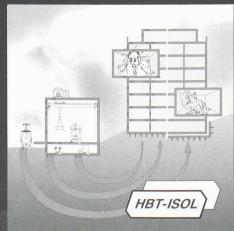
Wir präsentieren Ihnen unsere leistungsfähige CAD-Software mit vielfältigen 2D/3D-Entwurfsmöglichkeiten sowie professionellen Animations- und Visualisierungsfunktionen für die Bereiche Architektur, Haustechnik, Konstruktion, Geografische Informationssysteme (GIS), Maschinen- und Anlagenbau. Besuchen Sie uns und unsere Lösungspartner vom 27. – 31. Januar 1998 an der Swissbau.



Bentley Systems AG Oracle House, Täfernstr. 4 CH-5405 Baden-Dättwil Tel: (+41) 056/483 40 20 Fax: (+41) 056/483 40 30

Lärmschutz Körperschalldämmung

Erschütterungsschutz Schwingungsdämmung



Für Sie planen, liefern und montieren wir wirksame, wirtschaftliche Lösungen

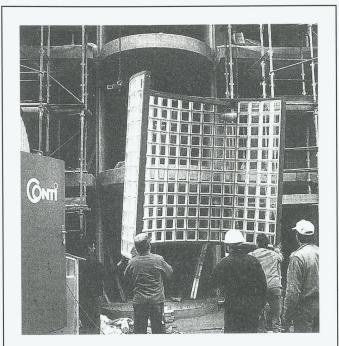
HBT-ISOL AG

5620 Bremgarten AG 2

Tel. 056 648 41 11 Fax 056 648 41 18

Internet http://www.laermschutz.ch





GLASBAUSTEINE VORGEFERTIGTER WAND UND DECKEN



23101

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

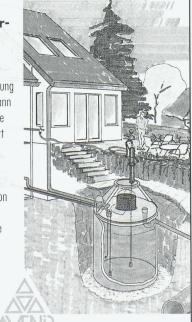
REGENWASSER SPEICHERN

Machen Sie Schluss mit der Trinkwasser-Verschwendung!

Nutzen Sie Regenwasser. Es eignet sich hervorragend für die Bewässerung von Gärten und Grünflächen und kann für die Toiletten-Spülung und andere Reinigungszwecke vielseitig genutzt werden.

Die unterirdische Lagerung in fugenlosen Behältern aus Stahlbeton verhindert die Algenbildung und begünstigt eine gleichbleibend gute Wasserqualität.

Regenwasserspeicher gibt es in Grössen ab 4,5 m³ Inhalt.



BETONPRODUKTE

Informationsstellen: Beton Christen AG, 4020 Basel, Tel. 061/311 78 30 Silidur AG, 8450 Andelfingen, Tel. 052/317 10 21



NEMETSCHEK FIDES & PARTNER AG

Informationstechnologie & Consulting für Planen Bauen Nutzen



Gebäude menschlich optimieren



Menschlich Effizient

Prozessorientiert

Consulting
Software
Dienstleistungen



Besuchen Sie uns SWISSBAU '98 Halle 204 Stand P75



Nemetschek
Fides & Partner AG
Hertistrasse 2c
8304 Wallisellen
Tel. 01-839 76 76
Fax 01-839 76 99
http://www.nfp.ch

JETZT BLEIBT DER TRITTSCHALL AUF DER STRECKE

Die SCHÖCK TRONSOLE® Typ AZ in zwei Varianten für eine trittschalltechnische Trennung von Wand und Treppe.



SCHÖCK TRONSOLE® Typ AZ-Mauerwerk

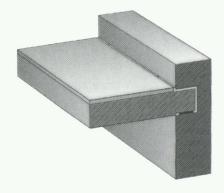
Die robuste Aussparungsform mit integrierter Manschette aus hochbelastbarem Kunststoff – speziell für den vereinfachten Einbau ins Mauerwerk mit geringer Einbautiefe entwickelt.



SCHÖCK TRONSOLE® Typ AZ-Beton

Die Kunststoff-Aussparungsform für betonierte Wände. Mit optimiertem Nagelrand für die Schalung. Nach dem Ausschalen einfach die Abstandsmanschette herausklappen, dann ringsum in die Nut eindrücken — fertig.

Schöck ist Spezialist bei der Entwicklung von Bauteilen für bauphysikalische Anwendungen im Bereich Trittschallschutz.



Beispiel: Schöck Tronsole Typ AZ-Beton

Sie erhalten von den Schöck Bauingenieuren Informationen und kostenlose Beratung zum Thema "Wirkungsvoller Trittschallschutz im Treppenhaus". Rufen Sie uns einfach an.

Schöck Bauingenieuren Informationen und kostenlose Beratung zum Thema "Wirkungsvoller Trittschallschutz im Treppenhaus".





Schöck einfach besser bauen

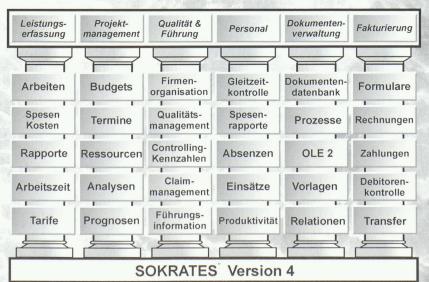
Schöck Bauteile AG Pilatusstrasse 26 CH-5630 Muri/AG Tel. 056/66 45 544 Fax 056/66 44 785



Sokrates 4.1

Ingenieure und Architekten, IT-Unternehmen, Banken, Verwaltungen, Consulting, Forschung & Entwicklung...

Leistungserfassung / Leistungsverrechnung / Project Control Qualitätsmanagement / Dokumentenverwaltung / Adressen



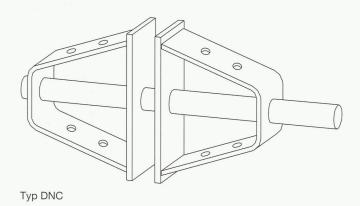
Helix Business Soft AG Grundstr. 12 6343 Rotkreuz



Tel. 041 790 50 19 Fax 041 790 01 86 E-Mail infoline@sokrates.ch

Microsoft Windows 3.x,'95,NT Apple Macintosh, PowerMac

Die Weltneuheit der Querkraft-Übertragung mit vergütetem Stahl 1.7225:



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 27.-31. Stand E12 Halle 321, Stand



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

ID: C ArchiCAD 5.0



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

> Beratung, Verkauf, Schulung und Unterstützung von Hardund Software

> > Seit 10 Jahren Anbieter von ArchiCAD und MAC+BAU



Basel, 27.–31.1.1998 Halle 204. Stand N44 AICIICAD

ArchiCAD® for TeamWork

ArchiCAD®

Drei leistungsstarke Werkzeuge auf Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst!

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

Nutzen Sie unsere interessanten Bundle-Angebote!

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

Firma

Name / Vorname

Adresse

PLZ/Ort

Telefon



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

Archimort und vertrieb in der schweiz

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

Tel. 041/660 29 39, Fax 041/660 39 40





Ergonomisch perfekte Arbeitsplätze: Sitzen und Stehen bei der Bildschirmarbeit! Fordern Sie ausführliche Unterlagen an und besuchen Sie unseren Showroom.



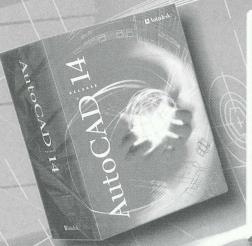
A A D O R F

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

http://www.joma.leuwico.com/

SIA / C1

Der richtige Partner ist die halbe Miete!



MGB BauCAD

Schalung, Bewehrung, Stahlbau und Tiefbau

BauCaD *K+R*

3D-Studio VIZ

MGB DATA

Rüti, Tel 055 260 10 11, Fax 055 260 10 12 Chur, Tel 081 250 34 31, Fax 081 250 34 35 Internet www.mgbdata.ch

Besuchen Sie uns an Der Swissbau98, Halle 204, Stand M79

Wir Haben die Produkte, ...

Stahlbau
Eisenbeton
2D/3D Architektur
Elektrotechnik
Visualisation
Datenmanagement

=cutcam=



Tel 041 390 08 31 Fax 041 390 08 35 Internet www.tic.ch/cutcam

Besuchen Sie uns an der Swissbau98, Halle 204, Stand L72



... den Support ...

Architektur Stahlbau Tiefbau

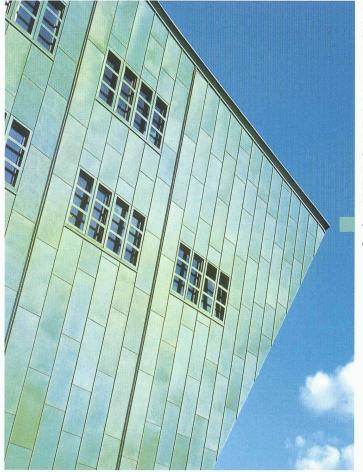
CAD Itron AG

Telefon 061 606 90 00, Fax 061 601 55 77, Internet www.CADitron.ch

Besuchen Sie uns an der Swissbau98, Halle 204, Stand P73

... und das Schulungskonzept!

immergrün



Ideen reifen mit der Zeit: eine Tatsache, mit der jeder Gestalter zu leben weiß. Sind sie aber endlich realisierbar – wer will dann noch lange auf die gewünschte Wirkung warten?

Das echte Patinagrün von Kupfer verleiht
Bauwerken Leichtigkeit, Lebendigkeit
und einen ganz eigenen ästhetischen Reiz –
normalerweise leider erst nach vielen Jahren.
Da aber nicht jeder so geduldig ist, hat KME
die Wartezeiten abgeschafft. Mit TECU®-Patina –
natürlich patinierten Kupferprodukten mit allen
positiven Eigenschaften von klassischem Kupfer.
Für Dächer, Fassaden und Innenbereiche.

TECU®-Patina ist sofort und für immer grün – damit nur Ihre Ideen reifen müssen.

Wir stellen aus: Halle 321, Stand D 34

27.-31.1.1998



Messe Basel.

Informationen zu
TECU®-Produkten
erhalten Sie über:
KME (Suisse) SA
Thurgauer Straße 76
Postfach
CH-8050 Zürich
Tel. (01) 3 02 17 77
Fax (01) 3 02 8196

TECU®-Classic

TECU®-Oxid

■ TECU®-Patina

TECU®-Zinn

TECU®-System-Schindeln



newMetropolis, Amsterdam Architekt: Renzo Piano

KM Europa Metal Aktiengesellschaft Postfach 3320 D-49023 Osnabrück



TECU®
Für Dachdenker.