Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117 (1999)
Heft: 48

Werbung

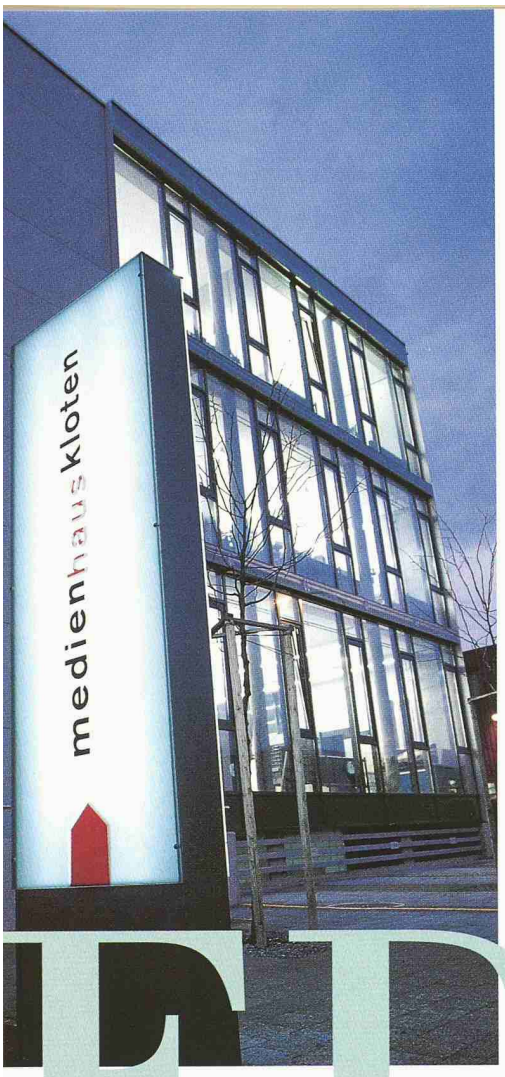
Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. 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: 30.07.2025

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



Medienhaus Kloten: 8 Unternehmen vernetzt unter einem Dach. Installation: E.Schibli AG, Kloten

Egolf&Kaiser AG ASW

Edizio by FELLER®

EDIZIO

FELLER EDIZIO SCHALTER UND STECKDOSEN

BUSTECHNIK

Das Medienhaus Kloten vereint unter einem Dach alles: von der Druckvorstufe über Digital-Fotostudio und Druckerei bis zum Web-Design. Organisch gewachsen, wie dieses Multimedia-Unternehmen - bestehend aus mehreren Partnerfirmen - ist auch die elektrische Installation. Immer wieder ausgebaut und erweitert, ist sie heute auf dem neuesten Stand der Technik, auch in Sachen Netzwerk.

So ist eine Mischung aus traditioneller Installation und modernem Bus-System entstanden. Einmal mehr der Beweis, dass mit Schalter und Steckdosen von Feller jede Installations-Aufgabe gelöst werden kann. Und natürlich farblich und formal der Werbebranche angepasst: Im EDIZIO-Design.

Feller

MEHR MÖGLICHKEITEN

FELLER AG • Postfach • CH-8810 Horgen 1 • Telefon 01 728 72 72 • Telefax 01 728 72 99

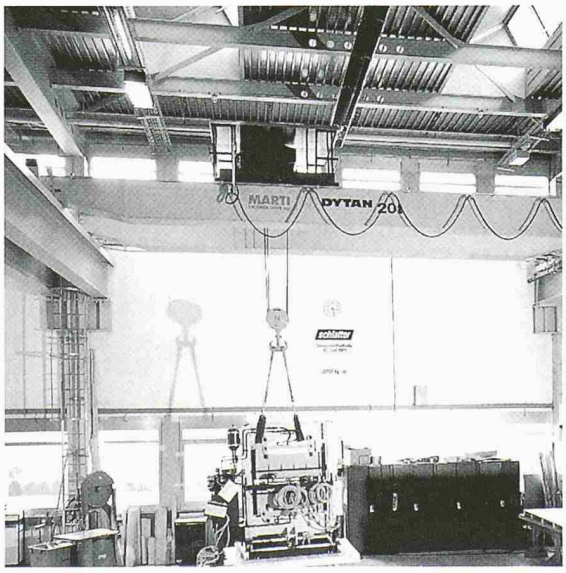
www.fellerag.ch

EDIZIO sowie das dazugehörige Logo sind eingetragene Marken der FELLER AG.

UNSERE LEISTUNGEN IM NORMKRANBAU SIND MESSBAR!

Die Norm ISO 9001 ist nur einer unserer Leistungsnachweise. Projektbezogene Beratung, sorgfältige Montage und absoluter Leistungswille speziell im Service sind unsere weiteren Schwerpunkte. Sie, der Kunde und Ihre Anforderungen, sind unser Massstab!

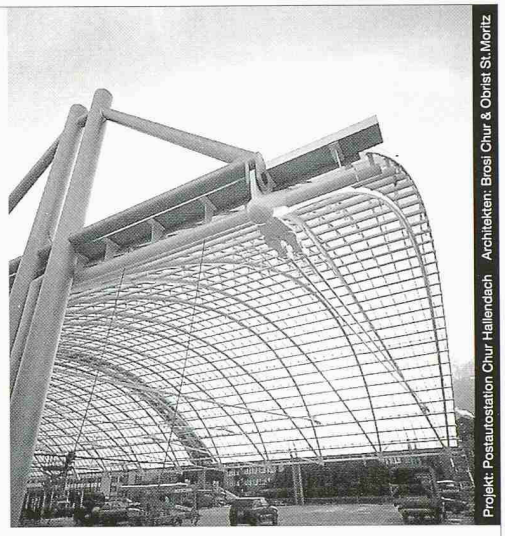
MARTI-DYTAN AG
DYTAN KRANBAU
ISO 9001
DNV SCES 012
ZERTIFIKAT NUMMER 7028



MARTI-DYTAN AG

Dytan-Kranbau, Lager- und Fördersysteme
CH-6048 Horw
Telefon 041/209 61 61, Fax 041/209 61 62

Stahl • Glas



Stahl-Glas-Konstruktionen in architektonisch perfekter Vollendung verwirklichen wir mit innovativen Ideen und höchsten Anforderungen an Materialien und Ausführung.

Tuchschmid

Tuchschmid AG CH-8501 Frauenfeld Telefon 052/728 81 11
Tuchschmid Engineering AG CH-8501 Frauenfeld Telefon 052/728 81 11
Tuchschmid Constructa AG CH-6045 Meggen Telefon 041/377 40 04

Leistungsfähige und benutzerfreundliche Software für den Bauingenieur

ZUM BEISPIEL CEDRUS-4

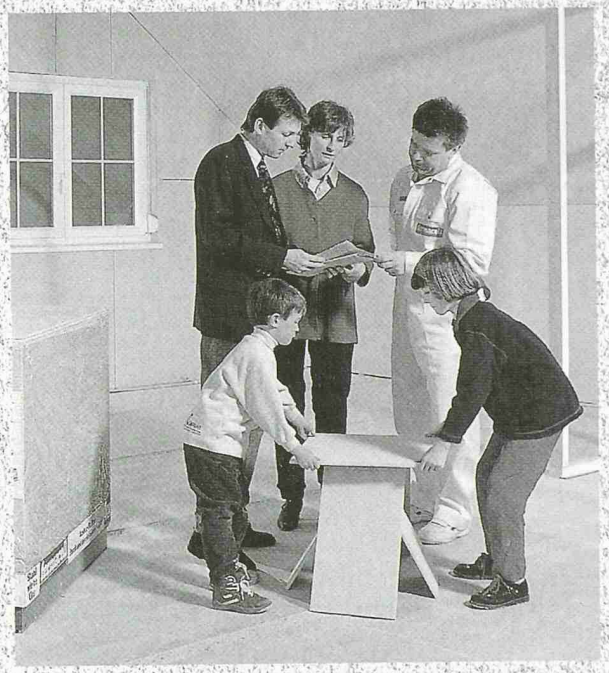
cubus
ENGINEERING SOFTWARE

CUBUS AG I EGGBÜHLSTRASSE 20 I POSTFACH
8052 ZÜRICH I TEL 01 305 30 30
FAX 01 305 30 35 I E-MAIL cubus@cubus.ch
INTERNET http://www.cubus.ch

FERMACELL®: Vorsprung in der Gipsfaser-Technologie

Fels®
Für Bau und Umwelt

DAFÜR GIBT'S 5 JAHRE. GARANTIERT!



GARANTIE 5 JAHRE

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. Kontinuierlich 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®.**

Stabil wie'ne Eins

Ausbau-Platten fermacell®

durch und durch faserverstärkt

FELS-WERKE GmbH, Verkaufsbüro Schweiz, Postfach 1338, CH-3110 Münsingen
Telefon (0 31) 7 21 53 51, **Fax (0 31) 7 21 64 97, http://www.fels.de**

GRIESSER-

Lichtlenksysteme erleichtern das Leben

Optimale Ausnutzung des natürlichen Lichtes. Durch gezielte Lenkung verteilt sich das Tageslicht im gesamten Raum. Blendfreie PC-Arbeitsplätze, weniger künstliches Licht, weniger Kosten.

www.griesser.ch

GRIESSER
STOREN UND ROLLADEN
CH-8355 Aadorf, Tel. 0848 841 258, Fax 052 368 43 43

Verlangen Sie unsere Gratis-Dokumentation und das ausführliche Verzeichnis unserer Verkaufsstellen in der ganzen Schweiz.

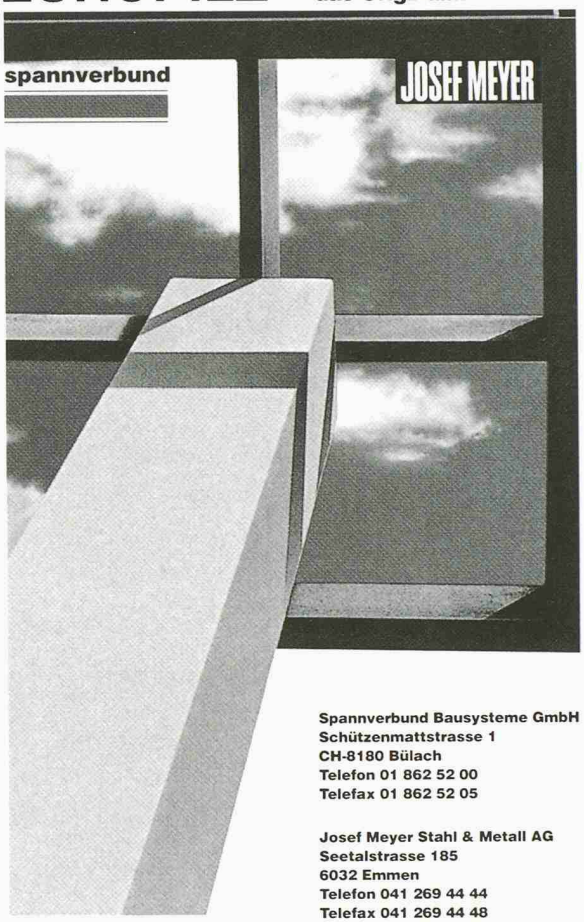
Name Vorname

Adresse

IA 1/99

PLZ Ort

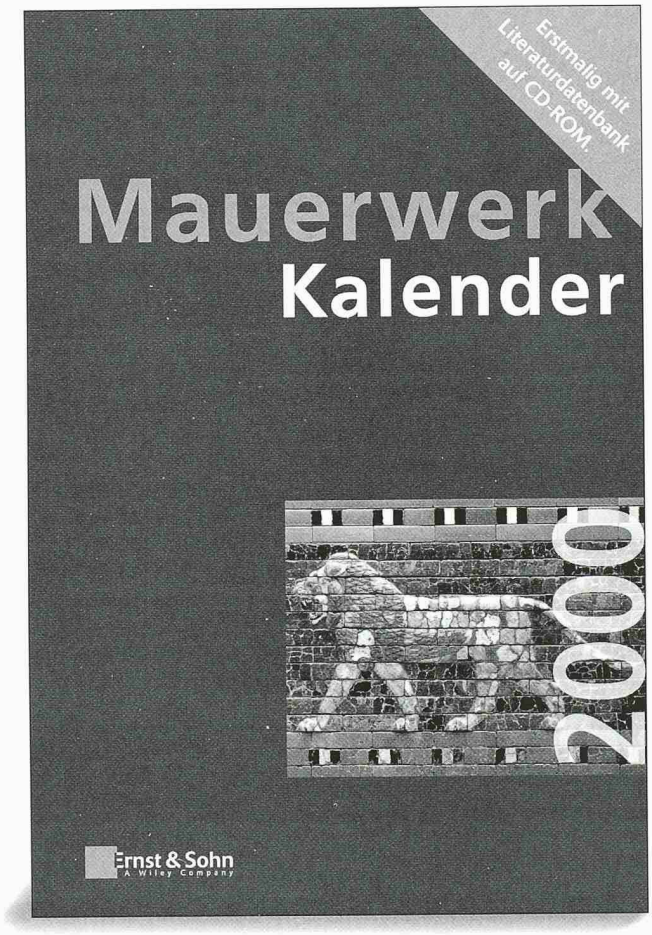
EUROPILZ® das Original...



Spannverbund Bausysteme GmbH
Schützenmattstrasse 1
CH-8180 Bülach
Telefon 01 862 52 00
Telefax 01 862 52 05

Josef Meyer Stahl & Metall AG
Seetalstrasse 185
6032 Emmen
Telefon 041 269 44 44
Telefax 041 269 44 48

Die 25. Ausgabe mit zahlreichen Neuerungen



© Design: Hilbrecht/Ohle

Der Vielseitigkeit von Mauerwerk als Tragstrukturelement, als Wandbaustoff mit bauphysikalischen und ästhetischen Funktionen, als Träger von Innovationen in der Fertigbauweise und für umweltgerechtes Bauen wird der Mauerwerk-Kalender in seiner 25. Ausgabe mit einer übersichtlichen Gliederung und einem erheblichen Teil neuer Beiträge gerecht.
Die bewährte Kombination von Normen und Grundwissen über Baustoff und Bemessung wird ausgebaut durch gezielte Informationen zum Entwicklungsstand der europäischen Normung das Mauerwerk und den Brandschutz betreffend und neue übersichtliche Verzeichnisse mit allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und Rechenwerten für die Wärmeleitfähigkeit.
Neben DIN 1053 und EC 6 werden die Flachsturzrichtlinie und die Liste der technischen Baubestimmungen abgedruckt.
Neue Beiträge befassen sich mit der Bemessung von vorgespanntem Mauerwerk und der Aussteifung von Mauerwerksbauten.
Arbeitshilfen und Beispiele dienen Praktikern und Studierenden gleichermaßen bei der Lösung ihrer Aufgaben.
Konstruktion und Ausführung sind die Bereiche, in denen Neuentwicklungen auf dem Gebiet des Mauerwerkbaus zum Tragen kommen; hierfür stehen jeweils Kapitel über vorgefertigtes, bewehrtes und zweischaliges Mauerwerk mit Kerndämmung sowie Dübelverankerungen einschließlich deutscher und europäischer Zulassungsverzeichnisse.

Eine Literaturdatenbank auf CD-ROM macht das umfangreiche Schrifttum über Mauerwerk zugänglich, das bisher im Literaturverzeichnis des Buches aus Platzgründen auf die Erscheinungen der vorangegangenen Jahre beschränkt bleiben mußte.

Mauerwerk-Kalender 2000
Schriftleitung:
Hans-Jörg Irmschler und Peter Schubert
25. Ausgabe.
Ca. 750 Seiten mit zahlreichen Abbildungen und Tabellen.
Format: 14,8 x 21 cm.
Gb. DM 198,–
ISBN 3-433-01437-X
Erscheint: November 1999

Ernst & Sohn
Verlag für Architektur und
technische Wissenschaften GmbH
Bühringstraße 10 · D-13086 Berlin
Telefon (030) 470 31-284
Telefax (030) 470 31-240
mktg@ernst-und-sohn.de
www.ernst-und-sohn.de

Fax-Coupon – Bitte liefern Sie mir:

Expl. **Mauerwerk-Kalender 2000** DM 198,–

Firma, z.H.

Straße, PLZ/Ort

Telefon, Fax

X Datum, Unterschrift

Ernst & Sohn
A Wiley Company

Dach

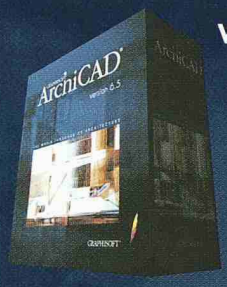
Wand

Boden

Wir sprechen Ihre Sprache

GRAPHISOFT ArchiCAD®

version 6.5



THE WORLD LANGUAGE OF ARCHITECTURE

Wir freuen uns, Sie bei unseren kostenlosen Openhouse-Veranstaltungen zur ArchiCAD Version 6.5 im November und Dezember begrüssen zu dürfen.

Rufen Sie an! 01 456 16 16

Ihre ArchiCAD Partner

ArchiMedia Bern GmbH
Schermenweg 154
3072 Ostermundigen
Tel. 031 931 84 48

ArchiMedia St.Gallen
Zwinglistr. 6
9000 St.Gallen
Tel. 071 222 52 05

ArchiMedia Wil
Hauptstr. 43
9552 Bronschhofen
Tel. 071 911 77 88

Data Quest AG
Zurlindenstr. 29
4133 Pratteln
Tel. 061 826 44 44

Data Quest AG
Schützenstr. 4
6003 Luzern
Tel. 041 248 50 70

Data Quest AG
Moosmattstr. 30
8953 Dietikon
Tel. 01 745 77 77

ARCHIMEDIA

Generaldistributor für ArchiCAD in der Schweiz und dem Fürstentum Liechtenstein

ArchiMedia Schweiz AG
Räffelstr. 29
8045 Zürich

Tel. 01 456 16 16
www.archi-media.ch

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.

RISS AG

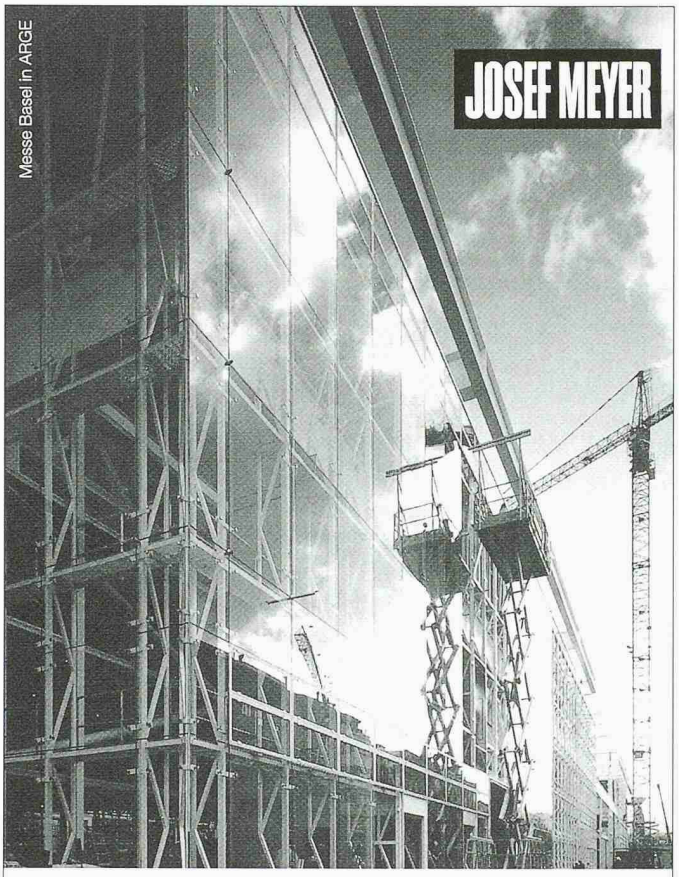
Industriestrasse 32 – 8108 Dällikon
Tel. 01/849 78 78 – Fax 01/849 78 79

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

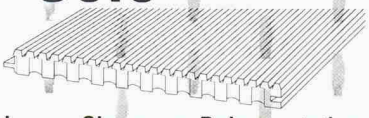
Internet: http://www.rissag.com

Zugstabsystem

Detan



Überzeugende Lösungen in Stahl und Metall
JOSEF MEYER STAHL & METALL AG · CH-6032 EMMEN www.josefmeyer.ch

ligno form
Akustik / Formteile
Akustik-Decken- und Wand-verkleidungen für Schreiner und Innenausbauer
Quadrillo®-Solo

Rufen Sie uns an, verlangen Sie unsere Dokumentation
Lignoform Benken AG • CH-8717 Benken SG
Tel. 055 283 01 00 • Fax 055 283 28 50

CAD
Abend-kurse
Nächste Kurse:
4. Januar '2000
AutoCAD R14
2D + 3D CAD-Kurse für Anfänger und Fortgeschrittene
3D Studio MAX
Visualisierung, Rendering, Animation mit 3D Studio MAX 2.5
ISZ Informatik Schulungs Zentrum GmbH
Löwenstrasse 22, 8001 Zürich
Tel. 01-211 47 17

BUILDING PERFORMANCE

Internationaler Congress für Licht und Elektrotechnik, Klimatechnik und Gebäudeautomation

Drei Tage für Ihre Zukunft.

Die neuesten Trends und Entwicklungen der Integration von Gebäude und Technik präsentiert der **Congress Building Performance** während der **Light+Building** in Frankfurt am Main. Und Sie können dabeisein: Vom 20. – 22. März im CongressCenter Messe Frankfurt.

Wissen, das Sie weiterbringt.

Internationale Experten diskutieren auf sieben Fachforen zu den Themen Lichttechnik, elektrische Gebäudeinstallations-, Kommunikations- und Systemtechnik, Haus- und Gebäudeautomation, Klimatechnik, Architektur und Technik, Facility Management/Contracting und integrative Gebäudetechnik.

Integration von Licht- und Gebäudetechnik.

Der Congress ist ein Highlight der Fachmesse **Light+Building**, dem neuen Informationsforum für Architekten, Planer, Bauherren und alle an der Konzeption, Planung und Ausführung von Gebäuden beteiligten Fachleute.

Frankfurt am Main
20. – 22. 03. 2000

Messe Frankfurt

Fax-Coupon

Weitere Informationen gibt's mit diesem Coupon.
Oder besuchen Sie uns im Internet.

Messe Frankfurt
Vertretung Schweiz/Liechtenstein
Postfach, 4002 Basel
Telefon (061) 316 59 99, Telefax (061) 316 59 98
info@ch.messefrankfurt.com
www.bp-congress.de

Name .....

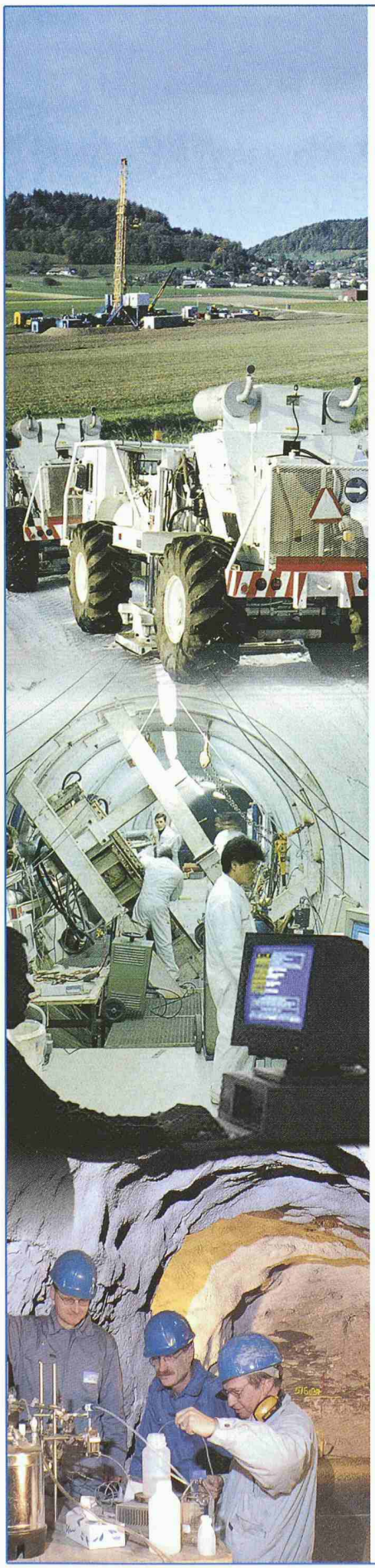
Firma/Position .....

Straße .....

PLZ/Ort .....

Telefon .....

Fax .....



Eine Aufgabe, die man nicht verdrängen darf

Radioaktive Abfälle entstehen bei der Stromproduktion, Medizin, Industrie und Forschung. Indes: Wer die Atomkraft nutzt, soll auch die Abfälle entsorgen. Dies nicht zu tun, wäre unseren Nachkommen gegenüber unfair.
Auf Initiative der Kernkraftwerk-Gesellschaften und des Bundes wurde die Nagra (Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle) 1972 gegründet. Sie ist heute ein Team von rund 60 Personen und entwickelt technisch-wissenschaftliche Lösungen für die sichere Entsorgung radioaktiver Abfälle.

Sicheres Lagern

Kompetenz und Gewissenhaftigkeit für die sichere und umweltgerechte Lösung sind gefragt. Die Nagra arbeitet an der Umsetzung des wissenschaftlich fundierten Entsorgungskonzepts. Ihr Ziel: Radioaktive Abfälle der Schweiz so lange sicher zu lagern, bis sie zerfallen und nicht mehr schädlich sind.

Aufsicht - Entscheide - Gesetzgebung

- Der Bund und seine Experten sind für die Aufsicht zuständig.
- Der Bund und seine Instanzen fällen politische Entscheide und legen das rechtliche Vorgehen fest.

Was macht die Nagra heute?

- Sie plant unterirdische Anlagen für die Entsorgung aller in der Schweiz anfallenden radioaktiven Abfälle.
- Sie führt geologische Abklärungen in möglichen Standortgebieten durch.
- Sie erbringt die Sicherheitsnachweise für solche Anlagen.
- Sie hat das Know-how für den sicheren Umgang mit radioaktiven Materialien.
- Sie leistet internationale Beratungsdienste für Dritte.

Von Zwischenlagern zu geologischen Lagern

Heute sind alle radioaktiven Abfälle in Zwischenlagern. Ein geologisches Lager für hochaktive Abfälle wird um die Mitte des nächsten Jahrhunderts benötigt. Entsprechende Untersuchungsprogramme erfolgen in der Nordschweiz. Für die schwach- und mittelaktiven Abfälle hat die Nagra 1993 den Standort Wellenberg im Kanton Nidwalden vorgeschlagen.

Nur was man kennt, kann man beurteilen

Folgende Publikationen können Sie kostenlos abonnieren:

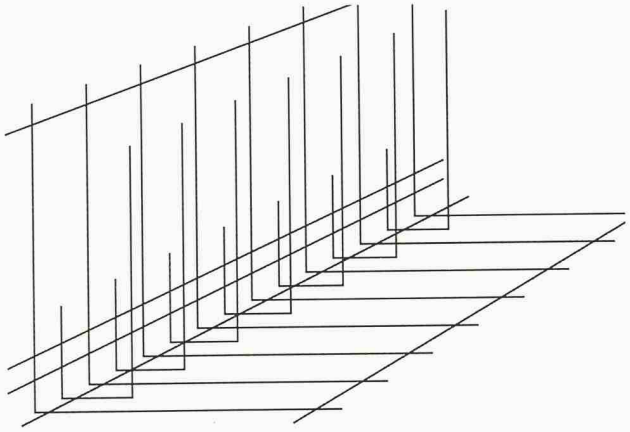
- "nagra News" – Aktuelles zur nuklearen Entsorgung
- "nagra Focus" – Themenheft zur nuklearen Entsorgung
- "nagra Bulletin" – Technisch-wissenschaftliche Fachbeiträge zur nuklearen Entsorgung

In den "Nagra Technischen Berichten, NTBs" finden Sie die Ergebnisse aller Untersuchungen. Ein Liste der Berichte mit Preisangaben erhalten Sie bei der Nagra oder finden Sie auf dem Internet.

Nagra
Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle
Hardstrasse 73 CH-5430 Wettingen
Telefon: 056/437 11 11 Telefax: 056/437 12 07
E-Mail: info@nagra.ch Inernet:ww.nagra.ch

nagra

Das stellt alles in die Ecke! Stabilste Winkelarmierung mit kleinstem Stahleinsatz:



Typ F/F_R

EGCO tec

Wieso Anschlussarmierungen auf der Baustelle mühsam in Einzelteilen verlegen und binden? Setzen Sie unsere wirtschaftlichste Anschlussarmierung ein – Sie sparen damit Zeit in der Planung und auf der Baustelle! Unsere Typenvielfalt löst auch Ihre Probleme. Wir produzieren ISO-9001-zertifiziert, liefern assortiert, nach Ihren Einbau-Etappen, direkt auf die Baustelle und fakturieren über den Stahl- und Baufachhandel!

SWISSBAU 2000
Basel, 25.–29. Januar
Halle 1.0, Stand D50

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

ANSON liefert die besten + modernsten Lüftungsgeräte für STWE, EFH und MFH:

ANSOMATIC Bad-/WC-Venti mit Zeitautomatik
die besten, die es gibt! 230 V 100 m³/h 50 Pa. Putzbündig. Preisgünstig von ANSON

Superleise 1-Rohr-Ventilatoren UP
Mit Zeitautomatik. Formschön. 230 V 80 m³/h 300 Pa. Auch in AP-Ausführung. CE-konform. Von ANSON

Formschöne Einbau-Hauben ANSOLUX
1- und 2-motorig. Hohe Leistung 570 m³/h 310 Pa. Einbaumasse ab 258 x 494 mm. Pflegeleicht.

ANSON DECOR Abzughauben
für designbetonte Küchen und Kochinseln. Auch inox. 230 V 400–1000 m³/h. – Angebot verlangen von:

ABB Ventilatoren mit WRG
4 Anschlüsse 80 mm Ø; 400 m³/h, für Bad-/WC- und Küchen-Entlüftung in STWE und EFH. Von ANSON!

Luft-Entfeuchter für Wäsche-Trockenräume
in EFH und MFH. Wartungsfrei. Geringer Energiebedarf. 4 Modelle 230 V 400–800 W. Ab Lager! Von ANSON.

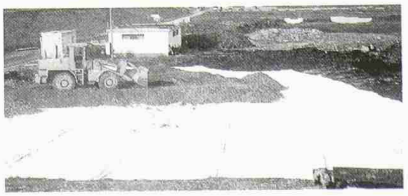
Verlangen Sie Besuch + Beratung: **ANSON 01/461 11 11** **Friesenbergstrasse 108 8055 Zürich Fax 01/461 31 11**

SECUDRÄN® Dränmatten
Umweltschonende und wirtschaftlich interessante Lösungen mit Secudrän Dränagematten: leistungsfähige, dreidimensionale Filter- und Sickerschichten

SECUDRÄN®
Dränmatten

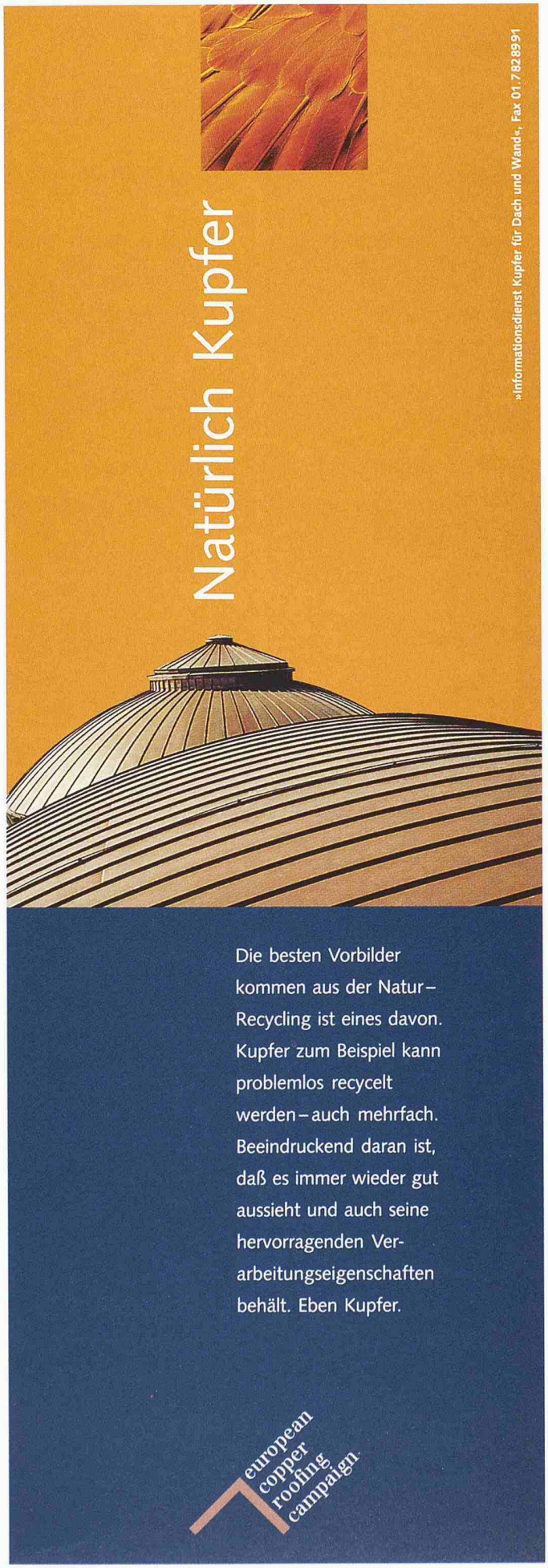
BENTOFIX® Dichtungsmatten
faserarmierte, mineralische Bentonitmatten für den **Wasser-**, **Erd-** und **Deponiebau**

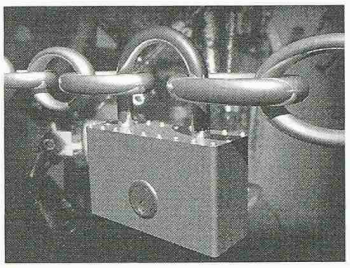
BENTOFIX®
Dichtungsmatten



Oeko-Handels AG
Geotextil, Bau- und Umwelttechnik

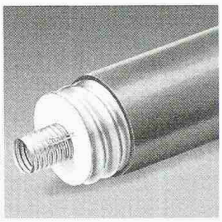
CH-9016 St. Gallen
Schuppisstr. 13, Postfach
Tel. 071-288 05 19
Fax 071-288 05 21
www.gbu.ch
e-mail: info@oeko-handels.ch





Beruhigend sicher – wie die FLEXWELL-Fernwärmeleitung

Das wärmegedämmte Chromnickelstahlrohr ist solide und dauerhaft, garantiert höchste Sicherheit • Selbst in schwierigstem Gelände, Moorböden, Gewässer ist rasches Verlegen über Berg und Tal problemlos möglich • Dank grossen Längen werden Verbindungsstellen weitgehend vermieden • Der äussere Korrosionsschutz ist dreischichtig, das gewellte Stahlmantelrohr wirkt als wahre Panzer-Faust • Betriebstemperatur bis 140°C, Betriebsdruck bis 16 bar.



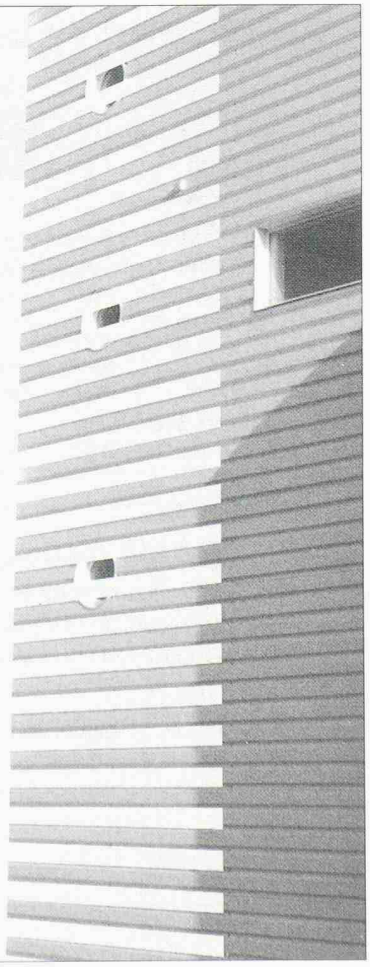
Verlangen Sie Spezial-Informationen

BRUGG **Rohrsysteme**

Brugg Rohrsystem AG
Fernwärme- und
Flüssigkeitstransport-Leitungen

CH-5314 Kleindöttingen
Telefon 056-268 78 78
Telefax 056-268 78 79

Ray ag



hinterlüftete Fassaden

Mühletalweg 22
CH-4600 Olten
Tel. (062) 296 00 10
Fax (062) 296 00 11