

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115 (1997)
Heft: 3

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: 15.01.2026

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



Der Unsichtbare



Mit dem ITS 96 hat DORMA einen Gleitschienen-Türschließer entwickelt, der sich in nahezu alle Türen mit einer Türblattstärke von mehr als 45 mm verdeckt einbauen lässt. Zugleich sorgt der unübertroffene Lineartrieb mit seiner herzförmigen Nockenscheibe für einen beispielhaften Begehkomfort. Er ist geprüft in Anlehnung an

DIN 18 263 Teil 2
Prüfzeugnis Nr. 12 0376 9 94

und ist somit für Brandschutztüren zugelassen.

Damit ist DORMA einmal mehr einen entscheidenden Schritt voraus.

DORMA Suisse
Rosswiesstrasse 27
CH-8608 Bubikon
Tel. 055/253 42 60
Fax 055/253 42 65



Qualitätsgesicherte Fertigung
nach DIN ISO 9002,
EN 29002,
BS 5750.
Zertifiziert und überwacht
durch BSI Quality Assurance
Reg.-Nr. Q 6423, FM 10756



TREFFPUNKT BASEL

**Wir präsentieren Ihnen unsere
Neuheiten in der Halle 222,
Stand B42**

28.1.-1.2.97

**SWISS
BAU 97**

Messe Basel.

- Wärmegedämmte Pfosten/Riegelkonstruktion VISS-TV 1 Vertikal und 1 Schräg mit Rahmenmaterialgruppe 1 nach DIN 4108
- Wärmegedämmte Faltschiebewand SCHÜCO ROYAL S 70F
- Wärmegedämmte Parallel-Abstell-Schiebe-Kipp-Türe (PASK), SCHÜCO ROYAL S 65
- Wärmegedämmte Hebe-Schiebe-Türe SCHÜCO ROYAL S 120
- Türe mit elektromagnetischem Verschluss, System ECONOMY
- Türe mit Fingerschutz, System ECONOMY
- Fenster und Balkontüre Connex „clips“, Flügelabdecksystem Holz-Metall

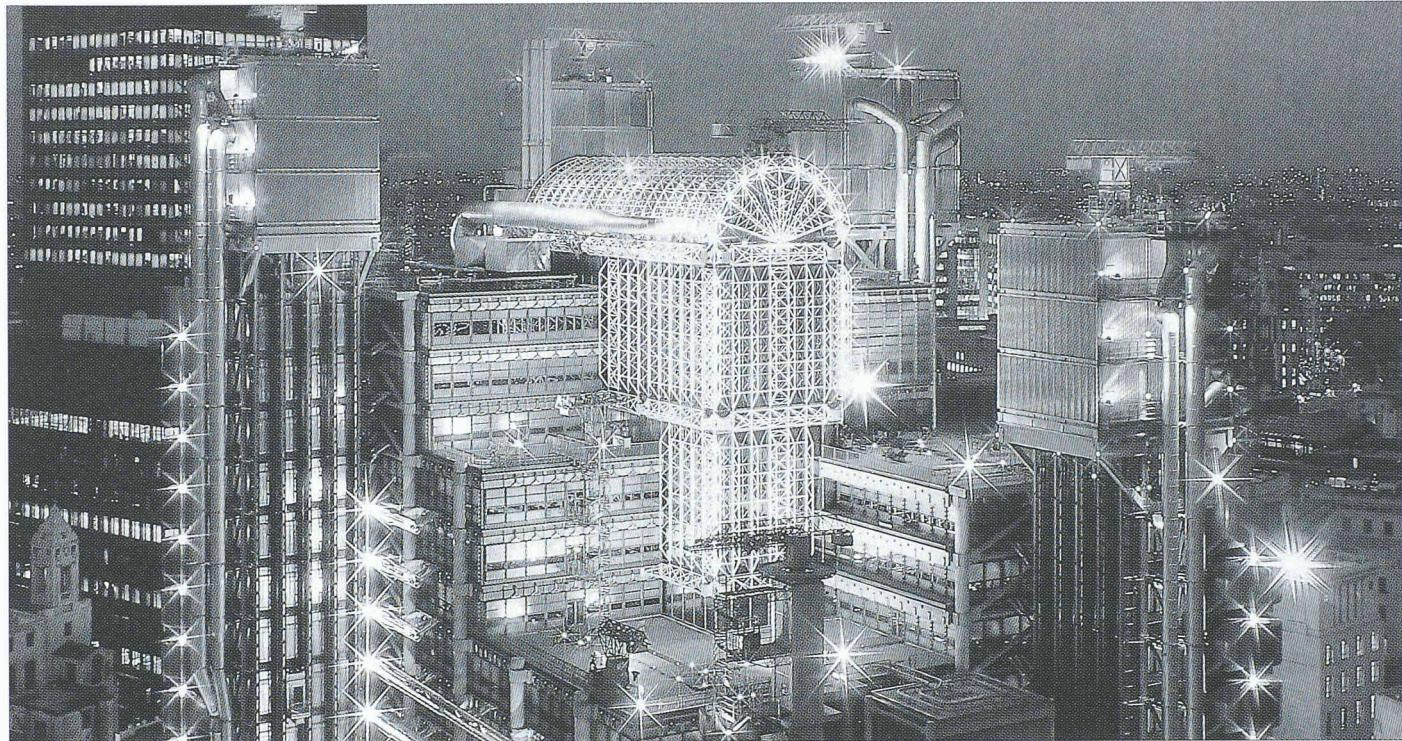
Jansen AG, 9463 Oberriet SG
Stahlröhrenwerk, Kunststoffwerk
Telefon 071-763 91 11
Telefax 071-761 22 70



Reg.-Nr. 10451

JANSEN

**Unsere Standmannschaft freut sich auf
Ihren Besuch. Bis bald in Basel!**



KONTROLIERTE NATÜRLICHE LÜFTUNG FÜR MODERNE ARCHITEKTUR.

**Natürliche Lüftung
bei jedem Wetter:
sensorgesteuert und
vollautomatisch.**

Ob Sommer oder Winter, mit WINKHAUS highControl schaffen Sie angenehme Raumluft in Bauobjekten aller Art.

Denn sensorgesteuerte Motoriken öffnen und schließen Fenster und Fenstertüren automatisch.

Die highControl-Sensormodule reagieren auf Wind, Regen und Licht sowie Raumtemperatur, Raumfeuchtigkeit und Raumluftgüte.

Mehr Möglichkeiten für die Glasarchitektur.

Das WINKHAUS highControl-Programm ermöglicht Lösungen zur natürlichen Lüftung, ohne den gestalterischen Freiraum einzuschränken.

Fordern Sie unseren Prospekt an, und informieren Sie sich über die

vielfältigen Möglichkeiten zur natürlichen Lüftungsregelung mit WINKHAUS highControl!



WINKHAUS TECHNIK

Almendstrasse 30
8320 Fehraltorf
Tel. 01 956 51 61
Fax 01 956 51 69

WINKHAUS
highControl
INTELLIGENZ IM FENSTER.

Baurechts- tagung 1997

an der Universität
Freiburg

deutsch:
4./5. März oder
11./12. März 1997

Referierende: Prof. Peter Gauch, Freiburg; Prof. Pierre Tercier, Freiburg; Dr.iur. Hugo Casanova, Freiburg; Dr.iur. Anton Egli, Luzern; Prof. Peter Hänni, Freiburg; Dr.iur. Roland Hürlimann, Baden/Zürich; Dr.iur. Hans Nigg, Winterthur; Prof. Marc Pieth, Basel; Fürsprecher Peter Rechsteiner, Zürich; Prof. Jörg Schmid, Freiburg; Dr.iur. Rainer Schumacher, Baden/Zürich; Bundesrichter Hans Peter Walter, Lausanne; Prof. Beatrice Weber-Dürler, Zürich; Prof. Ulrich Zimmerli, Bern

Tagung auf französisch: 6./7. März 1997

Die Themen:

- Die Liberalisierung des Baumarkts
- Der Baustreit
- Bauimmissionen
- Jüngste Rechtsprechung und Aktualitäten
- Der Unternehmer und seine Rechnungen
- Korruption - Ein Thema?
- Die Staatshaftung im Bauwesen
- Das Leistungsmodell 95
- Bauversicherungen
- Hauseigentum und Steuern
- „Discussion permanente“ im öffentlichen und privaten Recht
- Das Angebot des Unternehmers

Preis: Fr. 400.-

(inkl. Vortagung, Tagungsunterlagen, Zeitschrift Baurecht 1997/98)

**Seminar für Schweizerisches Baurecht,
Universität Freiburg, Ch. des Grenadiers 2,
1700 Freiburg**

Tel. 026 300 80 40; Fax 026 300 97 20



-
- Ich interessiere mich für die Baurechtstagung und hätte gern die Unterlagen.
 Ich melde mich für die Baurechtstagung an: 4./5. März 1997 11./12. März 1997

Name:

Adresse:

CADDY live!

NIC Thür, imfeld.

- CAD Tiefbau/Hydraulik/ Kanalplanung/Kanalkataster/ Allg. Leitungskataster
- GIS
- Straßenbau/Bahnbau/ Vermessung/Vektorisierung
- Städteplanung
- CAD Hochbau/Bewehrung/ Stahlbau/Architektur

Lernen Sie die **CADDY-dynamischen** Möglichkeiten aus der Nähe kennen. Systemoffene Programmpakete für Architekten und Ingenieure. Verschiedenste Bereichsmodulen, die sich problemlos integrieren und leicht bedienen lassen. Für durchgängige, fachübergreifende Planungsabläufe. Für mehr Effizienz.

SWISSBAU
Halle 101
Stand B27



Ingware GmbH
Bau-Informatik

Seestrasse 78
CH-8703 Erlenbach
Telefon 01-910 34 34
Telefax 01-910 34 35
www.caddy.de



Zukunftssicherung?

**SWISS
BAU 97**

Halle 101, Stand B09

Jetzt erst recht!

Unternehmensberatung für Qualitätsmanagement, Umweltmanagement und Arbeitssicherheit

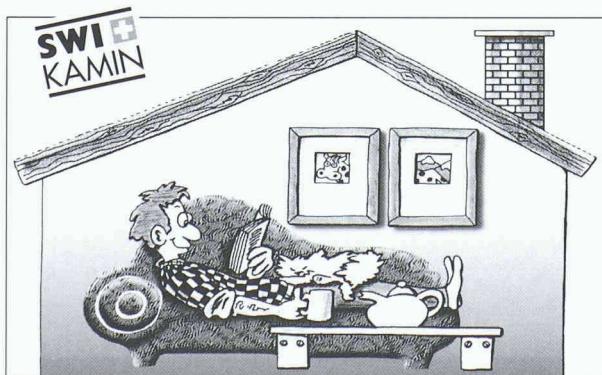
QUALISTRA AG

6221 Rickenbach LU, Tel. 041 - 932 04 04

DER SPEZIALIST FÜR DIE BAUBRANCHE



**Kein Ärger beim
Sanieren mit einem
Qualitäts-Kamin
von Rutz.**



Alle sind zufrieden:

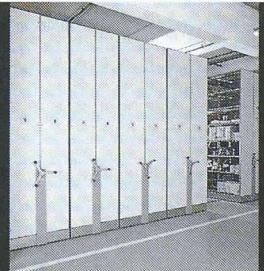
- Der Heizungsinstallateur
- Der Hauseigentümer
- Die Bewohner

**RUTZ
KAMINBAU**

DER NAME FÜR KAMINE
RUTZ KAMINBAU AG
Wibachstr. 3 • Postfach • CH-8153 Rümlang
Telefon 01-817 13 11 • Fax 01-817 24 33

Setzen Sie auf Kompetenz.

**Lager
Regale**



ERREX®

Jeden Centimeter Platz
im Lager
wirtschaftlich nutzen!

HW-Lager-REGALE –
robust, schnell montiert,
beliebig ausbaubar.

HW-REGALE AG

Herbert Weishaupt
Riedgrabenstr. 10, 8153 Rümlang
Tel. 01 817 25 55, Fax 01 817 34 24

Platzgewinn mit System

Ja, ich möchte mehr über die zahlreichen Vorteile dieses bewährten Lager-Regalsystems wissen!

Firma

Adresse

Kontaktperson

Tel. Nr.

Fax Nr.



Bitte Coupon
einsenden an:

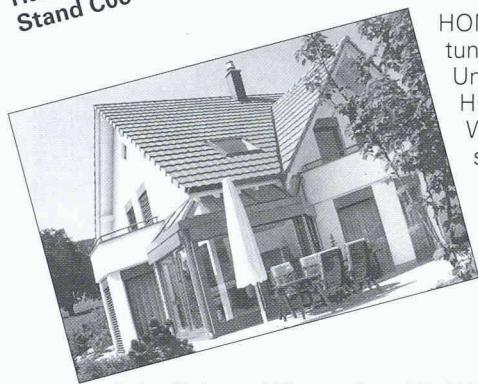
HW-REGALE AG
Riedgrabenstrasse 10
CH-8153 Rümlang

Halle 113, Stand B01

Wollten Sie nicht schon immer flexibel, rasch und preisgünstig bauen?

Wandlungsfähig.

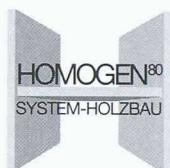
Halle 101
Stand C06



HOMOGEN 80, die Platte aus Holz für fortschrittliches Bauen, bietet volle planerische Gestaltungsfreiheit, kurze Bauzeit, beste Wärmedämmung und ein gesundes Wohnklima. Und – so ganz nebenher – ist das Bauen mit HOMOGEN 80 auch noch kostengünstig. HOMOGEN 80 verarbeitet auch ein renommiertes Holzbauunternehmen in Ihrer Nähe. Wenn auch Sie wandlungsfähig genug sind, sich für das Bauen mit Holz zu interessieren, sollten Sie Unterlagen über HOMOGEN 80 anfordern bei der Koordinationsstelle der Holzbauunternehmen:

Hans Christen, 5610 Wohlen.
Tel. 056-622 25 30, Fax 056-622 60 00

Die Steinzeit ist vorbei.
Bauen mit System. Bauen mit Holz.



SYSTEMHOLZBAU HOMOGEN 80:

Artho Holz- und Elementbau AG, 8735 St. Gallenkappel • Biberbau AG, 8836 Biberbrugg • Bisang AG, Systembau, 6403 Küssnacht a.R.
Burkart Holzbau AG, 5644 Auw • Hürlimann AG Holzbau, 8340 Hinwil • Kaufmann Holz + Bau AG, 4323 Wallbach
Xaver Keiser Zimmerei Zug AG, 6300 Zug • Gebr. Roth, Zimmerei, 4242 Laufen • Späti AG, Holzbau, 4512 Bellach
Spori Holzbau AG, 3607 Thun • Ernst Thommen AG, Holzbau, 8902 Urdorf • Trüssel Holzbau, 6214 Schenkon

renovaPro®

Planungsinstrument für die Bauerneuerung

renovaPro® ist das Planungsinstrument für die Bauerneuerung. Das EDV-Werkzeug renovaPro® erweitert das Modell der Grobdiagnose IPBAU. renovaPro® kann im gesamten Projektierungsprozess der Bauerneuerung eingesetzt werden. Mit renovaPro® wird der Planungsaufwand von der Zustandserfassung bis zum Bauprojekt und zum Kostenvoranschlag entscheidend reduziert.

Die bedienerfreundliche Software läuft unter Windows 3.x, Windows 95 und Windows NT. Profitieren Sie dank renovaPro® und verlangen Sie die Dokumentation.



Ingware Ingware Sursee Bau-Informatik
Wassergraben 6, Postfach, 6210 Sursee
Tel. 041 922 05 05, Fax 041 922 05 06



Zentralschweizer

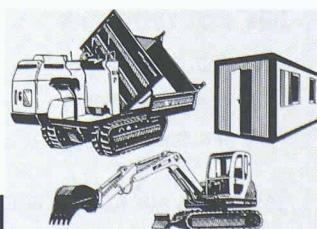
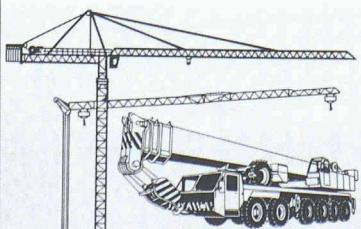
Baumaschinen-Messe LUZERN

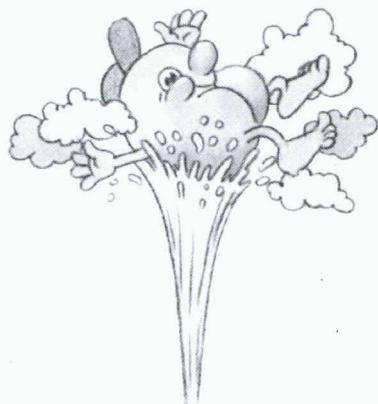
Fachmesse für Baumaschinen und Baugeräte mit Sonderschau «Lerne Maurer» und Occasionenmarkt

7. BAUMAG 12.-16. Febr. 97
Täglich 9 - 18 Uhr

Bitte öffentliche Verkehrsmittel benützen

Messegelände Allmend Luzern



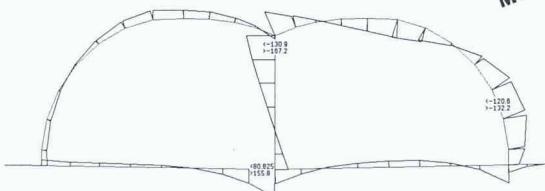


**Es gibt nichts Herrlicheres, als den
los o mat direkt von der CD zu importieren.
Und die gibt es gratis
für alle Planer und Architekten
an der SWISSBAU '97
in der Halle 331 - am Stand B14**

clos o mat®
≈ ≈ ≈

cubus
SOFTWARE

Eggbühlstrasse 20
CH - 8052 Zürich
Telefon 01 302 13 00
Telefax 01 302 19 11



28.1.-1.2.97
SWISS
BAU 97
Messe Basel.

Computerstatik für das Bauingenieurwesen

CEDRUS-3plus: Platten und Scheiben mit Finiten Elementen, Dynamikmodul, Vorspannmodul

STATIK-3: Lineare Stabstatik mit grafischer 2D- und 3D-Eingabe, 2. Ordnung, Dynamik, Stabilität, Vorspannung, Antwortspektren

STATIK-2N: Nichtlineare 2D-Stabstatik

FAGUS-3: Querschnittsberechnungen Stahl-/Spannbeton, mit grafischer Eingabe

LARIX-2S, 2G, 2M: Grundbauprogramme

AVENA: Nachweis und Bemessung von Stahlstäben

PYRUS: Nichtlineare Stützenberechnung

FERRO-2: Eisenlisten



**...auf der Swissbau 97
Halle 115, Stand DO 2**

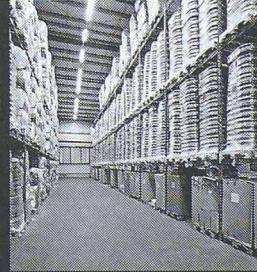
ZinCo AG
Dachbegrünungssysteme
Grubenstrasse 26
CH-3072 Ostermundingen 2

Telefon 031 939 31 91
Telefax 031 939 31 99



SAFIM

**Paletten
Regale**



Grossgüter und Paletten, rationell, wirtschaftlich und platzsparend lagern!

HW-Paletten-REGALE – robust, schnell montiert, beliebig ausbaubar.

HW-REGALE AG

Herbert Weishaupt
Riedgrabenstr. 10, 8153 Rümlang
Tel. 01 817 25 55, Fax 01 817 34 24

Platzgewinn mit System

Ja, ich möchte mehr über die zahlreichen Vorteile dieses bewährten Paletten-Regalsystems wissen!

Firma _____

Adresse _____

Kontaktperson _____

Tel. Nr. _____

Fax Nr. _____



Bitte Coupon
einsenden an:

HW-REGALE AG
Riedgrabenstrasse 10
CH-8153 Rümlang

Halle 113, Stand B01

Wirksam entwässern?

scheco weiss wie!



Massgefertigte Scheco-Rinnen und Bodenwannen mit eingebautem Gefälle und Sifon sind für uns eine willkommene Herausforderung. Kurze Lieferfristen, absolute Termingarantie.

Unsere Herren B. Mühle und L. Scheiwiller unterstützen und beraten Sie gerne bei Ihrer Planung.

SCHECO AG **Hegistrasse 41** **Telefon 052 244 02 93**
Entwässerungstechnik **8404 Winterthur** **Fax 052 244 02 90**

AscoTherm[®]: Die Schweizer Hochleistungs-Bodenkonvektoren für angenehme Wärme und höchste Behaglichkeit

Katalog mit Auslegedaten und Zubehör

SCHMIDLIN

Schmidlin ASCO Metallbau AG · CH-4222 Zwingen
Telefon 061/761 70 00 · Telefax 061/761 11 84

Halle 300, Stand C59

CAD-Praxis für Chefs:

in 90 (neunzig) Sekunden
digitalisieren wir einen Plan
und generieren
Flächen und kub. Berechnungen,
det. KV und
Leistungsverzeichnisse.

**SwissBau, Halle 101, Fertighäuser
Stand E07, MOOS-Systemplanung
Otto Kober AG, 7500 St.Moritz
Tel./Fax 081 833 67 75**

auf PcBat-Windows ab Vorlage
auf Papier



Werkzeuge für CAD, Digital Imaging/Design und virtuelle Welten

26 Stunden High-Tech-Information

- Animation
 - Architektur
 - Avatars und Agenten
 - Bauwesen
 - CAD/CAM
 - CIM
 - Collaborative Design
 - Computer Art
 - Computergrafik-Zubehör
 - Dienstleistungen
 - Digitale Fotografie
 - Digital Imaging
 - Electronic Publishing
 - Geoprocessing
 - Grafik-Peripherie
 - Grafik-Plattformen
 - Grafik-Software
 - Internet
 - Intranet
 - Java, HTML, VRML, ActiveX
 - Managementgrafik
 - Mathematics
 - Modellierwerkzeuge
 - Multimedia
 - Netzwerke
 - Plug-Ins, Browsers
 - Posterproduktion
 - Programmierumgebungen
 - Remote Sensing
 - Simulation
 - Video Editing
 - Virtual Classroom
 - Virtual Reality
 - Visual Design
 - Virtuelle Räume
 - Visualization
 - World Wide Web
 - Cyber Worlds & Medias
 - CyberStage
 - Web Design-Miniseminare
 - Fokus-Seminare
 - Anbieter-Referate
 - Wettbewerb

CG'97: 29/30/31. Januar 1997 im Kongresshaus Zürich
Öffnungszeiten: 9 bis 18 Uhr, letzter Tag bis 17 Uhr
Weitere Infos: <http://www.scg.ch> oder Tel. 01-257 52 57 Fax 01-362 52 27
CG'97, die 16. High-Tech-Messe der Swiss Computer Graphics Association

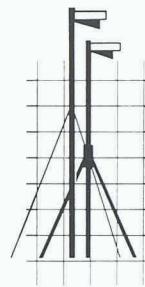
DAS BAUGESPANN – IHRE

VISITENKARTE

Montage

Demontage

Vermietung



KELLER
+STEINER AG
BAUPROFILE

Industrie Breite 5615 Fahrwangen
Tel. 056/667 36 27 Fax 056/667 33 47

Preisgünstig – Ausführungen in diversen Kantonen

Hans Denzler + Co. AG
A NEOPERL Company

PEFFINGERSTRASSE 21
CH-4153 Reinach-Basel

NEOPERL®

*Qualität ist die härteste Währung der Welt.
cityline ist Qualität.*

Artweger

Die feinere ART im Bad.

Swiss Bau '97
Halle 331, Stand E53



Logo, ich
spende Blut!
Und Du?
155 56 55

Das Kraftpaket von SIXMADUN-OLYMP

COP-Wert: bis 4,6! (S0/W35)

3,6 kW Umweltennergie → 4,6 kW Heizenergie

1 kW Stromzufuhr

- FCKW-freies Kältemittel
- Regler und Elektrotableau eingebaut
- Höchster Wirkungsgrad
- Sehr niedrige Betriebskosten
- Geringster Platzbedarf
- Besonders geräuscharm
- Einfacher Einbau

Swissbau 1997
28.1. bis 1.2.97
Halle 301, Stand E30

Wärmepumpe SMSK:
fast so klein wie ein PC!

SIXMADUN-OLYMP

Ja, bitte senden Sie mir Unterlagen über Ihre Wärmepumpe SMSK.

Name/Vorname: _____

Strasse/Nr.: _____

PLZ/Ort: _____

Coupon einsenden an: SIXMADUN-OLYMP AG, Bahnhofstrasse 25, 4450 Sissach



Feller

SCHALTEN SIE MIT FARBE: AN DER SWISSBAU 97 IN BASEL!

EDIZIO, das Schalter- und Steckdosen-Programm von FELLER lässt Ihnen die Wahl: 16 Farben und alle möglichen Funktionen. Das sind Gestaltungs- und Anwendungsmöglichkeiten wie sie nur ein Programm bietet. Das ist EDIZIO. Überzeugen Sie sich selbst: an unserem Stand an der SWISSBAU 97. Wir bieten Ihnen dort die Möglichkeit, Ihre

28.1.-1.2.1997

SWISS BAU97

Messe Basel.

**FELLER-Stand:
Halle 214, Stand N 74**

bevorzugte EDIZIO-Farbkombination zu gestalten – der Computer macht's möglich. Natürlich informieren wir Sie auch über weitere Produkte-Highlights. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Feller AG

Postfach

CH-8810 Horgen 1

Telefon 01 728 72 72

Telefax 01 728 72 99

Edizio
by
FELLER

