

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 114 (1996)  
**Heft:** 35

## **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:** 10.01.2026

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



Schweizerische Vereinigung  
Beratender Ingenieure  
Postfach 6922  
3001 Bern

Telefon 031 382 23 22  
Telefax 031 382 26 70

# NORM ISO 9001

Praxishinweise zur Erarbeitung  
eines Qualitätsmanagement-Hand-  
buches für Ingenieurbüros in der  
Bauwirtschaft gemäss den An-  
forderungen der Norm ISO 9001  
(Rev. 1994). Eignet sich auch für  
Architekturbüros.

Originalfassung erstellt durch  
die Association Genevoise  
des Ingénieurs in  
Zusammenarbeit mit der  
Schweizerischen Vereinigung  
für Qualitäts- und Management-  
Systeme (SQS). Copyright asic.

Bestellungen an:

asic

Postfach 6922

3001 Bern

Preis pro Band: Fr. 250.-

asic-Mitglieder: Fr. 80.-

# Der Blick in die Zukunft mit dem integralen Bauinformations-system



## BAUDOC BIBLIOTHEK

Die Baudoc-Bibliothek besteht aus 45 Ordnern mit zweisprachigen Publikationen deutsch/französisch (Produkteinformationen, Planungsgrundlagen).

Als Ergänzung zur Baudoc-Bibliothek

## BAUDOC DISC

Die Baudoc-Disc (CD-ROM) beinhaltet das Informationsangebot des gesamtschweizerischen Baumarktes sowie Konstruktions- und Planungsgrundlagen.



## SCHWEIZER BAU DOKUMENTATION

4223 Blauen

Telefon 061 761 41 41

KV / DEVISIERUNG  
BAULEITUNG  
für Um- und Neubauten  
durch Architekt HTL mit Erfahrung

Offerten unter Chiffre O 264-26658 an ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach 165, 8810 Horgen 1



### CK-Garagen

Autounterstände (Carports) in Holz / Stahl

Normgrößen: Breite ab 2,78-6,03 m  
Länge ab 5,50-8,00 m  
Höhe ab 2,48-3,37 m



### CK-BLOC-AG

BAUSYSTEME

Dornacherstr. 250A, 4018 Basel  
Telefon 061-332 12 00  
Fax 061-332 12 02

### FLEXWELL – Fernwärme- leitungen

Ein biegbares, wärmegedämmtes Chromnickelstahlrohr mit Stahlmantel und äußerem mehrschichtigem Korrosionsschutz. Längen bis 800 m lassen sich in schwierigstem Gelände in einem Stück auf dem kürzesten Weg rasch verlegen. Vorteile: Keine Verbindungen im Erdreich, Kürzeste Trassenführung. Keine Schweißarbeiten und Druckproben. Kleine Grabenabmessungen. Betriebstemperatur bis 140 °C, Betriebsdruck bis 16 bar.



**BRUGG**

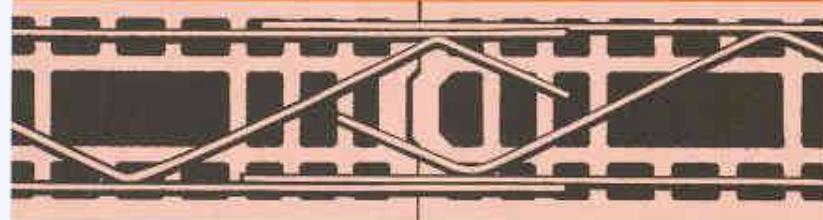
### Rohrsysteme

Brugg Rohrsystem AG  
Fernwärme- und  
Flüssigkeitstransport-Leitungen

CH-5200 Brugg  
Telefon 056 460 35 00  
Telefax 056 460 35 35

# murför®

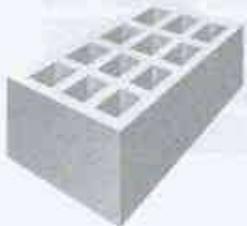
## Mauerwerksbewehrung



8045 Zürich, Telefon 01 468 2111

**ZZ ZIEGELEIEN**

ID-C



**MAC+BAU**

**orbit**  
Basel, 8.-12.10.1996  
Halle 222, Stand B10

Computersysteme für:  
Büroadministratoren  
Architekten,  
Baumeister,  
Werbegrafiker und  
Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern  
Langenstrasse 7c  
CH-6005 Luzern  
Telefon 041 368 20 70  
Fax 041 368 20 79

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

Seit 9 Jahren offizieller  
Anbieter und  
Direktimporteur  
von ArchiCAD



### DAS INTEGRALE WERKZEUG DER ARCHITEKTUR

**Bedarfsanalyse**

**Projektierung**

**Realisierung**

**Nutzung**

**Stammdaten**

**Auftragsverwaltung**

**Personalwesen**

**Buchhaltung**

Als Ergänzung zu MAC+BAU bieten wir Ihnen  
die komplette Bau-Lösung mit ArchiCAD,  
cumTerra und HouseMap.

Verlangen Sie unsere aktuellen Bundle-Preise!

IDC AG Luzern, Telefon 041 368 20 70



## 27. schweizerische fachmesse für altbaumodernisierung - Luzern

Umbau, Renovation, modernes Wohnen

**5.-9. September 96**

Messegelände Allmend

Öffnungszeiten 9-18 Uhr

Bitte öffentliche Verkehrsmittel benutzen (Buslinie Nr. 5 + 20)

**SONDERSCHEIN Energie 2000**



# natürlich

Ursula Mauron  
von der Pensionskasse  
der Ingenieure  
und Architekten  
Telefon  
031 382 03 52.



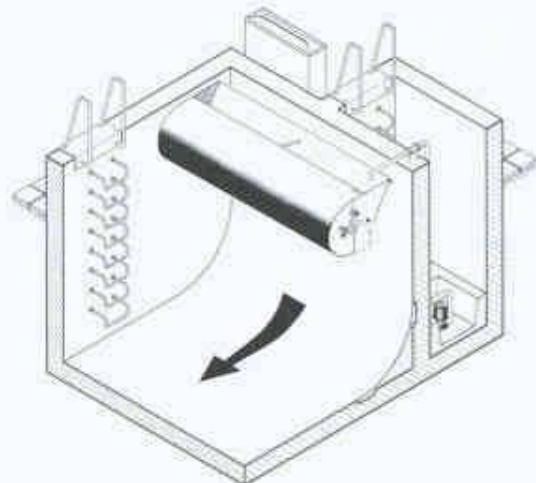
Pensionskasse der  
Technischen Verbände  
SIA STV BSA FSAI

**UFT**  
Umwelt- und Fluid-Technik  
Niederegger AG



## Spülkippe *FluidFlush*

Zur Reinigung von Regenbecken. Kurzer, kräftiger Spülenschwall.  
Stabile Edelstahl - Leichtbauweise mit großer Spannweite.

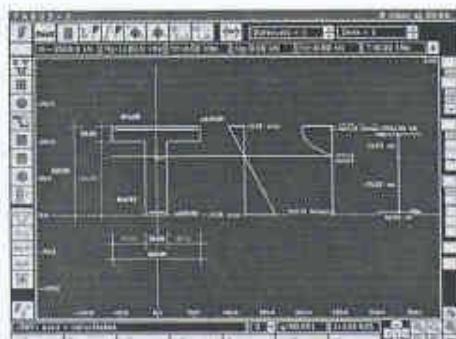


St. Georgenstr. 78  
CH-9000 St. Gallen

Telefon (0 71) 2 28 40 88  
Telefax (0 71) 2 28 40 86

**cubus**  
SOFTWARE

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



### 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

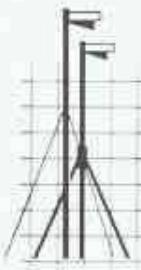
## DAS BAUGESPANN - IHRE

## 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

SCHEDLIE KELLPAX

### Sicherheitstüren

Einbruchhemmend - Schusshemmend



Weitere Schweiz. Qualitätstüren von Schedle-Kellpax

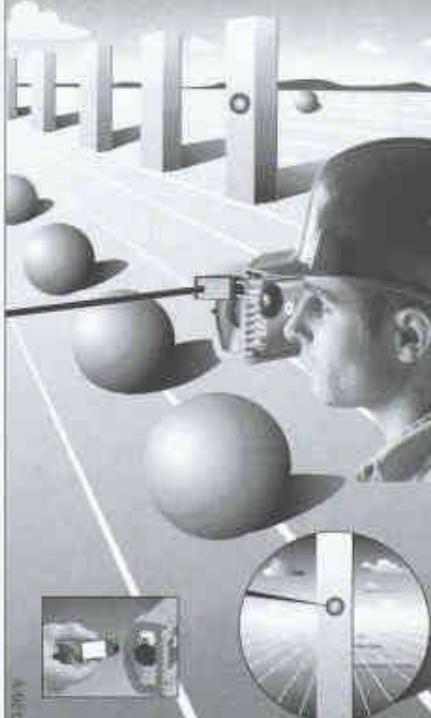
Alupan® - Haus- und Bereichsabschluss türen  
Kellpax® - Nassraumtüren

Kellcopan® - Innentüren

erhältlich im Holzfachhandel

Bezugsquellen nachweis: T. 056 - 648 99 77 F. 648 97 01

### DISTO™ Laserzielsucher



Mit dem Laser-  
zielpunkt-Sucher  
BPF1 messen Sie  
noch einfacher  
und noch genauer  
bei Tageslicht-  
Aussen-  
anwendungen.  
**neu**

Der Sucher wird ein-  
fach mittels Magnet-  
halterung am Laser-  
meter LEICA DISTO™  
angebracht. Die Ein-  
rastung sorgt für eine  
passgenaue und  
parallaxenfreie Lage,  
die keine Justierung  
erfordert. Rufen Sie  
uns oder einen unse-  
rer Fachhändler an.

Leica AG Verkaufsgesellschaft  
8162 Glatbrugg, Tel. 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37  
1020 Renens, Tel. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55

**Leica**

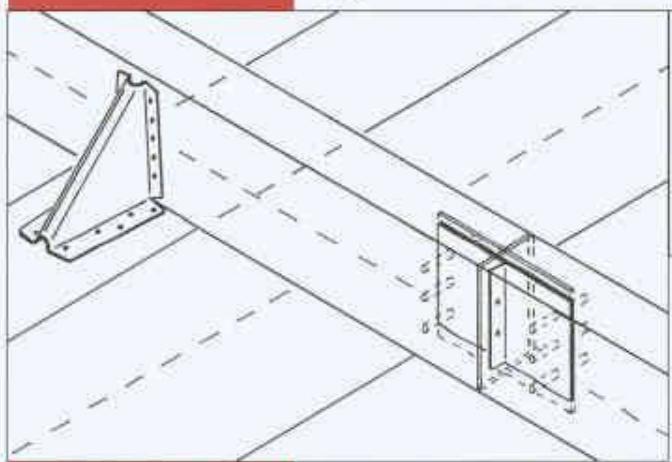
# Hebel ansetzen heisst Hebel einsetzen.

Hebel-Porenbeton einsetzen und mit dem Bau geht's rund.

Produziert von **Hard AG** | CH 8604 Villarswil  
Tel. 01/947 31 11 Fax 01/947 31 00



# QUALITÄT VERBINDET.



**T-PROFIL ALU:  
DAMIT ALLES  
LEICHTER WIRD.**

Die winklig oder stumpf zusammengeführte Verbindung von Balken wird jetzt ganz leicht: mit dem neuen T-Profil Alu von BMF. Leichte Montage: Dank großer Variabilität läßt sich diese neue BMF-Erfahrung jedem Winkel exakt anpassen. Leichte Lagerhaftung: ein T-Profil für alle Verbindungen – schnell, sicher und stark.

Leichte Entscheidung: Diese neue BMF-Neuheit aus halt- und belastbarem Aluminium bietet alle

Vorteile einer optimalen Holzverbindung.

Wir machen es Ihnen ganz leicht, mehr über das neue BMF-T-Profil Alu zu erfahren: Anruf oder Fax genügen.



**BMF HOLZVERBINDER GMBH**

STOCKENSTRASSE 22 · CH-9249 ALGETSHAUSEN · TEL: (071) 950 33 37 · FAX: (071) 952 66 51

**ID- C**

Nutzen Sie die erweiterten und leistungsstarken Möglichkeiten von

# ArchiCAD<sup>®</sup> 5.0

Computersysteme für:  
Büroadministration,  
Architekten,  
Baumeister,  
Werbegrafiker und  
Visuelle Gestalter

**IDC AG Luzern**  
Langensandstrasse 74  
CH-6005 Luzern  
Telefon 041 268 20 20  
Fax 041 268 20 29

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

Seit 9 Jahren offizieller  
Anbieter und  
Direktimporteur  
von ArchiCAD

**orbit**  
Basel, 6.-12.10.1996  
Halle 222, Stand B10

Info-Coupon ausschneiden, ausschneiden  
und senden oder faxen an:  
IDC AG Luzern, Langensandstr. 74  
6005 Luzern, Fax 041 268 20 29

dank der grafischen Benutzeroberfläche des Apple Macintosh!

Optional mit:

- Windows<sup>®</sup> NT / Windows<sup>®</sup> 95
- Unabhängige Power PC Platform mit Multiprocessing
- UNIX
- Novell - Integration
- IBM<sup>®</sup> - Motorola PPC



CROSS PLATFORM

- ArchiCAD Vorführung
- ArchiCAD Bundle-Angebote
- ArchiCAD Umsteiger-Angebote
- MAC/WIN Grundkurs
- MAC/WIN ArchiCAD-Grundkurs 1+2
- MAC/WIN ArchiCAD Werkstattkurs
- MAC/WIN ArchiCAD Spezial-/Projektkurs

Firma \_\_\_\_\_

Name / Vorname \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_