

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113 (1995)  
**Heft:** 9

## 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:** 13.01.2026

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

## Vom Spiel der Kräfte, 2. Teil:

Wo durchstanzgefährdete Bereiche von Flachdecken zu bewehren sind, baut man mit Vorteil auf gestählte Kraftpakete. Wie die DURA-Stahlpilze, die Teil sind eines durchtrainierten Systems. Je nach Durchstanzlast sorgen sie allein oder zusammen mit DURA-Bügelkörben für eine markante Erhöhung des Tragwiderstands. Dank optimaler Abstimmung von Pilz- und Korbdimensionen ist DURA in jedem Fall die sichere und wirtschaftliche Lösung. In Kombination mit vorfabrizierten ORSO-Betonstützen wird gar eine durchgehend einheitliche Dimensionierung des ganzen statischen Systems von Stütze und Deckenanschluss möglich. Keines Kraftaktes bedarf es übrigens, in den Besitz der ausführlichen technischen Dokumentation zu kommen: Anruf genügt.



F.J. Aschwanden AG  
CH-3250 Lyss  
Telefon 032 84 86 11  
Fax 032 84 47 42

DURA-Durchstanzbewehrungen  
ORSO-Betonstützen  
CRET-Querkraftdorne  
ARBO-Kragplattenanschlüsse  
NELL-Lager

**Aschwanden**

# 3-2-1 go! goroll!

Mit Top-Qualität an  
die Spitze.

Der Markt hat die Vorteile der goroll

Produkte klar erkannt. Planer und

Anwender schätzen gleichermaßen

die hohe Verlegeproduktivität auf

der Baustelle und das qualitativ

einwandfreie Ausführungsresultat.

Der Bauherr schätzt den hohen

Wärme- und Schalldämmkomfort.

Informations-Coupon

goroll. Die Nr. 1 – warum?

Senden Sie mir die Beweise

Name:

Strasse:

PLZ/Ort:

Telefon:



gonon  
Kunststoffwerk AG  
CH-8226 Schleitheim SH  
Telefon 053/95 17 21  
Telefax 053/95 17 25

1

**Stoll**

Lösungen  
für Türen

Rohdämmvlies  
für Dämmung  
und Isolierung

enderwerbung

2

## Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro – Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

# EGGSTEIN AG

Spezialgrundbau

Industriestrasse 16

6005 Luzern

Telefon 041 / 44 66 04/05

## Elegantes und schönes Wohnen -das wollen Ihre Kunden-



- geprüft Beanspruchungsgruppe C
- bedienungs- und reinigungsfreundlich
- formschön und handlich

Wählen Sie aus 6 hervorragenden Faltsystemen für jeden Einsatzbereich.  
Überzeugen Sie sich. Rufen Sie jetzt an!

**SOLAR LUX FALTSYSTEME**

SOLARLUX SCHWEIZ AG  
Industriestrasse 34  
4415 Lausen  
Tel. 061 922 07 70  
Fax 061 922 07 75

## KALKULIEREN UND PLANEN SIE MIT UNSERER WINDOWS- SOFTWARE. DANN MACHEN SIE DEN SCHNITT.

Haben Sie schon  
spitz gekriegt, was der  
Computer in Architekturbüros  
ausrichten kann?

Die Bauadministrations-  
Software **BAU2000**

und die CAD-Software

**RIBCON** werden's  
Ihnen zeigen. Und  
da beide unter  
**Windows** laufen,  
fällt es umso leichter,  
alte Gewohnheiten aus  
dem Fenster zu werfen.



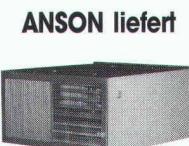
ANSON liefert



Deckenventilatoren

für Fabrik- und Lager-  
hallen. Durchmischen  
die Raumluft. Verhin-  
dern Wärmeschich-  
tungen. Sparen massiv  
Heizkosten. 220 V/70  
W. Regelbar 0–220  
U/min. 15000 m³/h.  
Rasch montiert. Berat-  
ung u. Offerte von:

**ANSON AG 01/461 11 11**  
8055 Zürich Friesenbergstrasse 108



Ventilatoren  
mit Wärme-  
rückgewinnung

für Fenster-, Mauer-,  
Decken- oder Dach-  
montage. 200–1200  
m³/h. Sehr leiser Lauf.  
Wirkungsgrad bis  
65%. Rufen Sie uns an:



XH2  
energiesparende  
Luftvorhänge für  
Eingangs-Türen  
und Industrietore  
verhindern Durchzug  
und sparen massiv  
Heizkosten. Im Som-  
mer kein Eindringen  
von Aussenluft. Ein-  
fach einzubauen. Wir  
beraten Sie unver-  
bindlich. Fragen Sie an:

... spart  
Heizkosten!

## Wir lackieren!

Tische, Tore, Schränke, Badezimmer- und  
Küchenmöbel, Heizkörper und vieles mehr.

Hochglanz- Spezialeffekt- Seidenglanz  
Für höchste Ansprüche und termingerecht

**meier**  
GARAGE EGNACH  
Spritzwerk / Lackiererei  
Telefon 071 / 66 10 10 - Herr Hauser

# BAUCAD AG

BAUCAD AG, Neugutstrasse 66, 8600 Dübendorf, Tel. 01/820 25 00, Fax 01/820 25 70  
BAUCAD SA, Av.de Provence 4, 1007 Lausanne, Tél. 021/625 62 91, Fax 021/624 8121

# ArchiCAD 2D/3D

für  
**Windows/Windows NT**

identisch und kompatibel  
mit:

- ArchiCAD**  
Macintosh
- ArchiCAD**  
Power PC

für  
**Apple Macintosh/Power PC**

identisch und kompatibel  
mit:

- ArchiCAD**  
Windows
- ArchiCAD**  
Windows NT

Generalvertrieb für die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein

**INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG**

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



Dejo AG Postfach 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 61 56 71

## Das steht fest,

**Dejo-Roste sind auch  
grössten Anforderungen  
gewachsen.**

Pressroste, Schweißpressroste, Dejogrip-Stufen.  
Mehr dazu im Katalog. Rufen Sie uns an, wir  
schicken ihn.

### Dejo-Roste

Zysset

**PVC im Bau – Ihr Vorteil**



weil wir zurückführen, was wir produzieren  
weil wir nicht erneuerbare Rohstoffe schonen  
weil beste Materialeigenschaften vielseitige  
wirtschaftliche Anwendungen ermöglichen.



Arbeitsgemeinschaft der  
Schweizerischen PVC-Industrie  
Frau Luzia Jägle  
Schachenallee 19, 5000 Aarau  
Telefon 064 230772, Telefax 064 230762  
Mitglied Kunststoff-Verband Schweiz KVS



Gerne senden wir Ihnen Unterlagen zu

- PVC allgemein
- PVC-Recycling
- Ökobilanzen (bitte Zutreffendes ankreuzen)

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

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

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

# PNEUMATEX®



## Eines unserer kräftigsten Argumente...

**...sieht man nicht von aussen:** eine einzigartige, hochelastische Butyl-Gummiblase trennt Gas und Systemwasser. Die Gasdichtheit ist ca. 10mal besser als bei dem meist verwendeten Gummi bei billigen Gefäßen. Darum halten Pneumatex-Gefäße den Vordruck viel länger. Pneumatex ist international bekannt und erfolgreich seit über 35 Jahren. Wünschen Sie mehr Information über Ausdehnungs- und Druckhaltesysteme? Rufen Sie uns einfach an.

Pneumatex hält Druck in elastischen Grenzen.

Zertifiziert nach ISO 9001

**STÜCKLIN** STÜCKLIN & CIE AG, 4414 FÜLLINSDORF  
Tel. 061/901 36 22, Fax 061/901 36 26