

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 111 (1993)  
**Heft:** 6

## 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](#)

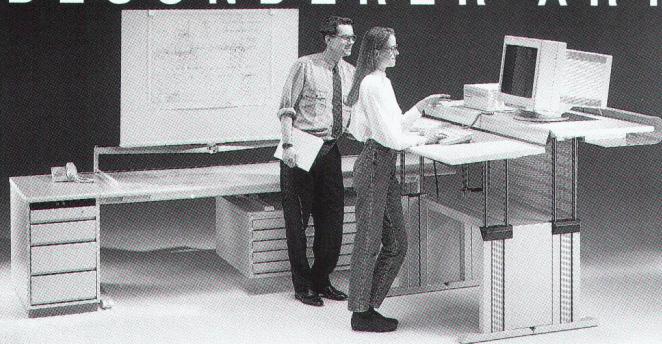
### Terms of use

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>**

# C A D ARBEITSPLÄTZE BESONDERER ART



## Leuwico die Nr.1 in Europa

Die perfekte Ergonomie – beim Sitzen und Stehen.  
Das modulare Möbelprogramm – beliebig ausbaubar.

# JOMA

Zeichentechnik und Büromöbelsysteme

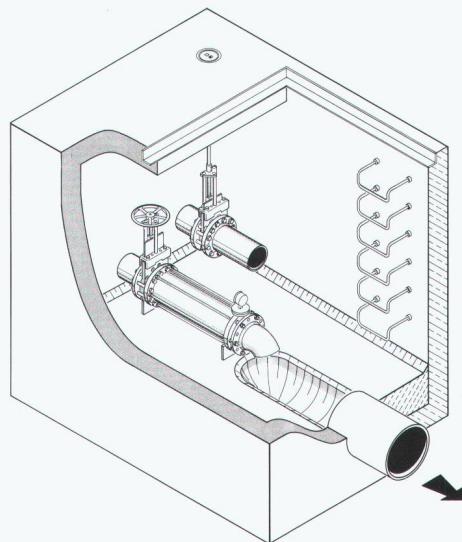
JOMA-Trading AG, Weiernstrasse 22, CH-8355 Aadorf  
Tel. 052/61 41 11, Fax 052/61 20 51

Ausführliche Unterlagen erhalten Sie über Telefon  
052 61 41 11 oder durch Einsenden des Inserates.

SIA 2

## Schlauchdrosseln

Abflußsteuerungen mit konstantem Abfluß.  
Das Gerät arbeitet nach dem Bernoulli-Effekt ohne  
mechanisch bewegte Teile und ohne Hilfsenergie.



UFT  
Umwelt- und Fluid-Technik  
Niederegger AG

St. Georgenstraße 78  
CH-9000 St. Gallen  
Telefon (071) 233662

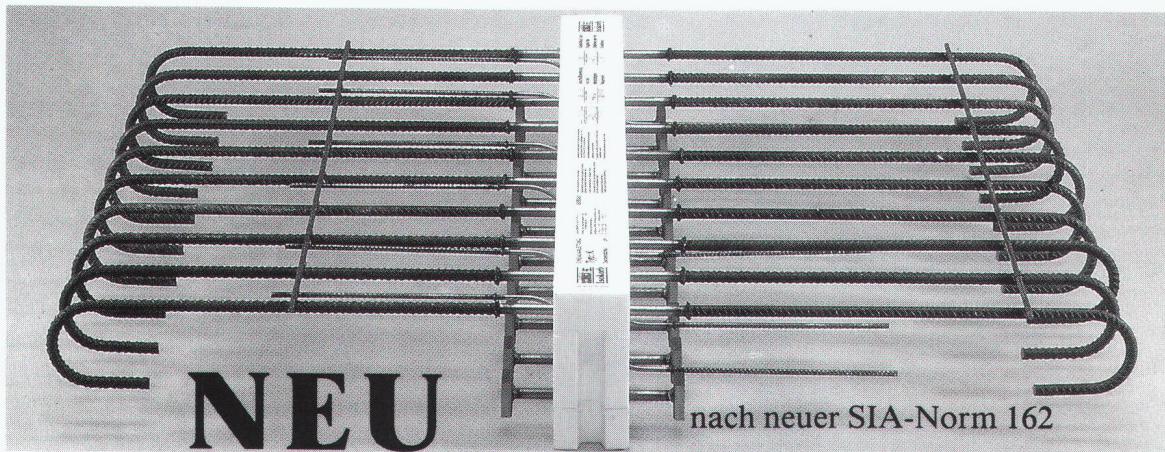


# ...ELLschöck...AKTUELL...schöck...AKT!

## Schöck setzt neue Massstäbe

### Schöck ISOKORB

#### DER Kragplattenanschluss mit Duplex-Stahl 1.4462



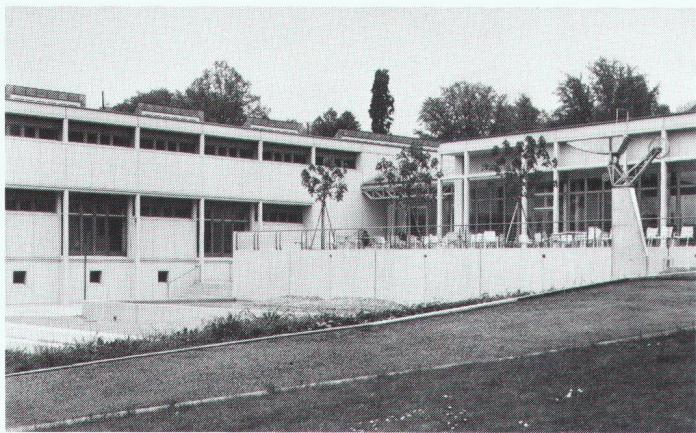
# NEU

nach neuer SIA-Norm 162

**schöck** Ideen  
für  
Bauen

Schöck-Bauteile AG, 5630 Muri  
Tel. 057 / 44 55 44, Fax 57 / 44 47 85

## In Kälte-, Wärme- und Schalldämmfragen haben wir das Sagen !



# Verbundpfähle

Beispiel: Öffentliche Gebäude. Neubauteil  
Kantonsschule Rychenberg, Winterthur.

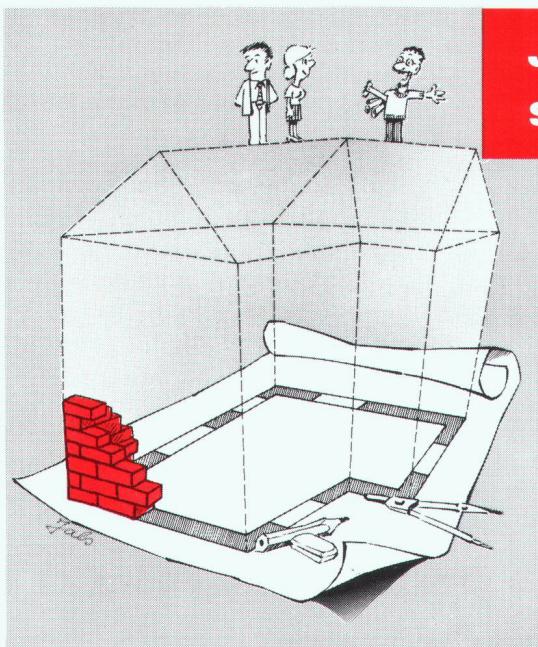
Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen,
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen,
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen,
- kleine Rühlwände.

**Wir sind die Spezialisten  
für Spezialarbeiten im Tiefbau**

**GREUTER  
GRUNDBAU AG**

8182 Hochfelden, Postfach 26  
Tel. 01-860 70 78 • Fax 01-860 80 65



## Jetzt können Sie's der Bauherrschaft mal so richtig zeigen!

Stillen Sie die Neugier Ihres Bauherrn schon lange vor dem ersten Spatenstich. Machen Sie mit ihm einen Rundgang durch das geplante Gebäude – in Echtzeit. Zeigen Sie ihm mit **ALLPLOT/ALLPLAN** Ihre kreativen Ideen, visualisieren Sie blitzschnell Farb- und Materialvarianten oder Änderungswünsche. So können Sie langwierige Entscheidungsprozesse stark verkürzen. Und Ihre Entwürfe schon in einer sehr frühen Phase realitätsnah präsentieren. Ihr Bauherr wird Augen machen!

ALLPLOT/ALLPLAN von

**FIDES**  
INFORMATIK

- Bitte heute noch einsenden oder faxen
- Dokum. über Architektur-CAD  
 Dokum. über Bauing-CAD  
 Infos über AZAD Bauadministration
- Name   
Firma   
Position   
Strasse   
PLZ/Ort   
Telefon
- CAD-Planbeispiele  
 Dokum. über Ingenieurprogramme  
 Fides Fachzeitschrift BauNews
- Fides Informatik  
Frau Höcker  
Badenerstr. 172  
8004 Zürich  
Tel. 01 249 28 06  
Fax 01 249 28 09

SIA 6/93 AGENCIE BASEL



**Institut für  
Techn. Ausbildung**  
Schaffhauserstrasse 228, 8057 Zürich Tel. 01 311 58 38

**Technikerschule TS**  
Eidg. anerkannt ab 1971

**Hochbau-, Tiefbautechniker TS**

Vorbereitungskurse auf  
**Eidg. Bauleiterprüfung**  
Hochbau/Tiefbau

**Abend- und Samstagskurse**  
Kursbeginn: April und Oktober

**Verwalten Sie Ihre Projekte effizient?**

Wir beraten Sie kompetent und zeigen Ihnen konkrete EDV-Lösungen im Ingenieur- und Architektur-Bereich. Eine benutzerfreundliche und gleichzeitig starke Administrationslösung spart Zeit und Geld.



**Leonardo**  
LIGHTS

Höhenring 7 • 8052 Zürich • Tel.: 01 303 00 70 • Fax: 01 303 00 72

**Bevor Sie das  
nächste Mal das  
Adlikerkreuz  
kreuzen:**

Neben solchen Fassaden liefern und montieren wir fast alles, was man vorfabrizieren kann. Beratung inklusive. Fragen Sie uns an.



Geschäftshaus Adlikerkreuz, Regensdorf.  
Rötlich eingefärbte, sandgestrahlte  
Sandwich-Fassaden.



*Vorfabrizierte Betonbauten.  
Mehr als das. Seit über 30 Jahren.*

Morgentalstrasse 2  
8108 Dällikon ZH  
Telefon 01 844 00 40  
Telefax 01 844 51 00

# kleine PFÄHLE... ...nach Mass

DIMENSIONIERUNG UND AUSFUEHRUNG

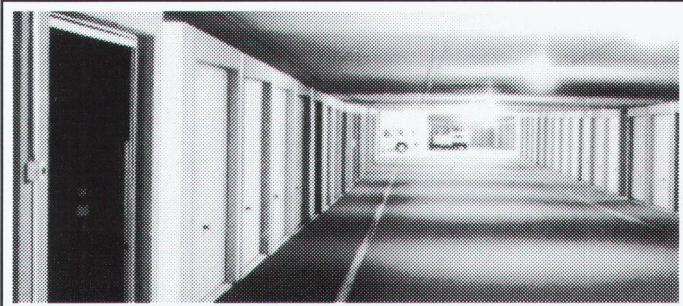
- **MIKROPFAEHLE**  
..präzise gebohrt
- **PRESSPFAEHLE**  
..unter dem Gebäude
- **INJEKTIONS-STAHLPFAHL**  
..günstig + schnell

auch bei beschränktem  
Lichtraum und in an-  
spruchsvollem Gelände

**TERRATECH**

**TERRATECH AG**  
Gubelstrasse 28

**TEL 01/3122044**  
8050 Zürich



**TIEFGARAGEN im Boxensystem. Einfach praktisch.**

• Rasche Bauabwicklung • Zeit und Kosten sparen



**BETONGARAGEN** 4702 Oensingen  
T (062) 76 22 77, Fax (062) 76 21 39

## Geruchsneutralisation

## und Luftentkeimung

**von Raum- und Abluft ohne  
chemische Zusätze und ohne UV.**

Fordern Sie  
Ihr BENTAX  
News an!

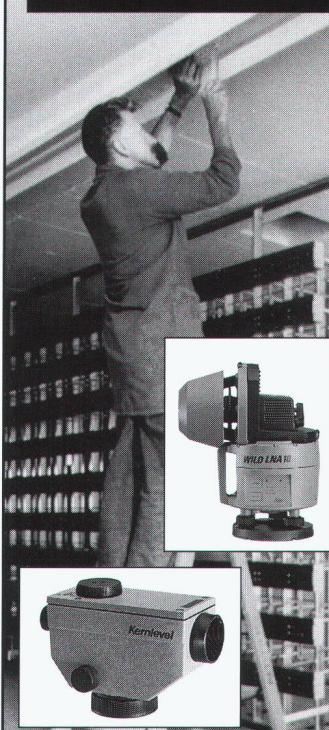
Beratung, Verkauf und Service:

BENTAX AG

Industrie Brüel, CH-8157 Dielsdorf-Zürich  
Tel: 01-853 08 08 Fax 01-853 08 58

**BENTAX - seit über 30 Jahren bewährt !**

**Innenausbau einfach gemacht...**



**...mit Leica Nivellieren  
und Baulasern der  
neusten Generation**

Einfacher, genauer und schneller nivellieren, markieren, oder fluchten; Leica bietet Ihnen dazu ein umfassendes Programm. Speziell im Innenausbau profitieren Sie z.B. von der Ausbaufähigkeit des Lasers WILD LNA 10. Und die 5-, respektive 2-jährige Werksgarantie bestätigt die Robustheit und Leistungsfähigkeit unseres Angebots. Überzeugen Sie sich selbst.

**Verlangen Sie unser  
Miet- oder Kaufangebot.  
Rufen Sie uns einfach an.  
Wir beraten Sie gerne.**

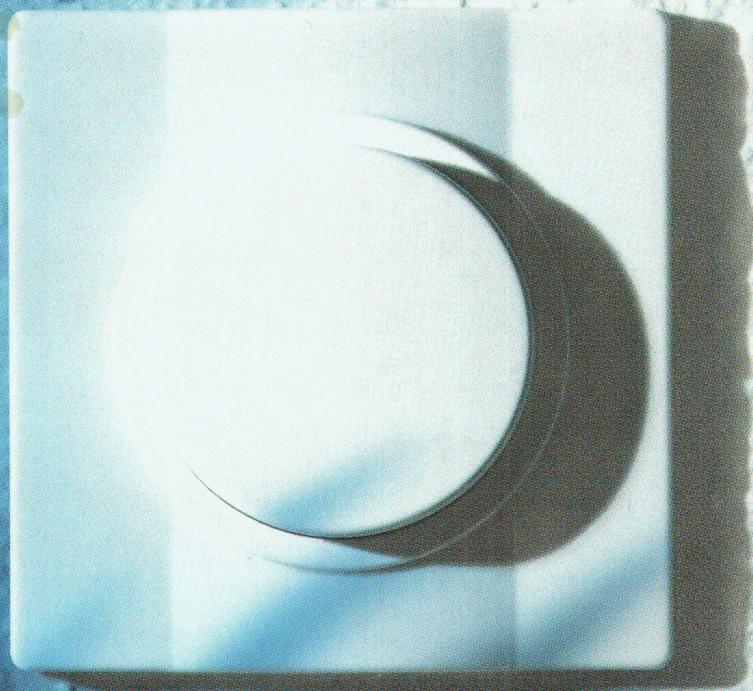
G 21/b

**Leica AG** 8152 Glattbrugg, Tel. 01/809 33 11  
Fax 01/810 79 37  
1020 Renens, Tel. 021/635 35 53  
Fax 021/634 91 55

**Leica**

ROBERT MAYER & PARTNER

## Die neue LINEA 2000 von Levy Fils. Schlicht schön.



Wenn Sie Wert auf Wohnkultur legen, werden Sie auch an Schalter und Steckdosen besondere Ansprüche stellen. Die neue LINEA 2000 von Levy Fils erfüllt sie. Mit ihrer zeitgemäß-modernen, eigenständigen Formgebung setzt sie in jeder Woh-

nung dekorative Akzente. Große Tastflächen und die aussergewöhnliche Form der Abdeckplatte weisen den gestalterischen Weg in die Zukunft. Reizvoll auch die Farben der Abdeckplatten und Knopf-/Ring-Elemente: weiss, grau und anthrazit las-

sen sich effektvoll miteinander kombinieren. Überzeugen Sie sich selbst. Fordern Sie bei uns ein Produktmuster-Set mit Gesamtprospekt an.

**LEVY**  
F I L S

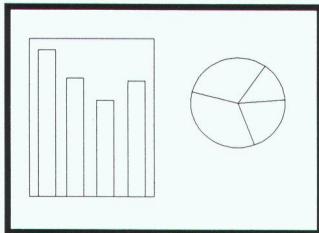
Qualität bis ins Detail.

# SEMINAR



## Erfolgreich als Jungunternehmer

Unternehmensberater der Visura Treuhand-Gesellschaft vermitteln Ihnen an insgesamt 6 Seminartagen das notwendige, betriebswirtschaftliche Wissen zur professionellen Führung eines Unternehmens mit folgenden Schwerpunkten:



- Organisation und Personal
- Rechtsformen / Ehe- und Erbrecht
- Rechnungswesen und EDV-Einsatz
- Steuern
- Marketing / Öffentlichkeitsarbeit
- Versicherungen



### Weiterbildungszentrum Balsthal

10. / 11. März, 20. / 21. April,

18. / 19. Mai 1993

Fr. 3150.– pro Person

Mittagessen am 1. und 2. Tag, Nachtessen am 1. Tag, Übernachtung inkl. Frühstück und Pausenerfrischungen sind in obigen Preisen inbegriffen.

### Anmeldung zum Seminar Erfolgreich als Jungunternehmer

Firmenstempel:

Anmeldung einsenden an:

Visura Treuhand-Gesellschaft  
z.Hd. Fräulein E. Schaad  
4702 Oensingen  
Telefon 062 76 33 20



# Wer macht was?

## Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik  
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30

BENZ AG, Kunstharsbeläge und  
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich  
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

RENECO AG, Wiesackerstrasse 89  
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55  
Fax 01/840 36 08

BAUPLUS c/o DIENER AG  
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34

SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG  
SC + H SIEBER CASSINA + HANDE AG  
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

WANNER AG Geologie und Umweltfragen  
9014 St.Gallen, Tel. 071/28 74 44  
8607 Seegräben ZH, Tel. 01/932 22 22  
4501 Solothurn, Tel. 065/22 75 05  
6410 Arth Goldau SZ, Tel. 041/82 28 29

## Bauliche Erneuerung, Materialtechnologie, Bauwerksicherheit

WOLFSEHER UND PARTNER AG,  
8134 Adliswil, Beratende Bauingenieure  
und Materialtechnologen, Technologie-  
Zentrum, Webereistrasse 68,  
Tel. 01/709 15 15, Fax 709 15 50

## Bauphysik

KOPTIS BAUPHYSIK  
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA  
5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15  
EMMER PFENNINGER PARTNER AG  
4142 Münchenstein, Weidenerstr. 13  
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

## Bauschäden und Expertisen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

ELEKTROWATT  
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG  
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,  
Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber  
(s. Bauwerkserhaltung)

LPM Baustoffprüfinstitut  
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See  
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

## Bauwerksdynamik, Schwin- gungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

ELEKTROWATT  
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG  
Fachbereich Strukturdynamik/Stahlbau  
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36  
Tel. 01/385 22 11, Fax 01/385 24 25  
Fachbereichsleiter: Dr. M. Wieland  
Direktwahl: 01/385 28 62

## Bauwerkserhaltung

CONCRETAG  
Beratende Ingenieure und Architekten  
Produkteunabhängige Beratung  
und Expertisen, Zustandsanalysen,  
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,  
Laboruntersuchungen, Qualitätssicherung  
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473  
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

ELEKTROWATT  
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG  
Zustandsanalysen im Hoch-, Tief- und Strassen-  
bau. Expertisen, Bauwerksdatenbank, Unter-  
haltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Baustoff-  
prüfungen, Qualitätssicherung,  
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,  
Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber

## Betonlabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung  
Mittelgästr. 205, 4617 Gunzen SO  
Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31  
VERSUCHSTÖLLEN HAGERBACH AG  
7320 Sargans, Tel. 085/2 59 09

## Beton- und Naturstein- Untersuchungen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

ELEKTROWATT  
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG  
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,  
Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber  
(s. Bauwerkserhaltung)

GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

K + S P. KIEFER + R. STUDER AG  
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76,  
Fax 061/711 96 34

LOCHER GEOTECHNIK  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

LPM Baustoffprüfinstitut  
(s. Materialprüfung)