

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113 (1995)  
**Heft:** 38

## 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:** 21.02.2026

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

# Impressum

## Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A

### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
Verlagsleitung: Prof. Benedikt Huber

### Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)  
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)  
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

### Redaktion

Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich  
Tel. 01 / 201 55 36, Fax 01 / 201 63 77

### Redaktoren

Alois Schwager, Dr. phil. I, Redaktionsleiter  
Inge Beckel, dipl. Arch. ETH  
Paul Lüchinger, Dr. sc. techn., dipl. Ing. ETH/SIA  
Brigitte Honegger, Architektin

### Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

### Korrespondenten

Matthias Ackermann, dipl. Arch. ETH/SIA (Städtebau)  
Thomas Glathard, dipl. Kulturing. ETH/SIA (Raumplanung/Umwelt)  
Erwin Hepperle, Dr. iur. (öffentliche Recht)  
Daniel Trümpy, Dr. iur. Rechtsanwalt (Privatrecht)

### Produktion

Werner Imholz

### Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

### Abonnemente

	<b>Schweiz:</b>	<b>Ausland:</b>
1 Jahr	Fr. 220.-	Fr. 235.-
Einzelnummer	Fr. 8.50 plus Porto, inkl. MWST	

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, ASIC, STV, Archimedes und Studenten.  
Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an:  
Abonnementverwaltung Huber & Co. AG, 8501 Frauenfeld,  
Telefon 054 / 723 57 86

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

Postcheck «Schweizer Ingenieur und Architekt»: 80-6110-6 Zürich

### Anzeigen: IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 / 647 72 72 Fax 021 / 647 02 80	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casserate Tel. 091 / 52 87 34 Fax 091 / 52 45 65
--	---	--

### Satz + Druck

Huber & Co. AG, 8501 Frauenfeld, Tel. 054 / 723 55 11

### Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag  
Redaktion:  
Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,  
Tel. 021 / 693 20 98, Fax 021 / 693 20 84

### Abonnemente:

1 Jahr	<b>Schweiz:</b> Fr. 145.-	<b>Ausland:</b> Fr. 158.-
Einzelnummer	Fr. 8.50 plus Porto, inkl. MWST	

### SIA-Generalsekretariat

Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich  
Tel. 01 / 283 15 15, Fax 01 / 201 63 35  
SIA-Normen und -Dokumentationen: Tel. 01 / 283 15 60



Stadt Laufenburg

### «Ideenwettbewerb» zur Erlangung von Ideen und Konzepten für die bauliche Gestaltung des Areals Hinterer Wasen/Grabengärten, CH-5080 Laufenburg

Zur Teilnahme können sich Fachleute aus Berufssparten wie Architektur, Ortsplanung, Denkmalpflege usw. bewerben, die seit dem 1. Januar 1993 in den Kantonen Aargau, Baselland, Basel-Stadt, Zürich oder im Landkreis Lörrach/Waldshut (D) ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben, oder in einer betreffenden Gemeinde heimatberechtigt sind.

Aus den eingegangenen Bewerbungen erhalten sechs qualifizierte Fachleute oder Teams einen Auftrag zum Studium von Ideen und Konzepten. Bei der Erteilung der Studienaufträge gilt die SIA-Ordnung 102/1984, modifiziert bezüglich der Entschädigung. Jede vollständig und rechtzeitig eingebrachte Studie wird mit Fr. 12 500.– entschädigt.

Das Programm kann vom 18.9.1995 bis zum 13.10.1995 gratis bei der Gemeindekanzlei bezogen werden. Die interessierten Fachleute haben ihre Bewerbung mit den geforderten Dokumentationen bis zum 13.10.1995 der Gemeindekanzlei einzureichen (Datum des Poststempels). Die Auswahl der Auftragsnehmerinnen und -nehmer sowie die Auftragserteilung erfolgt bis zum 25.10.1995.

Adresse zum Bezug des Programms und zur Einreichung der Bewerbung: Gemeindekanzlei der Stadt Laufenburg, Rathaus, CH-5080 Laufenburg, Telefon 064 64 12 34.

Gemeinderat Laufenburg

## Gemeinde Muhen

Unser Doppelkindergartengebäude **Typ Variel** (Baujahr 1965) wird durch einen Neubau ersetzt und kann **ab Platz gratis abgeholt werden**. Interessenten, welche die Demontage und den Abtransport des vielseitig verwendbaren Elementbaus übernehmen möchten, wenden sich bitte an die Gemeindekanzlei Muhen (Tel. 064/43 24 35).

Zu vermieten (evtl. zu verkaufen) seriöses

## Architekturbüro

in Bündner Kurort. Gute Auftragslage, Infrastruktur für 5 Personen.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 40106 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Zu verkaufen infolge Umstellung

## 2 Zeichnungsmaschinen JENNY

Zeichnungsblatt (LxB): 150 x 100 cm  
Zentraler Hydrauliksockel NIKE  
inklusive Lineale und Ablage  
Preis: Fr. 600.-/Maschine

Interessiert? Dann rufen Sie uns an!  
Tel. 031/731 12 12, Herr Haussener

# AutoCAD Release 13.

## "The most powerful AutoCAD ever."

**INTUITIVE BENUTZEROBERFLÄCHE**  
– ermöglicht den intuitiven und schnellen Zugriff auf den AutoCAD Release 13 Befehlsumfang. Anwender mit Windowskenntnissen finden sich schnell zurecht.

**MULTILINIEN & LINIENTYPEN** – Multilinien mit Bereinigung von Kreuzungspunkten vereinfachen die Konstruktion von Wänden. Komplexe Linientypen mit integrierten Grafik- oder Textsymbolen rationalisieren Ihre Zeichnungsarbeit.

**OBJEKTEIGENSCHAFTEN** – mit Hilfe dieser Funktionsleiste haben Sie direkten Zugriff auf Objekteigenschaften wie z.B. Layer und Linientypen.

**FLEXIBLE BEMASSUNG** – eine grafische Voransicht erleichtert das individuelle Einstellen von Bemassungssilien. Automatisches Anpassen und Editieren beschleunigt den Bemaßungsprozess. Natürlich wird auch die Bemassung von Toleranzen unterstützt.

**OLE** – ermöglicht das Einbinden von Dokumenten anderer Windows Applikationen. Hier eine Materialliste aus Microsoft Excel.

ID	Type	Farbe
P-1	Jackson Paints, #101, eggshell	beige
P-2	Ishimaru Paints, #57, semi-gloss	weiß
WC-1	Softex Wall covering, #401	kariert
	Carpet, #50, 15cm x 15cm	weiß
	Carpet, #33, plush velvet	violett

**BEFEHLSFENSTER** – die bewährte Befehlszeile steht weiterhin zur Verfügung. Sie kann jetzt frei angeordnet oder fest plaziert werden und unterstützt zusätzlich Ausschneiden und Einfügen.

**ASSOZIATIVE SCHRAFFUR** – automatische Inselerkennung und Anpassung bei Grenzkantenänderung. Dadurch entfällt lästiges Neuschraffieren.

**CHIRURGIE**  
**NOTE:** Wegen der großen Anzahl an Notfallpatienten, müssen zusätzliche elektronische Anschlüsse installiert werden.

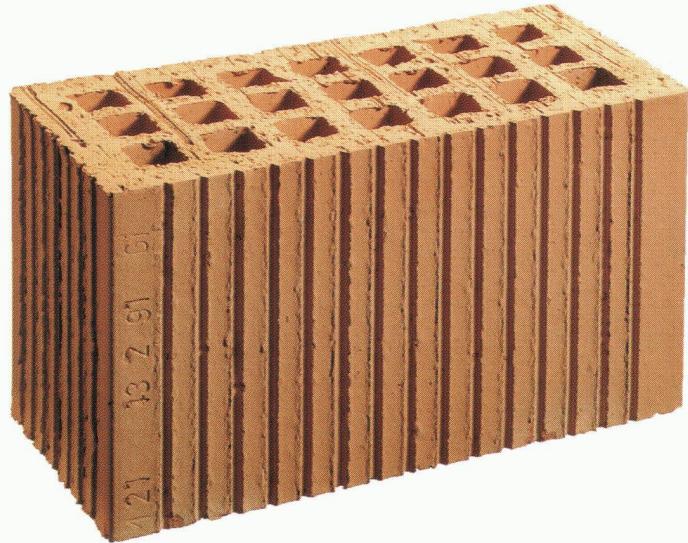
**SCHNELLES RENDERING** – erstellt einfach und schnell schattierte 3D Ansichten. AutoVision™ 2 arbeitet mit AutoCAD Release 13, dadurch können photorealistische Bilder erzeugt werden.



Schade, dass wir Ihnen nur ein paar Möglichkeiten vorstellen können – aber AutoCAD Release 13 hat so viele neue Funktionen und Vorteile, dass wir hier nicht genug Platz haben, alle aufzulisten. Wenn Sie mehr zu AutoCAD Release 13 "The most powerful AutoCAD ever" wissen möchten, greifen Sie einfach zum Telefon. Autodesk AG 061 811 14 14

 Autodesk

# Ein starkes Stück.



## Und sein Lieblingsprogramm.



Informieren Sie mich über Ihr Computerprogramm MW177 zur Bemessung von Mauerwerk.
Name, Vorname: _____
Firma: _____
Strasse, Nr.: _____
PLZ, Ort: _____

Mit dem Computer-Programm MW177 kann tragendes Mauerwerk auf Druck-, Biege- und Schubbeanspruchung bemessen werden. Es basiert auf der Norm SIA 160 (Einwirkungen auf die Tragwerke, 1989) und der Norm SIA 177/2 (Bemessung von Mauerwerkswänden, 1992). Erhältlich bei:

Schweizerische Ziegelindustrie, Postfach, 8035 Zürich,  
Telefon 01/361 96 50, Fax 01/361 02 05.



**Backstein.**  
**Ein starkes Stück Natur.**