

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **101 (1983)**

Heft 49

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang 1. Dezember 1983 Heft 49/83

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

## Redaktion

### «Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11  
Postfach 630, 8021 Zürich  
Tel. (01) 201 55 36

#### Redaktoren:

Balthasar Peyer,  
leitender Redaktor  
Dr. sc. techn. ETH/SIA

Bruno Odermatt,  
dipl. Arch. ETH/SIA

Bruno Meyer  
dipl. Bauing. ETH/SIA

#### Druck:

Offset + Buchdruck AG

Nachdruck von Bild und Text,  
auch auszugsweise, nur mit Zu-  
stimmung der Redaktion und mit  
genauer Quellenangabe

## Abonnemente

### Neue Abonnementspreise ab 1.1.1984

#### Schweiz:

1 Jahr Fr. 161.—  
½ Jahr Fr. 84.—  
Einzelnummer Fr. 6.—

#### Ausland:

1 Jahr Fr. 173.—  
½ Jahr Fr. 91.—  
Einzelnummer Fr. 7.—

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

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV

SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das **SIA-Generalsekretariat** zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

**SIA-Normen und Dokumentationen** sind **allein beim SIA-Generalsekretariat** erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

## Anzeigerverwaltung

IVA

### IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:  
Mühlebachstr. 43  
8032 Zürich  
Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne:  
Pré-du-Marché 23  
1004 Lausanne  
Tel. (021) 37 72 72

## zum Titelbild



### Einfamilienhaus gebaut mit dem Hebel-Bausystem

Hebel-Steine und Hebel-Bauteile sind das Fundament eines Bausystems, dessen Vorteile dem Wohnungsbau neue Möglichkeiten eröffnen. Mit diesem Bausystem planen und bauen Sie Ein- und Mehrfamilienhäuser, Reihenhäuser oder Wohngebäude. Bis zu 9 Geschossen.

Systemabgestimmte Zusatzprodukte wie Stürze, Fertigmörtel, Fertigputze bis hin zu Werkzeugen und Geräten erleichtern und beschleunigen den Baufortschritt. Was entsteht, sind massive, hochwärmedämmende und wärmespeichernde Wände, Decken und das neuartige Hebel-Thermassivdach. Prompte Lieferung «paketweise» nach Baufortschritt ist selbstverständlich. Unsere Hilfe geht noch weiter: Detaillierte Planungsunterlagen, Verarbeitungs- und Montageanleitungen, umfassende Beratung, Einweisung und Schulung stehen jedem zur Verfügung.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Unser Berater informiert Sie schnell und ausführlich.

Hebel Sempach, Felsenegg 13  
6204 Sempach

## Inhalt

### Zeitfragen

Zur Standortbestimmung des Bauingenieurs. Von *Ernst Basler*, Zürich 1161

### Ingenieurschulen

25 Jahre Zentralschweizerisches Technikum Luzern 1166

### Mathematik

25 Jahre Mathematikausbildung am Zentralschweizerischen Technikum Luzern (ZTL). Von *Werner Hohenweg*, Kastanienbaum 1166

### Baustatik

Zur Entstehung und Entwicklung der Baustatik. Von *Peter Ritz*, Kastanienbaum 1169

### Grundbau

Lehren und Lernen an der Ingenieurschule HTL. Entwicklung am Beispiel von Sickerströmungen. Von *Robert Schmidt*, Horw 1177

### Bautechnik

Zur Ästhetik von Talsperren. Von *Harald Kreuzer*, North Vancouver 1182

### SIA-Mitteilungen

Aktuelles aus dem Normenschaffen des SIA 1188  
Ermittlung der Soll-Arbeitszeit für das Jahr 1984 1189

### Wettbewerbe

Projektierungsaufträge Gemeindebauten in Schleinikon ZH 1190

Gemeindesaal im Chirchhof Zollikon ZH. Dreifachturnhalle und Aussenanlagen für die Kantonsschule und die kantonale Berufsschule Pfäffikon SZ. Dreifachturnhalle und Aussenanlagen für die Kantonsschule Kollegium Schwyz und die KV-Schule Schwyz. Dreifachturnhalle und Aussenanlagen für die kantonale Berufsschule Goldau und die Gemeindeschule Arth SZ. Gestaltung des Areals beim Bahnhof Stadelhofen, Zürich. Mehrzweckgebäude «Feld» in Marbach SG. Künstlerische Arbeiten für den Neubau der Handelsschule des Kaufmännischen Vereins St. Gallen 1192

### Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft B 189/190

Terminkalender 1984-1987/4. Stellenvermittlung. Tagungen. Vorträge B 191/192

## Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 23/1983

**Tableau des concours** B 117 Quand les temples grecs étaient polychromes, par *Paul Auberson* 426

**Carnet des concours** B 118 Le Corbusier et le papier peint, par *Arthur Rüegg* 429

**Lettre ouverte** B 118 «Des goûts et des couleurs», par *Bernard Bolli* 431

**Personnalité** B 118 Notule sur un ensemble monumental, à propos de *Maurice Ruche* 433

**Actualité** B 118, 440 L'architecture de la couleur, par *Alberto Sartoris* 436

**Couleur et architecture** La couleur, par *François Neyroud* 419 Postface, par *François Neyroud* 439

**Architecte** La morphogenèse de l'architecture australienne, par *Roderick J. Lawrence* 441

**Actualité** NCS - le système naturel des couleurs, par *Heinz Joss* 422