

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **102 (1984)**

Heft 24

PDF erstellt am: **19.09.2024**

### **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.

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

102. Jahrgang 7. Juni 1984 Heft 24/84

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 schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe

## Abonnemente

<b>Schweiz:</b>		<b>Ausland:</b>	
1 Jahr	Fr. 161.—	1 Jahr	Fr. 173.—
½ Jahr	Fr. 84.—	½ Jahr	Fr. 91.—
Einzelnummer	Fr. 6.—	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

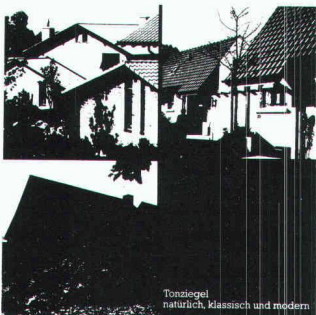
## Anzeigenverwaltung iva

### 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



### Tonziegel, natürlich, klassisch und modern

Die Gestaltung des Daches verdient aus verschiedenen Gründen besondere Beachtung. Form und Material prägen das Gebäude und bestimmen weitgehend, ob es sich natürlich in die Landschaft einfügt. Die verschiedenen Formen und Farben der Tonziegel erfüllen alle Anforderungen sowohl in technischer wie gestalterischer Hinsicht und ermöglichen eine harmonische Eingliederung in ihre Umgebung.

Schweizerische Ziegelindustrie  
Postfach 217, 8035 Zürich

## Inhalt

<b>Zeitfragen</b> Innovation – eine Tatbestandaufnahme. Von <i>Alfred Nydegger</i> , St. Gallen	477
<b>Wasserbau</b> Altgriechischer Wasserbau. Von <i>Niklaus J. Schnitter</i> , Baden	479
<b>Maschinentechnik</b> Instandhaltung von technischen Anlagen. Teil II. Von <i>Frank Schärer</i> , Winterthur	486
<b>Bauwirtschaft</b> USSI – Firmen vor einem Umschwung? Von <i>Bruno Meyer</i> , Zürich	492
<b>Wettbewerbe</b> Schul- und Zentrumsanlage Baden-Dättwil. Strickmaschinenareal Schaffhausen. Neue Gewerbeschule Luzern. Alters- und Leichtpflegeheim Oberhofen BE. Gymnase et Ecole de commerce à Nyon VD. Erweiterung Primarschule und Turnhalle Mörschwil SG. Concept d'aménagement et d'urbanisme du secteur Cormanon-Est à Villars-sur-Glâne FR. Erweiterung Schulanlage Oberkulm AG. Neubau Schützenmattstrasse Basel. Lignum-Holzbaupreis 1984/85. Preis des Deutschen Stahlbaues '84. Altersheim Schüpfen BE	493
Ecole de construction et bâtiment administratif de la FVE à Tolochenaz VD	494
<b>Umschau</b> Der Wohngebäudebestand in den Gemeinden. Fortsetzung der Suche nach Erdgasspeichern. Materie bei extremer Dichte	498
<b>SIA-Mitteilungen</b> Aktuelles aus dem Normenschaften des SIA. Haus-technik, Leistung und Lieferung (Norm SIA 380/7, Entwurf). Ordnungen für Leistungen und Honorare LHO 84 (Einführungstagung – Wiederholung)	499
<b>SIA-Fachgruppen</b> FRU: Waldsterben – wie weiter? FGI: Der Forstingenieur zwischen Wald und Gesellschaft	500
<b>SIA-Sektionen</b> Schaffhausen: GV und Besuch der Crex-Ausstellung	500
<b>UIA-Mitteilungen</b> UIA-Veranstaltungen im Rahmen der IBA Berlin	500
<b>Neuerscheinungen</b> «Unsere Kunstdenkmäler in neuer Aufmachung»	500
<b>Braune Seiten</b> Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 89/90
Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen. SIA-Sektionen. Vorträge. Stellenvermittlung	B 91/92

## Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 10/1984	<b>Industrie et technique</b>	151
	<b>Actualité</b>	152
<b>Technique ferroviaire</b> Modernisation du Chemin de fer Nyon-Saint-Cergue-Morez, par <i>Roland Kallmann</i>		143
<b>Hydrologie</b> Etudes de faisabilité pour l'approvisionnement en eau de villes de province aux Philippines, par <i>Gian-Pietro Simeoni</i> et <i>Jean-Pierre Tripet</i>		147
	<b>Vie de la SIA</b>	153
	Résistance de béton armé	
	Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières	
	Le projet SIA P 87, révision des normes de bâtiment	
	Calendrier des manifestations	