Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 24

PDF erstellt am: **28.03.2024**

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.e-periodica.ch

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

Schweiz:		**Ausland:**	
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 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

Zeitfragen
Innovation – eine Tatbestandaufnahme. Von *Alfred Nydegger*, St. Gallen 477

Wasserbau
Altgriechischer Wasserbau. Von *Niklaus J. Schnitter*, Baden 479

Maschinentechnik
Instandhaltung von technischen Anlagen. Teil II. Von *Frank Schärer*, Winterthur 486

Bauwirtschaft
USSI – Firmen vor einem Umschwung? Von *Bruno Meyer*, Zürich 492

Wettbewerbe
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

Umschau
Der Wohngebäudebestand in den Gemeinden. Fortsetzung der Suche nach Erdgasspeichern. Materie bei extremer Dichte 498

SIA-Mitteilungen
Aktuelles aus dem Normenschaffen des SIA. Haustechnik, Leistung und Lieferung (Norm SIA 380/7, Entwurf). Ordnungen für Leistungen und Honorare LHO 84 (Einführungstagung – Wiederholung) 499

SIA-Fachgruppen
FRU: Waldsterben – wie weiter? FGI: Der Forstingenieur zwischen Wald und Gesellschaft 500

SIA-Sektionen
Schaffhausen: GV und Besuch der Crex-Ausstellung 500

UIA-Mitteilungen
UIA-Veranstaltungen im Rahmen der IBA Berlin 500

Neuerscheinungen
«Unsere Kunstdenkmäler in neuer Aufmachung» 500

Braune Seiten
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

Technique ferroviaire
Modernisation du Chemin de fer Nyon–Saint-Cergue–Morez, par *Roland Kallmann* 143

Hydrologie
Etudes de faisabilité pour l'approvisionnement en eau de villes de province aux Philippines, par *Gian-Pietro Simeoni* et *Jean-Pierre Tripet* 147

Industrie et technique 151

Actualité 152

Vie de la SIA 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