

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 105 (1987)
Heft: 10

Inhaltsverzeichnis

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>

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 5. März 1987 Heft 10/1987 Erscheint wöchentlich

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

Hans U. Scherrer,
dipl. Ing. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG, Zürich

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

Abonnements

Schweiz:
1 Jahr Fr. 170.—
½ Jahr Fr. 89.50
Einzelnummer Fr. 6.50

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

Ausland:
1 Jahr Fr. 185.—
½ Jahr Fr. 96.—
Einzelnummer Fr. 7.50

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

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich
beim SIA-Generalsekretariat
Selnaustrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adressänderungen von Abonnementen
an die Redaktion; Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

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

zum Titelbild



Ein Deckenbau-System setzt sich durch

Die rationelle Bauweise mit
BRUN-Hohlplatten setzt sich
bei Ingenieuren und Architekten
immer mehr durch. Das

Deckenbau-System bietet optimale Problemlösungen, lässt volle Gestaltungsfreiheit und verkürzt die Bauzeit wesentlich. BRUN-Hohlplatten werden vorgefertigt. Die maximale Spannweite beträgt 12 Meter (bei einer Breite von 1,20 m). Das System bietet gegenüber herkömmlichen Decken gleicher Stärke, Gewichtseinsparungen bis zu 40 Prozent. Eingesetzt wird dieses neue Deckenbau-System bei Wohn-, Gewerbe- und Industriebauten.

Hersteller:
Elementwerk BRUN AG Luzern
6032 Emmen

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung

Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Zeitfragen

Sozialpolitik ohne Grenzen? Von *W. Wittmann*, Maienfeld 215

Bautechnik

Wirtschaftlichkeitsvergleiche bei Flachdachsystemen. Von *H. Bangerter*, Zürich 216

Schallschutz im Wohnungsbau. Von *R. Hofmann*, Dübendorf 220

Wie hoch ist die Luftschalldämmung im Wohnungsbau anzusetzen? Von *B. Kühn* und *R. Bickel*, Unterägeri 224

Normen

Empfehlung SIA V 414/10 «Massstoleranzen im Hochbau». Von *R. Battanta*, Winterthur 226

Bücher

Ablaufplanung im Bauwesen. Der Schweizerische Einkaufsführer 228

Wettbewerbe

Überbauung «Achslengut» in St. Gallen (D) 229

Alters- und Pflegeheim Bettlach/Salzach - Überarbeitung (E). Mehrzweckanlage in Grub SG (E). Bauten für Polizei, Sanität und Feuerwehr sowie Ausbaukonzept Stadthausareal in Luzern (E). Kantonales Verwaltungsgebäude in Sarnen OW (E) 229

Wettbewerbsforum

Vorschläge zum Nachteil des Wettbewerbswesens 235

Preise

Die schöne Fassade 236

Umschau

SIA-Mitteilungen
Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe 240

SIA-Sektionen

Aargau: Gesprächsrunde am Kaminfeuer mit kantonalen Chefbeamten. Zürich: Hauptversammlung 240

ETH Zürich

Hans Bühlmann neuer Präsident der ETH Zürich 240

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Neu in der Tabelle. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen. Ausstellungen B 45-48

Im nächsten Heft

Biologie und Technik
Umweltverträglichkeitsprüfung
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. 021/47 20 98

No 4/1987 Actualité 40, 43

A nos lecteurs B 24 Prévoyance professionnelle

Ponts Rénovation du pont du Kornhaus à Berne, par Jean-Louis Zeerleder 29 Vingt-cinq ans au service de la prévoyance professionnelle, par Bernhard Auderset 41

Histoire de l'architecture Logements d'hier et d'aujourd'hui par Roderick J. Lawrence 37 Swissbau 87 B 25 Industrie et technique B 26 Manifestations B 27