

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 105 (1987)
Heft: 18

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: 05.04.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 30. April 1987 Heft 18/1987 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 schrift-
licher Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

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

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

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

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

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

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnements
an die Redaktion; Adressänderun-
gen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50
Telefax 01/251 27 41

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 Architek-
ten immer mehr durch. Das

Deckenbau-System bietet opti-
male Problemlösungen, lässt
volle Gestaltungsfreiheit und
verkürzt die Bauzeit wesentlich.
BRUN-Hohlplatten werden vor-
fabriziert. Die maximale Spann-
weite 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 Industriebau-
bauten.

Hersteller:
Elementwerk BRUN AG Luzern
6032 Emmen

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Zeitfragen Elektrizität in der Schweiz. Von C. U. Brunner, Zürich	485
Umweltschutz Abgase von Motorfahrzeugen. Von K. Infanger, Bern	487
Maschinenbau Neue Spinnverfahren. Von H. Stalder, Zürich	495
Versuchsstand zur Untersuchung berührungsloser Dichtungen an der ETH Zürich. Von P. Kündig, Zürich	503
SIA-Informationen Bildung und Beruf. Von H. Ritter, Vaduz	508
Baustoffe Qualitätssicherung. Von K. Stoessel, Zürich	511
Bücher Zementindustrie. Wiener Wohnbau-Beispiele. Der Wiener Gemeindebau – Vom Karl-Marx-Hof zum Hundertwasserhaus	511
Wettbewerbe Werkhof in Laufenburg AG (A). Bezirksspital Riggisberg BE (A). Gestaltung des Regierungsviertels in Vaduz FL (E)	512
Rechtsfragen Kein Wald für «gehobene» Sport- und Tourismuseinrich- tungen. Mängelrüge beim Werkvertrag. Raumplanung und Forstpolizeirecht	513
Umschau	515
Zuschriften Stellungnahme der INOX	518
SIA-Mitteilungen Professionelles Projektmanagement für den Bauherrn. Stark beachtetes Thema «Wald und Wild» im Bündnerland	519
SIA-Sektionen Baden: Exkursion ins Diemtigtal. Aargau: SIA-Tag. Graubünden: Luigi Colani zu Gast beim BIA. Thurgau: Jahresversammlung	520
Nekrologe Armin Weber zum Gedenken	520
B-Seiten Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Neu in der Tabelle. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen. Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung	B 77-80

Im nächsten Heft

Felsanker
Wettbewerb: Langenthal
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

Architecture «Miroir, dis-moi: Qui est la plus belle?», par François Neyroud	No 5/1987 45	La peau du bâtiment, par Laurent Félix	50
Tetra Pak Headquarters à Pully	46	Bibliographie	52
Immeuble commercial, route de Berne, Lausanne, par Daniel Wurlo	49	Concours Pavillon d'architecture pour Habitat & Jardin	53
		Industrie et technique	58
		Produits nouveaux	B 34