

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: 17.02.2026

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

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 Dokumen-
tationen** sind nur erhältlich
beim SIA-Generalsekretariat
Selnastrasse 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 Industrie-
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

No 5/1987

«Miroir, dis-moi: Qui est
la plus belle?», par
François Neyroud

La peau du bâtiment, par
Laurent Félix

Bibliographie

Concours

Pavillon d'architecture
pour Habitat & Jardin

Industrie et technique

Produits nouveaux

Tetra Pak Headquarters
à Pully

Immeuble commercial,
route de Berne, Lausanne,
par Daniel Wurlo