

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **105 (1987)**

Heft 18

PDF erstellt am: **16.05.2024**

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

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 45

Tetra Pak Headquarters
à Pully 46

Immeuble commercial,
route de Berne, Lausanne,
par Daniel Wurloz 49

La peau du bâtiment, par
Laurent Félix 50

Bibliographie

52

Concours

Pavillon d'architecture
pour Habitat & Jardin 53

Industrie et technique 58

Produits nouveaux B 34