Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 107 (1989)
Heft: 48

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: 14.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt
Ingénieurs et architectes suisses
Ingegneri e architetti svizzeri

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

48/1989 30. November 1989 107. Jahrgang

Herausgeber:
Verlags-AG der
akademischen technischen Vereine

Redaktion:
Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36
Telefax 01/201 63 77

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 vorfabriziert. 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

Inhalt

Tunnelbau
Wandlungen bei den schweizerischen Strassentunnels
F. Ruckstuhl, Bern 1307

Materialkunde
Verbesserter Korrosionsschutz durch Mörtel
R. O. Müller, Zürich 1308
Polymerbeton
H. D. Brink, Uettlingen 1310

Brückenbau
Externe Vorspannung ohne Verbund
T. Vogel, K. Heer, Zürich 1312

Kerntechnologie
Uran-Reserven und Entwicklung der Kernenergie
J.-L. Pfaeffli, Lausanne 1317

Tagungsberichte
Die Eisenbahn im 21. Jahrhundert 1319
Oberflächenschutz von Stahlbeton mit flexiblen Dichtungsschlämmen 1321

Wettbewerbe
Neubau Firma ABC, A. Boss + Co. AG, Schönbühl BE (D). Gestaltungsplan Fröschbach, Fällanden ZH (E). Neubauten Grosshofareal, Kriens LU (E). Überbauung Sagi-Areal, Oberbipp (E). Überbauung, Riehen BS (E). Seeufergestaltung, Flüelen UR (E). Kirchliches Zentrum, Schinznach-Dorf AG (E). Réaménagement du secteur «Centre Ville», La Tour-de-Peilz (E). Turnhalle, Gemeindesaal, Oberstufenschulanlage, Flaach ZH (E). Neubau Primarschule Obergufer, Triesenberg FL (E). Neues Schulgebäude des Schweizerischen Ausbildungszentrums für Marketing und Werbung, Biel (A). Oberstufenschulhaus, Turnhalle mit Gemeindesaal, Bühler AR (A). Überbauung Gubelstrasse Nord, Zug (A) 1324

Bücher
Tragwerke in der konstruktiven Architektur 1328

Tagungsberichte
Sahara-Wasserstoff für die Schweiz? 1329

SATW
SATW zum Ausbau der Ingenieurschulen 1330

Persönlich 1330

Aktuell
Energie, die aus der Tiefe kommt. Schweizer in Europa die fleissigsten Eisenbahnfahrer! Engineering Qualifications in the UK. Vor 100 Jahren eroberten Zentimeter, Gramm und Sekunden den Kontinent 1331

SIA-Mitteilungen
Vielfältiges Angebot des SIA. Neuerscheinung in der SIA-Dokumentationsreihe. Neuerscheinungen im SIA-Normenwerk. Der Präsident der ETH Zürich wird SIA-Mitglied 1334
Fachgruppen. FKV: Workshop «Relations publiques» 1336
Sektionen. Genève: Programme d'activité 1989/90. Zürich: Brücken sind mehr als Überbrückungen. Familienausgleichskasse SIA 1336

B-Seiten
Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Veranstaltungen B 221–224

Impressum
am Schluss des Heftes

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 24/89 Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98

Normes
Principes et contenu de la norme SIA 160 «Actions sur les structures porteuses»
par Manfred A. Hirt 519
Principes de base de la norme SIA 162 «Ouvrages en béton»
par Renaud Favre 522
Application de la norme 162 aux ponts - Introduction
par René Walther 525