Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 111 (1993)

Heft: 41

Sonstiges

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: 29.11.2025

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



Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

41/1993 7. Oktober 111. Jahrgang

Redaktion:

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

Offizielles Publikationsorgan **SIA GEP ASIC**

Zum Titelbild

Palexpo Genf - Holzbau mit High-Tech-Qualität

Die neue Palexpo-Messehalle in Genf wird in 12 m Höhe von der grössten Holzkonstruktion der Schweiz überdeckt sein. Sie erhält ein stützenfreies Holzdach in den Abmessungen 330 auf 50 m, getragen von 21 fachwerkartigen, im Querschnitt dreieckigen Bindern aus je 50 m³ Brettschichtholz mit je 35 t Gewicht. Gelagert werden die mächtigen und doch leicht erscheinenden, weiss lasierten Binder auf der feingliedrigen Stahlkonstruktion der Fassaden.

Beachtenswert ist, dass für das Dach nur Schweizer Holz verwendet wird (insgesamt 6000 m³) und der Auftrag für den Zusammenbau und die Montage einem Konsortium von fünf einheimischen Zimmereibetrieben vergeben wurde. (Bild: Hans Ege, Lu-

Beachten Sie hierzu den Artikel auf S. 729.



Inhalt		
Zeitfragen	Intuition H. U. Scherrer, Zürich	717
Umwelt	Extensiv begrünte Dächer J. Heeb, Steinhuserberg, Th. Mosimann, Hannover	718
Energiekonzepte	Verdoppelung der Holzenergienutzung bis ins Jahr 2000! B. Kunz, Zürich, Th. Weisskopf, Liestal	726
Holzbau	Palexpo Genf – Holzbau mit High-Tech-Qualität Ch. von Büren, Zürich	729
Wettbewerbe	Überbauung «Gümligenfeld», Muri b. Bern (D)	731
	Überbauung im Gebiet «Rännenfeld», Uster ZH (E) Erweiterung der Schulanlage Oberzil, St. Gallen (E	
Aktuell	Energie 2000: Sommerstrom in den Winter verlagern! Biel und BKW bauen neues Kraftwerk. Schweizer Unternehmen als Arbeitgeber im Auslar Neu: Ostschweizer Holzforschungszentrum. High- Tech im Holzbau: präzise und rasch. Ganz kurz: Aus Wirtschaft und Unternehmen	nd. 736
SIA-Mitteilungen	Kursangebot FORM. Der SIA gratuliert. Gebäude i Zeichen der Sonne. Eidg. Höhere Fachprüfung für dipl. Bauleiter Tiefbau	m 738
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 153–156
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 21/93	Rédaction: rue de Bassenges 4,	1024 Ecublens,	tél. 021/693 20 98
--------------	--------------------------------	----------------	--------------------

Infrastructure Aménagement de la gare de Coire P. Boskovitz 418

Norme SIA 160 Plan d'utilisation, plan de sécurité, plan de contrôle

H. Frey

424