Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 110 (1992)

Heft: 4

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: 30.11.2025

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

4/1992

23. Januar 1992 110. 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

Wohn- und Geschäftshaus/ Einkaufszentrum «Les Cygnes» Rue de Lausanne 18–20, Genf

Arch.: J.-P. Magnin SA und SISS SA, Genf Ende 1991 wurde dieses Gebäude, in der Nähe des Bahnhofes an einer Hauptverkehrsstrasse, fertiggestellt. Im unteren Be-reich befinden sich Läden und Büros, im oberen sind Wohnungen. Die gesamte Fas-sade wurde von der Félix constructions SA hergestellt. In Zusammenarbeit mit der Tochtergesellschaft Félitec SA in Bussigny/ VD sind Ganzglasfassade entwickelt und realisiert worden.

Der selbsttragende Unterbau der ganzen Fassade ist über eine von den Betondecken unabhängige Metalltragkonstruktion am Rohbau befestigt. Bei diesem System sind alle Probleme bezüglich Wärmedehnung, Baubewegungen und Bautoleranzen einwandfrei gelöst. Die Glaselemente der «Aussenhaut» sind durch ein nicht sichtbares, mechanisches System (Patent Féliwall) auf ein-fache und sichere Weise befestigt. Im Fen-sterbereich sind hinter der feststehenden Fassadenhülle Drehflügel für die Reinigung eingebaut. Das Konstruktionsprinzip der doppelschaligen Fassade garantiert dem Gebäude eine hervorragende Wärme- und Schallisolation.



Hauptsitz: Félix constructions SA Route de Renens 1 CH-1030 Bussigny-Lausanne Téléphone 021/701 04 41 Téléfax 021/701 31 68

Félix AG Birseckstrasse 40 CH-4144 Arlesheim Telefon 061/701 99 88 Telefax 061/701 10 71



Inhalt		
Zeitfragen	Medizin - Technik - Zukunftsangst M. Allgöwer, Reinach	47
Tagungsberichte	Holzforschung: Ein Schlusspunkt als Startschuss Ch. von Büren, Zürich	52
Bautechnik	Die extensive Dachbegrünung aus bauökologischer Sicht A. Vasella, Berlin und Zürich	56
Wettbewerbe	Überbauung SZU-Bahnhofareal «Giesshübel», Zürich (E). Überbauung am Aarauerplatz, Aarau (A). Die gute Küche 1992 (A)	65
Persönlich	Prof. C. Hidber zum 60. Geburtstag	65
Aktuell	Aus der «Hitliste» der schweiz. Maschinenindustrie. Forschungsbericht der ETH Zürich 1989 – 91. Schnelle Festplatte für Computer. Unser Boden: übernutzt und überbaut. Wasserkraft – einheimische Energiequelle von Bedeutung. Ganz kurz: Aus Wissenschaft und Forschung	66
SIA-Mitteilungen	Weiterbildungsangebot und weitere Veranstaltungen des SIA	69
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veran- staltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 9-12
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 1-2/92	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
Editorial	Le nouveau visage de IAS JP. Weibel	1
Génie civil	Coûts et matériaux dans la construction des ponts en béton R. Spataro et A. Oribasi	2
Transports publics	Saint-Pétersbourg – Capitale mondiale des tram- ways	
	R. Kallmann	6