

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 107 (1989)
Heft: 38

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: 04.04.2026

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

Zum Titelbild

Tondachziegel trotzen in unseren Breiten seit Jahrhunderten den klimatischen Schwankungen, der Nässe ebenso wie der Kälte und Hitze. Sie werden mit Alter und Patina immer schöner, bleiben widerstandsfähig und dauerhaft und sind so natürlich, dass man sich darunter einfach zuhause fühlen muss.

*Schweizerische Ziegelindustrie
 Postfach 217, 8035 Zürich*



Inhalt

Zeitfragen	Warenumsatzsteuer auf «ausgewählten» Dienstleistungen <i>K. Basler, Esslingen / Egg</i>	1001
Energiekonzepte	Bivalente Warmwasserbereitung <i>B. Kunz, Widen</i>	1002
Energietechnik	Kernkraftwerke mit Hochtemperaturreaktoren <i>E. Röhler und R. Rotterdam, Mannheim</i>	1005
	Die Konstruktion des PIUS-Reaktors <i>K. Hannerz, Västerås</i>	1011
Bauphysik	Ideelle Wärmeleitfähigkeit <i>H. Bangerter, Kloten</i>	1015
Wettbewerbe	Der Ausbau der ETH-Hönggerberg in Zürich <i>M. Schlappner, Zürich</i>	1017
Wettbewerbe	Überbauung Rankmatte, Langenthal BE (A). Richtplan und Ausbau der ETH-Hönggerberg	1021
	Ideenwettbewerb Bahnhof Zug, Überarbeitung (D). Stug-Werkhöfe (D)	1022
	Überbauung Schösslihalde, Luzern (E). Öffentliche Bauten Sägematte, Köniz BE (E)	1026
Persönlich	Prof. W. Custer zum 80. Geburtstag	1026
Aktuell	Weiterhin Auftragshoch in Maschinenindustrie. Submillimeter-Teleskop für kosmische Strahlung. Optische Faser aus hochreinem Polycarbonat. Ultradünne Polymere für Sensoren und Optoelektronik. Platinemissionen durch Kat? Volkswagen entwickelt neuartigen Hubkolbenmotor. Baustoff-Recycling	1027
Bücher		1031
Zuschriften		1031
SIA-Mitteilungen	SIA-Energiepreis 1990. Photovoltaik-Nutzung 1990. Neue Kommission «Elektrische Energie im Hochbau».	1032
	Fachgruppen: FBH: Luzern, Eisenbahn-Knotenpunkt an N-S-Achse. Erdbebenbestimmungen der neuen Norm SIA 160	1033
	Sektionen: Weiterbildungskurse der SIA-Sektionen Aargau und Baden	1034
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Veranstaltungen	B 181-184
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 18/89	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
SIA	La SIA à Genève <i>par Jean-Claude Badoux</i>	405
Acoustique	Atténuation du bruit par des espaces intermédiaires <i>par Jean Stryjenski</i>	407