

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

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: 16.01.2026

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*



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

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

38/1989 21. September 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

Inhalt

| | | |
|-------------------------|---|-----------|
| Zeitfragen | Warenumsatzsteuer auf «ausgewählten» Dienstleistungen | 1001 |
| Energiekonzepte | Bivalente Warmwasserbereitung | 1002 |
| Energietechnik | Kernkraftwerke mit Hochtemperaturreaktoren | 1005 |
| | Die Konstruktion des PIUS-Reaktors | 1011 |
| Bauphysik | Ideelle Wärmeleitfähigkeit | 1015 |
| Wettbewerbe | Der Ausbau der ETH-Hönggerberg in Zürich | 1017 |
| Wettbewerbe | Überbauung Rankmatte, Langenthal BE (A). Richtplan und Ausbau der ETH-Hönggerberg | 1021 |
| | Ideenwettbewerb Bahnhof Zug, Überarbeitung (D). Stuag-Werkhöfe (D) | 1022 |
| | Überbauung Schlösslihalde, 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

SIA

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

La SIA à Genève

par Jean-Claude Badoux

405

Acoustique

Atténuation du bruit par des espaces intermédiaires

par Jean Stryjenski

407