

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 113 (1995)
Heft: 37

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: 21.01.2026

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

Redaktion SI+A:

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Telefon 01/201 55 36
Telefax 01/201 63 77

Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine

GEP-Sekretariat:

Telefon 01/262 00 70

ASIC-Geschäftsstelle:

Telefon 031/382 23 22

SIA-Generalsekretariat:

Telefon 01/283 15 15
SIA-Normen: Tel. 01/283 15 60

Inhalt**Zum Titelbild:****Kirchenrenovationen**

Jährlich müssen in der Schweiz über hundert Kirchen mit einem geschätzten Aufwand von bis zu einer halben Milliarde Franken renoviert werden. Neuere Erkenntnisse zeigen die grosse Bedeutung des Heizsystems und des Heizbetriebes für die Kosten und Zyklen von Renovationen (siehe Beitrag in diesem Heft auf Seite 4). Unser Titelbild zeigt eine Rosette an der Decke der Kirche Bel Taimpel, Celerina, sowie ein kleines Bild mit einer Deckenansicht. Im Rahmen der kürzlich erfolgten Renovation (Architekt: Heinrich Bauder, Bever, Restaurator: Rino Fontana, Jona) wurde die Rosette zum erstenmal seit dem Bau im Jahre 1669 gereinigt. Bilder: R. Fontana (Detailaufnahme der Rosette vor der Reinigung), E. Baumann (Übersicht Decke)

Standpunkt

Erwin Hepperle

3 Eine Last, wohl gefasst, ist nur eine halbe Last**Bauerneuerung**

Ernst Baumann

4 Kirchenrenovationen**Baustatik**

Willy Wüthrich, Franz Knoll

9 Tragwerkskonzept von HB Südwest**Energie**

Markus Wüest, Peter Toggweiler

12 Entwicklung eines neuen solaren Flachdachelements**Wirtschaft**

Othmar Humm

15 Investitionshemmnisse mit neuen Finanzinstrumenten überwinden**Normen**

Kommission SIA 370

17 Aufzugsanlagen**Wettbewerbe****31 Wohnheim für geistig Behinderte, Binzikon ZH (D)****36 Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen****37 XIX^e Congrès mondial de l'UIA: Concours internationaux et Prix Unesco d'architecture (A). Webersbleiche, St. Gallen (E)****Forum**

Thomas Glatthard

55 Energie 2000: Chancen für Ingenieure und Architekten

René Marugg

58 Bündner Ingenieur untersucht Kleinwasserkraftwerke in Tibet**60 Zuschriften: Der technische Experte – seine Rechte und Pflichten. Preise****Mitteilungen****62 Verbände und Organisationen. Politik und Gesellschaft. Tagungsberichte****Impressum**

75 SIA-Informationen. Fachmesse für Altbau-Modernisierung 95, Luzern

am Schluss des Heftes