

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 113 (1995)
Heft: 51/52

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: 10.02.2026

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

Nr. 51/52
14. Dezember 1995
113. Jahrgang
Erscheint wöchentlich

Schweizer Ingenieur und Architekt

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:
**SIA 380/4 – elektrische Energie
im Hochbau**

Der Artikel auf Seite 8 stellt das neue Instrument zur Erfassung, Beurteilung und Optimierung des Elektrizitätsbedarfes von Gebäuden vor. Es richtet sich an Bauherren, Architekten, Fachplaner für Haustechnikanlagen und Gebäudebetreiber. Die Bilder stellen drei energieoptimierte Bauten vor:

Im neuen Bankgebäude der SBG in Zug (Architekten: Ammann+Baumann, Zug) bringt ein grosszügiger Lichthof Tageslicht in die Innenräume der beiden anschliessenden Gebäudeteile. Zudem wurden neueste Entwicklungen im Energiesparbereich berücksichtigt (Bild links).

Ebenfalls um Tageslichtnutzung und solare Luftvorwärmung geht es in diesem vom Bund unterstützten Pilot- und Demonstrationsprojekt, einem Bürohaus in Zug (Architekt: Werner Sutter). Bei den P+D-Anlagen geht es besonders um Erprobung innovativer Lösungen mit grossem Anwendungspotential (Bild oben rechts: Nick Brändli).

Im Rahmen einer «Diane Öko-Bau»-Veranstaltung wurde das Mehrfamilienhaus in Lenzburg AG vorgestellt (Architektur und Energiekonzept: Metron, Brugg). Der hochwärmédämmende Holzbau ist mit solarer Warmwasser-Vorwärmung und dezentraler Lüftung mit Wärmerückgewinnung versehen (Bild unten rechts: F. Kuyas, Zürich).

Standpunkt

Richard Liechti

3 Die Eigenschaft der Armatur
Umwelt

Ursula Mauch, Dieter Zürcher, Thomas von Stokar,
Samuel Mauch

4 Nachhaltige Entwicklung
Normen

Stefan Gasser, Reto Lang

8 SIA 380/4 – elektrische Energie im Hochbau
Wettbewerbe
21 Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen
Mitteilungen
**22 Théâtre régional en ville de Neuchâtel (E). Lauzi-Areal
in Tuggen SZ (E). Seeufergestaltung Staad SG (E).
Mehrzwecksaal in Bronschhofen SG (E). Bahnhofmatte
Kehrsatz BE (E). Erweiterung Schulanlage Böglifeld in
Sargans SG (E)**
Impressum
**24 Industrie und Wirtschaft. Bücher. Nekrologie.
SIA-Informationen. Neue Produkte**
am Schluss des Heftes