

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 106 (1988)  
**Heft:** 41

## 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:** 23.02.2026

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

## Zum Titelbild

### GZB Genossenschaftliche Zentralbank Luzern

Durch die neuartigen Materialien der Firma ABET AG eröffnen sich vielfältige Möglichkeiten der Form- und Farbgebung.

Verschiedene Strukturen- und Streifen-Designs betonen die gewünschten Formen.

Die innovativen Print-Produkte der Firma ABET AG wie Straticolor und die vielseitigen Spezialdekors mit modernen Strukturen ermöglichen es, die kreativen Wünsche der Architekten und Bauherren zu erfüllen.

*Design:*  
 Bohraus Jean-Pierre, Architekt, Luzern

*Produktion:*  
 E. Buchwalder AG, Luzern  
 Max Dubach, Luzern

ABET AG  
 PRINT HPL  
 Schichtstoffplatten  
 Oberfeld  
 6037 Root  
 Telefon 041/91 25 35



## Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>Rationeller Energieeinsatz</b> <i>H. U. Scherrer, Zürich</i>	1127
<b>Energiekonzepte</b>	<b>Die neue Empfehlung SIA 380/1</b> <b>Energie im Hochbau</b> <i>K. Meier, Zürich</i>	1128
<b>Haustechnik</b>	<b>Trends in der Haustechnik</b> <i>P. Suter, Zürich</i>	1129
	<b>Gebäudeautomation</b> <i>H.-R. Troxler, Zug</i>	1134
	<b>Gebäudeleitsystem für ein Bankgebäude</b>	1137
<b>Bautechnik</b>	<b>Flachdach mit Vordach -</b> <b>Schlagregenschutz</b> <i>M. Ragonesi, Sarnen</i>	1139
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Bahnhofgebiet Baden AG (A). Bahnhofgebiet</b> <b>Dornach-Arlesheim (A). Allgemeine Aargauische</b> <b>Ersparniskasse, Aarau (D). Mehrzweckhalle,</b> <b>Primarschule und Kindergarten Flawil SG (A).</b> <b>Krankenheim Heiden AR (A). Bibliotheca Alexandrina</b> <b>(A). Überbauung «Ring», Oberrohrdorf-Staretschwil</b> <b>AG (A). Verwaltungsgebäude Bundesamt für Umwelt,</b> <b>Wald und Landschaft, Ittigen BE (A).</b> <b>Mehrzweckgebäude Binningen SO (E). Bahnhof Zug (E).</b> <b>Primarschule Bellach SO (E). Schulanlage Hohmatt,</b> <b>Turbenthal ZH (E)</b>	1143
<b>Preise</b>	<b>Royal Institute of Dutch Architects</b>	1150
<b>Persönlich</b>	<b>Neuer Baukreisdirektor AFB Zürich</b>	1150
<b>Aktuell</b>	<b>Glasfaserkabel quer durch Kanada.</b> <b>Kalte Technik mit heißen Chancen?</b> <b>Unesco-Plan algerischer Tassili-Nationalpark</b>	1151
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Vereinfachung der Bauvorschriften - Revision des</b> <b>Planungs- und Baugesetzes. Forenergy 88.</b> <b>Fachgruppen: FKV - Hochwasserschutz unteres</b> <b>Langetental</b>	1153
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen.</b> <b>Aus Technik und Wirtschaft.</b> <b>Veranstaltungen</b>	B 161-164
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

**Numéro 20/88** Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98

**Urbanisme** **Adrien Pichard, ingénieur et premier urbaniste de Lausanne**  
*par Philippe Gasser*

307

**Matériaux** **La science des matériaux à l'EPFL**  
*par Gérald Zambelli*

314