

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 106 (1988)  
**Heft:** 40

## 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:** 20.02.2026

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

## Zum Titelbild

### Tonziegel

Durch die Verwendung eines natürlichen Rohstoffes hat sich das Ziegeldach seit Generationen bewährt und einen besonderen Stellenwert erworben. Die Zuverlässigkeit und die natürliche Schönheit der Tonziegel prägen unsere Dachlandschaften auf eindrücklich harmonische Weise. Die Vielfalt der heute produzierten Tonziegel ermöglicht es, dieses Bild auch in Zukunft zu erhalten und weiterzugestalten.

Schweizerische Ziegelindustrie  
 Postfach, 8035 Zürich



## Inhalt

<b>Berufs- und Standesfragen</b>	<b>Honorarkonkurrenz – eine Gefahr für die Ingenieurbranche!</b>	1097
<b>Schienenverkehr</b>	<b>100 Jahre Brünigbahn</b>	
	<b>Die Zahnradtechnik</b>	1099
	<b>Die neuen Lokomotiven der Brünigbahn</b>	1101
	<b>Die geplanten Streckenausbauten auf der SBB-Brüniglinie</b>	1101
	<b>Die Brünigbahn und die Naturgewalten</b>	1103
	<b>Die kommerzielle Bedeutung der Brünigbahn</b>	1107
	<b>Der Fahrplan der Brünigbahn</b>	1107
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Deutsches Historisches Museum Berlin (D)</b>	1108
	<b>Dorfzentrum Gränichen (D). Gemeindebauten Poschiavo (E)</b>	1118
<b>Baustatik</b>	<b>Mindestbewehrung – ein Diskussionsbeitrag</b>	1118
<b>Zuschriften</b>	<b>Der führende Kopf beim Bauen – ein Architekt oder ein Ingenieur?</b>	1119
<b>Tagungen</b>	<b>3. Baubiologie-Symposium</b>	1120
<b>Persönlich</b>	<b>Prof. R. Walther</b>	1121
<b>Bücher</b>		1121
<b>Aktuell</b>		1122
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Korrosion und Korrosionsschutz. Betonstahl IV (Armierungsnetze) nach Norm SIA 162. Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen</b>	1125
	<b>Sektionen: Zürich: Technische Wissenschaften im Spannungsfeld Tradition-Zukunft. Bern: Weiterbildungskurs Umweltverträglichkeitsprüfung. Baden: Ausspracheabend EGES-Bericht. Ticino: Protezione contro l'incendio nella costruzione in acciaio</b>	1126
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Ausstellungen</b>	B 157–160
<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