

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 106 (1988)  
**Heft:** 39

## **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

Die Unirenova AG Zürich ist eine Spezialfirma für Renovationen und Umbauten von Altliegenschaften. Im Laufe ihrer langjährigen Tätigkeit hat sie in der Agglomeration Zürich eine grosse Zahl von Wohnungen und Geschäftshäusern zur vollen Zufriedenheit ihrer Bauherren renoviert.

Die Unirenova AG Zürich ist für ihre Zuverlässigkeit und für die Übernahme von Verantwortung auch bei schwierigsten Arbeiten bekannt.

Als Generalunternehmung gewährt sie folgende Garantien:

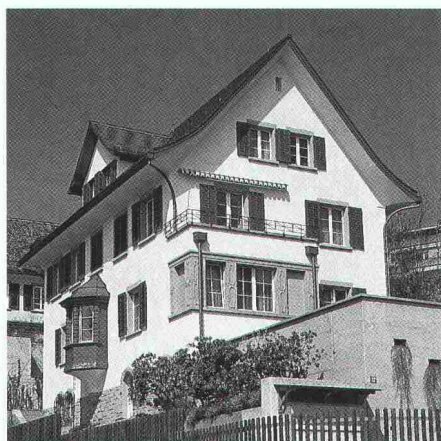
*Preisgarantie*  
garantierte Baukosteneinhaltung

*Termingarantie*  
auf den Tag und – wenn nötig – auch auf die Stunde genau

*Qualitätsgarantie*  
eigene Garantien für mangelfreie Arbeitsausführung, nicht bloss Abtretung der Garantieansprüche gegen Handwerker, Lieferanten und Subunternehmer.



Unirenova AG  
für Renovationen und Umbauten  
Hagenholzstrasse 60, 8050 Zürich  
Telefon 01/305 20 55



## Inhalt

<b>Grundbau</b>	<b>Gedanken zur Sicherheit im Grundbau</b> <i>U. Vollenweider, Zürich</i>	1069
<b>Materialkunde</b>	<b>Der Feuchteschutz von Gasbeton-Aussenbauteilen</b> <i>H. Künzel, Holzkirchen</i>	1075
<b>Bautechnik</b>	<b>Sanierung von Tunnelbauwerken</b>	1080
<b>Architektur</b>	<b>Paris vaut bien une pyramide</b> <i>D. Marti, Muri/Bern</i>	1083
<b>Wettbewerbe</b>	<b>«Europas» - experimenteller Wohnungsbau (A). Ferien-, Freizeit- und Bildungszentrum Willerzell SZ (A). Regierungsviertel mit NO Landhaus, A-St. Pölten (A). «Diomed Islands» (A). Seniorenresidenz Adlerberg, St. Gallen (E). Schul- und Gemeindebauten, Schüpfen BE (D)</b>	1089
<b>Persönlich</b>	<b>Prof. G. Busch zum 80. Geburtstag</b>	1091
<b>Aktuell</b>	<b>Neubaustrecke Bahn 2000: Zürich Flughafen-Winterthur. Neue SBB-Grauholzlinie. Tokio: Zug des nächsten Jahrhunderts. Schweizerische Energiebilanz. Wichtige Berufsberatung. Teilzeitarbeit immer beliebter. Radio und Fernsehen schlucken pro Jahr 340 Mio. kWh Strom. Unesco-Sammlung traditioneller Musik</b>	1092
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>High-Tech-Dienstleistung des SIA. Revidierter Anhang (1988) zur LHO</b>	1095
	<b>SIA-Fachgruppen: FGA: Studienreise USA. Sektionen: Zürich: Technische Wissenschaften im Spannungsfeld Tradition-Zukunft</b>	1096
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen. Stellenvermittlung. Vorträge. Ausstellungen.</b>	B 153-156
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 20/88</b>	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98	
<b>Urbanisme</b>	<b>Adrien Pichard, ingénieur et premier urbaniste de Lausanne</b> <i>par Philippe Gasser</i>	307
<b>Matériaux</b>	<b>La science des matériaux à l'EPFL</b> <i>par Gérald Zambelli</i>	314
<b>Actualité</b>		316
<b>Architecture</b>	<b>Habitation collective sur cours Intérieures dans le centre historique de Gênes</b> <i>par Marie-Pierre Zufferey</i>	319