

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 112 (1994)  
**Heft:** 15/16

## **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:** 14.01.2026

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

### Redaktion SI+A:

Rüdigerstrasse 11

Postfach 630

8021 Zürich

Tel. 01/ 201 55 36

Fax 01/ 201 63 77

### Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

### SIA-Generalsekretariat:

Tel. 01/283 15 15

SIA-Normen: Tel. 01/283 15 60

### GEP-Sekretariat:

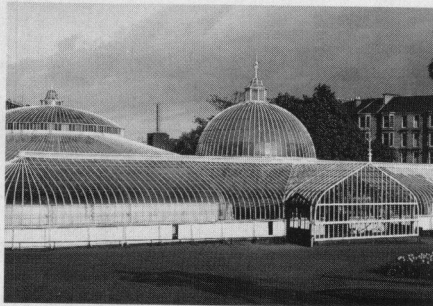
Tel. 01/262 00 70

### ASIC-Geschäftsstelle:

Tel. 031/382 23 22

### Zum Titelbild

Die Städte Glasgow, Belfast und Dublin waren die Schwerpunkte einer Studienreise, die im vergangenen Jahr von der Fachgruppe für Architektur des SIA durchgeführt wurde. Einer der Hauptbeiträge in diesem Heft lässt die ereignisreichen Tage – in loser Verknüpfung nur die Glanzlichter vermittelnd – nochmals vorüberziehen. Zum Bild: Kibble Palace, Glasgow, 1863, Frühform des kurvilinearen Gewächshauses.



### Inhalt

<b>Zeifragen</b>	<b>Herausgeforderte Schweiz</b> <i>Bundesrat K. Villiger, Bern</i>	249
<b>Energietechnik</b>	<b>Elektrische Energie im Hochbau</b> <i>S. Gasser, E. Bush, E. Füglist, Zürich</i>	253
<b>Wasserbau</b>	<b>Wasserbau in Japan</b> <i>U. Steiger, Horw</i>	257
<b>Architektur</b>	<b>Glasgow – Belfast – Dublin</b> <i>D. Marti, Bern</i>	262
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Landesgartenschau «Weil am Rhein 1999» (E)</b>	269
<b>In Sachen Wettbewerb</b>	<b>Dieser Wettbewerb ist kein Wettbewerb</b> <i>B. Huber, Zürich</i>	269
	<b>Zuschrift zu «Die verdammten Grenzabstände»</b>	270
<b>Zuschriften</b>	<b>30-kW-Photovoltaik-Anlage einer Bank in Basel</b>	270
<b>Aktuell</b>	<b>Hannover-Messe 94: Schweiz stärker präsent denn je. Neue Gasturbinen für höchste Wirkungsgrade. Öffentlichkeitsarbeit: SBB informieren über Tunnelbau. Ganz kurz: Rund um die Energie</b>	271
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>SIA-Deklarationsraster für ökologische Merkmale von Baustoffen. Mitgliederverzeichnis 1994. Neuerscheinungen: Naturkatastrophen</b>	273
	<b>Sektionen. Graubünden: Kometenabsturz auf den Jupiter</b>	273
	<b>CRB. NPK: Vernehmlassung</b>	273
	<b>SIA-Weiterbildungsangebot</b>	274
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 53–56
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

### Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 8/94</b>	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98
<b>Géotechnique</b>	<b>Construction des ouvrages souterrains</b> <i>L. Tacher, A. Parriaux, R. Mayoraz</i>
	114
<b>Assurance de la qualité</b>	<b>Assurance de la qualité dans la construction</b> <i>J.-P. Jaccoud</i>
	118
<b>Histoire de la technique</b>	<b>Avenches, première métropole helvétique</b> <i>H. Bögli</i>
	122