

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 108 (1990)  
**Heft:** 46

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

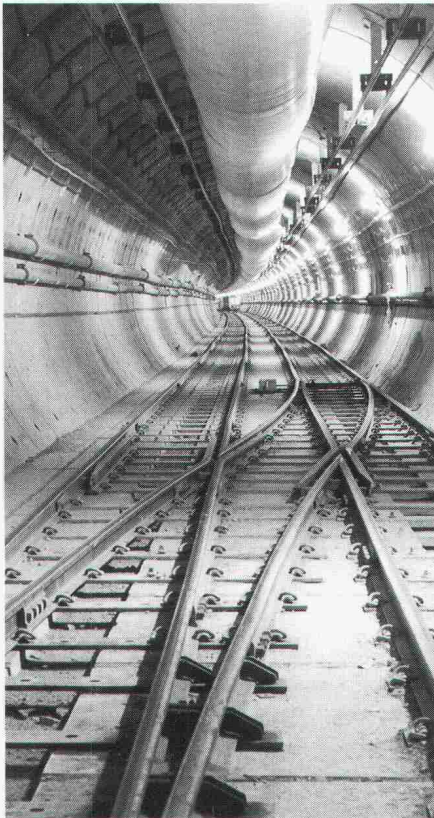
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

## Zum Titelbild

### Heben, Transportieren, Versetzen



## Wir sind beim Bau des Eurotunnels dabei

Zurzeit werden auf dieser weltgrössten  
Feldfabrikation täglich etwa 1000 Wand-  
verkleidungsplatten (Tübbing) her-  
gestellt.

Wir liefern die Transportanker zur  
Manipulation der Elemente.



**RISS AG**

Verankerungstechnik, Eisenwarenfabrik,  
Gesensschmiede  
Industriestrasse 32, CH-8108 Dällikon-Zürich  
Telefon 01/844 11 22, Telex 827 102 hgr  
Telefax 01/844 11 51  
Chemin de sus-Craux, CH-1166 Perroy/Suisse  
Téléphone 021/825 24 14, Téléfax 021/825 41 40

## Inhalt

<b>Bautechnik</b>	<b>Zum 75. Geburtstag von Dr. h.c. Max Birkenmaier</b> <i>J.-C. Badoux, Lausanne</i>	1315
	<b>Verbundbrücken mit äusserer Vorspannung</b> <i>J.-P. Lebet, Lausanne</i>	1316
	<b>Sind Spannbetontragwerke schwingungsanfällig?</b> <i>H. Bachmann, Zürich</i>	1319
	<b>Versuche an einem Spannbetonträger mit Vorspannung ohne Verbund</b> <i>Chr. Menn, Zürich</i>	1323
	<b>Beurteilung der Tragsicherheit bestehender Bauwerke</b> <i>J. Schneider, Zürich</i>	1328
	<b>Fugenlose Spannbetonbauten</b> <i>R. Walther, Lausanne, J. Maier, Basel</i>	1333
<b>Tunnelbau</b>	<b>Neubau des Posttunnels im Zürcher Hauptbahnhof</b> <i>H.-R. Stierli, Zürich</i>	1336
<b>Bautechnik</b>	<b>Sanierung eines Leitungsmastes im Rutschhang</b> <i>H. R. Flück, Baden</i>	1339
<b>Tagungsberichte</b>	<b>Für gute Architektur braucht es: Mut, Nerven, Durchhaltewillen</b> <i>K. Lischner, Zürich</i>	1341
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Rathaus Churwalden (E). Schulanlage Unterdorf, Grabs SG (E). Neubau Primarschulhaus Salen- stein TG (E). Werkhof «Im Loch», Ballenberg BE (E). Mehrzweckgebäude Herbetswil (E). Schweizerischer Bankverein, Administrativgebäude, Ittigen BE (A). European 2 sans l'UIA. Alters- und Verwaltungs- zentrum Bülach ZH (A). Concours internationaux à Montréal (E)</b>	1344
<b>Preise</b>	<b>«Priisnagel» der SIA-Sektion Solothurn. SAP-Preis</b>	1345
<b>Bücher</b>	<b>Architektur in Zürich</b>	1345
<b>Aktuell</b>	<b>Internationale Normung und Prüfung auch für Informationstechnik und Telekommunikation. Rhein-Kraftwerk Eglisau soll weitere 80 Jahre Strom produzieren. Neue Software für automatische Tragwerkplanung. Stromspitzen brechen durch sorg- fältigeren Verbrauch. Gesetze zum Schutz der Tiefsee aufgeschoben. Verdeckte mechanische Schäden bei Sturmholz sorgfältig beachten! Ganz kurz: Aus Wissenschaft und Forschung. Zement- absatz: Rückgang im Wohnungsbau wirkt sich aus</b>	1346
<b>Zuschriften</b>	<b>Stadtmauerresten in Zürich</b>	1348
<b>GEP</b>	<b>Castagnata</b>	1348
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen</b>	B 193-196
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 23/90</b>	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
<b>Informatique</b>	<b>Gestion de mesures sur PC transmises par RS 232</b> <i>par Pierre Klausener et Philippe Urner</i>	526
<b>CIM</b>	<b>Le voyage vers l'excellence industrielle chez DEC</b> <i>par Alexandre Broggi</i>	527
	<b>Automatisation dans l'industrie du câble</b> <i>par Jean-Pierre Steudler</i>	529