Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **111 (1993)**

Heft 18

PDF erstellt am: **11.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

S I+A

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber:
Verlags-AG der
akademischen technischen Vereine

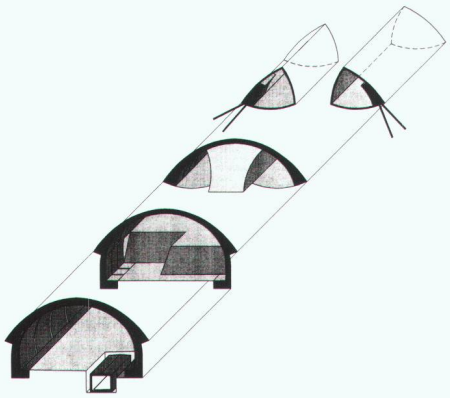
Erscheint wöchentlich
18/1993 29. April 111. Jahrgang

Redaktion:
Rüdigerstrasse 11
Postfach 630
8021 Zürich
Tel. 01/ 201 55 36
Telefax 01/ 201 63 77

Offizielles Publikationsorgan
SIA GEP ASIC

Zum Titelbild

Das Titelbild der vorliegenden Ausgabe zeigt einen der im Beitrag zum Bau des N4-Flurlingertunnels auf Seite 306 beschriebenen Aspekte: den Bauvorgang bei der Verzweigung. Bei der rund 1250 m langen Tunnelbaustrecke waren bezüglich Tunnelquerschnitte und geologischer Verhältnisse (Bolustonstrecke) besondere Schwierigkeiten zu bewältigen. Zum erfolgreichen Bau haben neben den umfangreichen geologisch-geotechnischen Untersuchungen auch das Sicherheitskonzept sowie die baubegleitende messtechnische Überwachung beigetragen.



Inhalt

Zeitfragen	**Neuregelung und Anerkennung kantonaler Maturitäten** *O. Künzle, Zürich, M. Kamber, Bern*	305
Tunnelbau	**N4 Flurlingertunnel** *U. Vollenweider, K. Boppart, Zürich*	306
Baumanagement	**Sicherheit in öffentlichen Gebäuden und Parkhäusern** *E. Steiner, Zürich*	312
Wettbewerbe	**Bâtiment d'administration cantonale à Morges VD (D)**	314
	Aménagement du secteur «En la Praz», Cugy VD (E). Groupe scolaire économique, chemin Sous-Bois, Genève (E). Groupe scolaire économique, rue des Allobroges, Genève (E). Wohnsiedlung Siedlungsstrasse Thun BE (E). Extension de l'Union Internationale des Télécommunications, Genève (E). Behindertenwohnheim und Wohnüberbauung in Oberentfelden (A). Schulanlage Hof in Gams (A). Bau von Niedrigenergiehäusern (A)	314
Preise	**Grosser Rheinischer Architekturpreis 1993**	318
Aktuell	**ETH-Forscher erzielen neuen Rekordwert für Supraleitung. Produkteumfrage: Oberflächenschutz von Beton. Ministertreffen Luzern: «Umwelt für Europa». Ausstellung «60 Jahre Kunstmuseum Luzern im Meili-Bau». Innovatives Heizsystem für 70jährige Einfamilienhaussiedlung «Freidorf». Ganz kurz: Unternehmens-Geschäftsberichte**	319
Energie 2000	**3,5% plus**	321
Bücher	**Engineering Safety. Schweizer Energie-Fachbuch 1993**	322
Zuschriften	**Tarifempfehlung der öffentlichen Hand**	322
SIA-Mitteilungen	**Leistungs- und Honorarordnung (LHO). Studientagung «Untertagbau». Journée de formation continue «Forêt et études d'impact sur l'environnement»**	323
	Fachgruppen. FRU: Generalversammlung. FVC: Generalversammlung	324
	CRB. Präsentationen der Kostenplanung mit der Elementmethode. 277 Fassaden- und Wandfarbtöne nach NCS	324
	Sektionen. Aarau: Generalversammlung	324
B-Seiten	**Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft**	B 69–72
Impressum	**am Schluss des Heftes**	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 9/93	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
Brunel Awards	**Brunel Awards 1992: triomphe des CFF** *J.-P. Weibel*	138
Personnalité	**L'image des CFF: une démarche cohérente** *J.-P. Weibel*	142
Informatique	**De la conception à l'exécution avec la CAO** *M. Bollhalder*	144