

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 108 (1990)
Heft: 10

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

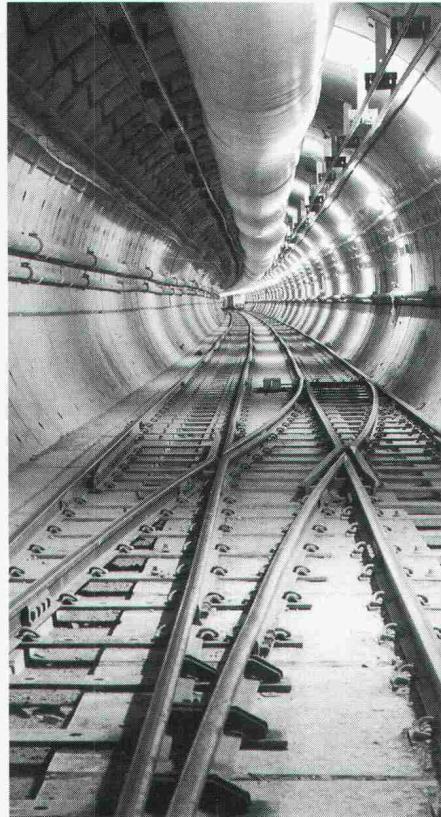
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 24.01.2026

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 Wandverkleidungsplatten (Tübbinge) hergestellt.

Wir liefern die Transportanker zur Manipulation der Elemente.



RISS AG

Verankerungstechnik, Eisenwarenfabrik,
 Gesenkschmiede

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, Télefax 021/825 41 40

Inhalt

Zeitfragen	Anforderungen an den Ingenieur <i>J. Gessler, Fort Collins</i>	245
Energietechnik	Luftdurchlässigkeit der Gebäudehülle im Holzbau <i>M. Zumoberhaus, H.R. Preisig, P. Hartmann, Zürich</i>	246
Holzbau	Der Einsatz von verdübelten Balken im neuzeitlichen Holzbau <i>K. Merz, Lausanne</i>	251
Wasserbau	Naturnaher Ausbau kleiner Bäche <i>Chr. Göldi, H. Niederer, Zürich</i>	258
Kerntechnologie	Kernenergie und Risiko <i>R. Bühler, Maschwanden</i>	260
Tagungsberichte	Vertragsgestaltung bei Untertagebauarbeiten	265
Wettbewerbe	Wohnüberbauung Areal «Kehr», Langnau i.E. (E). Alterswohnungen, Mörschwil SG (E). Mehrzweckhalle und Oberstufenschulhaus, Muotathal SZ (E). Forum International de Tokyo (E). Gesamtplanung Zentrum Worb-Dorf für Areale «Bären» und Umgebung (E). Erweiterung Primarschule Balzers FL (A). Verwaltungsgebäude GD PTT, Worblaufen BE (A). Rathaus und Alterswohnungen Trimmis GR (A)	267
Ausstellungen	Totale Abstraktion und Anonymität. Avantgarde in der Architektur	269
Preise	Médaille d'or de l'UIA: Charles Correa	270
Rechtsfragen	Nicheinzonung, die kein Entschädigungsfall ist	250
Aktuell	1989 kräftiger Auftragsanstieg in Maschinen-industrie. Laser erzeugen Schaltungen aus Hochtemperatur-Supraleitern. Eine neue Generation denkender Roboter	270
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Veranstaltungen	B 33-36
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 5/90	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98
Editorial	Demain quelle SIA? <i>par Jean-Pierre Weibel</i>
Gestion énergétique	L'énergie électrique dans les bâtiments <i>par Charles Weinmann</i>
Transports publics	Genève: la ligne de tram 13