Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **108 (1990)**

Heft 26

PDF erstellt am: **04.05.2024**

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

Sia

Schweizer Ingenieur und Architekt
Ingénieurs et architectes suisses
Ingegneri e architetti svizzeri

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

26/1990 28. Juni 1990 108. Jahrgang

Herausgeber:
Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

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

Zum Titelbild

Das Titelbild zeigt eine Schlitzwandfräse beim Einsatz auf der Baustelle «Cher» in Opfikon/Glattbrugg.

Hier wurde zum erstenmal in der Schweiz in grösserem Ausmass eine Schlitzwand mit diesem Verfahren in schwierigen Böden termingerecht ausgeführt.

Die Wand mit einer Stärke von 80 cm und einer Gesamtfläche von 15 000 m² musste bis zu 12 m in den Molassefels eingebunden werden.

Die Arbeitsgemeinschaft, bestehend aus Fietz & Leuthold AG, Swissboring AG und Walo Bertschinger AG, in Zusammenarbeit mit der französischen Firma Soletanche, konnte die Schlitzwand in nur 5 Monaten Bauzeit fertigstellen, was mit konventionellen Geräten undenkbar gewesen wäre.

Bauherr: Schweizerischer Bankverein
Totalunternehmen: Oerlikon-Bührle AG
Ingenieurbüro: Emch & Berger AG/Conarenco AG

swissboring
Industriestrasse 6
8604 Volketswil

FIETZ + LEUTHOLD
Industriestrasse 46–48
8304 Wallisellen

WALO
Walo Bertschinger SA
Giessenstrasse 5
8952 Schlieren

Inhalt

Tunnelbau	**Eisenbahnverbindung unter dem Ärmelkanal** *M. Brugger, Ennetbaden*	741
	Materialtransportsystem beim Bau des Ärmelkanal-Tunnels *B. Huber, Neuhausen*	749
Kerntechnologie	**Ist Kernenergie trotz Abfällen, Unfällen und Radioaktivität zu verantworten?** *I. Aegerter, Zürich*	753
Brückenbau	**Zur Tragsicherheit von Bogenbrücken aus Stahlbeton** *M. Herzog, Aarau*	756
Wettbewerbe	**Altersheim St. Martinspark, Baar ZG (D). Betagtenzentrum, Eschenbach LU (D)**	759
	Gestaltung des Dorfplatzes, Geroldswil ZH (E). Überbauung Seegarten, Arbon TG (E). Überbauung Felseggstrasse, Burgdorf BE (E). Primarschulanlage «Mösli», Wallisellen ZH (E). Überbauung «Untere Matten», Feldbrunnen SO (E). Centre professionnel à Delémont JU (A). «A Gateway for Venice» (A). Forum mondial des jeunes architectes – Concours à Perpignan (A). Samarkand Revitalisation UdSSR (A)	763
Aktuell	**Neues System macht Sattelauflieger zum Güterwagen. Swissair untersucht Umweltverträglichkeit. Technologiekooperation im Bodenseeraum. Neues Radioteleskop für leistungsfähigstes Teleskopnetz der Welt. Ingenieure in Deutschland mit glänzenden Berufsaussichten. Schweizer und Japaner investieren fleissig. Wirtschaft im Auf und Ab**	766
Bücher		748, 769
Preise	**IBM Artificial Intelligence Prize 1990**	769
Zuschriften	**Computereinsatz in Schweizer Schulen**	769
Hochschulen		769
SIA-Mitteilungen	**Weiterbildungsangebot des SIA**	770
	Sektionen. Basel: Generalversammlung	770
B-Seiten	**Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Veranstaltungen**	B 101–108
Impressum	**am Schluss des Heftes**	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 13/90	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
Architecture	**«Cargo Domicilio» complexe industriel CFF à Cadenazzo (Tessin)**	231
Environnement	**Comment maîtriser, puis inverser la malheureuse croissance des ordures ménagères** *par Jean-Jacques Sauer*	234
Isolation	**Chapes flottantes** *par Pierre Balzan et Luc Girard*	237