Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **109 (1991)**

Heft 21

PDF erstellt am: **15.05.2024**

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

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

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

21/1991 23. Mai 1991 109. 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

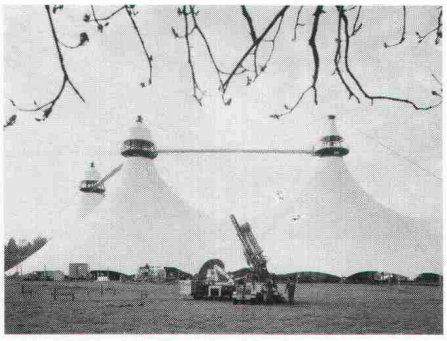
Heureka - Zeitverankerungen mit Greuter-Zugpfählen

Die Zeltkonstruktionen der nationalen Forschungsausstellung Heureka sind mit Zugpfählen System GEWI verankert. Über 200 Injektionsbohrpfähle leiten die Zugkräfte der Zelt-, Mast- und Brückenabspannungen in Seilrichtung direkt in die tragfähige Bodenschicht ab. Die einfachen, geschraubten Übergänge zwischen GEWI-Zugpfahl und Seilkopf ermöglichen eine zeitsparende Montage und garantieren in allen extremen Lastfällen eine sichere Kraftübertragung. Die unterschiedlichen Neigungswinkel von 25–90° sowie Seilkräfte von 100–500 kN erfordern eine differenzierte Bemessung der Pfahllängen. Die enge Zusammenarbeit von Konstrukteur, Vermesser und Unternehmer sicherte im vorliegenden Projekt die Lösung der gestellten Aufgaben.

Suchen Sie Lösungen mit Zugpfählen? Wir beraten Sie gerne.

Ing. Greuter AG
Langmattstrasse 8
8182 Hochfelden

Tel. 01/860 33 44
Fax 01/860 80 65



Inhalt

Architektur — **Das neue PTT-Museum in Bern** 489

Renovation — **Nutzerbeteiligung beim öffentlichen Bauen**
R. Welter, Meilen 497

Bautechnik — **Unterirdische Parkhalle**
H. Bachmann, Luzern 502

Wasserbau — **Frühindustrielle Wasserkraftanlagen, 3. Teil**
H. Kaspar und H.W. Weiss, Zürich 505

Zeitfragen — **Bundesfinanzordnung aus gewerblicher Sicht**
H.W. Widrig, Bad Ragaz 516

Finanzordnung: Wegweiser in die Zukunft
F. Gendre, Bern 517

Wettbewerbe — **Ausbau der ETH Hönggerberg, Zürich (E). Überbauung ALAG-Areal, Laufen BL (E). Aarebrücke Arch-Grenchen SO (D). Neubau «meier sursee möbel», Sursee (E). Mehrzweckgebäude in Eschen FL (A). Sistemazione di Piazza Grande, Comune di Faido (A). Wohnheim für Behinderte, Chur (A). Werkhof der Gemeinde Mels SG (A). Heimatmuseum «Miescherheimet», Rothrist AG (A). Schlossbergareal, Romanshorn TG (A). Überbauung altes Schulhausareal in Rubigen BE (A). Entwicklungsrichtplan Industriegebiet und Bahnhofareal Oerlikon, Zürich-Oerlikon (A). Cintus II: concours international pour l'utilisation de nouvelles technologies dans l'habitat social (A). Restructuration du centre de Varsovie, Pologne (A)** 509

Aktuell — **Rückschau Hannover-Messe Industrie '91. Bald Abstimmung über Autobahnzusammenschluss Kloten? Testzentrum für Wärmepumpen. Ganz kurz: Informatik/Kommunikation. Sanierung des Baronhauses in Wil. Zuwenig oder zuviel Ozon? Lasermesstechnik für Langzeitbeobachtung** 514

SIA-Mitteilungen — **Teilrevision von Ordnungen. Anwenderkurse Empfehlung SIA 380/1 «Energie im Hochbau». La société de consommation amorce-t-elle son déclin?** 519

Sektionen. Aargau: Exkursion N3. Bern: Besichtigung. Waldrundgang 520

CRB. Neue Arbeitsguppen 520

B-Seiten — **Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft** B 81–84

Impressum — **am Schluss des Heftes**

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 20/91 — Rédaction: Rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98

Rénovation — **Gymnase de la Cité-Mercerie**
par P. Vallotton 115

Concours — **Libres propos sur la pratique du concours d'architecture**
par Sigfrido Lezzi 116