

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **105 (1979)**

Heft 18: **SIA, no 4, 1979**

PDF erstellt am: **27.06.2024**

### **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.

Les membres du GRG ont reçu la documentation nécessaire à leur inscription ; les autres intéressés peuvent la demander par téléphone au Secrétariat général de la SIA (tél. 01/201 15 70).

**La forme juridique des bureaux d'étude**

Lausanne, 6 et 13 novembre 1979

Le Groupe spécialisé de gestion dans la construction (GSG-FMB) de la SIA organise un séminaire qui traitera de la forme juridique des bureaux d'étude, de ses incidences sur la formation, la restructuration de sociétés et la participation, ainsi que de ses aspects financiers. Le programme détaillé paraîtra dans ces colonnes. Renseignements : Secrétariat SVIA, Jomini 8, 1000 Lausanne ; tél. (021) 36 34 21.

**Nouvelles parutions**

**Techniques de la congélation dans les travaux de génie civil**

Recueil des conférences des journées d'étude GTS des 30 et 31 mars 1979 à l'EPF-Zurich.

Volume 32 de la série des publications SIA. Format A4, 106 pages, broché, nombreuses illustrations.

Prix, frais de port et remboursement en sus : Fr. 45.— (Fr. 35.— pour les membres du GTS).

A commander au Secrétariat général de la SIA, case postale, 8039 Zurich.

La consolidation temporaire des sols et des roches meubles par le moyen de la congélation connaît depuis quelques années un développement remarquable dans les travaux souterrains et les excavations de surface.

Ce nouveau volume de la série de documentation SIA a pour but d'exposer

l'état actuel de la technique de la congélation et d'en rendre les principes accessibles à un large cercle d'intéressés.

La première partie de la journée de conférences a été consacrée aux aspects théoriques et aux méthodes de la consolidation par congélation, avec prise en considération des propriétés du terrain gelé et des limites d'application du procédé.

La deuxième partie présentait de nombreux exemples de réalisations concernant des ouvrages et des techniques variés, vus par l'exécutant ou l'auteur du projet.

*Au sommaire :*

*Theorie und Anwendungsgrenzen des Gefrierverfahrens im Bauwesen*, H. L. Jessberger. — *Geotechnische Untersuchungen*, J. Huder. — *Utilisation de la méthode combinée Azote-Saumure*, F. Gallavresi. — *Anwendung des Gefrierfahrens bei Schächten und offenen Baugruben*, K. Stoss. — *Anwendung des Gefrierverfahrens im Tunnel- und Stollenbau*, P.-G. Jonuscheit. — *Das Gefrierverfahren aus der Sicht des projektierenden Ingenieurs*, K. Aerni. — *Wahl und Anwendung des Gefrierfahrens beim Borntunnel*, M. Tauss. — *Das Projekt des Milchbucktunnels*, E. Imholz.

**Calendrier des manifestations SIA**

1979

- 14 sept. Lucerne  
Excursion du GAE à Eigenthal/Lucerne et visite de l'aménagement régional des zones de délaçement.
- 17-21 sept. Zurich  
Ponts, symposium organisé à l'occasion du cinquantenaire de l'AIPC avec le concours du GPC. Assemblée générale de ce dernier.
- 20 sept. Zurich  
Les microprocesseurs au service de l'ingénieur, journée d'information du GII.

- 21-22 sept. Horw/LU  
L'ingénieur du génie rural et l'ingénieur-géomètre à l'étranger, journée d'information du GRG et assemblée générale (le 22).
- 28-29 sept. Mont-Pèlerin  
« L'économie suisse et l'Extrême-Orient, en particulier la Chine et le Japon », Journées du Mont-Pèlerin.
- 19 oct. Soleure  
Conférence des présidents.
- 6 et 13 nov. Lausanne  
La forme juridique des bureaux d'étude. Séminaire du GSG.
- 9 nov. Berne  
La conception globale de l'énergie et ce qu'on peut faire à ce jour, journée d'information du GAE.
- 24 nov. Berne. Assemblée des délégués.
- 29 nov. Berne  
Assemblée générale du GSG.
- 1980
- 24-25 janv. Engelberg  
Les problèmes économiques et les perspectives d'avenir de l'industrie de la construction (Engelberg IV). Journées d'études du GCI.
- 6 mars Zurich  
Canalisations. Journée d'information SIA sur les expériences faites avec la norme SIA 190 (1977).
- Printemps Zurich  
Collaboration à l'étude d'un projet. Journée d'étude du GSG.
- 9-10 mai Saint-Gall  
Les travaux souterrains de la route nationale N° 1 à Saint-Gall. Journée d'information du GTS et de la Société suisse de mécanique des sols et des roches, et assemblée générale du GTS (le 10).
- 26-27 sept. Lausanne  
Journées d'étude du GPC.

**Congrès**

**Introduction à la nouvelle norme SIA 161 (1979) « Constructions métalliques », bases et utilisation**

Lugano, 4-6 octobre 1979

Après les cours de recyclage donnés à Lausanne et à Zurich sur les nouvelles normes de construction métallique, un nouveau cours sur ce thème aura lieu au Tessin cet automne (en français).

Dates : Jeudi 4 octobre 1979 (8 h. à 12 h. et 13 h. 30 à 18 h.). Vendredi 5 octobre 1979 (8 h. à 12 h. et 13 h. 30 à 18 h.). Samedi 6 octobre 1979 (8 h. à 12 h.).

Lieu : Scuola Tecnica Superiore del Cantone Ticino, Lugano-Trevano.

Finance de participation : Fr. 300.— (membres SIA et USIT, Fr. 250.—); étudiants, Fr. 200.—.

Organisation : Institut de la construction métallique (ICOM)

de l'EPFL, sous le patronage de la section tessinoise de la SIA et de l'USIT (Unione Studi Ingegneria Ticinesi).

Le cours, donné en français, comprend des conférences traitant des bases et des applications de la nouvelle norme, et des exercices en petits groupes (environ 40 % du temps total). Il s'adresse plus particulièrement aux ingénieurs des bureaux d'études qui ne s'occupent pas principalement de construction métallique.

Documentation : Le polycopié du cours et les exercices seront envoyés aux participants une semaine avant le cours. La norme SIA 161 et le commentaire à la norme seront en vente pendant le cours.

Programme et inscription : M. Blaser, Bureau d'ingénieurs Kessel et Blaser, 6901 Lugano (tél. 091/23 81 04), jusqu'au 15 septembre 1979 (nombre de places limité).

**Symposiums de génie civil maritime**

- 1) « Future needs for hydraulic and soil mechanic research in coastal and offshore engineering », du 21 au 23 août 1980 au Laboratoire De Voorst (polder nord-est, Pays-Bas) ;
- 2) « Hydraulic aspects of coastal structures » (The Oosterschelde

Storm Surge Barrier), du 25 au 29 août 1980 à Rotterdam.

Les programmes comprennent des conférences et visites techniques.

Programmes et renseignements au secrétariat des congrès : c/o Delft Hydraulics Laboratory, Rotterdamseweg 185, Delft (Pays-Bas) ; p.o. box 177, 2600 mh, Delft (Pays-Bas).

**Bibliographie**

**Ouvrages reçus**

**Mitteilungen der Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie der ETHZ, Zurich :**

- N° 35 : Die Bemessung rechteckiger und kreisförmiger Kanalprofile im Bereich der hohen Füllungsgrade, Rolf Hunziker, 1979.
- N° 36 : Die Bildung von alternierenden Kiesbänken in gera-

den Flussläufen, Martin Jäggi, 1979.

N° 37 : Vorträge über Eis- und Gletschermechanik, M. Aellen et al., 1979.

N° 38 : Geschiebetransport in Steilgerinnen. Pilotstudie für feste und glatte Sohle und Gefälle von 3 bis 30 %, Martin Hänger, 1979.

N° 39 : Flussbelüftung. Methoden der Sauerstoffanreicherung, Einsatz von Wasserturbinen, Peter Volkart, 1979.