

Autor(en): **Francis, Ralph M.**

Objektyp: **Preface**

Zeitschrift: **IABSE structures = Constructions AIPC = IVBH Bauwerke**

Band (Jahr): **8 (1984)**

Heft C-29: **Structures in Canada**

PDF erstellt am: **01.09.2024**

### **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.

## Structures in Canada

In trying to choose structures which were uniquely Canadian for this publication it became apparent that the profession of structural engineering cannot be considered to be regional nor national. Structures designed in Canada are being built in many overseas countries, while structures built in Canada and the surrounding offshore regions have some elements of design originating elsewhere. Canadian structural design standards, which embody Limit States Design, are considered to be the most advanced in the world, yet they have components result-

ing from research in many other countries. Structural engineers are truly internationalists in the practice of their profession.

Time and space have limited the selection of many other interesting projects. It should be possible to see some of them on the occasion of the 12th Congress of IABSE, from September 3 to 7, 1984 in Vancouver, British Columbia.

*Prof. Ralph M. Francis  
University of New Brunswick  
Fredericton, New Brunswick*

### Table of Contents – Table des matières – Inhaltsverzeichnis

	Page
1. Clarence L. Gosse Bridge (Nova Scotia)	2
2. Twelve Mile Creek Bridges (Ontario)	4
3. NOVA Head Office Buildings, Calgary (Alberta)	6
4. Palais des Congrès de Montréal (Québec)	8
5. Kingswood Music Theatre, Vaughan (Ontario)	10
6. Palais de Justice de Québec (Québec)	12
7. Stadium at B.C. Place, Vancouver (British Columbia)	14
8. Olympic Saddledome, Calgary (Alberta)	16
9. Roy Thomson Hall, Toronto (Ontario)	18
10. Timber Storage Building in Oshawa (Ontario)	20
11. Structural Engineering Today and Tomorrow	22