

**Zeitschrift:** IABSE structures = Constructions AIPC = IVBH Bauwerke  
**Band:** 10 (1986)  
**Heft:** C-39: Energy-conservative buildings in warm climates

#### **Vorwort**

**Autor:** Cowan, Henry J.

#### **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:** 05.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**Energy-Conservative Buildings in Warm Climates**  
**Gestion énergétique des bâtiments dans les climats chauds**  
**Energie-Haushalt von Gebäuden in heißen Ländern**

**Preface**

This is the second booklet produced by Working Commission VII (Building Physics) on energy conservation in buildings. The first (C-35/86, published in IABSE Periodica in August 1985) dealt with buildings where winter heating is the dominant design factor. The

buildings in this pamphlet are located in warm climates, where summer cooling is more important.

*Henry J. Cowan*  
*Chairman, WC VII Building Physics*

**Table of Contents – Table des matières – Inhaltsverzeichnis**

	Page
1. Grosvenor Place Project, Sydney, NSW (Australia)	74
2. NOL Building, Singapore	76
3. Office Building Employing Structural Storage Concept, Johannesburg (RSA)	79
4. Super Energy Conservation Building in Tokyo (Japan)	83
5. TEPCO Ohtsuka Branch, Tokyo (Japan)	86
6. Yulara Tourist Resort, Ayers Rock, NT (Australia)	88
7. Harpak House, Carmiel (Israel)	90

Editor – Publisher – Advertising

**IABSE – AIPC – IVBH**

ETH-Hönggerberg  
CH-8093 Zürich, Switzerland  
Tel.: Int + 41 1 377 26 47  
Telex: 822 186 IABS CH