Autor(en): **Sagelsdorff, R.**

Objekttyp: **Preface**

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

Band (Jahr): **9 (1985)**

Heft C-35: **Energy conscious buildings**

PDF erstellt am: **29.04.2024**

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

Energy Conscious Buildings
Bâtiments de conception énergétique rationnelle
Energiebewusst geplante Gebäude

Table of Contents • Table des matières • Inhaltsverzeichnis

		Page
1.	Wohnform Rankweil, Vorarlberg (Österreich)	50
2.	Schweizerisches Import- und Schulungszentrum, Kloten (Schweiz)	52
3.	Erdbedecktes Bürohaus mit hybridem Sonnenenergiesystem in Jona (Schweiz)	55
4.	Sulzer Energiesparhaus in Winterthur (Schweiz)	58
5.	BRE Low-Energy Office, Garston (UK)	61
6.	Sapporo Transportation Bureau Office, Sapporo (Japan)	64
7.	Briarcliff House, Farnborough, Hampshire (UK)	66
8.	Centre administratif Le Régent, Bruxelles (Belgique)	68
9.	Immeuble de bureaux «Tamaris», Bruxelles (Belgique)	70
10.	Logements sociaux à Dreux, Eure et Loir (France)	72
11.	Bâtiment des archives du groupe Saint-Gobain à Blois, Loir et Cher (France)	74

This booklet has been produced by Working Commission VII, Building Physics. The arcticles presented on large energy conserving buildings are the result of an investigation by members of heating dominated climates. Energy conscious building design is a central theme which has interested architects and engineers for more than 10 years. The eleven examples from six countries are intended to stimulate environmental consciousness in the use of energy in buildings.

R. Sagelsdorff
Technical Adviser
WC VII Building Physics

Le présent cahier a été réalisé à l'initiative de la Commission de travail VII, Physique du bâtiment. Cette commission a invité les membres de l'AIPC de pays situés dans les zones climatiques à période de chauffage prédominante à faire part de leurs expériences sur de grands immeubles de conception énergétique rationnelle. La construction d'immeubles assurant une utilisation rationnelle de l'énergie est un thème central auquel les architectes et les ingénieurs s'intéressent depuis plus de dix ans déjà. Les résultats de cette enquête sont réunis dans le présent cahier. Il s'agit de 11 exemples de constructions dans 6 pays, qui devraient inciter les projeteurs à rechercher dans le même esprit une utilisation de l'énergie ménageant l'environnement.

Das vorliegende Heft wurde von der Arbeitskommission VII, Bauphysik angeregt. Sie hat eine Umfrage unter den IVBH-Mitgliedern in Klimazonen mit dominierender Heizperiode ausgeführt, mit dem Ziel, eine Übersicht über energiebewusste grössere Gebäude zu publizieren. Ein energiebewusstes Bauen ist ja seit über 10 Jahren ein zentrales Thema, das Architekten und Ingenieure interessiert. Das Ergebnis dieser Umfrage ist im vorliegenden Heft enthalten. Es sind 11 verschiedenartige Beispiele aus 6 Ländern, welche den Planer anregen sollen, im gleichen Sinn eine umweltschonende Verwendung der Energie im Hochbau anzustreben.