

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **107 (1989)**

Heft 7

PDF erstellt am: **16.04.2024**

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.

Zum Titelbild



HÄRING ENSPHERE® - TECHNOLOGIE

ist die Gesamtheit der technischen Anwendungsmöglichkeiten, die sich aus der Kombination mit dem schalenförmigen und äusserst leistungsfähigen System-Raumfachwerk aus Brettschichtholz ergeben.

Die Häring-Ensphere-Verbindungsknoten als Schlüsselemente vereinigen Präzision und hohe Kraftübertragung.

Das Häring-Ensphere-System ermöglicht eine radikale Abkehr von traditionellen Wand-Stützen-Dach-Strukturen mit seiner integralen Schalenoberfläche und der vorgespannten Zugring-Fundation.

Das ingenieurmässig überzeugende Tragwerk bietet sich dank seiner günstigen Materialeigenschaften als wirtschaftliche Alternative für

Mehrweckanlagen,
Massenschüttgutlager oder
Entsorgungsanlagen usw. an.

Anwendungsbeispiel:
Papiliorama Marin NE 1988

Das Konzept einer Experimental-Biosphäre ist das erste grössere Ergebnis einer mehrjährigen Entwicklung.

Papiliorama ist eine Gemeinschaftsleistung von Naturwissenschaftlern und innovativen Ingenieuren.

Die prachtvolle und üppige Vegetation dieses botanischen Gartens mit perlenden Wassern bietet über 1000 tropischen und einheimischen Schmetterlingen idealen, freien Lebensraum.

Die hohe, allerdings konstant tropische Feuchtigkeit einerseits und die delikate Pflanzen- und Insektenwelt andererseits bilden Gegenstand differenzierter, möglichst biologisch verträglicher Holzschutzmassnahmen. Dabei werden gewisse Verfärbungen im Holz in Kauf genommen.

Der interessierte Besucher empfindet in der ästhetischen, feingliedrigen Solar-Struktur von 42 m Durchmesser in der Einfachheit der Form eine Verbundenheit des Bauwerks mit der Natur.

Bauherr: Tropigarden SA, 2074 Marin NE.

Konzept und Realisation: Häring & Co. AG,
4133 Pratteln BL

HÄRING **ENSHERE®**
TECHNOLOGIE
Schlossstrasse 3, 4133 Pratteln BL
Tel. 061/821 71 81

Inhalt

Holzbau	Kriterien für die Ausbildung im Holzbau <i>U. Meierhofer, Dübendorf</i>	165
	Eurocode Nr. 5: Gemeinsame einheitliche Regeln für Holzbauwerke <i>J. Kolb, Zürich</i>	170
	Sortierung und Qualität von Bauholz <i>U. Meierhofer, K. Richter, Dübendorf</i>	173
Zeitfragen	Schlussbericht zur Aktion INNOVATION des SIA <i>A. Jacob, Schaffhausen</i>	192
	Aktion INNOVATION des SIA <i>Ch.-L. Gauchat, Küsnacht</i>	200
Wettbewerbe	Centro di servizi di pronto intervento alla Peschiera, Locarno (D). Umgestaltung «Küng», Unterstammheim ZH (E). Erweiterung Kaufhaus Vilan und Neugestaltung Schlossbergplatz, Baden AG (E). Gemeindehaus Rüdlingen SH (E). Überbauung Freiburg/Bahnhofstrasse, Roggwil BE (E). Kammgarn-Areal, Schaffhausen (E). Werkhof Gaswerkareal, Winterthur (E). Konzertsalkomplex, Aarau (A). Pflegeheim Werdenberg, Grabs SG (A). Casa comunale, Magliaso (A). Gute Wohn- und Umgebungsgestaltung in Gebieten mit erheblichem Strassenlärm (A). Int. competition of ideas: Piazza Dante, Genoa, Italy (A)	179
Hochschulen		187
Rechtsfragen		188
Aktuell	Millionen Menschen auf der Flucht vor der zerstörten Umwelt. Strahlendosis aus natürlichem Radon am grössten. Berufsbedingte Lärmschwerhörigkeit ist vermeidbar. Über Glasfaser kommen Diagnosebilder aus der Datenbank. Öl- und Gasreserven der Welt	189
SIA-Mitteilungen	Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe Fachgruppen. GII Zürich: Die Schweiz und der europäische Markt 1992	206
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen/Weiterbildung. Messen	B 45-48
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 4/89	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98
Physique du bâtiment	HIT - Des fenêtres à la chaîne <i>par Pierre-Oliver Cuche</i>
Matériaux	Evolution des matériaux et information <i>par Rémy Chopard</i>
Architecture	L'architecte contesté? <i>par Marcel D. Mueller</i>