

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 106 (1988)
Heft: 27-28

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

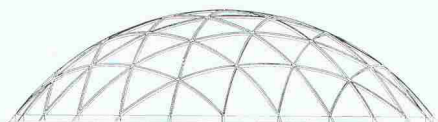
Terms of use

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.03.2025

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

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

Mehrzweckanlagen,
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 & Co. AG, Holztechnologie
Schlossstrasse 3, 4133 Pratteln BL
Tel. 061/821 71 81

Inhalt

Zeitfragen	Einsatz von Humanressourcen <i>H. Rudolphi, Zürich</i>	809
Holzbau	Sortierung und Qualität von Bauholz <i>U.A. Meierhofer und K. Richter, Dübendorf</i>	810
Vermessungstechnik	Das Land vermessen <i>Th. Glatthard, Baar</i>	816
Forstwirtschaft	Waldstrassenbau der Zukunft	823
Bücher		828
Wettbewerbe	Richtplan und Ausbau ETH Hönggerberg ZH (A). Neubau Turnhalle Bottighofen TG (A). Überbauung Verenaäcker, Baden AG (D). Überbauung Morillongut, Köniz BE, Überarbeitung (D). Erweiterung Dorfzentrum Leissigen BE (A). Verwaltungsgebäude Dorfzentrum Hägendorf SO (E). Aargauische Hypotheken- & Handelsbank, Baden AG (E). Erweiterung Primarschulhaus Dinhard ZH (E). Sidi-Areal Winterthur, Überarbeitung (E). European (A). Primarschule Triesenberg (D).	829 829 833 832 834
Preise		835
Aktuell	Nationalstrassenbau Stand 1987. Anteilverschiebungen beim Bundespersonal. Stromverbrauch 1987. Maschinenindustrie verbrauchte 1987 weniger Energie. Die grösste Schwimmhalle der Welt.	836
Hochschulen	Videoschau über die ETH Zürich	837
CRB	Neuer Geschäftsführer. Neue Hefte Normpositionen-Katalog NPK	837
SIA-Mitteilungen	Walter Brunner zum Gedenken. Karl F. Senn †. Impulsprogramm Holz. Int. Conference on Engineering Design. Mesures et essais en génie civil. Swissbau '89. SIA-Fachgruppen: FGA-Studienreise nach Paris. FIB: 8. Engelberger Bauwirtschaftstagung.	838 840
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen. Weiterbildung. Vorträge. Ausstellungen.	B 105-108
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 13/88	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98	
Energie nucléaire	Déclassement des installations nucléaires <i>par Jean-Paul Buclin</i>	189
Concours	Ecole secondaire à Porrentruy Concours d'architecture: bâtiment administratif pour le HCR à Genève	192 196
Actualité	Transports publics à Genève Venoge-Rail	197 198
SIA	Degré d'occupation Assemblée des délégués GII romand Sections	202 203 203 204
Tableau des concours		B 93
Carnet des concours - Actualité - Industrie et technique - Bibliographie - Nécrologie - EPFL		191-B 94-B 98
Manifestations		B 99-B 100