

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 131 (2005)
Heft: 04: Air structurel

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: 04.05.2025

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



Salon international des
Technologies du Bâtiment et de l'Énergie
Univers du Bain
Climatisation et Ventilation



OUTLOOK BUILDING PERSPECTIVES

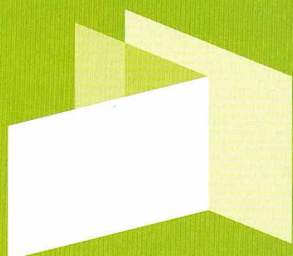
Comment le design et la technologie peuvent-ils étayer vos idées ? Quelles tendances vont s'imposer ? Le salon ISH donne les réponses. Avec des innovations pertinentes pour des solutions de système ambitieuses dans les domaines de l'habitat et des bureaux. Avec les évolutions les plus récentes pour des constructions durables et économiques en énergie.

Ainsi, d'intéressantes expositions spéciales vous attendent :

- Outlook-Shaping Water
- Exposition Design Plus
- Forum « Renewable Energies in Systems for Houses »
- Prix d'innovation : Architecture et technique
- Concours « Architecture+Technology Award »
- Klima-Forum (Forum sur la climatisation)

Nous attendons votre visite !

Pour plus d'informations :
Messe Frankfurt, Représentation
Suisse/Liechtenstein,
tél. 061/316 59 99, fax 061/316 59 98,
info@ch.messefrankfurt.com



Frankfurt am Main
du 15 au 19.3.2005



SOMMAIRE

5 ÉDITORIAL

Regonfler les ingénieurs civils
Jacques Perret

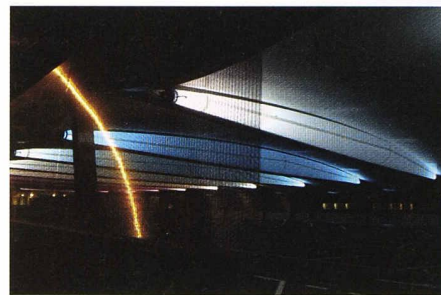
6 STRUCTURE

Construire grâce à l'air
Entretien avec Mauro Pedretti
Propos recueillis par Jacques Perret

Une structure gonflée
Rodolphe Luscher et André Luscher

Les poutres *Tensairity*,
statique élémentaire
Andrea Pedretti et Mauro Pedretti

La structure *Tensairity*,
calculs par éléments finis
**Patrick Steingruber, Andrea Pedretti,
Mauro Pedretti**



La structure *Tensairity* du parking de la gare de Montreux (Photo Luscher Architectes SA)

20 INFORMATIONS SIA

22 CONCOURS

24 MÉMENTO

26 PRODUITS NOUVEAUX

Habitat & Jardin 2005

30 DERNIER MOT



Paraît chez le même éditeur : **tec21**

n° 5 – 28 janvier 2005 / **Energieeffizienz** /
Energiegeografie Schweiz /
Niedrigenergiehaus und Drei-Liter-
Auto / Rentabler Wärmeschutz
n° 6 – 4 février 2005 / **No Architecture** /
Cité Manifeste, Mulhouse / Interview
mit Yona Friedman