

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **115 (1989)**

Heft 20

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **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.

## Couverture



Par ses nombreuses et spectaculaires réalisations, Zwahlen & Mayr SA s'est imposée en entreprise de constructions métalliques dynamique, très expérimentée, à la pointe de la production de haute technologie dans sa branche.

Zwahlen & Mayr SA est une importante société de Suisse romande. Elle occupe une position dominante dans le domaine des ponts-rails et route et des structures de bâtiments à grandes portées, constructions qui exigent de hautes qualifications techniques et un savoir-faire approprié.

*Client :* Du Pont de Nemours International SA  
*Objet :* Siège européen, Grand-Saconnex, Genève

*Architectes :* R. Koechlin et M. Mozer, architectes urbanistes SIA-FAS-AGA, 114, route de Florissant, Genève

*Ingénieurs civils :* Epars & Devaud/Fischer, 14, chemin des Clochettes, 1206 Genève

Zwahlen & Mayr SA a réalisé les travaux de structures métalliques de ce bâtiment, soit la coupole octogonale en tubes ronds (support de la verrière) ainsi que diverses plates-formes et passerelles.

Diamètre de la coupole : 28 m  
Hauteur par rapport au sol : 21 m

La conception architecturale et la particularité du choix des dispositions constructives mettent en évidence les qualités des structures métalliques.

Cette réalisation a nécessité lors des travaux de dessins, d'exécution en atelier et au montage, une précision toute particulière.

## ZM

**ZWAHLEN & MAYR SA**

Société d'études  
et de constructions métalliques

CH-1860 Aigle Tél. (025) 26 1991  
Télex 456109 Téléfax (025) 26 17 38

## Sommaire

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| <b>Construction métallique</b>   | <b>La recherche et l'enseignement à l'ICOM</b><br><i>par Jean-Claude Badoux</i>                                     | 437         |
|  | <b>Des colonnes résolument modernes : les colonnes mixtes</b><br><i>par Andreas Meili, Guy Mayor et Jan Wium</i>    | 439         |
|  | <b>Recherche sur les ponts mixtes</b><br><i>par Jean-Paul Lebet</i>   | 444         |
|  | <b>Recherches dans le domaine de la fatigue</b><br><i>par Véronique Dubois, Jean-François Ricci et Peter Tanner</i> | 448         |
|  | <b>Les systèmes experts</b><br><i>par Fabian Donzé, Graham J. Kimberley et Ian F. C. Smith</i>                      | 453         |
| <b>Actualité</b>   | <b>Danemark : deux ponts de 6,5 km enjambreront le Grand Belt</b>   | 457         |
|  | <b>Un organe central de prévention des accidents : la CFST</b>  | 458         |
| <b>SIA</b>   |   | 459         |
| <b>Tableau des concours</b>  |   | B 169-B 170 |
| <b>Carnet des concours - Actualité - EPFL - Expositions - Lettre ouverte</b> |   | B 170-B 173 |
| <b>Manifestations</b>  |   | B 174-B 175 |

## Schweizer Ingenieur und Architekt

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Rédaction :</b>  | Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01/2015536                       |
| <b>Numéro 35/89</b> | <b>Bauingenieurstudium</b><br><i>P. Knoblauch, Genf</i> 897                             |
|                     | <b>Der schiefe Turm von St. Moritz</b><br><i>R. Wullimann, F. Schneller, Zürich</i> 901 |
| <b>Numéro 36/89</b> | <b>Stadtentwicklung und Stadterneuerung</b><br><i>W. Streich, Zürich</i> 929            |
|                     | <b>Etagen-Heizkessel mit Speicher</b><br><i>O. Humm, Zürich</i> 931                     |