

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 115 (1989)
Heft: 20

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.01.2026

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

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 19 91
Télex 456 109 Téléfax (025) 26 17 38

Sommaire

Construction métallique

- La recherche et l'enseignement à l'ICOM**
par Jean-Claude Badoux

437

- Des colonnes résolument modernes : les colonnes mixtes**
par Andreas Meili, Guy Mayor et Jan Wium

439

- Recherche sur les ponts mixtes**
par Jean-Paul Lebet

444

- Recherches dans le domaine de la fatigue**
par Véronique Dubois, Jean-François Ricci et Peter Tanner

448

- Les systèmes experts**
par Fabian Donzé, Graham J. Kimberley et Ian F. C. Smith

453

Actualité

- Danemark : deux ponts de 6,5 km enjamberont le Grand Belt**

457

- Un organe central de prévention des accidents : la CFST**

458

SIA

Tableau des concours

B 169 - B 170

Carnet des concours - Actualité - EPFL - Expositions - Lettre ouverte

B 170 - B 173

Manifestations

B 174 - B 175

Schweizer Ingenieur und Architekt

Rédaction : Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01/2015536

Numéro 35/89

- Bauingenieurstudium**
P. Knoblauch, Genf

897

- Der schiefe Turm von St. Moritz**
R. Wullimann, F. Schneller, Zürich

901

Numéro 36/89

- Stadtentwicklung und Stadterneuerung**
W. Streich, Zürich

929

- Etagen-Heizkessel mit Speicher**
O. Humm, Zürich

931