

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

Sonstiges

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.](#)

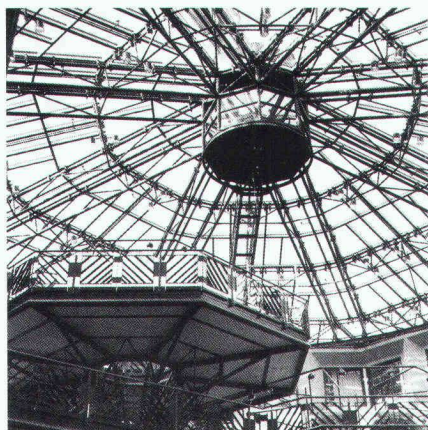
Terms of use

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: 22.05.2025

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 <i>par Jean-Claude Badoux</i>	437
	Des colonnes résolument modernes : les colonnes mixtes <i>par Andreas Meili, Guy Mayor et Jan Wium</i>	439
	Recherche sur les ponts mixtes <i>par Jean-Paul Lebet</i>	444
	Recherches dans le domaine de la fatigue <i>par Véronique Dubois, Jean-François Ricci et Peter Tanner</i>	448
	Les systèmes experts <i>par Fabian Donzé, Graham J. Kimberley et Ian F. C. Smith</i>	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		459
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 <i>P. Knoblauch, Genf</i> 897
	Der schiefe Turm von St. Moritz <i>R. Wullimann, F. Schneller, Zürich</i> 901
Numéro 36/89	Stadtentwicklung und Stadterneuerung <i>W. Streich, Zürich</i> 929
	Etagen-Heizkessel mit Speicher <i>O. Humm, Zürich</i> 931