

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

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

Heft 20

PDF erstellt am: **23.04.2024**

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.

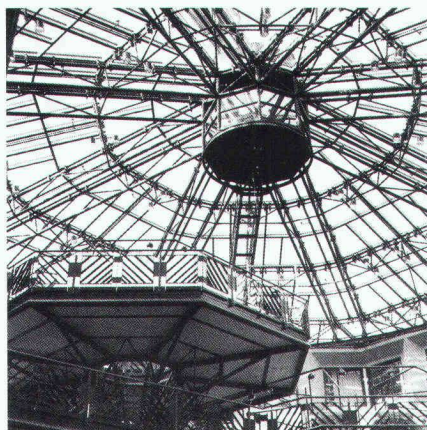
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen 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 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