**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 115 (1989)

Heft: 6

Inhaltsverzeichnis

## 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:** 26.11.2025

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



Ingénieurs et architectes suisses Schweizer Ingenieur und Architekt Ingegneri e architetti svizzeri

Bulletin technique de la Suisse romande, fondé en 1875

Paraît tous les quinze jours

Nº 6/1989

8 mars 1989

115e année

#### Editeur:

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

#### Rédaction:

En Bassenges 1024 Ecublens Tél. 021/693 20 98 © Téléfax 021/693 20 84

# Couverture



### Structure spatiale métallique

Support de parois antibruit Région Ecuvillens-Posieux

Réalisé en consortium

Entreprise pilote: Zwahlen & Mayr SA, Aigle

Maître de l'ouvrage: Bureau des autoroutes du canton de Fribourg

Architecte: Serge Charrière

Rue de Morat 721 - Fribourg

Ingénieurs civils: Clément + Bongard 3, rue du Botzet - Fribourg

Caractéristiques techniques: Poutres spatiales triangulées

Hauteur: 4,5 m Longueur: 48 m Poids: 14 tonnes

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 les domaines 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.

Au cœur des solutions

Zwahlen & Mayr SA Société d'études et de constructions métalliques CH-1860 Aigle

Sommaire		
Innovation	Campagne de la SIA pour l'innovation par Charles-Louis Gauchat	67
Aménagements hydroélectriques	Forces motrices du Nord-Est de la Suisse (NOK) : aménagement hydroélectrique d'Ilanz I et II par Daniel Quinche	73
Concours	Concours pour le Deutsches Historisches Museum de Berlin	80
Actualité		89
SIA		92
Tableau des concours		B 45
Carnet des concou Lettre ouverte	rs – Actualité – EPFL – Nécrologie –	B 46-B 50
Manifestations		B 51-B 52

#### Schweizer Ingenieur und Architekt Rédaction: Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01/2015536 Numéro 7/89 Kriterien für die Ausbildung im Holzbau U. Meierhofer, Dübendorf 165 Eurocode Nr. 5: Gemeinsame einheitliche Regeln für Holzbauwerke J. Kolb, Zürich 170 Numéro 8/89 Volksentscheide 207 R. Pfister, Zürich Mehr Sicherheit durch den Chemierisiko-Kataster A. Ziegler, Zürich 208