

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 116 (1990)
Heft: 8

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](#)

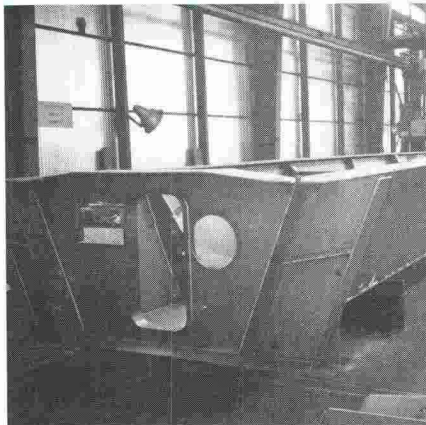
Terms of use

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: 29.09.2025

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

Couverture



Viaduc du Bois de Rosset à Avenches et Faoug

Maître de l'ouvrage :
DTP du canton de Vaud,
bureau des autoroutes

Auteurs du projet :

- Bureau d'ingénieurs DIC
Rue de la Gare 6A, 1860 Aigle
- Ingénieurs-Conseils CETP
Rue Saint-Martin 9, 1003 Lausanne

Travaux de génie civil et béton armé :

Consortium
Frutiger SA
Ramella & Bernasconi SA
Reymond SA

Zwahlen & Mayr SA a réalisé les travaux
de structures métalliques de cet ouvrage
composé de deux ponts.

La principale nouveauté consiste à réaliser
une précontrainte de la section mixte par
des câbles situés à l'intérieur du caisson
métallique de forme trapézoïdale.

Par ses nombreuses et spectaculaires réali-
sations, 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 so-
ciété de Suisse romande. Elle occupe une
position dominante dans le domaine des
ponts-rails et route et des structures de bâ-
timents grandes portées, constructions qui
exigent de hautes qualifications techniques
et un savoir-faire approprié.



ZWAHLEN & MAYR SA

Société d'études
et de constructions métalliques
CH-1860 Aigle Tél. 025/26 1991
Télex 456 109 Téléfax 025/26 1738

Sommaire

Construction de routes	Traversée de Neuchâtel par la N5 (II) <i>par Daniel Quinche</i>	123
Industrie et technique		135
Concours	Office fédéral de la statistique, bâtiment CFF, bâtiment PTT, Neuchâtel	137
Actualité		145
SIA		146
Tableau des concours		B 53 - B 54
Carnet des concours - Actualité - Lettre ouverte Industrie et technique		B 54 - B 58
Manifestations		B 59 - B 60

Schweizer Ingenieur und Architekt

Rédaction :	Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01/201 55 36
Numéro 10/90	Anforderungen an den Ingenieur <i>J. Gessler, Fort Collins</i> 245
	Luftdurchlässigkeit der Gebäudehülle im Holzbau <i>M. Zumoberhaus, H. R. Preisig, P. Hartmann, Zürich</i> 246
Numéro 11/90	Alte und undichte Abwasserkanäle <i>H. R. Steiner, Zürich</i> 273
	Bodenplatten über elastischer Bettung/Wärmedämmschicht <i>H. Bangarter, Kloten</i> 276