**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 114 (1988)

**Heft:** 10

**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:** 29.11.2025

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 10/1988 4 mai 1988 114e année

#### Editeur:

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

#### Rédaction:

En Bassenges 1024 Ecublens Tél. 021/472098 Mardi et jeudi, de 14 h à 16 h 30

## Couverture



Ponts sur le Rhône à Saint-Maurice

#### Maître de l'ouvrage:

Département des travaux publics du canton de Vaud

## Direction générale des travaux :

Bureau de construction des autoroutes

#### Auteurs du projet:

- Bonnard & Gardel SA, Lausanne
- Professeur Dr R. Walther, Lausanne

- Dr R. Walther & H. Mory, Bâle Zwahlen & Mayr SA a réalisé les travaux de structures métalliques de ces ouvrages, soit les quatre poutres maîtresses et les entretoises du double tablier mixte acier-béton (276 t), les deux auvents à l'entrée des tunnels d'accès (56 t) et les blocs d'ancrages des tirants en tête des deux mâts (23 t).

Portée de l'ouvrage: env. 110 m. Hauteur de construction: 1,30 m.

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

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



sa branche.

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

### **Sommaire Editorial** Loisir, ville et nature 139 par Jean-Pierre Weibel Génie civil Gros œuvre du nouveau quai 4 de la gare de Genève-Cornavin par René Epars 140 Architectes et ingénieurs : Architecture faire converger le savoir et les capacités par Jean-Werner Huber 146 149 Actualité Tableau des concours B 69 Carnet des concours - Actualité - Industrie et technique -B 70 - B 73 EPFL - Bibliographie B 75 - B 76 **Manifestations**

# Schweizer Ingenieur und Architekt

| Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01.                                      | /2015536  |
|---|---|
| Abfallbeseitigung – Eine Herausforderung für Ingenieure, Chemiker und Biologen L. Goldberg      | 441   |
| Reaktordeponie und Endlager – neue Konzepte<br>der Abfallwirtschaft<br>P. H. Brunner, Dübendorf | 442   |
| Mehr gesamtschweizerische Kontakte P. Couchepin   | 483   |
| CAD-gestützte Gebäudebewirtschaftung J. Bernet, Zug   | 484   |
|   | Abfallbeseitigung – Eine Herausforderung für Ingenieure, Chemiker und Biologen  L. Goldberg  Reaktordeponie und Endlager – neue Konzepte der Abfallwirtschaft  P. H. Brunner, Dübendorf  Mehr gesamtschweizerische Kontakte  P. Couchepin  CAD-gestützte Gebäudebewirtschaftung |