

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 114 (1988)  
**Heft:** 19

## 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:** 18.02.2026

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

## Couverture



### Nouveau dépôt du Bachet de Pesay Transports publics genevois

Structure métallique réalisée  
en consortium

*Pilote :*

Zwahlen & Mayr SA, Aigle

*Maître de l'ouvrage :*

Département des travaux publics de l'Etat  
de Genève

*Architectes :*

P. Marti & W. Rohner

15, chemin de Pontverre, 1232 Confignon

*Ingénieur civil :*

M. Buffo

15, rue A.-Lévrier, 1201 Genève

*Charpente métallique :* 1600 tonnes

4000 m<sup>2</sup> de peinture  
(couleur bleu lilas)

*Tôles :*

plancher 1400 m<sup>2</sup>  
toiture 13 000 m<sup>2</sup>

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**

## ZM

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

## Sommaire

<b>Corrosion</b>	<b>L'influence des silicates sur la corrosion d'acier dans les circuits d'eau</b> <i>par Michel Colin et Dieter Landolt</i>	283
<b>Gestion énergétique</b>	<b>La progression mondiale de l'énergie nucléaire</b> <i>par Jean-Paul Buclin</i>	288
<b>Actualité</b>		290
<b>Architecture</b>	<b>Portrait d'un architecte : Rodolphe Luscher</b> <i>par Rodolphe Luscher</i>	293
<b>Gestion énergétique</b>	<b>Y a-t-il un problème énergétique ?</b> <i>par Nicolas Peguiron</i>	297
<b>Société</b>	<b>Libérer le temps, une nouvelle dimension de notre civilisation</b> <i>par Jean-Louis Michau</i>	301
<b>Actualité</b>	<b>1788-1988 Sion, la part du feu. Urbanisme et société</b>	304
<b>SIA</b>		306
<b>Tableau des concours</b>		B 141
<b>Carnet des concours – Lettre ouverte – Actualité – Swissdata – Bibliographie – Industrie et technique – Produits nouveaux</b>		B 142 - B 150
<b>Manifestations</b>		B 151 - B 152

## Schweizer Ingenieur und Architekt

<b>Rédaction :</b>	Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01/201 55 36
<b>Numéro 33-34/88</b>	<b>Luftqualität, Lüftung und Energiebedarf</b> <i>P. Suter, Zürich</i> 933 <b>Förderung umweltverträglicher Energienutzung</b> <i>J. Glanzmann, Hergiswil</i> 934 <b>Erschliessung der Erdwärme wird gefördert</b> <i>L. Hauber, Basel</i> 936
<b>Numéro 35/88</b>	<b>Die Schweiz und die Angst</b> <i>S. Widmer, Zürich</i> 963 <b>Menschliche Existenz zwischen Risiko und Sicherheit</b> <i>F. W. Hürlimann, Gockhausen</i> 964