

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 112 (1986)
Heft: 14

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: 24.01.2026

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

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

112^e année

N° 14/86 3 juillet 1986

Rédaction

Rédaction de «Ingénieurs et architectes suisses», tirés à part, renseignements: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. (021) 47 20 98 case postale 630 (mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

Jean-Pierre Weibel, ing. EPFZ-SIA, rédacteur en chef
François Neyroud, arch. SIA, rédacteur

Impression:
Imprimerie Bron SA
1001 Lausanne

Photolitho:
Polygravia, Borde 28 bis
1018 Lausanne

Les manuscrits seront rendus selon accord avec la rédaction
Toute reproduction du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source

Abonnements

Un an, Suisse Fr. 109.—
Un an, étranger Fr. 118.—
Prix du numéro, Suisse Fr. 6.50
Prix du numéro, étranger Fr. 7.50

Abonnement à prix réduit pour étudiants et membres A³E²PL, GEP, ASIC, FAS et UTS.

Membres SIA: toutes communications concernant les abonnements sont à adresser exclusivement au Secrétariat général de la SIA, case postale, 8039 Zurich, tél. (01) 201 15 70.

CCP: Ingénieurs et architectes suisses (Bulletin technique de la Suisse romande),

N° 10-5775, Lausanne

Adresser toutes communications concernant abonnement, vente au numéro, changement d'adresse, expédition, etc. à:
Imprimerie Bron SA,
case postale 508,
1001 Lausanne, tél. (021) 32 99 44

Régie des annonces

IVÀ SA de publicité internationale
23, rue du Pré-du-Marché
1004 Lausanne
Tél. (021) 3772 72 / 73 / 74

Siège central:
Mühlebachstr. 43, 8032 Zurich
Tél. (01) 251 24 50

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Adresse: Postfach,
CH-8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Numéro 24/86

Energiewirtschaft/ Haustechnik	
Heizkostenanalyse.	
Von H. U. Scherrer, Uerikon, und F. Stohler, Ziefen	597
Angepasste Luftdurchlässigkeit der Gebäudehülle bei Wohnbauten.	
Von U. Steinemann, Zürich, und P. Hartmann, Dübendorf	602
Bücher	
Handbuch 1986 der Schweizer Baumuster- Centrale	604

Numéro 25/86

Schiffahrt	
Raddampfer auf Schweizer Seen. Von Ch. Kunz,	
Zürich	619
Brückenbau	
Neues System für kleine Holzbrücken	626
Strassenbau	
Schäden an National- strassen — die Lebens- dauer der Bauwerke.	
Von U. Pfleghart, Effretikon	628
Bauprogramm 1986 für die Nationalstrassen	629
Baumanagement	
Der NPK 2000	631

Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA),
de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne),

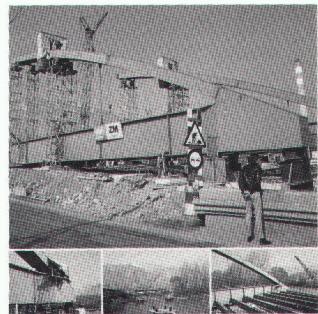
des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)

et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC)

Sommaire

Tableau des concours	B 57
Actualité	B 58, 197, 199, 200
Bibliographie	B 58, 196
SIA / Innovation	
Campagne «Innovation» de la SIA — Rapport intermédiaire juin 1986 par Adolf Jacob, Peter Suter et Charles- Louis Gauchat	191
Urbanisme	
«Donau, Donau, komm zu meinen Füssen!»	195
Vie de la SIA	199
Industrie et technique	B 59
Congrès	B 60
Produits nouveaux	B 60

Couverture



Pont sur le Rhône à Saint-Trophen

Un arc-en-ciel d'acier dans le ciel vaudois et valaisan
La liaison transversale Aigle-Ollon-Monthey emprunte près de Saint-Trophen un pont métallique construit en 1906. Cet ouvrage, étroit et nécessitant une rénovation, sert également à la ligne ferrière locale Aigle-Ollon-Monthey-Champéry (AOMC). Sur la base de critères rigoureux, plusieurs variantes ont été étudiées. L'examen a abouti au choix d'un pont mixte avec deux arcs supérieurs en acier. C'est une réalisation de Zwahlen & Mayr, votre spécialiste pour les études et la construction métallique. Nos ingénieurs spécialisés se tiennent volontiers à votre disposition: il vous suffit de prendre contact au téléphone 025/26 19 91.

ZM réalisation

zwahlen & mayr sa
Société d'études et de constructions métalliques
1860 Aigle
Tél. (025) 26 19 91
Télex 456109

Dans le prochain numéro:

Les ponts thermiques,
dix ans après
Economies d'énergie
et décompte individuel
de chauffage