

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 136 (2010)
Heft: 09: Rénover des structures

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.05.2025

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



Et tout aussi bien réalisées.

Des structures porteuses
bien conçues.

Ingénieurs et entrepreneurs s'accordent: Aschwanden rend rationnelle et simple non seulement la conception des armatures et des transmissions des forces, mais également leur réalisation. Le logiciel de dimensionnement d'avant-garde aide à résoudre les problèmes rapidement et fiablement. Et les produits parfaitement étudiés, pensés pour le chantier, sont faciles à poser.

Plus en performance – plus en valeur. Ce principe, nous l'appliquons à tous les niveaux. Réalisations innovantes. Qualité testée EMPA. Aide individuelle. Nos collaborateurs répondent volontiers à vos questions.

Aschwanden

Plus en performance. Plus en valeur.

CRET® DURA® ORSO® ARBO® SILENT® RIBA®

F.J. Aschwanden SA 3250 Lyss Téléphone 032 387 95 95 E-mail info@aschwanden.com www.aschwanden.com

travaux de forage
travaux de battage

fondations

enceintes
de fouilles

rabattements
de la nappe

RISI

les travaux spéciaux
de génie civil

027 322 63 60 www.risi-ag.ch

S
O
M
M
A
I
R
E

5 ÉDITORIAL

Eternel ingénieur
Jacques Perret

7 STRUCTURES

Normalisation et structures existantes
Manfred Hirt
Propos recueillis par **Jacques Perret**

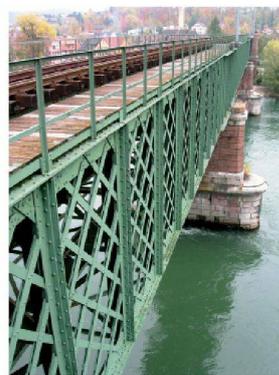
Evaluation d'un pont-rail sur le Rhin
Eugen Brühwiler

18 CONCOURS

Viaduc sur la Venoge

21 TRANSPORT

Plan Rail 2050, la voie à suivre ?
Pierre Cauderay



Pont du Rhin à Koblenz (Document Eugen Brühwiler)

24 INFORMATIONS SIA

26 CONCOURS

28 MEMENTO

30 DERNIER MOT

Réponse à Monsieur Yves Golay
Patrick Mestelan et Bernard Gachet

Paraissent chez le même éditeur:



ARCHI
n° 3/2010
Dolf Schnebli in Ticino,
le prime opere Unesco,
protezione dei beni
culturali e naturali



TEC21
n° 19 – 7 mai 2010
Alles im Beton
n° 18 – 30 avril 2010
Simulanten