Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 110 (1984)

Heft: 13

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: 26.11.2025

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

Ingénieurs et architectes

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

110e année

Nº 13/84

21 juin 1984

Société des éditions

des associations techniques

universitaires (SEATU)

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)

Rédaction

Rédaction de «Ingénieurs et architectes suisses», tirés à part, renseignements: av. de Cour 27 CH-1007 Lausanne, tél. (021) 47 20 98 (mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

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

Walter Peter, ing. EPFL-SIA, rédacteur

François Neyroud, arch. SIA, collaborateur permanent

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. 102. Un an, étranger Fr. 109.-Prix du numéro, Suisse Fr. 6.50 Prix du numéro, étranger Fr. 7.30

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),

Nº 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) 329944

Régie des annonces

IVA SA de publicité internationale 23, rue du Pré-du-Marché 1004 Lausanne Tél. (021) 37 72 72 / 73 / 74 Siège central: Mühlebachstr. 43, 8032 Zurich Tél. (01) 251 24 50

Schweizer genieur und

Schweizerische Bauzeitung

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

Numéro 23/84

Wertanalyse - eine Innovation für das Bauwesen. Von Jürgen Wiegand, Basel 461 Instandhaltung von Technischen Anlagen - Teil I. Von Frank Schärer, Winterthur Doppelstockwagen der Zürcher S-Bahn. Stand der Vorarbeiten

Numéro 24/84

467

473

Numero 24/64	
Innovation - eine Tatbe-	
standaufnahme. Von <i>Alfred Nydegger</i> , St. Gallen	477
Altgriechischer Wasserbau.	
Von Niklaus J. Schnitter, Baden	479
Instandhaltung von tech-	
nischen Anlagen. Teil II. Von Frank Schärer,	
Winterthur	486
USSI - Firmen vor einem Umschwung? Von <i>Bruno</i>	
Mever. Zürich	492

Sommaire

Tableau des concours	B 57
Carnet des concours	B 57
Industrie et technique	B 58
Congrès	B 58
SIA	B 58
Les concours d'ingénieurs	
Lettre ouverte aux com- munautés publiques	223
Pont sur le Rhin - Contournement d'Eglisau	223
Aménagement du réseau routier à l'entrée ouest de la ville de Vevey	225
Assainissement des lacs de Baldegg, de Hallwil et de Sempach	227
Voies de circulation et équipements municipaux à Chardonne	229

Energie hydro-électrique

Projet d'aménagement hydro-électrique du Rhône, par Roger Wüthrich

Actualité 234, B 59 236, B 59 Bibliographie

B 59 Produits nouveaux

B 59 Documentation générale

Dans le prochain numéro:

Facteurs de risque à prendre en considération lors du choix d'un crépi

Le rapport de gestion 1983 de la SIA est intégré au présent numéro. Nos lecteurs trouveront la partie rédactionnelle d'Ingénieurs et architectes suisses immédiatement après ce document. Nous les remercions de leur compréhension.

Rédaction

Couverture



Centre commercial Jumbo et Centre administratif Blandonnet Vernier (GE)

Données générales Maître de l'œuvre: Mans Frères SA, Genève Architecte: M. Gygax, Arch. HTL Reg., Soleure Ingénieur: Monod Ingénieur Civil SA, Prilly-Lausanne Exécuté en consortium.

Technicité - Qualité - Service

Par de nombreuses et spectaculaires réalisations en Suisse et à l'étranger, Zwahlen & Mayr SA a su imposer à sa clientèle le portrait d'une entreprise de constructions métalliques dynamique à la pointe du progrès technique.

Programme d'activités

Ponts-routes et ponts-rails, ponts démontables. — Bâtiments industriels, administratifs, centres commerciaux, écoles, installations sportives, hangars d'avions. — Entre-pôts de stockage, parkings. — Mâts et pylônes. — Echafaudages. — Avant-becs, chariots de coffrages.

Systèmes normalisés de construction. Paravalanches. Construction de machines. - Etudes, conseils, expertises.

Nos ingénieurs spécialisés se tiennent à votre entière disposition : contactezles. Tel. (025) 261991.



réalisation

zwahlen & mayr sa Société d'études et de constructions métalliques

1860 Aigle Tél. (025) 261991 Télex 456109