Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 109 (1983)

Heft: 22

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

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

109e année

Nº 22/83

27 octobre 1983

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 La Concorde 1066 Epalinges

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. 98.— Un an, étranger Fr. 105.— Prix du numéro, Suisse Fr. 6.— Prix du numéro, étranger Fr. 7.—

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 La Concorde, case postale 330, 1010 Lausanne, tél. (021) 333141

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 Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

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

Numéro 41/83

Einsatz von Betonmischern. Verbesserung der Dimensionierung und praktische Hinweise. Von Harald Beitzel, Karlsruhe Österreichischer Betontag 1982. Von G. Brux, Frankfurt a.M. Provalbau AG, Wohnüberbauung «Wartbüchel» in Staad SG. Nouvelles gares de Saignelégier et Le Noirmont

Numéro 42/83

965

974

983

Innovation — womit? Von Georg H. Endress,	
Reinach	985
Zur Thermodynamik der	
Luft-Wasser-Wärme-	
pumpe. Von Jakob H.	
Kopp, Zürich	990
EDV-Profilmessgerät im	
Tunnelbau	993
Passwort «Innovation»	
— drei Meinungen	996

Sommaire

Tableau des concoursB 109Industrie et techniqueB 110, B 113CongrèsB 111, B 115Vie de la SIAB 111

Géotechnique

Glissement de la Chenaula, par *Théophile Engel, Francis Noverraz* et *Franco Oboni* 39

Routes

Auscultation en temps réel d'un revêtement routier, par Léopold Pflug et Serge Oesch 407

Protection de l'environnement

La gestion de
l'environnement: une
priorité politique,
économique et scientifique
(suite et fin), par
Jean-Jacques Sauer

411

Actualité 415, 417, B 116

Carnet des concours 416, B 115 Bibliographie 418, B 116

Produits nouveaux B 114

EPFL B 115

Expositions B 115

Documentation générale B 116

Couverture



Pont provisoire à Zurich (Zollbrücke)

Maître de l'œuvre: CFF, Direction du 3^e arrondissement, Zurich.

Bureaud'ingénieurs:Schuler,Künzle, Sägesser AG, Zurich.Entreprisegénérale:AlfredoPiatti AG, Dietlikon.Objet:CFFZürcherS-Bahn,

Objet: CFF Zürcher S-Bahn, projet Museumstrasse, pont provisoire (Zollbrücke).

La construction de la gare souterraine «Museumstrasse» nécessite la construction d'un pont provisoire entre le côté «Musée national» et les quais de la Sihl. Ce pont provisoire restera 5 ans en service et sera ensuite complètement démonté. Poids: 200 t.

Tôles nervurées: 1560 m². Goujons de liaison: 5000 pièces. Durée du montage: 4 semaines.

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. — Entrepôts 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: contactez-les. Tél. (025) 26 19 91.

Dans le prochain numéro:

Couleur et architecture