Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 111 (1985)

Heft: 9

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 **SUISSES**

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

111º année

Nº 9/85

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: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. (021) 47 20 98 (mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

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

François Neyroud, arch. SIA, collaborateur permanent

Walter Peter, ing. EPFL-SIA, collaborateur

Impression:

25 avril 1985

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. 106. -Un an, étranger Fr. 114.-Prix du numéro, Suisse 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),

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 ngenieur und

Schweizerische Bauzeitung

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

Numéro 15/85

Das Technorama der Schweiz. Von Simon Aegerter, Winterthur Energietechnische Sanierung: Eine unternehmenspolitische Aufgabe. Von Peter Würgler, 300 Emmenbrücke Projekt zur Überdeckung der Autobahn in Basler 305 Breitequartier Fernmeldegebäude PTT, Wohnungen und Geschäftslokale in Biel/BE 309

Numéro 16/85 Innere Zwänge zum technischen Fortschritt. Von Georgi Schischkoff, Salzburg 315 Beruhigt «wechselseitiges Parkieren» den Verkehr? Basler Erfahrungen mit zehn Versuchsstrassen. Von Peter Bachmann und Peter Salathé, Basel 321 Vom Einfluss der Verlegemethode auf die Qualität der Vorspannung. Von Markus Rüst, St. Gallen, und Niklaus Winkler, Zürich 325

Sommaire

Tableau des concours B 49 Actualité B 50, 134, 140, B 51 B 50, 146 Congrès B 50 **Exposition** Vie de la SIA B 50

141. B 52

Constructions métalliques

Bibliographie

Quelques problèmes non traditionnels résolus grâce à l'acier, par Jean-Louis Graf 131 et Jean-Luc Rochat

Innovation

Le «Venture Capital». par Marcel Mussard et Hugo F. Wyss 135

Industrie et technique 137, B 51

Analyse des structures

Troisième Conférence internationale de structures spatiales, 138 par Aurèle Parvu

Carnet des concours 141

Documentation générale B 52

Couverture



Tour Balexert à Genève Têtes de poinçonnement Geilinger

Architecte: Favre & Guth,

Genève. Ingénieur: Genering, Genève.

Pour ce bâtiment ultramoderne, la structure porteuse fait appel à des dalles plates supportées par des colonnes métalliques avec têtes de poinçonnement Geilin-

Les caractéristiques essentielles de ce système sont les suivantes :

- dalle plate, coffrage et armature simplifiés;
- grandes portées, gain de place;
- encombrement horizontal et vertical minimal;
- possibilité de passer des canalisations au voisinage des poteaux;

montage très rapide.

Plus de 4 millions de m² de dalle réalisés à ce jour témoignent de la fiabilité, de la sécurité et de l'économie du système.

Le programme d'activité de la division construction métallique de Geilinger SA comprend:

- structures métalliques pour bâtiments:
- chaudronnerie légère, constructions mécano-soudées;
- systèmes porteurs (têtes de poinçonnement, colonnes antifeu, treillis spatiaux Mero, sheds, pylônes, etc.);
- études, conseils, analyse de variantes, etc.

Plus grande entreprise suisse de sa branche, Geilinger SA est à votre disposition. Consultez nos ingénieurs spécialisés: tél. 024/321132.

GEILINGER

Entreprise d'ingénierie et de constructions métalliques 1462 Yvonand Tél. 024/321132 Tx 457171

Dans le prochain numéro:

L'application de l'hydrologie au calcul des aménagements

Une relève de qualité dans les professions techniques universitaires

3