Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 108 (1982)

Heft: 20

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: 23.11.2025

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

108e année

Nº 20/82

30 septembre 1982

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

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. 92.— Un an, étranger Fr. 98.— Prix du numéro, Suisse Fr. 5.50 Prix du numéro, étranger Fr. 6.50

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

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 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne Tél. (021) 37 72 72

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

N'C

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

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

Numéro 37/82

Die Anschlusspflicht für Fernwärme. Verfassungsrechtliche Regelung im neuen Energieartikel. Von Willy Zimmermann, Zürich Lichtsignalregelung mit Priorität für Tram und Bus. Eine Zwischenbilanz. Von Peter Pitzinger, Zürich Die städtische Strassenreinigung — Eine Standortbestimmung. Von Ulrich Knobel, Benglen

Numéro 38/82

749

753

759

Windeinwirkungen auf Brücken. Von Ueli Reber und Christian Menn, Zürich 773 Haftvermögen von Armierungsstählen. Versuche an wirklichkeitsgetreuen Balken. Von Aluis Maissen, Dübendorf 783 Spannungsumlagerungen in Aufbauquerschnitten infolge Kriechen und Schwinden des Betons. Von Max Herzog, Aarau 790

Sommaire

Tableau des concoursB 109Carnet des concoursB 110ExpositionsB 110CongrèsB 111

Bibliographie B 112, 278, B 115

Aménagements hydrauliques

Quelques problèmes liés à l'aménagement des grands ouvrages hydrauliques en région tropicale, par *André Mermoud*

Vie de la SIA 275

269

279

Actualité 278

Sécurité des constructions

Les prescriptions sur la police du feu en Suisse, par *Urs Glaus* et *Hansuli Kuhn*

Industrie et technique 282, B 113

Produits nouveaux B 113

Documentation générale B 115

Dans le prochain numéro:

Isolation thermique et économie

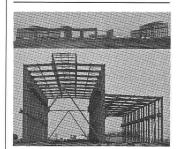
Mesures proposées pour limiter

l'emploi de sel de déneigement

d'énergie: limites de quelques

concepts (fin)

Couverture



Une réalisation de Zwahlen & Mayr SA, Aigle

Usine de transformateurs à Diala en Irak: structures métalliques de 12 bâtiments et de 500 m de supports de conduites

- Maitre de l'ouvrage:
 Republic of Iraq
 Ministry of Industry and Minerals,
 State Organization of Engineering
 Industries
- Entreprise générale:
 Consortium:
 RSBC-Losinger, Berne
- Poids total: 3450 t.

Les 2 bâtiments principaux (voir photos en couverture) représentent 2350 t dont le montage a été réalisé en 3 mois.

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. Zwahlen & Mayr SA propose des solutions originales et économiques dans tous les domaines de ses programmes d'activité. L'entreprise dispose à Aigle d'installations de production modernes largement automatisées. Elle est ainsi toujours à même de livrer dans des délais réduits des fournitures importantes et de haute qualité.

Zwahlen & Mayr SA, de par sa grande expérience et ses moyens d'action efficaces, est en mesure de procéder aux montages les plus délicats dans n'importe quelle partie du monde.

Programme d'activités

Constructions métalliques

 ponts-routes et ponts-rails, ponts démontables;

 bâtiments industriels, administratifs, centres commerciaux; écoles, installations sportives, hangars d'avions;

entrepôt de stockage, parkings;

mâts et pylônes.

Division inoxydable

 tubes soudés en aciers inoxydables pour usages généraux et spéciaux.

ZM

ZWAHLEN & MAYR SA

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