Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 109 (1983)

Heft: 7

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: 29.11.2025

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

Ingénieurs et architectes

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

109e année

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),

Sommaire

Tableau des concours

Carnet des concours

Industrie et technique

Fusion thermonucléaire

JET: Breakeven dans la

Simm et Francis Troyon

fusion thermonucléaire? par

Pierre Jean Paris, Wolfgang

Sécurité dans la construction

La protection incendie dans

hauteur, par Gustav A. Purt,

les immeubles de grande

Jona et W. G. Peissard

Documentation générale

Vie de la SIA

Congrès

Produits nouveaux

Bibliographie

des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)

et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC)

Nº 7/83

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:

31 mars 1983

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

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

Schweizer Ingenieur und

Schweizerische Bauzeitung

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

Numéro 11/83

Totale Ver- und Entsorgung in der Konsumgesellschaft? Von Fritz Maurhofer, Zürich Möglichkeiten und Grenzen junger, selbständigerwerbender Forstingenieure. Bericht von einem SIA/SFV-Weiterbildungskurs in Biel. Von Ernst Spahr, Niederdorf

Numéro 12/83

315

320

Prägt Bauen die Gesellschaft? Von Martin Heinrich Burckhardt, Basel 329 Messprojekt Collins-Gebäude in Glasgow. IEA-Forschungsprogramm « Energy conservation in buildings ». Von Jürg Gass und Thomas Baumgartner, Dübendorf 336

Dans le prochain numéro:

L'utilisation du gaz naturel dans les pays en voie de développement

Couverture

B 41

B 42

B 42

B 42

103

109

B 46

B 47

115, B 46

118, B 45

B 44, 118, B 47



Mission permanente du Koweït auprès des Nations Unies à Genève et Consulat général Av. de l'Ariana 2, 1202 Genève

Réalisation: Début des travaux: 7 avril 1981. Fin des travaux: 25 janvier 1983. Maître de l'ouvrage: Etat du Koweït.

Architectes: A. Gaillard, architecte SIA/FAS; C. Chabloz, architecte opérationnel. Ingénieurs civils: Stef SA.

Entreprise générale: Losag SA, Genève.

Entreprise generale: Losag SA, Genève.

Programme: Construction d'une Mission et d'un Consulat sous un même toit, avec réceptions, bureaux, salle de conférences, jardin d'hiver, salle polyvalente, offices, cabines d'interprètes, jardin de pierres, garage souterrain, bassins extérieurs ainsi qu'une maison avec deux appartements.

La construction a été réalisée en entreprise générale par Losag SA, Genève, pour un prix forfaitaire fin de travaux.

Principales caractéristiques du bâtiment principal

Sous-sol: garage 18 places, sanitaires, traite-Sous-sol; garage 18 places, sanitaires, traitement des eaux des bassins, machinerie ascenseurs, archives. Rez inférieur: (semi-enterré) un grand et deux petits offices, salle polyvalente de 300 m², hall des pas perdus, jardin d'hiver avec jeu d'eau et palmier, salle de conférences, bureaux avec groupes sanitaires, chaufferie, centrale ventilation (le bâtiment est climatisé), local citernes, locur, baute a berge taccione de significant de la contrale ventilation. caux haute et basse tensions et, à ciel ouvert, entouré de bass à fleurs avec arrosage automatique, un bassin intérieur avec jets d'eau et cascades. Rez supérieur: entrée extérieure avec bassin et jardin d'agrément, halls d'en-trées, réceptions, salles d'attente, office, butrèes, réceptions, salles d'attente, office, bureaux avec groupes sanitaires, les doubles volumes du jardin d'hiver et de la salle polyvalente ainsi que les cabines d'interprètes et de projection. Extérieurs: bassins avec chutes et jets d'eau, terrasses, plantations et parkings. Maison de service: avec local de surveillance et deux appartements de 4 pièces et demie. Matériaux, gros æuvre: en béton armé, structure porteuse en éléments préfabriqués «sablé», piliers à quatre jambes avec chapiteau, dalle toiture sur sommiers préfabriqués (partiellement précontraints), façade métallique en alu éloxè brun, installations techniques (climatisation, arrosage automatique, traitement des eaux des bassins, etc.) Second œuvre: sol en marbre ou moquette — revêtements muraux en palissandre, tissus, moquettes, éléments prépalissandre, tissus, moquettes, éléments préfabriqués en béton sablé — faux plafonds en palissandre ou en métal.

Volume de la construction: Bâtiment princi-pal et maison de service: 28 000 m³ SIA. Aménagements extérieurs, y compris places: 7700 m²

IAS 7/83