Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 100 (1974)

Heft: 24

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: 09.12.2025

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

Cette révision partielle des Statuts vise à rendre plus sévères les conditions pour l'admission à la SIA puisque, outre le diplôme, la preuve sera exigée que le candidat a une certaine pratique dans sa profession. Pour permettre cependant aux jeunes gens d'avoir des contacts avec la SIA, il est prévu de leur donner la possibilité — dès après le deuxième propédeutique — de faire partie de plein droit des groupes spécialisés. Les conditions d'admission des non-universiatires ne sont pas touchées par cette modification des statuts.

La section de Berne de la SIA a informé le Comité central, dans les délais prescrits, de son intention de soumettre cette modification des statuts au vote général. Conformément au règlement relatif au déroulement du vote général, art. 2.1, cette intention est publiée dans les revues de la Société.

Le vote général a lieu si le nombre requis de signatures individuelles ou de sections (la décision devant être prise, pour ces dernières, par une assemblée générale) est déposé en temps utile.

Journées d'études SIA : Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain

Dialogue entre spécialistes de la construction et experts économiques sur les problèmes actuels de l'économie de la construction

Engelberg, 23 et 24 janvier 1974

Le groupe spécialisé de la construction industrialisée dans le bâtiment et le génie civil de la Société suisse des ingénieurs et des architectes ouvre le dialogue entre les économistes et les spécialistes de la construction à l'occasion de journées d'études et d'information sur les problèmes économiques de la construction aujourd'hui et demain.

Les idées fondamentales du thème de ces journées d'études seront exposées par des conférenciers qualifiés, représentant les pouvoirs publics, l'économie et la construction, notamment MM. V. Losinger, H. Mast, P. G. Rogge, R. Schaad et H. Würgler, professeur.

Une grande importance sera donnée à la discussion en petits groupes, après les exposés, de problèmes particuliers.

Pour terminer, un podium est prévu sous la direction de M. A. Grüninger, ancien rédacteur en chef de la *Revue commerciale suisse*.

Nous pensons que des personnalités dirigeantes du domaine de la construction, de l'économie et de la politique économique voudront saisir cette occasion d'une prise de contact et d'un dialogue en participant à ces journées.

Engelberg, agréable séjour d'hiver, a été choisi comme lieu de cette manifestation.

Le programme des journées d'études et tous renseignements peuvent être demandés au Secrétariat général de la SIA, case postale, 8039 Zurich.

N. B. — Les textes des exposés seront mis à la disposition de la presse quotidienne et spécialisée ; ils seront éventuellement ensuite réunis dans une brochure. Le programme définitif des journées d'études paraîtra fin novembre ; la presse en recevra une préédition.

Rédacteur : J.-P. WEIBEL, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Voir pages 10 et 12 des annonces

Informations diverses

Piscines couvertes dans la revue « Eternit » nº 79

Ce n'est plus un privilège que de posséder une piscine privée et ce n'est pas un privilège non plus accordé aux grandes villes ou aux stations balnéaires réputées, que d'offrir à leurs hôtes des piscines couvertes modernes. L'idée de s'adonner, en hiver aussi, au sport sain qu'est la natation, a énormément contribué au développement des bains couverts. Pour une région touristique, ceux-ci sont un peu l'expression d'une certaine attraction. Mais davantage encore, c'est la situation déplorable de nos lacs et de nos rivières qui a contribué le plus à ce développement.

La différenciation climatique et topographique de notre pays et le climat intérieur d'une pareille construction (degré d'humidité élevé) met le spécialiste face à un choix difficile en ce qui concerne le matériau. Les produits en amiante-ciment « Eternit », par leur variété et leur qualité, sont les plus avantageux. Les huit articles du présent cahier montrent quelques constructions de façades et de toitures et présentent aussi des possibilités d'applications dans l'aménagement intérieur et les installations techniques.

L'épuration des eaux au moyen de produits chimiques pose au matériau des conduites des exigences très sévères. C'est pour cette raison que dans la piscine de Fohrbach, à Zollikon, toutes les conduites principales et de distribution ont été montées avec des tuyaux « Eternit ». Combien appropriés et agréables d'aspect se présentent les plafonds recouverts de plaques « Eterplac », et, dans une heureuse combinaison, le revêtement des niches de la piscine de Mon Repos à Lausanne avec des pièces moulées en « U ».

Dans les régions à types de maisons caractéristiques, construites de préférence en bois, on peut aussi trouver des solutions admirables qui répondent à des fonctions déterminées, ce que les piscines de Gstaad et Saas Fee ont réalisé. La revue présente encore la description d'un système de cabines en rangées pratiques et simples.

Nouvel immeuble technique ENSA à Corcelles

(voir photographie page couverture)

La SA Electricité Neuchâteloise à Neuchâtel a réalisé la construction d'ateliers et de dépôts à Corcelles en vue de rassembler ses services techniques et ses services d'exploitation.

Ce nouvel immeuble est composé de deux halles juxtaposées

— une halle de dépôt (L = 60.5 m, B = 19.5 m, H = 11.9 m) équipée d'un pont roulant de 10 t. Dans son prolongement se trouve une place de stockage desservie par un portique roulant.

— une halle d'ateliers (L = 142.4 m, B = 39.2 m, H = 6.6 m pour la plus grande partie) comprenant un garage avec les services d'entretien des véhicules, un atelier de serrurerie, un magasin pour le matériel, divers locaux au service du personnel et des laboratoires.
Une partie de cette halle est occupée par un étage intermédiaire destiné à recevoir les bureaux de l'exploitation et l'appartement du concierge.

Ces deux halles ont été calculées pour les charges habituelles de neige, de vent ainsi que pour celles provenant du pont et du portique roulant. Le plancher de l'étage intermédiaire calculé pour une surcharge de 500 kg/m² a été réalisé en construction mixte acier-béton. Des goujons assurent la liaison entre le béton et les poutrelles métalliques.

La stabilité de l'ossature est assurée par des contreventements généraux en toiture. Des contreventements verticaux montés dans les façades transmettent les charges horizontales jusque dans les fondations.

La structure métallique comprend des pannes I PE de 10 m de portée, des fermes triangulées et des colonnes principales en HE.

Des tôles nervurées du type Holodeck et Holorib ont été utilisées sur la toiture, le plancher et l'étage intermédiaire.

La Maison Zwahlen & Mayr SA a assuré la coordination générale des travaux de construction métallique, de façade (bardage, portes, fenêtres, etc.) ainsi que de toiture (isolation, étanchéité, etc.), et a fabriqué l'ensemble de l'ossature métallique soit 450 t.