Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 90 (1964)

Heft: 1: Exposition nationale, Lausanne 1964, fascicule no 2

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: 21.07.2025

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

90e année Lausanne, 11 janvier 1964 N° 1

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

paraissant tous les 15 jours

ORGANE OFFICIEL
de la Société suisse des ingénieurs et des architectes
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA)
de la Section genevoise de la SIA
de l'Association des anciens élèves de l'EPUL (Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne)
et des Groupes romands des anciens élèves de l'EPF (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)

COMITÉ DE PATRONAGE
Président: E. Martin, arch. à Genève
Vice-président: E. d'Okolski, arch. à Lausanne
Secrétaire: S. Rieben, ing. à Genève
Membres:
Fribourg: H. Gicot, ing.; M. Waeber, arch.
Genève: G. Bovet, ing.; Cl. Grosgurin, arch.; J.-C. Ott, ing.
Neuchâtel: J. Béguin, arch.; R. Guye, ing.
Valais: G. de Kalbermatten, ing.; D. Burgener, arch.
Vaud: A. Chevalley, ing.; A. Gardel, ing.; M. Renaud, ing.; J.-P. Vouga, arch.

CONSEIL D'ADMINISTRATION
de la Société anonyme du « Bulletin technique »
Président: D. Bonnard, ing.
Membres: Ed. Bourquin, ing.; G. Bovet, ing.; M. Bridel; J. Favre, arch.; A. Robert, ing.; J.-P. Stucky, ing.
Adresse: Avenue de la Gare 10, Lausanne

RÉDACTION
D. Bonnard, E. Schnitzler, S. Rieben, ingénieurs; M. Bevilacqua, architecte
Rédaction et Editions de la S.A. du « Bulletin technique »
Tirés à part, renseignements
Avenue de Cour 27, Lausanne

ABONNEMENTS

1 an	Suisse	Fr. 34.—	Etranger	Fr. 38.—
Sociétaires	»	» 28.—	»	» 34.—
Prix du numéro . . .	»	» 1.60		

Chèques postaux : « Bulletin technique de la Suisse romande », N° II 57 75, Lausanne

Adresser toutes communications concernant abonnement, vente au numéro, changement d'adresse, expédition, etc., à : Imprimerie La Concorde, Terreaux 29, Lausanne

ANNONCES
Tarif des annonces:

1/1 page	Fr. 350.—
1/2 »	» 180.—
1/4 »	» 93.—
1/8 »	» 47.—

Adresse: Annonces Suisses S.A.
Place Bel-Air 2. Tél. (021) 22 33 26. Lausanne et succursales

SOMMAIRE

EXPOSITION NATIONALE SUISSE (Lausanne, 1964) : 1. La préparation du terrain : *a*) Introduction, par F. Amrhein, chef du service des constructions de l'Exposition nationale ; *b*) Les comblements du lac, par A. Boniface, ingénieur, chef du Bureau des études spéciales de la Commune de Lausanne ; *c*) Les fondations. Les bassins et lagunes, par H.-B. de Cérenville, ingénieur-conseil. — 2. Les structures : *a*) La voie suisse, par B. Janin, ingénieur EPUL ; *b*) Projet et exécution du pavillon principal du secteur « Les Echanges », par H. Hossdorf, ingénieur civil SIA ; *c*) Le Secteur de l'Industrie et de l'Artisanat, par J.-Cl. Piguet, ingénieur civil SIA, dipl. EPUL. — 3. Eclairage naturel et artificiel à l'Expo 64, par R. Spieser, professeur, ingénieur-conseil en matière d'électricité à l'Expo 64, et par G. Järmann, ingénieur dipl., chef du bureau technique en électricité de l'Expo 64. — 4. Les aménagements paysagers, par MM. Brugger, Neukom et Bischoff, architectes paysagistes. — 5. La défense nationale à l'Expo 64.
Bibliographie. — Divers. — Carnet des concours. — Documentation générale. — Documentation du bâtiment. — Nouveautés, informations diverses.

EXPOSITION NATIONALE SUISSE

LAUSANNE 1964

1. LA PRÉPARATION DU TERRAIN

a) INTRODUCTION

par F. AMRHEIN, chef du service des constructions de l'Exposition nationale

Les terrains mis à disposition pour les constructions de l'Exposition nationale sont départagés en deux grandes parcelles : d'une part la plaine de Vidy entre les bains de Bellerive et le parc Bourget, d'autre part la vallée du Flon entre la ligne de chemin de fer Lausanne-Genève et le giratoire de la Maladière. La surface de ce magnifique terrain au bord du lac Léman, unique en son genre, représente presque 600 000 m². En 1960, il était destiné en partie à des maraîchers, à des terrains de sport, aux promenades et au camping, c'était une zone de détente pour les Lausannois ainsi que pour les nombreux touristes qui passaient dans la région. La vallée du Flon, entre le quartier de Montelly et le cimetière du Bois-de-Vaux, était utilisée comme décharge