Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 66 (1940)
Heft: 23

Vereinsnachrichten

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: 17.07.2025

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

pas peut-être la colline elle-même, la colline dont le public ignore, masquée qu'elle est actuellement, l'étonnante configuration ? On pourrait citer des exemples tels que Chartres, et imaginer la cathédrale de Lausanne dégagée sur la pente sud de la colline, mais non pas du côté nord où les petits éléments à proximité immédiate de la cathédrale sont nécessaires. Sans perdre de sa grandeur, la cathédrale, sur sa base naturelle, dominerait peut-être la ville plus magnifiquement encore, à condition, évidemment, que cette base soit traitée avec grandeur, mais aussi avec sensibilité.

Epiloguer sur les détails d'aménagement de la base de la cathédrale (jardin ? dallage ? musée lapidaire ?), commenter en détail ce qui a été fait à la place de l'îlot Fabre, ce serait dépasser le cadre de cette note.

Voici la question de principe sur laquelle il faut se prononcer d'abord : est-il souhaitable de remplacer ou non par de nouvelles bâtisses les immeubles vétustes du flanc sud de la Cité ?

M. Jean Peitrequin écrit : « Reconstruire, à la place des méchantes bicoques de l'îlot de la rue Fabre ? La configuration du sol ne s'y prête pas du tout et il y aurait peut-être une bien grande audace à vouloir collaborer, autrement que par une œuvre naturelle, à la beauté de la cathédrale ! » Voilà certes sur ce problème de principe — ne parlons pas aujourd'hui des détails — une sage et prudente conception de l'urbanisme, qui permettra d'étudier le problème de la Cité *dans son ensemble*, en même temps que celui de la Place de la Riponne.

Aurait-on construit quelque nouvelle salle de gymnastique (non, M. Jean Peitrequin a raison, la configuration du sol ne s'y prête décidément pas), l'aménagement de la Cité aurait été définitivement compromis. MARC PICCARD.

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

Communication du Comité central.

La 56e Assemblée générale de la S.I.A. qui aurait dû avoir lieu en septembre 1939 a été fixée au *samedi 14 décembre 1940*, à Berne. Cette Assemblée générale sera comme d'habitude précédée d'une Assemblée des délégués. La manifestation aura lieu dans un cadre restreint et sans invités. Les invitations seront envoyées sous peu aux membres de la S.I.A. qui sont priés de réserver cette date.

Zurich, le 8 novembre 1940. *Le Comité central.*

GROUPE PROFESSIONNEL DES ARCHITECTES POUR LES RELATIONS INTERNATIONALES

Action en faveur des prisonniers de guerre.

La création, à Berthoud, du Centre d'études universitaires pour internés français s'est traduite également par un appel à notre Groupe. De nombreux ouvrages nous ont été demandés. Il nous a été possible de parer au plus pressé en remettant au directeur de la Section technique quelques ouvrages d'architecture et de résistance des matériaux. Toutefois, diverses actions vont être entreprises en Suisse en faveur de ce Centre d'études et nous désirons vouer avant tout nos efforts à répondre aux demandes qui nous parviennent d'architectes et d'ingénieurs prisonniers en Allemagne. Ces demandes se font de jour en jour plus nombreuses. Voici une deuxième liste d'ouvrages réclamés :

28. *Bruhat :* Mécanique physique ; 29. *Bruhat :* Thermodynamique ; 30. *De Broglie :* L'Electron magnétique ; 31. *Haas :* Mécanique ondulatoire ; 32. *B. de Fontviolent :* La Résistance des matériaux ; 33. *Le Corbusier :* Cité Nouvelle ; 34. *Gelis-Didot :* La Peinture décorative en France ; 35. *Perret :* L'Oeuvre architecturale des Frères Perret ; 36. *de Lasteyrie :* L'Architecture religieuse en France à l'époque romane ; 37. *Léon Eyrolles :* La Résistance des matériaux ; 38. *Regimbal :* Le Résistance des matériaux ; 39. *Regimbal :* Béton armé ; 40. *Nachtergall :* Calcul des poutres et portiques ; 41. *Nachtergall :* Notes et formules du Technicien ; 42. *Bricard :* Cinématique et Mécanismes ; 43. *Couffon :* Transport de l'électricité ; 44. *Carton* et *Dumartin :* La Transformation de l'Energie électrique ; 45. *Raibaud :* Appareils et méthodes de mesures mécaniques ; 46. *Bricard :* Le Calcul vectoriel ; 47. *Dejardin :* Les Quanta ; 48. *Roth* et *Bardin :* Génératrice à courant continu ; 49. *Bruhat :* Mécanique physique ; 50. *Eyrolles :* Traité de Résistance des matériaux ; 51. X... : Technique du Four électrique ; 52. *Mauduit :* Machines électriques ; 53. *Mauduit :* Installations électriques à haute et basse tension ; 54. *Appell :* Traité de Mécanique rationnelle ; 55. *Timoshenko :* Traité de Résistance des matériaux ; 56. *Angles-Dauriac :* Métallurgie du fer ; 57. *Guillet :* Métallurgie générale ; 58. *Rigeaud :* Résistance des matériaux ; 59. *Brillouin :* Les Tenseurs en mécanique et en élasticité ; 60. *Mars:* Les aciers spéciaux ; 61. *Lugeon :* Précipitations atmosphériques, écoulements, hydroélectricité ; 62. *Lafargue :* La Fabrication de l'acier Thomas ; 63. *Castelain :* Technologie minière ; 64. *Descoins :* Etude synthétique des campagnes modernes ; 65. Ouvrages techniques sur Bâtiment ; 66. Formulaire Dunod ou autre sur B, T.P. ou B.A. ; 67. *Rode :* Organisation rationnelle des Entreprises ; 68. Radio-électricité ; 69. *Buchet, Paul :* Traité d'Electricité — T. S. F. ; 70. Traité de Technique et industrie automobile ; 71. Moteurs à explosion ; 72. Machines à vapeur ; 73. Machines électriques ; 74. Dictionnaire des pannes électriques de l'automobile ; 75. Feuilles de Normes I. S. A. (ou à défaut C. N. M.) cours de dessins techniques ; 76. *Bouchonne :* Résistance des matériaux ; 77. *Pichot* ou *Herold Eyrolles :* Cours de Résistance des matériaux ; 78. Cours par correspondance d'ingénieurs, aéronautique, électricité, sujets connexes ; 79. *Choisy :* Histoire de l'Architecture ; 80. *Grenier :* Monuments historiques de la France ; 81. *Le Corbusier :* Vers une architecture ; 82. *Hachette :* Pour comprendre les Monuments de France ; 83. *Le Corbusier :* Un Palais, une Maison ; 84. *Coffignier :* Traité de Fabrication de peinture et vernis ; 85. *De Broglie :* Théorie électronique de Dirac ; 86. *Marg. Charageat :* Précis historique sur l'Art des Jardins ; 87. Chez *Dunod :* Cours de Résistance des matériaux ; 88. Plomberie moderne ; 89. *Ls Réau :* Histoire universelle des Arts ; 90. Traité de Béton armé ; 91. *Eulart :* Manuel d'Archéologie ; 92. Manuel pratique d'électricité ; 93. Manuel de l'ingénieur-mécanicien ; 94. Béton armé et Bâtiment ; 95. Revues d'ameublement et de décorations ; 96. Revues de constructions navales : Machines ou coques ; 97. *Penou :* Classification des Aciers ; 98. *De Broglie :* Mécaniques ondulatoires ; 99. *Edm. Brun :* Les chaleurs spécifiques ; 100. *P. Weiss :* Le Magnétisme ; 101. Construction de barrages-Centrales hydrauliques ; 102. *Regimbald :* Cours de Résistance des matériaux ; 103. *Bertrand de Fontviolent :* Cours de Résistance des matériaux.

Les fonds qui nous ont été remis jusqu'ici sont peu de chose à côté de l'importance des demandes.

Nous rappelons que tous les ouvrages destinés aux prisonniers de guerre peuvent être envoyés à l'Administration du *Bulletin technique*, 6, rue Haldimand, Lausanne, et que tous les dons en espèces sont reçus à notre compte de chèques postaux VIII 5415, à Zurich.

Au nom du Groupe des relations internationales :

Le Président : FRÉD. GAMPERT.
Le Secrétaire : J.-P. VOUGA.

BIBLIOGRAPHIE

Etude de quelques écoulements souterrains, par *Esmaïl Feylessoufi*, ingénieur, lic. ès sc. (Thèse présentée pour l'obtention du grade de Dr ès sc. techn. à l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne.) — Une brochure de 97 pages avec 36 figures. La Concorde, Lausanne, 1940.

L'auteur de ce travail s'est proposé d'étudier essentiellement le problème assez particulier de *la circulation de l'eau* qui s'établit, dans un terrain perméable, homogène, *sous un rideau de palplanches*, quand la base de celui-ci n'atteint pas la couche horizontale étanche sur laquelle on entendait le fonder, et quand une dénivellation des plans d'eau existe de part et d'autre de ce rideau.

Une solution analytique rigoureuse du mouvement n'est pas acquise par cette étude, mais l'auteur a trouvé des solutions analytiques *approchées*. Comme il se proposait surtout de déterminer, pour les besoins de la pratique, les vitesses (ou les débits) et les pressions en divers points des lignes de courant, il lui importait surtout de préciser laquelle des hypo-