Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 84 (1958)
Heft: 7

Wettbewerbe

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: 07.07.2025

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

Journées internationales de la turbine à gaz

Mons (Belgique), 4, 5 et 6 juin 1958

Ces journées sont organisées par la Faculté polytechnique de Mons. Leur programme technique est le suivant :

1. *L. Beduwe*, directeur général de la production à l'Union des centrales électriques industrielles, Bruxelles et *A. Jaumotte*, professeur à l'Université libre de Bruxelles, président de la Société belge des mécaniciens « Synthèse des possibilités de la turbine à gaz dans le domaine de l'autoproduction ». — 2. *P. Chambadal*, Dr ing., direction des Etudes et Recherches de l'Electricité de France. « Emploi de turbine à gaz pour la production d'énergie de pointe dans les centrales d'Electricité de France. » — 3. Dr *C. Keller*, directeur de la S.A. Escher Wyss. « Possibilités de la turbine à gaz à circuit fermé dans les centrales nucléaires. » — 4. *E. Aguet*, ingénieur en chef à la S.A. Sulzer Frères. « La turbine à gaz dans l'industrie sidérurgique. » — 5. *G. B. R. Felden*, M.A., M.I. Mech. E., Engineering Director, Ruston and Hornsby Ltd. « Operating Experience with Ruston and Hornsby Turbines. » — 6. *M. W. Tipler*, M.A., Senior Ing., Shell Petroleum Co. Ltd, London. « The present position and future prospects concerning the use of residual fuel oils in gas turbines. » — 7. *R. Huber*, directeur technique et *P. Szereszewzki*, ingénieur à la Société d'études mécaniques et énergétiques (S.E.M.E.). « Energies en jeu dans un générateur à pistons libres. » — 8. *J. Szydlowsky*, président directeur général de Turboméca. « Les turbines à gaz de petite puissance. » — 9. *C. Huber*, ingénieur à la S.A. Brown Boveri. « Intégration de la turbine à gaz dans les procédés chimiques. »

Tous renseignements peuvent être obtenus auprès du professeur J. Balaud, 9, rue de Houdain, Mons (Belgique).

CARNET DES CONCOURS

Grande salle à Avenches

Jugement du jury

La Commune d'Avenches a organisé un concours pour la reconstruction d'une grande salle avec halle de gymnastique, sur l'emplacement du Théâtre actuel ; ce concours était ouvert aux architectes vaudois et suisses domiciliés dans le canton.

51 projets ont été remis dans le temps réglementaire.

Le jury (désigné selon les normes S.I.A.) a attribué les quatre prix suivants :

1er prix, 3500 fr., à M. *Marc Piccard*, Lausanne ;
2e prix, 1500 fr., à M. *Jacques Felber*, Lausanne ;
3e prix, 1300 fr., à M. *Marcel Chappuis* et à son collaborateur M. *André Despland*, Neuchâtel ;
4e prix, 1200 fr., à M. *Félix Porcellana*, Lausanne.

Le jury était composé de : MM. Virieux, architecte cantonal, E. Pelichet, archéologue cantonal, O. Magnin, architecte à Orbe, F. Bettems, ingénieur à Aubonne et de trois délégués de la Municipalité d'Avenches, MM. B. Ravussin, syndic, F. Chédel et F. Eymann, municipaux.

STS SCHWEIZER. TECHNISCHE STELLENVERMITTLUNG
SERVICE TECHNIQUE SUISSE DE PLACEMENT
SERVICIO TECHNICO SVIZZERO DI COLLOCAMENTO
SWISS TECHNICAL SERVICE OF EMPLOYMENT

ZURICH, Lutherstrasse 14 (près Stauffacherplatz)

Tél. (051) 23 54 26 — Télégr. STSINGENIEUR ZURICH

Emplois vacants :

Section industrielle

83. *Technicien mécanicien.* Construction et développement d'appareils pour l'industrie chimique. Environs de Zurich.

85. *Chimiste* ou *technicien mécanicien.* Service de clientèle. Zurich.

87. *Jeune ingénieur mécanicien.* Construction de prototypes divers, parlant couramment le français et l'allemand. Genève.

89. *Dessinateur constructeur.* Constructions métalliques et métaux légers. Zurich.

91. *Technicien serrurier* ou *dessinateur.* Atelier de constructions métalliques. Nord-ouest de la Suisse.

93. *Technicien électricien* comme chef d'exploitation du service d'électricité d'une commune du nord-est de la Suisse.

95. *Techniciens mécaniciens* ; en outre, *dessinateurs.* Bureau de construction d'une grande fabrique chimique. Sud-est de la Suisse.

Sont pourvus les numéros, de 1957 : 281, 283, 471, 473 ; *de 1958 :* 13, 43.

Section du bâtiment et du génie civil

208. Jeune *dessinateur en bâtiment.* Bureau d'architecture. Canton d'Argovie.

210. Jeune *dessinateur en bâtiment.* Bureau d'architecture. Suisse centrale.

212. *Technicien* ou *dessinateur en bâtiment.* Bureau d'architecture. Zurich.

214. *Technicien en bâtiment.* Bureau d'architecture. Environs de Zurich.

216. *Technicien en bâtiment.* Chef de chantier. Bureau d'architecture. Environs du lac de Constance.

224. *Ingénieur civil.* Adjoint de l'ingénieur cantonal. Nord-ouest de la Suisse.

226. *Technicien* ou *dessinateur en béton armé*, âgé d'au moins 30 ans. Bureau d'ingénieur, Genève.

Sont pourvus les numéros, de 1957 : 680 ; *de 1958 :* 30, 64, 66, 78, 80, 82, 132, 136, 142, 162, 166, 196, 200, 204.

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur.

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(Voir page 7 des annonces)

DOCUMENTATION DU BATIMENT

(Voir page 9 des annonces)

INFORMATIONS DIVERSES

La nouvelle Halle des Congrès

(voir photographie page couverture)

de Berlin est un ouvrage typique de la technique moderne, intéressant à plus d'un point de vue, et qui a été désigné à juste titre comme l'ouvrage le plus audacieux de la construction allemande d'après-guerre. Il a été réalisé selon le projet de l'architecte américain H. A. Stubbins, en collaboration avec les architectes allemands W. Düttmann et F. Mocken.

Le nouvel ensemble doit servir en premier lieu à la réunion de congrès internationaux. Le rez-de-chaussée déjà, avec ses dimensions de 100 × 100 m, présente des dimensions plus que respectables. Mais c'est certainement la partie supérieure, renfermant l'auditoire principal, qui force l'attention par sa toiture en forme de selle, d'environ 3400 m². Il s'agit d'une nouvelle application du principe du toit suspendu, porté à la fois sur les deux grands arcs inclinés, et partiellement sur l'anneau des parois extérieures. La plaque de la toiture elle-même est constituée en béton armé précontraint, d'une épaisseur de 7 cm seulement. Pour assurer une résistance élevée, en même temps qu'une homogénéité optimum, le béton, particulièrement soigné, a été additionné de PLASTIMENT (13 t.), adjuvant disperseur et plastifiant fabriqué par la Plastiment GmbH, à Karlsruhe. Il s'agit du produit mondialement connu mis au point par la maison Gaspard Winkler & Cie, Zurich. Bureaux techniques à Saint-Gall, Berne, Lausanne.

Imprimerie La Concorde, Lausanne