

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 82 (1956)
Heft: 9

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.03.2025

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

Rupture par flambements des ensembles élastiques : étude de portiques multiples articulés aux pieds et soumis à une charge verticale appliquée au droit d'un montant quelconque, par *Pierre Lacroix*, ingénieur A. et M., Paris V^e (boulevard Saint-Germain 61). Editions Eyrolles, 1956. — Une brochure 21 × 27 cm, 18 pages, 12 figures dont 1 tableau. Prix : 250 fr. français.

Dans cette plaquette, l'auteur montre l'erreur importante que peut commettre un ingénieur, concernant l'évaluation de la longueur de flambement d'un élément faisant partie d'un ensemble élastique, erreur capable de compromettre la stabilité de cet ensemble.

Après avoir constaté que les ouvrages actuels relatifs à la résistance des matériaux ne traitent que des cas très simples, l'auteur développe le calcul complet d'un portique comportant cinq montants soumis à une charge verticale au droit du deuxième montant.

Un tableau illustre les résultats pour des portiques à 2, 3, 4, 5 montants soumis à une charge verticale au droit de l'un de ceux-ci.

D'autres résultats montrent que le flambement d'un élément dépend non seulement de la section et de la longueur de celui-ci, mais des formes et sections de tous les autres éléments d'un ensemble élastique ; non seulement de l'effort de compression régnant dans cet élément mais aussi de toutes les forces appliquées au système entier et du degré de liberté de celui-ci.

Publication des Comptes rendus du 9^e Congrès international du Froid (Paris, 31 août - 8 septembre 1955).

Les comptes rendus complets du 9^e Congrès, comportant l'ensemble des rapports présentés, les discussions en français et en anglais de ces rapports ainsi que le texte des discours qui ont été prononcés et la liste des congressistes seront mis en vente au prix de 10 000 francs français.

Il s'agit d'un ouvrage de 1800 pages environ avec plus de 600 figures.

Ces comptes rendus seront aussi publiés sous la forme de fascicules séparés groupant les travaux d'une ou plusieurs commissions. Le prix de vente de ces volumes séparés sera respectivement de :

- *Travaux de la Commission 1* (problèmes scientifiques et technologiques relatifs aux très basses températures) et de la *Commission 2* (transmission de chaleur, isolation thermique, instruments de mesure), 2500 fr. franç.
- *Travaux de la Commission 3* (cycles frigorifiques, compresseurs, condenseurs et autres matériels frigorifiques), 2000 fr. français.
- *Travaux de la Commission 4* (pertes d'eau dans les denrées entreposées au froid ; traitement frigorifique du poisson, de la viande et autres denrées : fromage, produits surgelés, fruits), 2000 fr. français.
- *Travaux de la Commission 5* (entrepôts frigorifiques : construction, manutention, exploitation — glace), 2000 fr. français.
- *Travaux de la Commission 6* (conditionnement d'air : pompe à chaleur ; le froid dans l'industrie chimique ; applications biologiques), 1500 fr. français.
- *Travaux de la Commission 7* (transports frigorifiques par fer et par route : construction des véhicules ; mesure de leurs caractéristiques thermiques ; problèmes d'emballage) et de la *Commission 8* (transports frigorifiques par mer : circuits frigorifiques ; isolation thermique des navires ; étude des navires bananiers ; problèmes de condensation dans les locaux des navires), 2500 fr. français.
- *Travaux de la Commission 9* (enseignement dans le domaine du froid) et des *Séances plénières* (traitement de l'air dans les chambres froides — la prérefrigération — enseignement et recherches dans le domaine du froid — le froid et la nutrition), 2000 fr. français.

Ces comptes rendus ont été publiés en mars 1956.

Les commandes peuvent être adressées dès maintenant au Comité du IX^e Congrès international du Froid, boulevard Maiesherbes 177, Paris 17^e.

NÉCROLOGIE

Léon Boillot, architecte

Nous apprenons le décès, survenu le 10 mars, de M. *Léon Boillot*, né en 1871, architecte et membre fondateur de la section S.I.A. de La Chaux-de-Fonds - Le Locle.

Il fit toute sa carrière à La Chaux-de-Fonds après un séjour à Paris où il accomplit ses études.

C'était un homme plein d'idées qui, à côté de l'architecture pure, s'occupa de diverses questions, notamment dans le domaine de l'urbanisme et dans celui des transports en commun. Dès le début du siècle, son activité fut très vaste. Il construisit aussi bien des immeubles locatifs et commerciaux que des villas. Toutes ces réalisations sont marquées par le souci de les doter d'un confort encore inconnu à l'époque. Il fit également œuvre de pionnier en introduisant les toits plats. Il sut vaincre une tradition bien ancrée et montrer que dans une ville située à 1000 m d'altitude ces toits plats échauffés permettent une évacuation plus rationnelle de la neige et évitent qu'en tombant elle ne provoque de graves accidents.

Sa cité n'oubliera pas de si tôt la personnalité dynamique de M. Léon Boillot.

LES CONGRÈS

Congrès International de Cybernétique

Namur, 26-29 juin 1956

La province de Namur (Belgique) organise un Congrès international de cybernétique qui se tiendra du 26 au 29 juin 1956.

Les promoteurs de cette manifestation ont pour objectif de provoquer une large confrontation des mouvements de pensée qui se développent autour du terme « cybernétique » et de faire le point des réalisations que compte à son actif cette science nouvelle qui, bien qu'elle en soit encore à chercher ses voies, transforme déjà très profondément l'industrie et est appelée à marquer, à des degrés divers, tous les secteurs de l'activité humaine.

Le Congrès est placé sous la présidence générale du professeur *G.-R. Boulanger*, de la Faculté polytechnique de Mons et de l'Université libre de Bruxelles. Les travaux seront répartis en quatre sections, qui couvriront tous les aspects scientifiques et techniques du développement de la cybernétique.

- Section I : *Principes et méthodes de la cybernétique.*
- Section II : *Les machines sémantiques (ou informationnelles).*
- Section III : *L'automation (usines automatiques).*
- Section IV : *La cybernétique et la vie.*

Les personnes qui auraient l'intention de participer au Congrès au titre d'auditeur, d'auteur de communication ou d'exposant de matériel, sont priées de se faire connaître en écrivant au Secrétariat du Congrès international de cybernétique, rue Basse-Marcelle 13, Namur (Belgique). Des informations détaillées leur seront envoyées.