Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **91 (1965)**

Heft 20

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

BIBLIOGRAPHIE

Poutres continues (2 volumes), par *A. Kleinlogel*, professeur, docteur-ingénieur, Darmstadt, et *A. Haselbach*, ingénieur constructeur, Darmstadt. Traduction de la 7e édition allemande par Georges Lacheteau. Paris, Librairie polytechnique Ch. Béranger, 1964 et 1965.

Tome I (1964). — Un volume 16×24 cm, XII + 298 pages ; 37 types de poutres ; 101 cas généraux et 73 cas particuliers d'application des charges ; 16 exemples numériques et 315 figures.

Tome II (1965). — Un volume 16×24 cm, XIII + 557 pages ; 28 types de poutres ; 142 tableaux numériques ; 29 exemples et 443 figures.

Rappelons que ces deux volumes contiennent un ensemble de formules et de tableaux numériques d'application immédiate pour le calcul de toutes les poutres continues. La matière est répartie comme suit :

TOME I. — I. *Indications, définitions et propositions d'ordre général :* A. Généralités. B. La poutre simple considérée comme élément de la poutre continue. C. La poutre continue à rigidité quelconque de travée. — II. *Formules d'application immédiate pour des formes générales de poutres :* D. Facteurs de sollicitation les plus importants. E. Formules relatives aux poutres continues à travées dissemblables.

TOME II. — F. Considérations constituant un complément et une conclusion pour le premier volume. — III. *Démonstrations, formules et tableaux numériques d'application immédiate pour poutres continues particulières :* G. Poutres continues ayant des rigidités de travée particulières. H. Poutres continues dont les travées sont égales entre elles et poutres continues dont les travées ont une même rigidité. J. Tableaux numériques pour les poutres continues ayant un nombre infini de travées. — IV. *Autres champs d'application :* K. Poutres continues « brisées » et sollicitations obliques. L. Sollicitations de travées indirectes, charges de porte-à-faux et application de couple. M. Sollicitations internes. N. Questions diverses. O. Lignes d'influence et leurs équations. P. Lignes des valeurs limites des moments et efforts tranchants (enveloppes). Q. Influence de la variation du moment d'inertie de travée et importance qu'il y a lieu de lui donner ; cas particulier des voûtes. R. Considérations finales sur les cas limites.

Die Berechnung des gekrümmten Durchlaufträgers, par Dipl. Ing. *Werner Vreden*. Berlin, Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn, 1964. — Un volume 17×24 cm, VII + 109 pages, 82 figures. Prix : broché, 28.80 DM.

Exposé d'une théorie détaillée de la poutre continue, dont les travées présentent des courbures en plan. Les formules établies sont très générales et valables pour un grand nombre de cas : ces formules se prêtent tout particulièrement à l'étude des ponts-routes courbes, sur plusieurs appuis, tels que la construction des autoroutes les rend de plus en plus fréquents.

La théorie est complétée par plusieurs exemples numériques, traités en détail et dont les calculs sont développés de manière à pouvoir être programmés et effectués au moyen d'une calculatrice électronique.

Cent ans de météorologie en Suisse (1864-1963). Zurich, Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt, 1964. — Un volume 21×30 cm, 112 pages, 72 figures, cartes en couleurs.

Préfacée par M. le conseiller fédéral H. P. Tschudi, cette belle et intéressante plaquette contient les études suivantes consacrées au développement de la météorologie en Suisse :

La Commission fédérale de météorologie. — L'Institut suisse de météorologie. — 100 Jahre schweizerisches Beobachtungsnetz 1864-1963. — Der Erdbebendienst. — Der Erdmagnetische Dienst. — Die Entwicklung des Prognosendienstes. — Flugwetterdienst und Sturmwarndienst. — L'Osservatorio Ticinese a Locarno-Monti. — Aérologie. — Parasites atmosphériques. — Météorologie agricole et phénologie. — Das Physikalisch-meteorologische Observatorium Davos. — Das Lichtklimatische Observatorium in Arosa. — Meteorologische Beobachtungen und Arbeiten in Basel. — Die meteorologische Forschung in der Schweiz. — Biographisches Register.

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

ZURICH, Lutherstrasse 14 (près Stauffacherplatz)
Tél. (051) 23 54 26 — Télégr. STSINGENIEUR ZURICH

Emplois vacants

Section du bâtiment

306. *Ingénieur* ou *technicien en génie civil*, pour surveillance de chantier et décomptes d'une centrale hydraulique en cours de construction. Contrat jusqu'à fin 1966. Entrée immédiatement. Entreprise en Valais.

304. *Architecte* ou *technicien en bâtiment*, diplômé, ayant pratique de plusieurs années comme adjoint du chef de l'entreprise. Projets et exécution d'une grande maison de retraite en Suisse centrale. Place stable dès le 1.12.65 ou à convenir. Entreprise à Zurich.

302. *Dessinateur en bâtiment*, pour travail indépendant. Projets et exécution. Situation stable. Entrée immédiatement ou à convenir. Bureau d'architecte. Argovie.

300. Deux *dessinateurs en bâtiment* ou *en génie civil*, avec ou sans pratique, pour travaux de bureau. Préfabrication de briques. Places stables. Entrées immédiates ou dès le 1.10.65. Suisse septentrionale.

Sont pourvus les numéros : 50, 164, 198, 224, 232, 298.

Section industrielle

189. *Chimiste* ou *ingénieur* au courant de la technologie et du conditionnement des aliments, comme expert d'une organisation internationale. Mission de six mois dans un Etat sud-américain. Cahier des charges : conseiller le gouvernement et l'industrie alimentaire locale en vue d'améliorer la qualité, d'introduire de nouveaux produits, modes de fabrication, emballages, etc. Bonnes connaissances de l'espagnol et de l'anglais indispensables. Délai d'inscription : 8.10.65. Départ : mi-novembre 1965.

55. *Ingénieur électricien* EPF ou EPUL, très capable, si possible bilingue, français-allemand, pour le département transistors, basse fréquence, électronique-mécanique de précision et courant faible. Entrée à convenir. Situation d'avenir et bien rétribuée. Fabrique d'appareils électro-acoustiques et électroniques. Canton de Neuchâtel.

59. *Ingénieur* expérimenté pour département de fabrication (développement, calcul et construction de récipients et appareils pour l'industrie chimique et alimentaire ; relations avec la clientèle). Entrée à convenir. Situation stable. Activité intéressante et indépendante. Ateliers de construction en Suisse romande.

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE
(Voir page 9 des annonces)

DOCUMENTATION DU BATIMENT
(Voir page 12 des annonces)

INFORMATIONS DIVERSES

Façade rideau isolante

(Voir photographie page couverture)

Il s'agit de soixante éléments composés :

— d'une combinaison de profils ALISOL & ALSEC ;
— de verres THERMOPLANE triples (deux verres plus une glace ANTHELIOS durcie) ;
— de panneaux sandwich OPAL.

Les éléments du rez-de-chaussée sont équipés d'ouvrants à double action et de panneaux sandwich SODEXCO revêtus de tôles PERALUMAN.

Architectes : MM. R. Gerster & A. Nobs, Corseaux.

Exécution : ZWAHLEN & MAYR S.A., Lausanne.

Imprimerie La Concorde, Lausanne