

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 87 (1961)
Heft: 15

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: 11.01.2026

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

- *Ivar Holand* (Norvège) : Perturbation marginale sur le bord incurvé des voiles cylindriques circulaires.
- *R. M. Kenedi, A. H. Chilver, E. Griffin et W. Shearer Smith* (Grande-Bretagne) : Les profilés à froid en Grande-Bretagne. Recherches et étude des projets.
- *B. O. Kuzmanovic* (Soudan) : Joints d'âme rivés travaillant en flexion.
- *Telemaco van Langendonck* (Brésil) : Coupoles sphériques soumises à des charges asymétriques.
- *S. L. Lee et M. Makino* (U.S.A.) : Recherches concernant les grilles portantes, appuyées aux angles.
- *Ch. Massonet, G. Mazy et A. Tanghe* : Théorie générale du voilement des plaques rectangulaires orthotropes, encastrées ou appuyées sur leur contour, munies de raidisseurs parallèles aux bords à grandes rigidités flexionnelle et torsionnelle.
- *Milos Novák* (Č.S.R.) : Vibrations des massifs pour machines sur le sol de fondation.
- *Egor P. Popov et Stefan J. Medwadowski* (U.S.A.) : Contraintes membranaires dans les paraboloïdes hyperboliques minces sur plan circulaire.
- *D. V. Reddy et A. W. Hendry* (Grande-Bretagne) : Calcul élasto-plastique d'une grille de poutres.
- *R. E. Rowe* (Grande-Bretagne) : Charges exceptionnelles sur deux types de ponts de faible portée.
- *Yves Saillard* (France) : Comité européen du Béton. Compte rendu des travaux (5^e session, Vienne, avril 1959). Préparation de recommandations pratiques européennes de calcul à rupture des ouvrages en béton armé.
- *F. Speck* (Suisse) : Sur la relaxation des fils d'acier.
- *Fritz Stüssi* (Suisse) : L'influence des entailles sur la résistance à la fatigue.

Manuel des industries thermiques. Chauffage, fumisterie, ventilation, conditionnement d'air (tome III), rédigé avec la collaboration de *C. Barrault*, professeur à l'Ecole spéciale du bâtiment et des travaux publics, et d'un groupe d'ingénieurs du Comité scientifique et technique de l'industrie du chauffage et de la ventilation. Paris, Dunod, 1961. — Un volume 16×25 cm, xii + 327 pages, 167 figures. Prix : broché, 42 NF.

Jusqu'à la publication de cet ouvrage, les bureaux d'études de chauffage, ventilation ou conditionnement d'air n'avaient à leur disposition que des manuels d'origine allemande ou anglo-saxonne qui présentent les inconvénients d'être mal adaptés aux caractéristiques des installations françaises, de nécessiter la connaissance d'une langue étrangère et, dans le cas des ouvrages anglo-saxons, de fastidieuses transpositions d'unités.

Rédigé avec la collaboration de *C. Barrault*, expert près la Cour d'appel, professeur à l'Ecole spéciale du bâtiment et des travaux publics, à l'Institut français des combustibles et de l'énergie et à l'Institut textile de France, vice-président de l'Association des ingénieurs du Co.S.T.I.C., cet ouvrage contient les données les plus importantes relatives à tous les problèmes de climats artificiels.

Dans cet ensemble, publié en trois volumes, dont le dernier vient de nous parvenir, le praticien trouve les bases essentielles et la documentation relatives aux installations de chauffage et au conditionnement d'air des locaux, le choix des combustibles et des chaudières, les directives d'utilisation pour leur installation et leur exploitation, etc.

Ce manuel sera donc utilisé avec profit dans les bureaux d'études d'entreprises et par les ingénieurs-conseils, les chefs de service entretien, les constructeurs de matériel thermique et les architectes.

Sommaire :

- 34. Équipement frigorifique et pompe à chaleur. —
- 35. Déshumidification par adsorption. — 36. Réglage automatique. — 37. Moteurs. — 38. Acoustique. — 39. Chauffage électrique. — 40. Corrosion ; entartrage et dépôts. — 41. Coûts d'installation et d'exploitation. — 42. Chauffage et conditionnement d'air industriel. — 43. Ventilation industrielle. — 44. Séchage industriel. — 45. Installations résidentielles. — 46. Installations des locaux publics. — 47. Installations agricoles. — 48. Installations des moyens de transports. — 49. Services d'eau chaude. — 50. Mesures. — 51. Règlements, normes, codes.

CARNET DES CONCOURS

Concours d'aménagement du quartier du Verger

Jugement du jury

La ville du Locle a organisé un concours pour l'aménagement du quartier du Verger.

Les projets, qui ont été examinés par le jury le 13 juillet dernier, ont été classés dans l'ordre suivant : 1^{er} prix : M. *Jean-Pierre Lavizzari*, architecte à Lausanne ; 2^e prix : MM. *Gassmann et Romy*, architectes ; collaborateurs : MM. *I. Vamos et E. Orbay* ; 3^e prix : M. *René Faessler*, architecte au Locle.

Les projets primés seront exposés à la Salle des Musées du Locle au début d'octobre 1961.



SCHWEIZER. TECHNISCHE STELLENVERMITTLUNG
SERVICE TECHNIQUE SUISSE DE PLACEMENT
SERVICIO 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 industrielle

229. *Technicien électricien* expérimenté pour projets et exécutions de commandes électriques et électroniques. Bureau d'ingénieur pour la construction de garages autos. Zurich.

231. *Ingénieur électricien* pour travaux de recherche dans le domaine de l'électronique industrielle en particulier des entraînements électriques. Institut de recherche et de développement. Suisse romande.

233. *Ingénieur électricien* ou *technicien* courant faible pour développement, fabrication et vente d'instruments de mesure à haute fréquence. Voyages en Suisse et à l'étranger. Zurich.

235. *Techniciens et dessinateurs* pour chauffage, ventilation et climatisation. Bureau d'ingénieur, Zurich.

237. *Constructeurs et dessinateurs* pour chaudironnerie et appareils pour l'industrie chimique et alimentaire. Fabrique, Suisse orientale.

239. *Dessinateur en machines*, connaissant les machines et installations de chantier pour projets de bétonnières automatiques. Bureau d'ingénieur. Canton d'Argovie.

241. *Ingénieurs ou techniciens* (en électricité, télécommunications ou mécanique) pour projets et vente d'installations de télécommande et télécontrôle. Zurich.

243. Jeune *technicien diplômé*, connaissant la mécanique, pour effectuer et diriger des essais de matériaux. En outre aide de laboratoire en métallurgie capable de travailler seul. Institut de recherche et d'essai. Suisse romande.

245. *Technicien diplômé* (mécanique, chimie ou métallurgie) pour travaux d'organisation et de surveillance et l'entretien de l'équipement d'une usine. Canton de Zurich.

247. *Technicien électricien diplômé* (courant fort) pour travaux de développement, construction et essai pour des appareils mécaniques et électriques. Fabrique à Berne.

249. *Technicien mécanicien* pour appareils de précision et petite mécanique, ayant quelque expérience du service des ventes. Bureau et voyages. Anglais parfait. Maison suisse de représentation à Londres.

251. *Techniciens et dessinateurs* pour chauffage, ventilation et climatisation. Fabrique de chauffage centraux. Suisse centrale.

253. *Ingénieur ou technicien chimiste*, ayant expérience de documentaliste et de bonnes connaissances des langues anglaise ou allemande. Entrée à convenir. Situation stable et d'avenir. Société de produits chimiques en Belgique.

255. *Dessinateur en machines* pour tuyauterie, plans de situation et constructions simples. Fabrique de produits chimiques près de Zurich.

Sont pourvus les numéros, de 1959 : 377, 397 ; de 1960 : 49, 59, 81, 259, 323, 347, 401, 407, 429 ; de 1961 : 41, 157.

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(Voir pages 13 et 14 des annonces)

DOCUMENTATION DU BÂTIMENT

(Voir pages 6 et 10 des annonces)