

Objektyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **97 (1971)**

Heft 5

PDF erstellt am: **23.09.2024**

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>

Les recettes et dépenses prévues permettent d'établir un budget équilibré. Au chapitre des recettes, le résultat sur ventes de normes s'améliorera encore, compte tenu de l'augmentation des prix décidée par le Comité central ainsi que de la ristourne de 5 % consentie dès cette année par la SIA centrale. Les autres recettes sont basées sur les divers programmes d'activité établis pour 1971.

La contribution spéciale pour la Maison SIA permettra de couvrir, dès cette année, la valeur de la totalité des titres avec le fonds de réserve créé à cet effet.

Pour ce qui est des dépenses, il faut noter une augmentation de Fr. 11 000.— du compte « Appointements » en vue de l'engagement d'une employée supplémentaire au printemps 1971. Cette dernière sera appelée à s'occuper surtout de la caisse maladie, les nouvelles conditions de celle-ci ayant entraîné de nombreuses adhésions.

Afin de couvrir, si possible, la totalité des dépenses imprévues survenant inévitablement en cours d'année, le montant budgété au compte « Autres charges association » a été sensiblement augmenté.

Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

Séminaire

On nous prie d'annoncer que l'Institut de génie rural de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne et la Société vaudoise des ingénieurs-géomètres et du génie rural organisent un séminaire qui aura lieu à Chexbres, Hôtel Cécil, du 29 avril au 1^{er} mai 1971. Le thème en sera :

Organisation, direction, contrôle et gestion des entreprises et travaux de génie rural.

Renseignements et inscriptions (jusqu'au 19 avril 1971) : Institut de génie rural EPFL, Château de Dorigny, 1000 Lausanne. Téléphone : 021 24 97 68.

Cours spéciaux pour ingénieurs électriciens

La Direction de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne communique que du 15 avril au 3 juillet 1971, les cours suivants, donnés en option aux étudiants électriciens du septième semestre, pourront également être suivis par toute personne intéressée à ces problèmes :

- Mardi, de 8 h. 15 à 10 h. « Aménagement et production d'énergie »
M. Bodmer, chargé de cours
- Mardi, de 8 h. 15 à 10 h. « Simulation de circuits électriques »
M. Franzini, chargé de cours
- Mardi, de 14 h. 15 à 16 h. « Réglage automatique »
M. Roch, professeur
- Mardi, de 14 h. 15 à 16 h. « Electrochimie »
M. Lerch, professeur
- Mardi, de 16 h. 15 à 18 h. « Analyse des circuits électriques »
M. Keller, chargé de cours
- Mardi, de 18 h. 15 à 19 h. « Photoélasticité »
M. Rescher, chargé de cours
- Mercredi, de 14 h. 15 à 16 h. « Machines séquentielles »
MM. Rossi et Zahnd, chargés de cours
- Mercredi, de 14 h. 15 à 17 h. « Mathématiques appliquées »
M. Blanc, professeur
- Mercredi, de 16 h. 15 à 18 h. « Physique des semi-conducteurs »
M. Mooser, professeur
- Jeudi, de 8 h. 15 à 10 h. « Electronique de puissance II »
M. Pahud, chargé de cours
- Jeudi, de 10 h. 15 à 12 h. « Machines à induit massif »
MM. Fresey et Wavre, chargés de cours
- Jeudi, de 10 h. 15 à 12 h. « Hyperfréquence »
M. Gardiol, professeur

- Jeudi, de 17 h. 15 à 19 h. « Méthodes scientifiques de gestion »
M. Bobillier, privat-docent
- Vendredi, de 14 h. 15 à 16 h. « Théorie des communications »
M. de Coulon, professeur
- Vendredi, de 14 h. 15 à 16 h. « Machines électriques spéciales »
M. Châtelain, professeur
- Vendredi, de 16 h. 15 à 18 h. « Problèmes mécaniques de machines électriques »
M. Richard, chargé de cours
- Vendredi, de 16 h. 15 à 18 h. « Calculatrices digitales II »
M. Nicoud, chargé de cours
- Samedi, de 8 h. 15 à 10 h. « Traction électrique »
M. Keller, chargé de cours

Un résumé succinct des cours et toute information complémentaire peuvent être obtenus au *Secrétariat du Département d'électricité de l'EPFL, 16, chemin de Bellerive, 1007 Lausanne. Téléphone (021) 26 46 21 int. 350.*

Divers

Poste à pouvoir

On nous prie d'annoncer que le poste d'expert suivant est mis au concours par les autorités d'urbanisation et de logement de Kaboul (Afghanistan) :

Ingénieur civil expérimenté, sachant l'anglais, à même de prêter son concours aux autorités gouvernementales ainsi qu'à celles de l'Université pour l'organisation de cours et de séminaires.

Durée du contrat : 1 an, renouvelable.

Renseignements et inscriptions : Bureau européen de recrutement pour l'assistance technique, Palais des Nations, Genève, (Suisse) en indiquant la référence :

AFG-610-014-SF.

Congrès

Les constructions légères peu élevées

Budapest, 26-29 avril 1971

Sous l'égide du CIB (Conseil international du bâtiment), on a lancé une série de colloques dénommés S56 sur le système de construction à structure légère. Le prochain colloque de cette série aura lieu à Budapest du 26 au 29 avril 1971 ; son sujet sera *l'analyse des problèmes théoriques et pratiques des bâtiments bas à structure légère.*

Adresse pour la correspondance : ETI, Secretariat of the CIB S56 Symposium, Budapest XI., Dávid Ferenc u.6.

La notion de performance dans les bâtiments

Philadelphie, 2 au 5 mai 1972

Le programme provisoire de ce colloque, organisé conjointement par l'ASTM¹, le CIB², et la RILEM³, peut être demandé à M. le professeur Ed. Amstutz, D^r h.c., Susenbergstr 176, 8044 Zurich.

Les thèmes en sont :

1. Exigences de performance dans les bâtiments et leur évaluation.
2. Exigences et évaluation des performances des éléments de construction.
3. Exigences de performance et évaluation des performances des matériaux.
4. Expériences et exemples.
5. Conclusions.

¹ American Society for Testing and Materials.

² Conseil international du bâtiment pour la recherche, l'étude et la documentation.

³ Réunion internationale des laboratoires d'essais et de recherches sur les matériaux et les constructions.

Journées « Cebedeau » 1971

Liège, 24-28 mai 1971

Les prochaines Journées du «Cebedeau» seront consacrées aux thèmes suivants :

- eaux et eaux usées industrielles,
- chaudières et corrosion,
- pollution de l'eau et de l'air.

Renseignements et inscriptions : Cebedeau, 2, rue Stévert, B-4000 Liège.

Communications SVIA

Candidatures

M. *Glaser Georges*, architecte EPFZ, année de diplôme 1970.

(Parrains : MM. Jean Serex et Paul Davoine.)

M. *Gourdou Gontran*, ingénieur civil EPUL, année de diplôme 1962.

(Parrains : MM. R. V. J. Zingg et Prof. J.-C. Badoux.)

M. *Meylan Georges-Henri*, ingénieur mécanicien, année de diplôme 1968, EPUL.

(Parrains : MM. Jean Fantoli et Jean-Claude Pithon.)

Concerne : candidatures de personnes de formation non universitaire

Lors de la conférence des présidents du 13 mai 1970, il vous a été communiqué que le Comité central était d'avis que, lorsque des personnes de formation non universitaire posaient leur candidature, il était préférable que l'un des deux parrains au moins ne travaille pas dans la même maison ou le même bureau que le candidat.

Le Comité central s'est occupé à nouveau de cette question dans sa séance du 10 décembre 1970 et a trans-

formé cette recommandation en une décision. En conséquence, nous vous prions de bien vouloir, dès maintenant, veiller à ce que cette disposition soit respectée.

Comme, ces derniers mois, le Comité central a pris différentes décisions au sujet des conditions d'admission, une révision de la formule de demande d'admission s'impose. Nous allons y procéder dès que possible.

(Communiqué du Secrétariat général de la SIA, Zurich).

Informations diverses

Salon INEL-MEDEX

Bâle, 9-13 mars 1971

Condensateurs Fribourg SA

présente la gamme de ses condensateurs statiques adaptés aux exigences de l'électronique industrielle et professionnelle.

Notre longue et grande expérience nous a permis de mettre au point une série complète de condensateurs avec film plastique présentant des qualités techniques très élevées : faible facteur de pertes, grande résistance d'isolation, stabilité élevée de la capacité et fiabilité accrue. *Condensateurs Fribourg SA* utilise les diélectriques suivants : film de téréphthalate de polyéthylène (PETP), film de polycarbonate (PC) et film de polystyrène (PS), ceci avec armatures métallisées ou métalliques suivant les caractéristiques finales désirées. Pour la capsulation, *Condensateurs Fribourg SA* utilise deux méthodes de base, soit : un ruban enroulé et coulage, soit un boîtier prémoulé avec coulage, cette dernière solution garantit des dimensions très précises des éléments.

Notre programme de fabrication nous permet de résoudre la plupart des problèmes qui se présentent dans le domaine du condensateur statique à savoir :

- CARMET — Polycarbonate métallisé avec sorties axiales et radiales ;
- MEPOR — Polytéréphthalate métallisé, sorties axiales ;
- POLAN — Polystyrène avec armatures métalliques, modèle professionnel, avec sorties axiales, avec sorties radiales en préparation.

Un autre type de diélectrique, mis en œuvre par *Condensateurs Fribourg SA* pour ses hautes qualités, est le mica ; nous sommes à même de fournir des condensateurs avec armatures métallisées à sorties axiales et radiales pour des puissances relativement faibles et des éléments avec armatures métalliques pour des courants importants dans la technique de la haute fréquence.

Dans le domaine du diélectrique papier, *Condensateurs Fribourg SA* présente une gamme de condensateurs avec armatures métallisées — MEGAR — avec sorties axiales ou en boîtier cylindrique. Avec des armatures métalliques, *Condensateurs Fribourg SA* réalise une gamme complète de condensateurs pour la compensation et l'amélioration du facteur de puissance depuis les petites unités pour la fluorescence jusqu'aux unités pour les installations industrielles automatiques.

Avec le développement de la technique des télécommunications et des machines et automates électroniques, l'antiparasitage et l'immunisation contre les perturbations tant produites que reçues ont pris une importance toujours plus grande. Notre laboratoire spécialisé est à même de vous conseiller et nous disposons d'une série d'éléments homologués, ainsi que de filtres d'immunisation pour résoudre la plupart des problèmes qui se présentent avec le développement de l'électronique moderne.

Construction du complexe locatif et commercial «CENTRE ETOILE» à Sion

Voir photographie de la première page couverture

Rédacteur : F. VERMEILLE, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Voir pages 9 et 10 des annonces
