Objekttyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **89 (1963)**

Heft 18: **44me Comptoir Suisse, Lausanne, 7-22 september 1963**

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

Concours international d'architecture
University College Dublin, Irlande

Ouverture

Les architectes qui s'intéressent à ce concours peuvent prendre connaissance au Secrétariat général de la SIA, Beethovenstrasse 1, Zurich, de la documentation s'y rapportant. Des renseignements détaillés sur ce concours, dont le programme a été approuvé par l'UIA, figurent en outre dans la revue de l'UIA, nº 21 de mai 1963.

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE
(Voir page 19 des annonces)

INFORMATIONS DIVERSES

Salon international de l'Electronique industrielle Bâle (INEL)

2-7 septembre 1963
Landis & Gyr S. A. Zoug (Suisse)

L'électronique industrielle a été, ces dernières années, la branche de fabrication ayant subi la plus plus grande extension. En vue de démontrer les possibilités ouvertes d'automation et de rationalisation de procédés de fabrication, le Salon a offert aux visiteurs l'occasion de voir un choix de produits caractéristiques et de se familiariser avec l'électronique, nouvelle technique relativement jeune.

Le *variateur de vitesse* équipé de diodes contrôlées au silicium et d'amplificateurs transistorisés pour moteurs à courant continu, monté sur la décolleteuse automatique, est un exemple d'application classique permettant de démontrer d'une façon évidente les avantages de ce genre de variateur : excellentes qualités de réglage, éléments ne subissant aucune détérioration par l'usage, moteur prêt à fonctionner dès la mise sous tension du variateur, construction ramassée. Cette exécution est avantageuse grâce à l'emploi d'unités modernes et de couplages électroniques appropriés.

Le *système de commande à relais statiques* de Sprecher & Schuh remplit un rôle important pour la résolution de problèmes d'équipements industriels. Le simulateur à relais permet de démontrer les diverses fonctions logiques des unités à relais statiques. Le simulateur utilisé également pour des buts d'instruction permet de réaliser diverses fonctions logiques de couplage. Grâce à la signalisation optique de l'état d'enclenchement monté sur chaque unité du simulateur, la compréhension des problèmes de couplage est plus aisée.

La très grande durée de vie des relais statiques, avantage incontestable du système, réside dans l'absence de pièces mobiles et de contacts susceptibles de se brûler. La machine à injecter la fonte effectue près d'une opération par seconde. L'emploi d'une commande à relais statiques devient, pour cette grande vitesse de commutation, un impératif.

Les vannes électro-magnétiques du système hydraulique de cette machine sont excitées directement par les transistors de puissance des unités amplificatrices de sortie.

44me Comptoir suisse, Lausanne

7-22 septembre 1963

Cipag S. A., Vevey

Chauffage et eau chaude

CIPAG S.A., Vevey, présente au Comptoir Suisse :

— la *chaudière combinée CIPAG-SUNROD* polycombustible, dont le succès va chaque jour grandissant, grâce à son échangeur breveté (Sunrod), son utilisation pratique, son service économique et sa présentation impeccable ;
— le *mélangeur CIPAMIX*, manuel ou motorisé, pour toute installation de chauffage central combinée avec production d'eau chaude ;
— l'*aérotherme à mazout CIPAG*, appareil idéal pour le chauffage de grands locaux tels qu'ateliers, salles, serres, dépôts, etc. ;
— une *installation DM + CIPAMIX* permettant de produire de l'eau chaude toute l'année au moyen de la chaudière du central, neuve ou existante ;
— des *blocs de cuisine* normalisés, de présentation impeccable, dont le choix et la disposition des éléments permettent de résoudre tous les problèmes d'agencement ;
— des *chauffe-eau électriques ELLAX et à gaz CIPAX*, appareils traditionnels et unanimement appréciés ;
— un *échangeur à contre-courant* pour le chauffage des piscines ou le chauffage central à partir de vapeur ou d'eau surchauffée (chauffage à distance).

Feldmann & Co

Constructions en bois, Lyss

Escaliers mobiles FELMA

Combien de fois ne renonce-t-on pas à monter au galetas pour y entreposer des objets parce qu'il faut traîner une échelle lourde et encombrante depuis la cave à l'étage supérieur, corvée pénible et dangereuse.

Avec l'escalier mobile FELMA, l'emploi du galetas devient aisé et agréable. Un simple geste... et l'escalier dissimulé au galetas en descend sans peine, pour y être replacé après usage avec la même facilité.

L'escalier mobile FELMA, beaucoup moins coûteux qu'un escalier fixe, peut être installé dans la plupart des constructions existantes.

Tous renseignements auprès de la maison FELDMANN + Co, Lyss, et son représentant à Neuchâtel, M. W. BAUER, 63, Maujobia.

* * *

Immeuble en voie d'achèvement

(Voir photographie page couverture)

Cet immeuble en voie d'achèvement a été conçu et réalisé par MM. Richter et Gut, architectes SIA, et R. Suter, ingénieur SIA, à Lausanne.

Entreprise : COBAL, Lausanne.

Eléments préfabriqués : GRANITO S.A., Bussigny.

Les façades ont été exécutées en éléments préfabriqués de béton armé, mis en place en cours de coffrage, avant le coulage des dalles.

Les différentes opérations de chargement, transport, déchargement et de montage ayant détérioré un certain nombre d'arêtes et d'angles de ces éléments préfabriqués, il s'est avéré indispensable de procéder à des rhabillages.

A cet effet, les résines époxydes COLMAT ont été utilisées avec succès, aussi bien sur les parties verticales que sur les parties horizontales.

Par ailleurs, les résines COLMA-DUR, sous forme de mortier de réfection, ont été utilisées dans cet immeuble pour l'étanchéité des acrotères de terrasses.

Les résines époxydes COLMAT sont des produits SIKA, fabriqués par la Maison Gaspard Winkler & Cie, à Zurich.

GASPARD WINKLER & Cie
Bureau technique de Lausanne

Imprimerie La Concorde, Lausanne (Suisse)