

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **99 (1973)**

Heft 12

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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>

Tables numériques Duculot. Editions J. Duculot S.A., Gembloux (Belgique), 1973. — Un volume 15×21, 103 pages. Prix : broché 145 F.B.

Toute solution mathématique d'un problème concret aboutit à une « mise en nombres » qui, à défaut d'un ordinateur, requiert un recueil de tables. Le présent recueil couvre tous les domaines élémentaires classiques : arithmétique, trigonométrie, analyse, statistique, avec une précision largement suffisante pour la pratique courante. Il s'adresse *aux élèves des écoles secondaires*, qui apprendront à se servir de tables pour mettre en œuvre les notions de leurs cours de mathématique ; *aux étudiants des écoles supérieures et des universités*, qui y trouveront tout ce qui leur est nécessaire aux exercices d'analyse numérique, au laboratoire de physique ou de chimie, aux travaux pratiques de statistique ; et *à la grande majorité des usagers*, qui y trouveront ce dont ils peuvent avoir besoin dans la vie professionnelle. Même les usagers spécialisés, abondamment pourvus de tables à 8 ou 10 décimales, apprécieront d'avoir sous la main un recueil élémentaire à la fois compact et suffisamment complet.

Sommaire :

1. Tables arithmétiques. — 2. Logarithmes et exponentielles. — 3. Fonctions hyperboliques. — 4. Réciproques des fonctions hyperboliques. — 5. Fonctions goniométriques. — 6. Réciproques des fonctions circulaires. — 7. Distribution gaussienne. — 8. Echantillonnage gaussien. — 9. Interpolations et quadratures.

Communications SVIA

Candidatures

M. *Boppe Pierre*, ingénieur civil, diplômé EPFL en 1973. (Parrains : MM. D. Genton et M. Wiedmer.)

M. *Lauraux Bertrand*, ingénieur civil, diplômé EPFL en 1971.

(Parrains : MM. J.-P. Stucky et Fr. Matthey.)

Nous rappelons à nos membres que, conformément à l'article 10 des statuts de la SVIA, ils ont la possibilité de faire une opposition motivée *par avis écrit* au Comité de la SVIA, dans un *déla*i de 15 jours. Passé ce délai, les candidatures ci-dessus seront transmises au Comité central de la SIA.

Rédacteur : F. VERMEILLE, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Voir page 9 des annonces

DOCUMENTATION DU BATIMENT

Voir pages 4 et 12 des annonces

Informations diverses

« Construction + Architecture 73 »

Berne, 20-27 juin 1973

La première exposition spécialisée suisse pour la construction et l'architecture avec une participation internationale aura lieu en juin 1973 au Centre d'exposition de la place Général-Guisan, à Berne.

Elle présentera des nouveautés tant en produits qu'en procédés de construction, permettant de construire de façon moderne, pratique et avantageuse.

« Construction + Architecture 73 » s'adresse à toute personne ayant affaire à l'industrie du bâtiment : maître d'œuvre, architecte, ingénieur, entrepreneur. L'exposition comprend les secteurs suivants :

Recherche, planification, réalisation ; travaux en sous-sol ; construction ; aménagement intérieur ; installations ; aménagement extérieur ; matériaux et éléments préfabriqués ; littérature spécialisée et documentation.

Il est prévu d'organiser « Construction + Architecture » tous les deux ans. Une enquête après la première exposition auprès des associations professionnelles et des exposants permettra d'établir si ce rythme est judicieux.

Un guide sûr et complet : le nouveau catalogue KUGLER No. 73

Rompant avec une tradition bien établie, la maison KUGLER, Fonderie et Robinetterie S.A., à Genève, Zurich et Berne, vient de sortir son catalogue N° 73 sous une présentation entièrement nouvelle. En effet, l'ancien livre de format A5 a cédé la place à un classeur A4 dont les feuilles sont interchangeable, ce qui, en cas de modifications ou d'innovations apportées au programme de fabrication, rend possible la mise à jour rapide d'une gamme d'articles classés d'une manière judicieuse par catégories d'utilisation. Les articles, au nombre de plusieurs centaines, sont représentés graphiquement avec leurs cotes.

Imprimé en français, allemand et italien, le catalogue Kugler N° 73 comporte, outre une table des matières clairement ordonnée, trois listes numériques permettant de comparer les numéros de l'URS et ceux du nouveau catalogue 1973, les numéros du catalogue 1965 avec ceux de 1973 et vice versa. Il est également accompagné d'une liste de prix, valable pour les installateurs, par ordre numérique et de ce fait très facile à consulter.

Ce catalogue sera complété prochainement par une brochure, véritable guide technique indispensable pour déterminer, raccorder et utiliser rationnellement certains des articles, anciens ou nouveaux, d'une marque qui ne néglige rien pour simplifier le travail des ingénieurs-conseils, des architectes et, surtout, des installateurs sanitaires et de chauffage.

Le nouveau catalogue KUGLER N° 73 est envoyé sur simple demande.

Sauts-de-loup préfabriqués BTR — solution économique et rationnelle

(Voir photographie page couverture)

Dans la perspective de ses efforts systématiques dans la création de produits préfabriqués destinés au Bâtiment ou au Génie civil, BTR MATÉRIAUX S.A. a créé une gamme de sauts-de-loup armés répondant aux diverses exigences sur le plan de la résistance, notamment aux Prescriptions fédérales pour abris de protection civile.

Ces sauts-de-loup sont livrables sous forme de trois types distincts : types ABRI 1 atü, ABRI 3 atü (vide de 60×80 cm), et NON-ABRI (vide : 50×120 cm, 60×120 cm, 60×80 cm). Pour tenir compte de la diversité des hauteurs déterminées par la solution architecturale ou la topographie des lieux, les éléments modulaires sont livrables en hauteurs diverses (50 ou 130 cm pour les types ABRI, et 25, 50, 100 ou 120 cm pour les types NON-ABRI). Par combinaison d'éléments, on obtient l'assemblage voulu, posé à sec. Cette solution, utilisant des éléments de finition parfaite, offre des avantages évidents :

- pose à sec, sans coffrage, très rapide ;
- éléments de poids modéré, d'où manipulation aisée par engin léger de levage ;
- assemblage par superposition d'éléments avec raccords par décrochement, donc à sec ;
- qualité régulière, cotes précises et aspect impeccable n'exigeant ni retouche, ni crépissage ;
- parois d'appui avec trou permettant d'ancrer les éléments dans le mur ;
- les éléments des types ABRI possèdent des trous pour la pose simple et rapide (même ultérieurement) d'échelons pour sortie de secours.

Signalons aussi qu'un jeu complet d'accessoires, eux aussi modulaires, permet vraiment des solutions « sur mesure », avec pose rapide et finition impeccable jusqu'au moindre détail.

Il faut enfin attirer l'attention sur la possibilité offerte d'exécuter — avec délai de livraison raisonnable — des éléments avec cotes spéciales ; il est ainsi possible de s'assurer, même pour des cas particuliers, les avantages de qualité et de sécurité liés à la préfabrication.

Tous renseignements peuvent être obtenus auprès de BTR MATÉRIAUX S.A., 1023 Crissier, tél. 021/34 97 21.