

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 97 (1971)
Heft: 24

Sonstiges

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: 24.04.2026

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

Bibliographie

Mathématiques et statistiques pour l'industrie.

Monographies nées d'études faites au sein de l'« *Imperial Chemical Industries* » et destinées, à l'origine, à l'usage interne, pour répondre au besoin d'exposés simples sur les techniques mathématiques modernes et leurs applications pratiques. Vu l'intérêt très large des méthodes exposées, il a été décidé de faire bénéficier de ces études un plus vaste public.

Monographie n° 1 : Les courbes de tendance, par J. V. Gregg, B.A., C. H. Hossell, M.A., J. T. Richardson, B.Sc. Traduit de l'anglais. Paris 1^{er} (4, rue Cambon), Entreprise Moderne d'Édition, 1970. — Un volume 21×27 cm, xi + 108 pages, tableaux, graphiques.

1. Introduction. — 2. Choix des courbes de tendance. — 3. Ajustement des courbes de tendance. — Appendices. — Tableaux et graphiques.

Monographie n° 2 : La prévision à court terme, par G. A. Coutie, M.A., O. L. Davies, M.Sc., Ph.D., C. H. Hossell, M.A., D. W. G. P. Millac, B.Sc., A. J. H. Morrell, M.A., F.I.S. Traduit de l'anglais. Paris 1^{er} (4, rue Cambon), Entreprise Moderne d'Édition, 1970. — Un volume 21×27 cm, xi + 42 pages, 4 figures.

1. Introduction. — 2. La méthode de prévisions. — 3. Variations saisonnières. — 4. Contrôle des prévisions. — 5. Erreurs de prévision. — Appendices.

Monographie n° 3 : Les sommes cumulées, par R. H. Woodward, B.Sc., F.I.S., P. L. Goldsmith, M.A., D.I.C. Traduit de l'anglais. Paris 1^{er} (4, rue Cambon), Entreprise Moderne d'Édition, 1970. — Un volume 21×27 cm, xii + 78 pages, 14 figures.

1. Introduction. — 2. Le tracé des courbes cumulatives. — 3. Contrôle de qualité. Les procédures de décision. — 4. Contrôle de qualité. Interventions correctives. — 5. Recherches « après coup ». — 6. Autres applications. — Appendices. — Références. — Lexique des abréviations et symboles.

Monographie n° 4 : Les stocks et la gestion des stocks, par P. G. Briggs, O. L. Davies, P. J. Harrison, J. H. Hepburn, D. W. G. P. Millac, W. Spendley. Traduit de l'anglais. Paris 1^{er} (4, rue Cambon), Entreprise Moderne d'Édition, 1970. — Un volume 21×27 cm, xiii + 67 pages, figures, tableaux.

1. Principes généraux de contrôle du stock. — 2. Stock actif. Dimension optimale de la commande. — 3. Stock actif. Dimension optimale de production. — 4. Les stocks de sécurité. — 5. Interactions entre stocks. — 6. Simulation. — Tableaux annexes.

Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

Conférences

La Chaire de routes et tunnels nous prie d'annoncer les deux conférences publiques suivantes, qui auront lieu à la salle B 100 du bâtiment principal, à 18 h. 15.

Le **lundi 6 décembre 1971**, M. Mills, ingénieur des Ponts et Chaussées, qui dirige la Division des tracés du SETRA (Service d'études techniques des routes et autoroutes), traitera du sujet suivant : *Doctrine et méthode françaises en matière de tracés routiers*.

Le **mardi 14 décembre 1971**, M. Antoniotti, ingénieur des Ponts et Chaussées, qui dirige l'Arrondissement calcul électronique de la Division des tracés du SETRA, traitera du sujet suivant : *Utilisation du calcul électronique et du dessin automatique pour les tracés routiers*.

Errata

On nous prie de signaler que dans notre numéro du 30 octobre 1971, consacré à l'Autoroute du Léman et à ses ouvrages, la première ligne de la page 514 s'est trouvée par erreur placée au bas de la colonne.

Nous prions nos lecteurs de bien vouloir nous en excuser.
(Réd.)

Rédacteur : F. VERMEILLE, Ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Voir page 11 des annonces

DOCUMENTATION DU BATIMENT

Voir page 7 des annonces

Informations diverses

Nos partenaires dans la presse suisse

L'annonceur d'aujourd'hui a besoin de nombreux renseignements pour fixer son choix parmi les supports multiples qui constituent la presse suisse.

Les Annonces Suisses S.A. « ASSA » viennent de publier une brochure où sont groupées par ordre géographique les caractéristiques qualitatives et spécifiques de 97 quotidiens, journaux locaux et régionaux et par branche d'activité plus de 120 périodiques professionnels et spécialisés, dont elles assurent la régie publicitaire.

Cette brochure intitulée « nos partenaires dans la presse suisse » se révélera certainement intéressante pour tous ceux qui font appel à la presse pour leur publicité.

Tuyaux et pièces en polyester stratifié avec fibres de verre ARMAVERON

(Voir page de couverture)

Les tuyaux en polyester stratifié avec fibres de verre ARMAVERON, fabriqués par centrifugation, sont de plus en plus employés, avantageusement, dans la construction de canalisations d'eaux usées et d'eaux de surface, conduites sous-lacustres et de siphon, etc.

Dans le cadre des travaux communaux de rénovation des réseaux d'égouts, les municipalités sont appelées à choisir des matériaux adéquats pour la collecte et le transport des eaux usées et des eaux pluviales, en système séparatif. Les quantités d'eaux pluviales à évacuer sont considérables en raison du dimensionnement pour les débits d'orage. Il s'agit donc de choisir un matériau qui, d'une part, par son coefficient de rugosité ($K = 100$) permet d'adopter de faibles pentes sans augmenter considérablement le diamètre de la conduite ; d'autre part, de maintenir une profondeur moyenne juste en dessous des services publics sans être obligé de s'approfondir en entraînant des frais d'étayage coûteux.

Les tuyaux ARMAVERON ont été choisis pour les autres raisons suivantes :

- pour leur résistance mécanique évitant dans ce cas le bétonnage de la conduite ;
- pour leur résistance à l'abrasion retardant l'érosion par les graviers ;
- pour la facilité de transport et la rapidité de pose (éléments de 5 m), grâce au faible poids ;
- pour leur surface intérieure lisse excluant pratiquement toutes les incrustations, donc entretien et nettoyage très faciles et peu coûteux.

Auteur des projets : Bureau A. Gueissaz, ingénieur EPFZ, Morges

Entreprises : Jean Baroni, Bussigny
Bertola & Straub SA, Prilly
Walo Bertschinger SA, Lausanne
Camandona Frères, Crissier
Cobal, Lausanne
Oyex, Chessex & C^{ie} SA, Lausanne
Jean Piasio SA, Lausanne
H. R. Schmalz SA, Lausanne

Fournisseur : BASLER STÜCKFÄRBEREI AG,
Dépt. ARMAVER, 4000 Bâle