

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 95 (1969)
Heft: 13

Vereinsnachrichten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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

lièrement 109 contacts et 58 relais de commande. Avant leur départ dans le réseau, le système IBM identifie toutes les palettes. Il constitue ensuite un bloc logique des données essentielles sur la base desquelles il donne les ordres nécessaires aux grues qui transportent les palettes à leurs casiers respectifs.

L. M.

BIBLIOGRAPHIE

Lexique technique français-anglais et anglais-français, en deux volumes, par *Guy Malgorn*. Gauthier-Villars, Paris, 1969.

Lexique technique français-anglais. — Un volume in-8 (14×20 cm), 475 pages. Prix : cartonné, 28 F.

Lexique technique anglais-français, nouveau tirage, revu et corrigé, de la 5^e édition. — Un volume in-8 (14×20 cm), 495 pages. Prix : cartonné, 43 F.

Il s'agit d'un ouvrage moderne fort bien fait, dont les deux lexiques sont consacrés essentiellement à la traduction des termes techniques des machines-outils, mines, moteurs à combustion interne, aviation, électricité, T.S.F., constructions navales, métallurgie, travaux publics, commerce.

Ils sont pourvus en outre d'une liste d'abréviations, de tables de conversion des mesures de longueur, de superficie, de volume, des poids, des pressions, des unités de travail, des unités de capacité, etc. D'autres tables donnent les unités de mesure, la comparaison du thermomètre de Fahrenheit avec le thermomètre centigrade. En outre : conversion des monnaies (monnaie anglaise et ses équivalents en Amérique, France, Allemagne). Mesures Avoir Du Pois, Troy, des apothicaires. Mesures sèches. Mesures pour le vin, l'alcool, la bière. Mesures écossaises des liquides. Mesures pour le charbon, pour la laine. Mesures de longueur des fils de coton et de soie. Dénominations du papier. Méthodes de jaugeage des navires de commerce. Puissance calorifique. Jauges (fils et toiles minces), filetages, boulons et écrous. Pas British Association. Boulons. British Standard Whitworth. Pas British Standard. Pas American Standard Seller. Pas pour les tuyaux de gaz et d'eau. Vis à bois. Raccords à brides. Vitesse des navires.

The Merck Index (Encyclopédie des produits chimiques et des médicaments), édité à Rahway, N.J., USA, par Merck et Co., Inc. 8^e édition, 1968. Un volume relié de 1714 pages.

La huitième édition de cette encyclopédie bien connue succède à l'édition de 1960. Elle comprend près de 10 000 descriptions d'espèces chimiques, plus de 4500 formules de structure et environ 42 000 noms de produits chimiques et de médicaments.

La description de chaque substance indique en particulier les principaux synonymes, la formule brute et souvent la formule développée, la composition élémentaire, les produits de départ pour sa préparation ainsi que les références bibliographiques, les principales propriétés physiques, les emplois (notamment en médecine) et les propriétés toxicologiques.

Les références méritant d'être consultées sont, dans toute la mesure du possible, signalées. Bien que présentant un aspect pharmacologique et médical prononcé, l'*Index Merck* est essentiellement axé sur la chimie organique, incluant les principales substances de la chimie minérale. Il est complété par une section donnant les noms des réactions de la chimie organique, avec l'indication des références bibliographiques.

Cette encyclopédie sera utile aux chimistes, aux pharmaciens, aux médecins, aux vétérinaires, aux biologistes et, d'une manière générale, à tous ceux qui ont besoin de connaître les principales propriétés des substances chimiques.

Extrait de la table des matières

Monographies des produits chimiques et des médicaments (1133 pages). — Noms des réactions de la chimie organique, mécanisme des réactions et références (96 pages). — Table analytique des formules (73 pages). — Table analytique des synonymes (311 pages).

Une quarantaine de tables diverses complètent ce volume.

Fibel der Verfahrensmesstechnik, par *Heinz Schink*. Munich-Vienne, R. Oldenbourg, 1968. — Un volume 16×24 cm, 328 pages, 277 figures, 23 tableaux. Prix : relié, 30 DM.

Cet ouvrage constitue une excellente introduction aux principes de mesure les plus importants de la technique des procédés. L'auteur y expose la plupart des méthodes de mesure appliquées dans les industries du génie chimique, ainsi que dans celles utilisant les techniques de l'énergie et de la chaleur. L'exposé de ces méthodes est complété par la description et les schémas des appareils de mesure correspondants.

Les sujets traités couvrent en particulier les domaines suivants : pressions, niveaux, débits, volumes, température, humidité, densité, procédés d'analyse physique pour les fluides, mesure du pH, mesures électriques diverses, transmission des mesures, technique de la signalisation.

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

Le Comité central de la SIA cherche à repourvoir le poste de

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

de la société, ayant son siège à Zurich, dont l'activité dans les grandes lignes est la suivante :

- Diriger le secrétariat général, qui comporte un service juridique, un service technique, un service administratif et la comptabilité.
- Mettre à exécution les décisions du Comité central et soumettre à celui-ci toutes propositions utiles à la bonne marche de la société.
- Coordonner les travaux de la société, qui est une très importante association professionnelle nationale, comptant 6600 membres, représentative des professions d'ingénieur et d'architecte de niveau universitaire en Suisse.
- Représenter la société, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Les conditions à remplir sont les suivantes :

- Posséder un diplôme d'une Ecole polytechnique fédérale, ou une licence d'une université ou de l'Ecole des hautes études économiques et sociales de Saint-Gall.
- Avoir l'expérience d'un cadre supérieur dans le domaine de la direction d'une organisation dynamique, tout en faisant preuve d'une grande initiative.
- Posséder les langues allemande et française, parlées et écrites. Avoir de bonnes connaissances de l'anglais.
- Etre citoyen suisse.

Entrée en fonction immédiate ou à convenir.

Les personnes intéressées par ce poste voudront bien adresser leurs offres de service, accompagnées d'un curriculum vitae détaillé et des prétentions de traitement au président central de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, Beethovenstrasse 1, 8022 Zurich.