



Principes d'analyse instrumentale

- Author : Douglas Arvid Skoog
- Publisher : De Boeck Supérieur, 2003
- pages : 956 pages
- N° Class : 531/234

Les scientifiques possèdent une panoplie de moyens puissants et élégants leur permettant de rassembler des informations qualitatives et quantitatives concernant la composition et la structure de la matière. Le choix judicieux d'une technique d'analyse et l'utilisation efficace de l'instrumentation moderne d'analyse exigent toutefois la compréhension préalable des principes fondamentaux à la base de la technique et du fonctionnement des appareils. Cet ouvrage qui traite de toutes les grandes techniques d'analyse actuelles tant d'un point de vue théorique que pratique constitue un guide indispensable pour les étudiants des 2^e et 3^e cycles en sciences ainsi que pour les futurs pharmaciens et ingénieurs. Les matières présentées dans cet ouvrage aideront les futurs scientifiques à, d'une part, choisir les moyens de résoudre un problème d'analyse et, d'autre part, exploiter au mieux les résultats obtenus. Ils prendront également conscience des pièges qui accompagnent toute mesure physique et se familiariseront avec les indispensables notions de limites de sensibilité, de précision et d'exactitude des techniques.