



Electrochimie physique et analytique

Hubert H. Girault

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Electrochimie physique et analytique Hubert H. Girault

 [Download Electrochimie physique et analytique ...pdf](#)

 [Read Online Electrochimie physique et analytique ...pdf](#)

Electrochimie physique et analytique

Hubert H. Girault

Electrochimie physique et analytique Hubert H. Girault

Téléchargez et lisez en ligne Electrochimie physique et analytique Hubert H. Girault

572 pages

Présentation de l'éditeur

L'électrochimie s'applique à divers domaines tels que la bioénergétique, les sciences de l'environnement, les sciences de l'ingénieur et joue un rôle fondamental dans certaines applications aussi diverses que la conversion et le stockage de l'énergie ou que le séquençage de l'ADN. A la fois cours de base adapté pour un enseignement de niveau Bachelor (chapitre 1 à 4) et de niveau Master (chapitre 5 à 7) et ouvrage de référence pour doctorants et chercheurs (chapitre 8 à 10), ce livre couvre les deux aspects fondamentaux de l'électrochimie : l'électrochimie en solution et l'électrochimie interfaciale. En rassemblant dans un seul ouvrage deux matières habituellement enseignées séparément, l'auteur établit les liens entre les fondements physiques et les applications analytiques de l'électrochimie. Tous ces sujets sont traités in extenso d'un point de vue mathématique, ceci afin que les lecteurs puissent suivre les calculs amenant aux résultats principaux. Cette approche rigoureuse a pour but de faire de ce livre un ouvrage de référence en partant des principes les plus élémentaires. A cet égard, la nomenclature et les recommandations de l'IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry) sont respectées. Biographie de l'auteur

Hubert H Girault, diplômé de l'ENSEE Grenoble (France) en 1979, a obtenu un doctorat en Electrochimie à l'Université de Southampton (Angleterre). Il enseigne l'électrochimie physique et l'électrochimie analytique depuis 1985, d'abord en tant que Lecturer à l'Université d'Edimbourg (Ecosse) puis comme Professeur de Chimie à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne dès 1992. Il est l'auteur de plus de 400 publications, revues et brevets, et est éditeur associé de Chemical Science pour l'électrochimie et la chimie analytique. Ses activités de recherche sont centrées sur l'électrochimie de la matière molle, en particulier sur l'étude des transferts de charges aux interfaces liquide/liquide et sur la conception et fabrication de capteurs et microsystèmes d'analyses électrochimiques.

Download and Read Online Electrochimie physique et analytique Hubert H. Girault #EATVLU3KWSI

Lire Electrochimie physique et analytique par Hubert H. Girault pour ebook en ligne Electrochimie physique et analytique par Hubert H. Girault Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Electrochimie physique et analytique par Hubert H. Girault à lire en ligne. Online Electrochimie physique et analytique par Hubert H. Girault ebook Téléchargement PDF Electrochimie physique et analytique par Hubert H. Girault Doc Electrochimie physique et analytique par Hubert H. Girault Mobipocket Electrochimie physique et analytique par Hubert H. Girault EPub

EATVLU3KWSIEATVLU3KWSIEATVLU3KWSI