



Electricité et ses applications: Exposé sommaire et notices sur les différentes classes de l'exposition

- Author : Joseph Blot
- Publisher : Lahure, 1881
- pages : la New York Public Library
- N° Class : 531/290

Ce manuel, destiné aux étudiants des premiers cycles d'études supérieures scientifiques et à ceux de première année de second cycle, est le résultat d'une expérience d'enseignement principalement orienté vers des applications concrètes et s'appuyant sur des bases théoriques simples. Il présente les méthodes essentielles de calculs et de transformation des réseaux électriques permettant d'analyser le fonctionnement des circuits linéaires puis concrétise ces méthodes par une étude détaillée des applications de l'amplificateur opérationnel qui sont un excellent moyen pour maîtriser les concepts de base. Chaque chapitre est accompagné de nombreux exercices et les sujets de travaux pratiques en fin de volume sont en parfaite adéquation avec le cours et les exercices. Un deuxième volume exclusivement consacré à la résolution de tous les exercices proposés ici complète le manuel de cours, dans la même collection.