

# ELECTRICITE

Titre(s): ELECTRICITE : APPAREILS DE MESURE ET EXERCICES PRATIQUES - COURS DE SCIENCES APPLIQUEES - MISE A JOUR EN 1924 - REIMPRESSION DE 1927 / BASSET

Auteur(s): BASSET

Editeur, producteur: 2ème partie, 1922

Description matérielle: 110 .

Résumé ou extrait: Ce cours d'électricité traite des appareils de mesure et donne, en outre, des exercices pratiques. (emploi des ampèremètres et voltmètres de précision - mesure de résistances avec le voltmètre et l'ampèremètre - mesure de très forte ou de très faible résistance et mesure de la résistance intérieure d'une pile - construction d'un tableau - mesure de résistance d'isolement - tracé de la caractéristique à vide d'une dynamo-shunt - détermination de l'impédance d'un circuit et de la capacité d'un condensateur - résonance - courbe de réaction d'induit et caractéristique externe d'une dynamo-shunt - mesure de puissances - courbe de réglage et détermination du rendement - mesure de terres de paratonnerre - étude d'un transformateur - étude des circuits triphasés - annexes)

Sujet(s): GALVANOMETRE  
DEPREZ D'ARSONVAL  
AMPEREMETRE  
ELECTRODYNAMOMETRE  
SHUNT  
VOLTMETRE  
OHMMETRE  
CHAUVIN  
ARNOULT  
CARPENTIER  
WATTMETRE