

ELECTRO-ACOUSTIQUE

Titre(s) : ELECTRO-ACOUSTIQUE : REDACTION DES ELEVES / BEDEAU F

Auteur(s) : BEDEAU F

Editeur, producteur : 1946

Description matérielle : 187 .

Résumé ou extrait : Cet ouvrage traite de l'électro-acoustique. (Ondes planes sonores - vitesse de propagation - impédance acoustique caractéristique ou spécifique - impédance acoustique - puissance ; Qualités physiologiques de son - hauteur, timbre, intensité - intensité physique et intensité physiologique ; Réflexion et réfraction des ondes sonores planes ; Equation fondamentale des pavillon - ondes sphériques ; Etude du rayonnement du haut parleur - Rayonnement de la sphère pulsante et du piston vibrant ; Impédance cinétique du haut-parleur - circuit de remplacement - circuit équivalent - Effet directif de la membrane d'un haut-parleur - rôle des corrugations de la membrane - le cône fixe de Philips - rôle du battle - perturbation de l'onde sonore par un microphone ; Les microphones à pression ; Microphone du type électro-magnétique - Microphones à charbon ; Rôle des pavillons - pavillons exponents - tiek ; Etude du pavillon conique ; Résonateurs et filtres acoustiques - rôle de la chambre de compression ; mesures d'impédance acoustique)

Sujet(s) : microphone

ONDE SONORE

ELECTRO ACOUSTIQUE

HAUT PARLEUR