

الصوت



الأجسام المهتزة تنتج

تنتج الأجسام المهتزة موجات صوتية تنتقل عبر الأوساط تحمل الموجات الصوتية طاقة مثل جميع الموجات الأخرى تسمى الطاقة الصوتية



تنتقل الموجات الصوتية خلال

تنتقل عبر المواد الصلبة وهو أسرع ثم السائلة ثم الغازية الأقل لأن المسافة بين جزيئات الغاز كبيرة والتصادم أقل

تردد الموجات الصوتية

تزداد حدة الصوت بزيادة تردد الموجات الصوتية
حدة الصوت هي صفة للصوت تحدد ما إذا كان رقيقاً أم غليظاً وهي تعتمد على تردد الصوت
فالصوت الرفيع تردده عال
أما الصوت الغليظ فترده منخفض

