

Sesin Enerji Olduğunu Kanıtlayan Olaylar

Ses bir enerjidir. Ses enerjisi başka enerjilere dönüşebilir. Ses enerjisi ısı ve hareket enerjisine dönüşebilir.



Sesin enerji olduğunu kanıtlayan örnekler nelerdir

1. Bağırduğumuzda dağda çığ meydana gelmesi.
2. Müzik setinin sesini fazla açtığımızda camların titreşmesi
3. Alçaktan uçan uçakların camları kırması
4. Yoldan geçen kamyonun camları titreştirir.
5. Sesin kulağımızda çekiç, örs ve üzengi kemiklerini hareket ettirmesi
6. Opera sanatçılarının tiz sesi ile bardağı kırması
7. Mikrofondaki ses enerjisi hareket enerjisine (diyaframı hareket ettirir.) Hareket enerjisi de elektrik enerjisine dönüşür.
8. Böbrek taşlarının kırılmasında ses enerjisinden yararlanılır.
9. Ses maddesel ortamda yayılırken ısı enerjisine de dönüşür.
0. Ses kaynağına yaklaştığımızda sesin daha iyi duyulması uzaklaşınca daha zor duyulması enerji olduğunu gösterir.
1. Hoparlörün önüne yerleştirilen balon titreşir.
2. Ses bombası patladığında etrafta zarar oluşur.
3. Gök gürlemesi sırasında, sarsıntıdan dolayı araçların alarmları öter.
4. Ultrason seslerin ısı etkisi vardır.
5. Davulun ön kısmına tokmakla vurulduğunda, arkadaki deri titreşerek ses oluşturur.

Diğer Konular

- 6.Sınıf Sesin Sürati Konu Anlatımı
- 6.Sınıf Sesin Sürati Çözümlü Sorular
- 6.Sınıf Sesin Sürati Doğru Yanlış Soruları
- 6.Sınıf Sesin Sürati Kısa Soru ve Cevaplar