

**fenokulu.net**

Beğen Bun beğ

Sen ve 132.851 diğer kişi fenokulu.net'i beğendiniz.

Facebook sosyal eklentisi

Nişan ve Gece Elbiselerinde çok avantajlı fiyatlar

OLEG CASSINI



www.fenokulu.net

## Isı Ve Sıcaklık Konusundaki Kavram Yanılgıları

## ISI VE SICAKLIK KONUSUNDAKİ KAVRAM YANILGILARI

- Isı sıcakla ters orantılıdır.
- Isı ve sıcaklık aynı kavramlardır.
- Isı sabittir değişmez
- Sıcaklık potansiyel enerji ile ilgili bir olaydır.
- Saf su iyi bir ısı iletkenidir.
- Su molekülleri arasında ısı iletkenliği vardır
- Moleküller arası boşluğu fazla olan sıvılar çabuk ısınır
- Maddelerin sıcaklığı en fazla donma noktalarına kadar düşürülebilir.
- Mutlak sıfırda madde kaybolur.
- Cisimler donma noktasına ulaştıktan sonra sıcaklığı değişmez.
- Isı bir enerji değildir.
- Isı alışverişlerinde enerji korunmaz.
- Özısı küçük olanın ısıda küçüktür.
- Kazaklar insanları daha çok ısıtır.
- Sıcaklıkları 0° C nin altındaki cisimler soğuk cisimlerdir.
- Soğuk cisimler katı halde bulunurlar.
- Buharlaşan sıvının sıcaklığı yüksektir.
- Buharlaşma için sıvı kaynama noktasına ulaşmalıdır.
- Buharlaşma iç basıncın dış basınca eşit olduğu an gerçekleşir.
- Soğuk bir ortamda bulunan metal maddeler, aynı ortamda bulunan ahşap maddelerden daha soğuktur.
- Sıcaklık transfer edilir.

**Not: Burada listelediğimiz maddeler "kavram yanılgılarıdır".** Örneğin ısı ve sıcaklık aynı kavramlar değildir.

08.07.2014