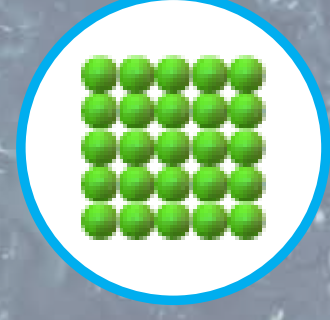
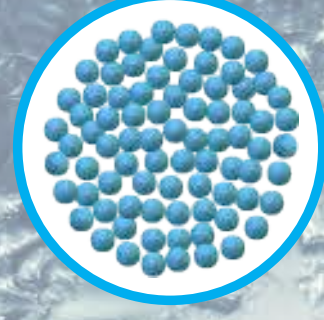


MADDENİN TANECİKLİ YAPISI



Kati

Tanecikleri titreşim hareketi yapar.



Sıvı

Tanecikleri titreşim, dönme ve öteleme hareketi yapar.



Gaz

MADDENİN HÂLLERİ

Isı alır



ISI VE SICAKLIK ARASINDAKİ FARKLAR

Sıcaklık

Bir enerji değildir.

Termometre ile ölçülür.

Birimi Derece Celsius'tur.

Isı

Bir enerji çeşididir.

Kalorimetre kabı ile hesaplanır.

Birimi kalori veya joule'dür.

ISIYI İLETME DURUMUNA GÖRE MADDELER

Isı Yalıtkanı

Isıyı iyi iletmez.

Isı İletkeni

Isıyı iyi iletir.

