



HAL D

ERİME NOKTASI

- Erimenin başladığı sıcaklık değerine erime noktası denir.



Buz
 0°C



Demir
 1583°C



Bakır
 1085°C



Saf madde



DEĞİŞİM YOLCU

DONMA NOKTASI

- Donmanın başladığı sıcaklık değerine donma noktası denir.



Su
 0°C



Demir
 1583°C



Bakır
 1085°C

ddelerde erime ve donma nok

▲ Sıcaklı



İL UĞU

KAYNAMA NOKTASI

- Kaynamanın başladığı sıcaklık değerine kaynama noktası denir.



Su
100°C



Eter
35°C



Etil Alkol
78°C

ktası aynıdır.

k (°C)

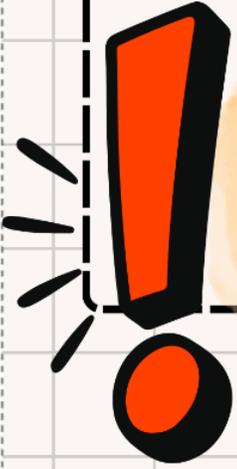




Buz erime noktasında olmadığı için katıdır.



Buz erime noktasına geldiği için sıvı hale geçmiştir.



Saf maddelerin erime, donma noktasında sıcaklığı sabittir.



Su 100°C 'a yani kaynama noktasına ulaşmıştır.

donma ve kaynama
oit kalır, değişmez.

