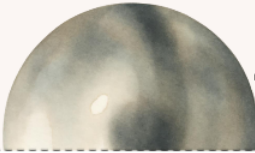


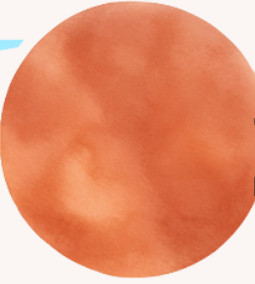
YOLCULUĞU

KTASI

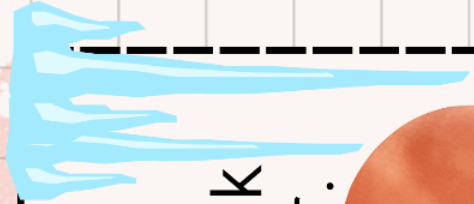
şladığı sıcaklık
noktası denir.



mir
33°C

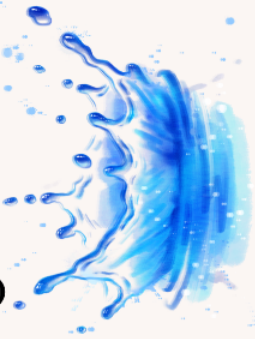


Bakır
1085°C



KAYNAMA NOKTASI

• Kaynamanın başladığı sıcaklık
değerine kaynama noktası denir.



Su
100°C



Eter
35°C



Etil Alkol
78°C

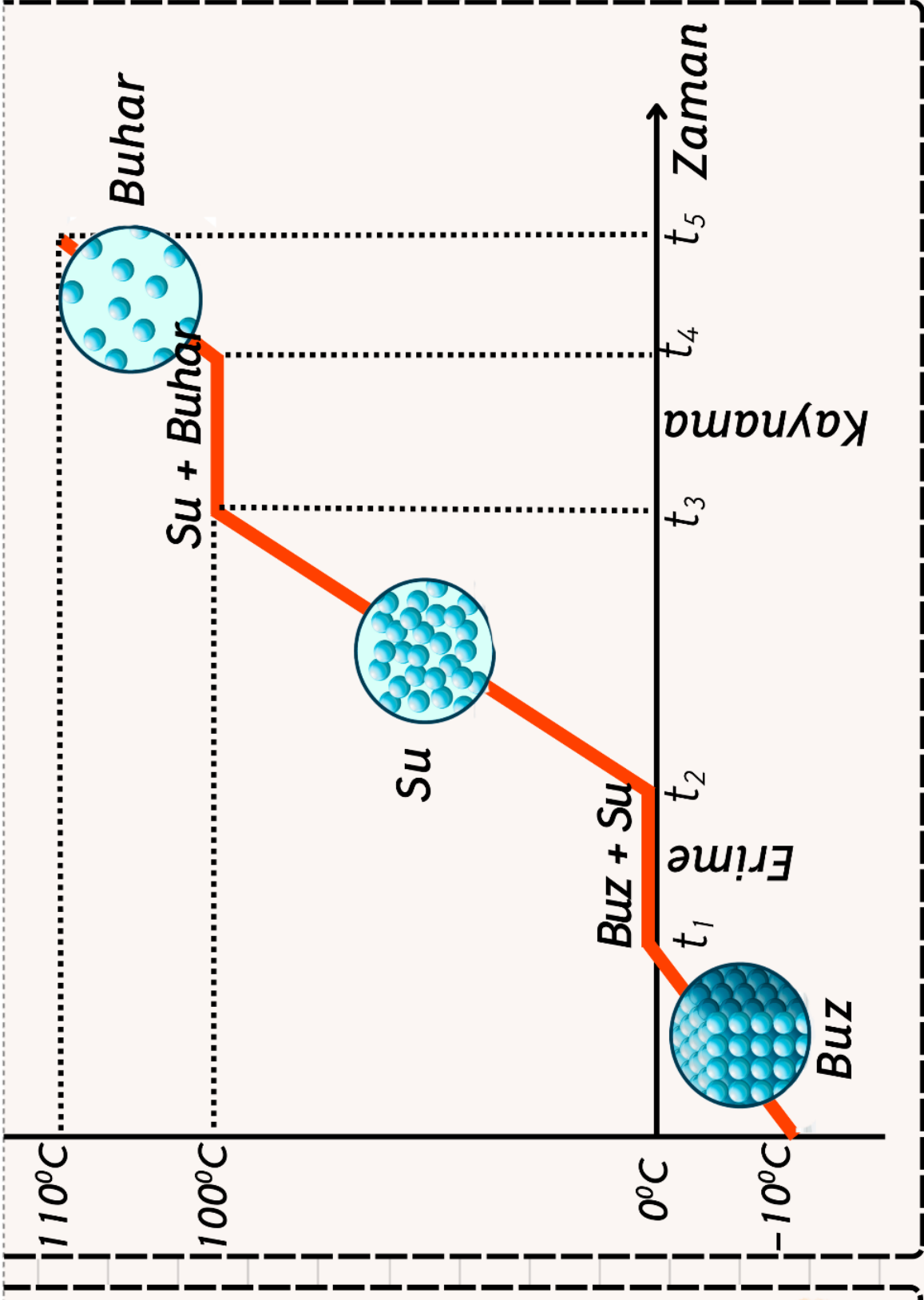
ve donma noktası aynıdır.

▲ Sıcaklık (°C)



ani

nama
mez.



HAL DEĞİŞİM

ERİME NOKTASI

- Erimenin başladığı sıcaklık değerine erime noktası denir.



Buz
0°C



Demir
1583°C

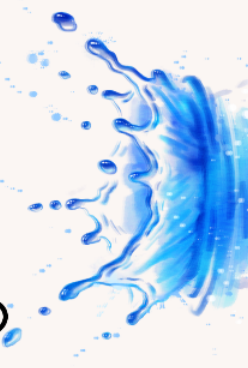


Bakır
1085°C



DONMA NOKTASI

- Donmanın başladığı sıcaklık değerine donma noktası denir.



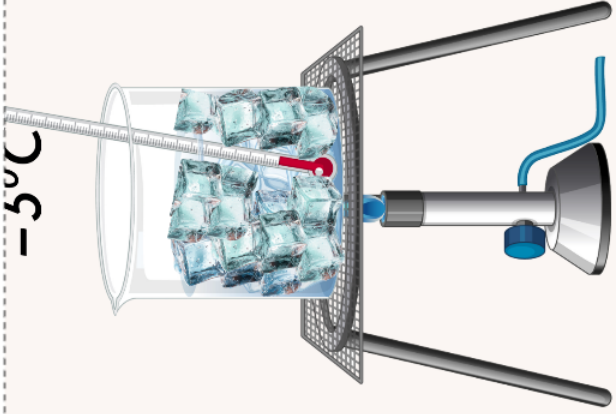
Su
0°C



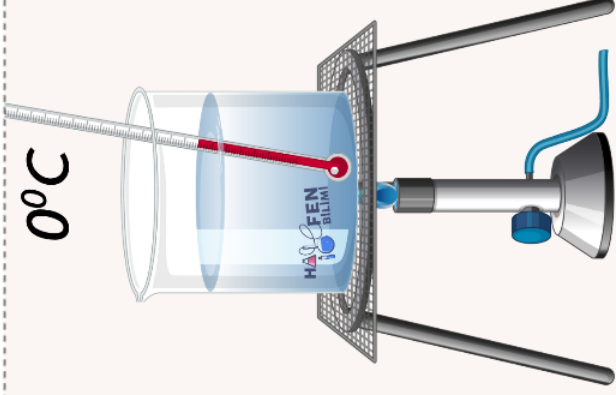
Demir
1583°C

Saf maddelerde erime noktası

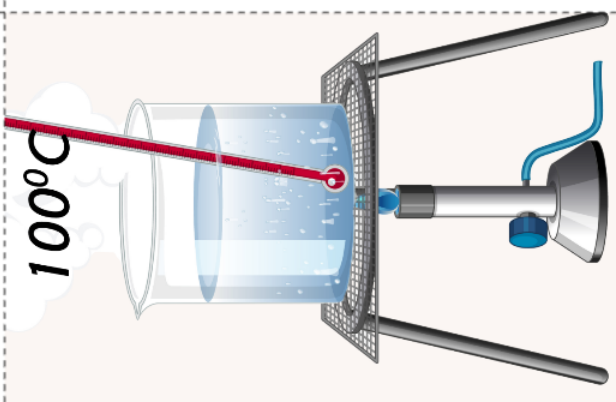




Buz erime noktasında olmadığı için katıdır.



Buz erime noktasına geldiği için sıvı hale geçmiştir.



Su 100°C'a ulaşınca kaynama noktasına ulaşmıştır.



✓ Saf maddelerin erime, donma ve kaynama noktasında sıcaklığı sabit kalır, değişmez.