Kinetik

Vikipedi, özgür ansiklopedi

Hareketi ona neden olan ve o hareketten doğan [kuvvetleri](http://tr.wikipedia.org/wiki/Kuvvet) de göz önüne alarak inceler. [Kinematik](http://tr.wikipedia.org/wiki/Kinematik) büyüklüklere ([konum](http://tr.wikipedia.org/w/index.php?title=Konum&action=edit&redlink=1), [deplasman](http://tr.wikipedia.org/wiki/Deplasman" \o "Deplasman),[hız](http://tr.wikipedia.org/wiki/H%C4%B1z), [ivme](http://tr.wikipedia.org/wiki/%C4%B0vme), [zaman](http://tr.wikipedia.org/wiki/Zaman), [yol](http://tr.wikipedia.org/wiki/Yol), [yörünge](http://tr.wikipedia.org/wiki/Y%C3%B6r%C3%BCnge)) ek olarak parçacığın kinetik incelemesinde [kuvvet](http://tr.wikipedia.org/wiki/Kuvvet), [kütle](http://tr.wikipedia.org/wiki/K%C3%BCtle), [katı cisimin](http://tr.wikipedia.org/wiki/Kat%C4%B1_cisim) kinetik incelenmesinde [kuvvet](http://tr.wikipedia.org/wiki/Kuvvet" \o "Kuvvet),[moment](http://tr.wikipedia.org/wiki/Moment), ve [kütle eylemsizlik momenti](http://tr.wikipedia.org/w/index.php?title=K%C3%BCtle_eylemsizlik_momenti&action=edit&redlink=1) bağıntılar içerisinde yer alır. Kinetiği cisim üzerine etkiyen dengelenmiş kuvvetler ve/veya[momentlerle](http://tr.wikipedia.org/wiki/Moment) onların yol açtığı hareket veya bu hareketteki değişimler arasındaki bağıntıları inceleyen [mekanik](http://tr.wikipedia.org/wiki/Mekanik) dalı olarak da tanımlayabiliriz.

Kimyasal Kinetik[[değiştir](http://tr.wikipedia.org/w/index.php?title=Kinetik&veaction=edit&vesection=1) | [kaynağı değiştir](http://tr.wikipedia.org/w/index.php?title=Kinetik&action=edit&section=1)]

Termodinamik ile kimyasal bir tepkimenin yönü ve denge konumu hakkında bilgi edinmek mümkün olsa bile, hızı hakkında bilgi edinilemez. Bu nedenle, başlangıcından son buluncaya kadar bir kimyasal tepkimenin hızı ve bu hızın hangi şartlara ya da niceliklere bağlı olduğunun incelenmesi ve tepkime mekanizmasının irdelenmesine Kimyasal Kinetik adı verilir.

|  |
| --- |
| [**Klasik mekanik**](http://tr.wikipedia.org/wiki/Klasik_mekanik) |
| **Dallar**[[göster]](http://tr.wikipedia.org/wiki/Kinetik) |
| **Formüller**[[göster]](http://tr.wikipedia.org/wiki/Kinetik) |
| **Temel kavramlar**[[göster]](http://tr.wikipedia.org/wiki/Kinetik) |
| **Konular**[[göster]](http://tr.wikipedia.org/wiki/Kinetik) |
| **Bilim adamları**[[göster]](http://tr.wikipedia.org/wiki/Kinetik) |
| * [g](http://tr.wikipedia.org/wiki/%C5%9Eablon:Klasik_mekanik)      * [t](http://tr.wikipedia.org/wiki/%C5%9Eablon_tart%C4%B1%C5%9Fma:Klasik_mekanik)      * [d](http://tr.wikipedia.org/w/index.php?title=%C5%9Eablon:Klasik_mekanik&action=edit) |