Dengesizlik termodinamiği

Vikipedi, özgür ansiklopedi

**Dengesizlik termodinamiği**, [termodinamik dengede](http://tr.wikipedia.org/wiki/Termodinamik_denge) olmayan termodinamik sistem ile ilgili [termodinamiğin](http://tr.wikipedia.org/wiki/Termodinamik) bir koludur. Doğadaki [sistemlerin](http://tr.wikipedia.org/wiki/Sistem) çoğu, termodinamik dengede değildir. Sistemler dengesi zamanla değişir veya değiştirilirler. Bu değişim sürekli veya süreksiz olarak başka sistemlere kayar veya [kimyasal tepkimeye](http://tr.wikipedia.org/wiki/Kimyasal_tepkime) girer. Dengesizlik termodinamiği, aktarım süreçleri ve kimyasal tepkimelerle ilgilidir. Doğal sistemlerin çoğu bugün bilinen makroskopik termodinamik yöntemlerin ötesindedir.