

ترمودینامیک و ایران، II: کلاؤزیوس و کلوین

رودلف یولیوس امانوئل کلاؤزیوس [1] (1822 تا 1888) در 1850 قانون دوم ترمودینامیک را ارائه کرد. در 1865 هم مفهوم انترپی را وارد فیزیک کرد و قانون‌ها ی اول و دوم - ترمودینامیک را به این شکل درآورد که انرژی ی کل - جهان ثابت است و انترپی ی کل - جهان زیاد می‌شود. ویلیام تامسون، بارون کلوین آوا لارگز [2] (1824 تا 1907) مستقل از کلاؤزیوس بیان دیگری از قانون دوم ترمودینامیک را ارائه کرد. واردکردن صفر مطلق هم از کارها ی او است. در ایران، طی این دوره ناصرالدین‌شاه قاجار (1848 تا 1896) حکومت می‌کرد. دارالفنون در پایان 1851 افتتاح شد.

[1] Rudolf Julius Emmanuel Clausius

[2] William Thomson, Baron Kelvin of Largs