

חוק שימור אנרגיה

כמות האנרגיה במערכת סגורה נשארת תמיד קבועה. אנרגיה לא נוצרת יש מאין ולא נעלמת או הולכת לאיבוד.
שינוי האנרגיה במערכת סגורה מתבטא בהמרה מסוג אחד של אנרגיה לסוג אחר.



*ישנה התעלמות מאנרגיית חום הנגרמת כתוצאה מחיכוך

