



James Prescott Joule

(24. Dezember 1818 – 11. Oktober 1889)

James Prescott Joule war ein britischer Naturwissenschaftler und Bierbrauer. Sein Vater besass eine Brauerei und als Erwachseneer übernahm James den Familienbetrieb. Schon als Kind interessierte er sich für die Naturwissenschaften und experimentierte gern, aber er besuchte nie eine Universität. Seine Entdeckungen machte er als Hobby.

Er untersuchte die Eigenschaften von Wärme und innerer Energie. Mittels exakter Messungen gelang es ihm herauszufinden, wie viel Energie benötigt wird um die Temperatur von einem Kilogramm Wasser um ein Grad zu erhöhen.

Die Einheit der physikalischen Grössen *Arbeit* und *Energie* sind nach ihm benannt.