**Energie** ist eine [physikalische](http://de.wikipedia.org/wiki/Physik) [Zustandsgröße](http://de.wikipedia.org/wiki/Zustandsgr%C3%B6%C3%9Fe).

Der Begriff wurde von dem [schottischen](http://de.wikipedia.org/wiki/Schottland) Physiker [William John Macquorn Rankine](http://de.wikipedia.org/wiki/William_John_Macquorn_Rankine) im Jahr [1852](http://de.wikipedia.org/wiki/1852) im heutigen Sinn in die Physik eingeführt und leitet sich aus dem [Griechischen](http://de.wikipedia.org/wiki/Griechische_Sprache) ab: *εν* = *in, innen* und *εργον* = *Werk, Wirken*. Energie bedeutet ganz allgemein also eine den in der Physik betrachteten Objekten innewohnende Wirksamkeit. Zuvorderst wird sie als etwas verstanden, das *in Arbeit* umgewandelt werden kann. Energie ist bildlich gesprochen die Fähigkeit eines [Körpers](http://de.wikipedia.org/wiki/K%C3%B6rper_%28Physik%29), [Arbeit](http://de.wikipedia.org/wiki/Arbeit_%28Physik%29) zu verrichten. Vor 1852 wurde für Energie unter anderem der Begriff [Kraft](http://de.wikipedia.org/wiki/Kraft), in Deutschland auch "lebendige Kraft", benutzt. Die Begriffe "Energie" und "Kraft" werden heute für unterschiedliche physikalische Größen verwendet und dürfen nicht verwechselt werden.

Üblicherweise wird für die Energie das [Formelzeichen](http://de.wikipedia.org/wiki/Formelzeichen) *E* verwendet. Die Energie *E* eines Systems lässt sich selbst nicht messen, sie wird berechnet oder über die durch die an einem System verrichtete Arbeit bestimmt.