



## **James Watt**

(19. Januar 1736 – 25. August 1819)

James Watt wurde in eine arme, jedoch gebildete Familie hineingeboren. Nach einer Mechanikerlehre arbeitete er an der Universität von Glasgow, wo er wissenschaftliche Instrumente betreute und reparierte.

1769 wurde er angefragt, ein Modell einer Dampfmaschine von Newcomen zu reparieren.

Es gelang ihm, Newcomens Maschine wesentlich zu verbessern, und er konstruierte eine leistungsstarke Dampfmaschine, welche verwendet wurde, um Wasser aus Minen zu pumpen, später um Korn zu mahlen und vieles mehr.

Die Einheit der physikalischen Grösse *Leistung*, das Watt, ist nach ihm benannt.