



Sadi Carnot

(1. Juni 1796 – 24. August 1832)

Sadi Carnot war der älteste Sohn eines französischen Revolutionärs. Er studierte Naturwissenschaften an der École Polytechnique in Paris, aber bald nach seinem Abschluss wurde Napoleon geschlagen, und europäische Armeen marschierten in Frankreich ein. Sadi trat als Offizier ins Militär ein.

Nach einer Weile hatte er genug von seiner militärischen Karriere. Er begann an Dampfmaschinen zu forschen und versuchte deren Wirkungsgrad zu verbessern. Dabei entdeckte er die zugrundeliegende Theorie, dass es eine obere Grenze für den Wirkungsgrad einer Dampfmaschine gibt, die durch die obere und die untere Betriebstemperatur der Maschine bestimmt wird.

Sadi Carnot starb an Cholera, als er erst 36 Jahre alt war.