

Foucault (ejtsd: fukó) francia fizikus 1851-ben a párizsi Pantheonban 67 m hosszú, 28 kg tömegű ingával végezte a Föld forgását kimutató híres kísérletét.

- a) Miért volt szükség ilyen hosszú ingára és ilyen nehéz ingatestre?
- b) Mennyi volt az inga lengésideje?