**Eötvös Loránd**

**(1848-1919)**

* Magyar fizikus, egyetemi tanár, vallás- és közoktatási miniszter, az MTA elnöke, hegymászó
* Született: 1848, Buda; bárói családban
* Tanulmányai:
  + Piarista Gimnázium, Pest
  + Kezdetben jogot tanult
  + Később a Heidelbergi Egyetemen folytatta tanulmányait, Kirchhoff, Helmholtz és Bunsen is tanította, 1870-ben summa cum laude doktorált
* Munkássága:
  + 1870-es évek: Eötvös-törvény → folyadékok felületi feszültségének hőmérsékletfüggése
  + 1891: Eötvös-inga (gravitációs tér térbeli változásainak mérése)
    - Súlyos és tehetetlen tömeg ekvivalenciája (mérési úton bizonyította ingája segítségével)
  + 1919: Eötvös-effektus → egy a Föld felszínéhez képest nyugvó és mozgó vonatkoztatási rendszerben más a gravitációs térerősség (Coriolis-erő)
* Meghalt: 1919, Budapest; hosszantartó, súlyos betegség után