**Heinrich Hertz**

**(1857-1894)**



* Német fizikus
* Született: 1857, Hamburg; gazdag polgári családban
* Tanulmányai:
  + Eleinte mérnöknek készült (Drezda, München)
  + Később a Berlini Egyetemen tanult, tanárai közt volt Helmholtz és Kirchhoff
* Munkássága:
  + 1886: kimutatta, hogy szikrakisüléskor elektromágneses hullámok keletkeznek
  + Bizonyította, hogy a hősugárzás és az ultraibolya sugarak is elektromágneses hullámok, azonban tévesen a katódsugarakat is közéjük sorolta
  + Elsőként adott le és fogott be elektromágneses hullámokat (gyakorlati alkalmazásukban nem hitt)
  + Elsőként figyelte meg a fotoeffektust (ultraibolya-sugárzásra)
* Meghalt: 1894, Bonn; fiatalon, súlyos betegség után