

Heinrich Hertz

Bedeutender deutscher Physiker

Steckbrief

- Geb.: 1857 (Hamburg)
- Ges.: 1894 (Bonn)
- Stud.: 1878-1880 (Berlin)

Sein Wirken

- Er hat als Erster elektromagnetische Wellen nachweisen können
- Er fand heraus, dass sich diese mit Lichtgeschwindigkeit ausbreiten
- Außerdem fand er heraus, dass die Wellen reflektiert, gebrochen und gestreut werden können
- Für seine Experimente baute er einen Dipolsender und einen Empfänger

Sein Erbe

- Die Einheit für Frequenz wurde nach ihm benannt
- Seine Entdeckungen sind wichtige Schlüssel zur Entwicklung von Systemen wie Radio, Fernseh, WLAN und Mobilfunk
  - Sowie für das Militär (Radar)

Quellen

- https://de.wikipedia.org/wiki/Heinrich_Hertz
- https://hhgym.de/unser-namensgeber-heinrich-hertz/
- https://www.hhi.fraunhofer.de/das-fraunhofer-hhi/ueber-uns/geschichte-des-hhi/biografie-von-heinrich-hertz.html