

História využívania solárnej energie (v rokoch) :)

Roku 1839 - prvýkrát zaznamenal fotovoltický jav francúzsky fyzik Henri Becquerel (1852-1908,) tak, že ponoril platinovú platňu potiahnutú tenkou vrstvou chloridu strieborného do elektrolytického roztoku a potom ju osvetlil, zatiaľ čo bola pripojená k protielektrode.-

Roku 1887 - nemecký fyzik Heinrich Hertz (1857-1894) objavil fotoelektrický jav. Hertz pozoroval, že keď na kovový povrch dopadne ultrafialové svetlo, z kovového povrchu sa vyžaruje elektrická iskra alebo viditeľná iskra.

Roku 1889 bola táto svetelná iskra identifikovaná ako elektróny emitované z kovového povrchu.

Roku 1900 - nemecký vedec Philipp Lenard (1862[\[1\]](#)-1947) ukázal, že elektróny emitované pri fotoelektrickom javu sú podobné katódovým lúčom[\[2\]](#).

[\[1\]](#) Nemecký vedec Philipp Lenard sa narodil v Bratislave.

[\[2\]](#) Lúč elektrónov emitovaných z katódy.