IV.K Částice či vlna, to je oč tu běží

V minulém seriálu jsme si odpověděli na otázku vyzařování a představili jsme si *Planckův* vyzařovací zákon. Také jsme otevřeli téma tzv. částicově vlnového dualismu (světlo se může chovat jako částice a zároveň jako vlna). Právě zkoumání tohoto jevu se budeme věnovat v tomto seriálu.

Náš příběh začíná na začátku 20. století u 26letého Alberta Einsteina, který se v té době krom jiných věci pokoušel vysvětlit tzv. fotoelektrický jev. [[[[[[]]]]]] HEAD Fotoelektrický jev (fotoefekt) spočívá v uvolnění (a následné emitaci) elektronů z obalu atomu po absorpci elektromagnetického záření ======= Fotoelektrický jev (fotoefekt) spočívá v uvolnění (a následné emitaci) elektronů z obalu atomu po absorpci elektromagnetického záření. ¿¿¿¿¿¿¿ main

Pokud si od nás chcete na toto téma přečíst víc: vyfuk.org/_media/ulohy/r12/s5/vyfucteni5.pdf