



**KYSE EI OLE YDINFYSIIKASTA –
KIUSAAMISVÄKIVALTA ON
EHKÄISTÄVISSÄ**

9.4.2019

PANELISTIT

- Katri Salmi, kiusaamisasioiden asiantuntija, Kiusaamisasioiden tuki- ja neuvontakeskus Valopilkku
- Krista Viitala, koulutettu kokemusasiantuntija
- Mikko Ahtila, palveluohjaaja, Lahden Seta ry
- Saila Juntunen, hyvinvointikoordinaattori, Asikkala
- Sanna Nykänen, psykologi, Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymä
- Maarit Hildén, pj. vastaava kuraattori, Heinola



YDINFYSIIKKA

- $\Psi(x, t) = A \cos \left(2\pi \left(\frac{vt - x}{\lambda} - \frac{v}{\lambda} \frac{x}{v} \right) \right) = A \cos \left(2\pi \left(\frac{vt - x}{\lambda} - \frac{x}{\lambda} \right) \right)$
- $E_b = \Delta mc^2 = [Zm(1 + 1H) + Nm(n) - m(A - ZX)]c^2$
- $S = p \cdot s(s + 1) \hbar = s \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot 2 + 1 \cdot \hbar = \sqrt{3} \cdot \frac{1}{2} \cdot \hbar$
- $\mu_N = e \hbar / 2mp = 5,051 \cdot 10^{-27} \text{ J/T}$
- $\bar{n} \rightarrow p + e^- + \bar{\nu}_e \quad ZAX \rightarrow Z A+1 Y + e^- + \bar{\nu}_e$
- $p \rightarrow n + e^+ + \nu_e \quad ZAX \rightarrow Z A-1 Y + e^+ + \nu_e$



LOPUKSI

- Ydinfysiikka:
 - tutkii atomien ytimiä, niiden rakennetta, reaktioita ja rakenteisiin vaikuttavia voimia.
- Onko ydinfysiikalla ja kiusaamisen ehkäisyllä sittenkin jotakin yhteistä?

