

- A radioaktív és egyéb sugárzásokról, a XXI.szdz. energia- és környezeti kérdéseiről, atomreaktor balesetekről, hiedelmekről, csernobili „élményeim”



Dr. Bódizs Dénes

fizikus

Miskolc 2017.márc.30.

– előadás vázlat

- 1./ sugárzások a környezetünkben: fajtáik, jellemzőik, hatásaik és alkalmazásaik
- 2./ FENTARTHATÓ FEJLŐDÉS ????
- *klímaváltozás* - a Földet nem szüleinktől örököltük, hanem gyerekeinktől kaptuk kölcsön!
- 3./ energia igények (XXI.sz. *csak jóslás*)
- 4./ energia források (fosszilis, megújuló, atom)
- 5./ balesetek: vegyi, vízi, bánya, stb. és nagyobb
 - » *atomerőművi*:
 - - *Sellafield* - grafitos (Anglia) 1957 (Teller Ede felhívása)
 - - *Three Miles Island* - vizes (USA) 1979,
 - - *Paks 3. blokk* - vizes 2002- (valójában csak üzemzavar volt)
 - - *Fukushima* (Japán) - vizes 2011
 - - *Csernobil* (Ukrajna) - grafitos 1986,