

Säteilyn historia ja tulevaisuus

Ydinasiaa -verkko-oppimateriaali

1. Mistä Maapallolla oleva uraani on peräisin?

2. Kuka havaitsi röntgensäteilyn ensimmäisenä ja millä nimellä hän sitä kutsui?

3. Miten alfa- ja beetasäteily löydettiin?

4. Missä ja milloin röntgensäteilyä käytettiin lääketieteellisesti ensimmäisen kerran?

5. Minkä mukaan polonium on nimetty? Miksi?

6. Piirrä aikajana säteilyn historiasta. Merkitse siihen tärkeimmät tutkimustulokset ja tapahtumat.

7. Valitse yksi säteilyä tutkinut fyysikko ja tutustu häneen tarkemmin. Etsi tietoa muistakin lähteistä ja esittele hänet lyhyesti.