

Fællesforsøg: Baggrundsstråling

Uddrag fra fælles mål

Arbejds måder og tankegange [8. kl.]

Undervisningen skal lede frem mod, at eleverne har tilegnet sig kundskaber og færdigheder, der sætter dem i stand til at

formulere spørgsmål og indsamle relevante data
planlægge og gennemføre praktiske og teoretiske undersøgelser
fremlægge eksempler på fysisk og kemisk viden, opnået ved teoretisk og praktisk arbejde.

Fysikkens og kemiens verden [9. kl.]

Undervisningen skal lede frem mod, at eleverne har tilegnet sig kundskaber og færdigheder, der sætter dem i stand til at

kende og beskrive udvalgte enkle atomkerneprocesser

Mål for undervisningen: beskrevet i fælles mål – se boks.

Formål med forsøget: At sammenligne baggrundsstrålingen forskellige steder i Danmark.

Metode: Baggrundsstrålingen måles simultant på fire skoler fredag 15. april 2005. De deltagende klasser beskriver deres metode - herunder udstyr.

Resultaterne sendes til hjemmesiden ved Naturvidenskabernes Hus – vejledning følger

Konklusioner drages af de deltagende klasser – og sendes til føromtalte hjemmeside.

Simon Hempel-Jørgensen

simon.hempel-joergensen@skolekom.dk