# Intro kernfysica

In de eerste helft van de twintigste eeuw toonde Rutherford met experimenten aan dat in elk atoom een massieve kern aanwezig was. In dit hoofdstuk bestuderen we de eigenschappen van die atoomkern. We bespreken verschillende vormen van radioactiviteit en gaan na hoe radioactief verval in veel verschillende takken van de wetenschap (vb. geneeskunde, archeologie, ...) een rol speelt.

CC BY-NC-SA 4.0