

7. De bergingsite in 3D

Ga aan de slag met de interactieve 3D-maquette die de hele oppervlaktebergingsite in kaart brengt. Ontdek wat er in de verschillende gebouwen gebeurt.



6. De weg van radioactief afval

Volg de weg van het radioactieve afval doorheen een visueel 3D-schouwspel. Ontdek hoe het dagelijkse afvalbeheer concreet verloopt.



3. De halveringstijd

Selecteer een radioactieve stof op het scherm en kijk hoe de radioactiviteit vermindert met de tijd. Ervaar wat halveringstijd betekent in dit visueel spektakel.



2. (On)zichtbare straling

Zie hoe onzichtbare straling toch zichtbaar wordt. Test uit welk materiaal de beste bescherming biedt tegen welke soort straling.



1. Het absolute begin

Stap onder de koepel en beleef de Big Bang. Ervaar hoe het heelal ontstond, hoe chemische elementen gevormd werden en waar radioactiviteit vandaan komt.



8. Eindbestemming langlevend afval

Ontdek welke uitdagingen er zijn voor het langetermijnbeheer van langlevend radioactief afval. Quiz mee en zoek de beste eindbestemming voor dit afval.



9. Geologische berging in de lift

Daal als het ware 225 meter af naar het ondergrondse labo HADES en ondervind zelf wat geologische berging zou kunnen betekenen.



10. De evolutie van ons denken

Volg vanuit een ligzetel de discussie die mensen met elkaar voeren over de ethische en maatschappelijke aspecten rond geologische berging.



13. Tijdreizen en alchemie

Start de BR2-onderzoeksreactor op en versnel de tijd. Ga op zoek naar verbanden met onze veiligheid, gezondheid en met hernieuwbare energie.



12. Straling en gezondheid

Ga na hoe nucleair onderzoek bijdraagt aan een betere diagnose en behandeling van kanker. Kom te weten hoe kankertherapieën verbeterd kunnen worden.



11. Alles uit de kast

Trek de lades en panelen van de nucleaire onderzoekskast open en ontdek hoe tal van activiteiten voor een betere toekomst zorgen.



5. Radioactief afval in de hoofdrol

Neem plaats op de tribune en bekijk een film met radioactief afval in de hoofdrol. Kom te weten waar het afval vandaan komt en wat ermee gebeurt.



4. De effecten van straling

Maak een 3D-scan van jezelf. Kies een situatie en ondervind 'aan den lijve' wat de effecten van ioniserende straling op je lichaam zijn.

