

Kernenergie

Wat is kernenergie

Er zijn verschillende vormen van brandstof, steenkool, olie, gas en hout, maar er is nog een soort brandstof!

Er zijn verschillende manieren om energie op te wekken. Door gebruik van steenkolen, olie, gas, hout, of uranium. Van uranium wordt kernenergie gemaakt. Dit apparaat zit vol met uraniumtabletjes. De atomen van het uranium worden in de kerncentrale gespleten. Dat gebeurt hier onder deze dikke metalen platen, want het splijten van de atomen is heel gevaarlijk.

Op een veilige afstand wordt alles goed in de gaten gehouden. Maar nu hebben we nog geen energie. Bij het splijten komt heel veel warmte vrij. Daardoor ontstaat stoom en die stoom zet een grote dynamo in werking en daardoor krijg je dus energie. Net zoals op je fiets. Door het aandrijven van een dynamo krijg je dus licht.