**#94**

**PLUTONIUM**

Pu

**94 [244]**

# KERNBOMMEN

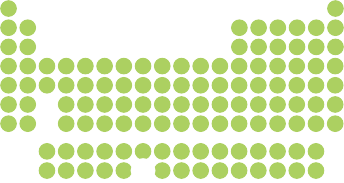
**ENERGIEBRON**

# GEBEURTENIS

Plutonium-239 wordt gebruikt in kernwapens met een explosieve kracht gelijk aan 20.000 ton TNT.

Plutonium is door NASA gebruikt als krachtbron voor de Voyager-sondes, de Curiosity Rover en meer.

Het komt van nature in kleine hoeveelheden voor ; het meeste plutonium in het milieu is afkomstig van kernwapenproeven .



**Ci © 2019 Andy Brunning/Royal Society of Chemistry**

**#IYPT2019**