**#98**

**CALIFORNIUM**

Cf

**98 [251]**

#  KERNREACTOREN

 **OLIEBRONNEN**

# VLIEGTUIG

Californium-252 is een sterke neutronenzender en kan worden gebruikt als neutronenstartbron voor kernreactoren.

Californium wordt gebruikt in neutronenvochtmeters om water- en petroleumlagen in oliebronnen te vinden.

Californium wordt gebruikt in neutronenradiografie voor de detectie van corrosie in metalen vliegtuigonderdelen .

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

**#IYPT2019**