**#96**

**CURIUM**

Cm

**96 [247]**

# RADIOACTIEF

**SPECTROMETERS**

# RUIMTE BATTERIJEN

Curium is een van de meest radioactieve elementen – zo radioactief dat het paars gloeit in het donker.

Curium-244 werd gebruikt als alfadeeltjesbron in de röntgenspectrometers in een aantal ruimtesondes.

Curium heeft potentieel om te worden gebruikt in batterijen om satellieten van stroom te voorzien, maar de zeldzaamheid en hoge kosten zijn onbetaalbaar.

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

**#IYPT2019**