**#95**

**AMERICIUM**

Am

**95 [243]**

#  ROOKMELDERS

**RUIMTE BATTERIJEN**

# AAANKONDIGING

Een typische rookmelder bevat 0,29 microgram americiumdioxide als stralingsbron .

Americium kan in de toekomst worden gebruikt als alternatief voor plutonium om ruimtevaartuigen aan te drijven.

De aankondiging van de ontdekking van americium werd gedaan in een kinderradioshow van Glenn Seaborg.

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

**#IYPT2019**