**#93**

**NEPTUNIUM**

Np

**93 [237]**

# RADIOACTIEF

 **ROOKMELDERS**

# VLOEIBAAR ASSORTIMENT

Neptunium wordt gepro-duceerd als bijproduct in kernreactoren. De radioactiviteit en schaarste beperken het gebruik ervan.

Het americium dat wordt gebruikt in huishoudelijke rook

detectoren vervallen tot kleine hoeveelheden neptunium.

Neptunium heeft het grootste vloeistofbereik van elk element, met 3363 K tussen het smelt- en kookpunt .

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

**#IYPT2019**