**#85**

**ASTAAT**

At

**85 [210]**

# INSTABIEL

**ZELDZAAM**

# ONBEKEND

**?**

Alle isotopen van astatine zijn onstabiel; de meest stabiele isotoop, astatine-210, heeft een halfwaardetijd van 8,1 uur.

De bovenste kilometer van de aardkorst bevat naar schatting niet meer dan 50 milligram astatine .

 Vanwege de instabiliteit is er nooit een zichtbaar monster van astatine gemaakt, dus we weten weinig van de eigenschappen ervan.

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

**#IYPT2019**