***#19***

**KALIUM**

K

**19 39.098**

# ZEEP

Soap

**IN ONS LICHAAM**

# RADIOACTIVITEIT

 Kaliumhydroxide wordt gebruikt om zepen te maken.

 Kaliumverbindingen worden ook gebruikt in meststoffen.

Bij mensen reguleren kaliumionen de bloeddruk en de overdracht van zenuwimpulsen .

De kalium-40 isotoop veroorzaakt lage radioactiviteit in bananen, maar ook in mensen en dieren.

**Ci © 2019 Andy Brunning/Royal Society of Chemistry #IYPT2019**