**#92**

**URANIUM**

U

**92 238.029**

#  KERNENERGIE

**MILITAIR**

#  KERNBOMMEN

 Uranium voedt kerncentrales. 1 kg uranium-235 produceert evenveel energie als

1,5 miljoen kg steenkool.

Dicht verarmd uranium wordt gebruikt bij afscherming, de kielen van boten en in pantserdoorborende wapens.

De eerste kernbom die in de Tweede Wereldoorlog werd gebruikt, gebruikte verrijkt uranium-235 als nucleaire brandstof.

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

**#IYPT2019**