**#66**

**DYSPROSIUM**

Dy

**66 162.500**

# HARDE SCHIJVEN

**DOSIMETERS**

#  WINDTURBINES

Dysprosiumverbindingen kunnen worden gemagnetiseerd, waardoor ze van nut zijn op harde schijven van computers.

De luminescentie van dysprosium wordt gebruikt in dosimeters om de blootstelling aan ioniserende straling te meten.

Dysprosium wordt toegevoegd aan neodymiummagneten in elektromotoren en windturbinegeneratoren.

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

**#IYPT2019**