**#60**

**NEODYMIUM**

Nd

**60 144.242**

# LUIDSPREKERS

**ZONNEBANKEN**

#  LASERCHIRURGIE

Legeringen van neodymium, ijzer en boor maken de magneten in microfoons, hoofdtelefoons en luidsprekers.

Neodymium zit in het glas in zonnebanken dat UV-licht doorlaat en tegelijkertijd infrarood blokkeert.

Neodymiumglas wordt gebruikt om lasers te maken die worden gebruikt bij oogchirurgie en de behandeling van huidkanker .

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

**#IYPT2019**