**#28**

**NIKKEL**

Ni

**28 58.693**

# KOKEN

**MAGNETISCH**

# MUNTEN

10 5

E

E

N

N

C

C

E

E

F

T

I

E

V

N

E

P

P

 Verwarmingselementen in broodroosters en elektrische ovens zijn gemaakt van nichrome, een nikkel-chroomlegering

Nikkel is een van de slechts vier elementen die magnetisch is bij 20 °C. De andere zijn ijzer, kobalt en gadolinium.

De munten die in veel landen worden gebruikt, bevatten nikkel, gelegeerd met andere metalen zoals koper.

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