**#41**

**NIOBIUM**

Nb

**41 92.906**

# HYPOALLERGEEN

**SUPERCONDUCTOR**

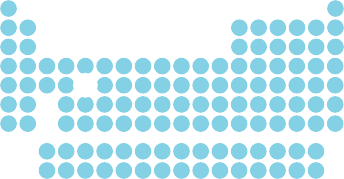
# BRIL

Niobium en sommige van zijn legeringen zijn hypoallergeen en worden gebruikt in prothesen, pacemakers en sieraden.

Deeltjesversnellers en MRI-scanners gebruiken

supergeleidende niobium- titanium magneten.

Niobiumoxide verhoogt de brekingsindex van glas, waardoor corrigerende brillen dunnere lenzen kunnen hebben.



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