**#72**

**HAFNIUM**

Hf

**72 178.49**

# ONDERZEEËRS

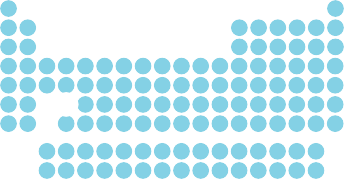
**MICROCHIPS**

# LASSEN

Hafnium is een neutronenabsorber en wordt gebruikt in kernreactorbesturingsstaven in nucleaire onderzeeërs.

Hafniumoxide wordt gebruikt als elektrische isolatoren in microchips, waardoor ze kleiner en sneller worden.

Het hoge smeltpunt van Hafnium betekent dat het wordt gebruikt in plasmasnijpunten en lastoortsen .



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