**#76**

**OSMIUM**

Os

**76 190.23**

# VULPENNEN

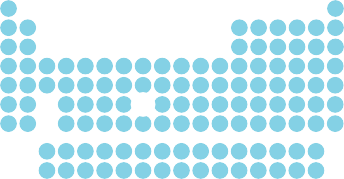
**MICROSCOPIE**

# DICHTHEID

Harde legeringen van osmium en zijn buurman, iridium, worden vaak gebruikt in uiteinden van vulpennen.

Osmiumtetroxide wordt gebruikt als kleurings-middel in sommige soorten microscopie om duidelijkere beelden te maken.

Osmium is het meest dichte element in het periodiek systeem, met een dichtheid die ongeveer tweemaal zo hoog is als die van lood.



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