**#24**

**CHROOM**

Cr

**24 51.996**

# ROBIJNEN

**VERCHROMEN**

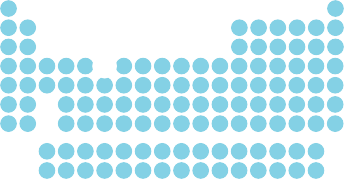
# GELE BUSSEN

Chroomonzuiverheden in de structuur zijn verantwoordelijk voor de rode kleur van robijnen.

Beplating met een laag chroom wordt gebruikt om metalen te versieren en te beschermen tegen corrosie.

De gele kleur van schoolbussen is te wijten aan een chroomhoudende

pigment, chroomgeel .



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