**#14**

**SILICIUM**

Si

**14 28.085**

# GLAS

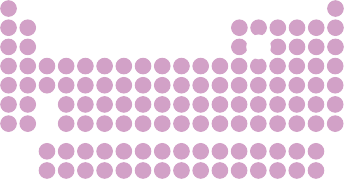
**SMEERMIDDELEN**

# CHIPS

De meeste gesteenten zijn silicaatmineralen. Zand is siliciumdioxide en is het belangrijkste ingrediënt van glas.

Siliconenoliën zijn smeer-middelen die soms worden toegevoegd aan cosme-tica en producten voor persoonlijke verzorging.

Silicium wordt veel gebruikt in geïntegreerde schakelingen, of "chips", gevonden in bijna alle elektronische apparaten.



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