**#13**

**ALUMINIUM**

Al

**13 26.982**

**METAAL**

**RECYCLEERBAAR**

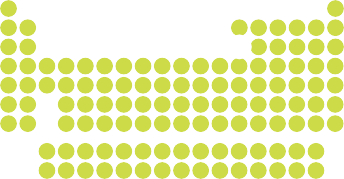
**VLIEGTUIGEN**

**8.1%**

Hoewel het het meest voorkomende metaal in de aardkorst is, maakt de reactiviteit van aluminium het duur om te extraheren.

75% van al het aluminium dat ooit is gemaakt, is nog steeds in gebruik. Gerecyclede blikjes komen binnen 60 da-gen weer in de schappen.

Aluminium wordt gecom-bineerd met andere me-talen om sterke maar lichte legeringen te maken die worden gebruikt in de vliegtuigbouw.



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