

# Vogels

## Wat zijn de kenmerken?

Vogels zijn warmbloedige, gewervelde dieren. Ze hebben vleugels en veren en ze leggen eieren met een kalkschaal. Uit die eieren kruipen kuikentjes. Kuikens zijn al duidelijk vogels. Ze moeten alleen nog groeien en vaak nog een 'volwassen' verenpak krijgen.



## Soorten

Er komen op aarde bijna 10.000 soorten vogels voor. De meeste soorten kunnen vliegen. De allerkleinste vogel, de kolibrie, is een echte vliegkunstenaar. De kolibrie kan stilhangen in de lucht en zelfs achteruit vliegen en ondersteboven hangen. Er zijn ook vogelsoorten die niet (zo goed) kunnen vliegen, bijvoorbeeld pinguïns, struisvogels of kippen.

## Vliegen

Om te kunnen vliegen hebben vogels veel lichtere botten dan andere gewervelde dieren. Ze zijn voor het grootste gedeelte hol. Verder zijn hun borstspieren heel sterk. Sterker dan die van andere gewervelde dieren. En de lucht die ze inademen, gebruiken ze veel beter dan dieren op de grond. Zo kunnen ze op grote hoogte, waar minder zuurstof in de lucht zit, toch doorvliegen.

