



insecten

vriend

of vijand?



Plagers en helpers



Wij mensen delen de aarde met alle andere levende wezens in de natuur, dus ook met insecten.

Bomen in Noord-Amerika sterven af door schade van bergden-kevers en hun jongen.

Veel insecten eten gewassen of de planten in onze tuin. De gegroefde lapsnuitkever is er een van.



Sommige van deze insecten bezorgen ons veel last. Het zijn plaaginsecten.

Hoofdluizen zijn plaaginsecten die in ons hoofdhaar leven.



Sommige insecten kunnen ons juist goed helpen. Ze eten de insecten die gewassen of tuinplanten eten.

Deze lieveheersbeestjes-larve smult van de bladluizen die onze planten opeten.

Veel insecten maken iets wat nuttig is voor ons, zoals honing of kleurstof. Door insecten te bestuderen, krijgen we ideeën die weer tot uitvindingen leiden.



honing

kleurstof gemaakt van cochenille-luis



Ongedierte in huis



termieten

Soms voelen insecten zich erg thuis in ons huis. Ze kunnen veel schade aanrichten.

Sommige soorten termieten eten en wonen in dood hout. En soms zitten ze in de draagbalken van het huis waarin jij woont!

Deze keverlarve knaagt zich een weg door vloerplanken, balken en meubels tot hij een volwassen kever wordt.



houtworm

De rupsen van kleermotten eten tapijt, truien en dekens op. Zoals overal in dit boek is het insect op de foto veel groter dan in het echt.



Bedwantsen springen in onze bagage, komen binnen via tweedehands meubels of via de burens. Overdag verstoppen ze zich, maar 's nachts voeden ze zich met mensenbloed.



insecten:

vriend

of vijand?

Wist je dat insecten de wereld draaiende houden?
Ontdek hoe insecten ons helpen én
hoe lastig ze soms zijn.



978-94-6439-290-6



978-94-6439-287-6



978-94-6439-288-3



978-94-6439-289-0

