

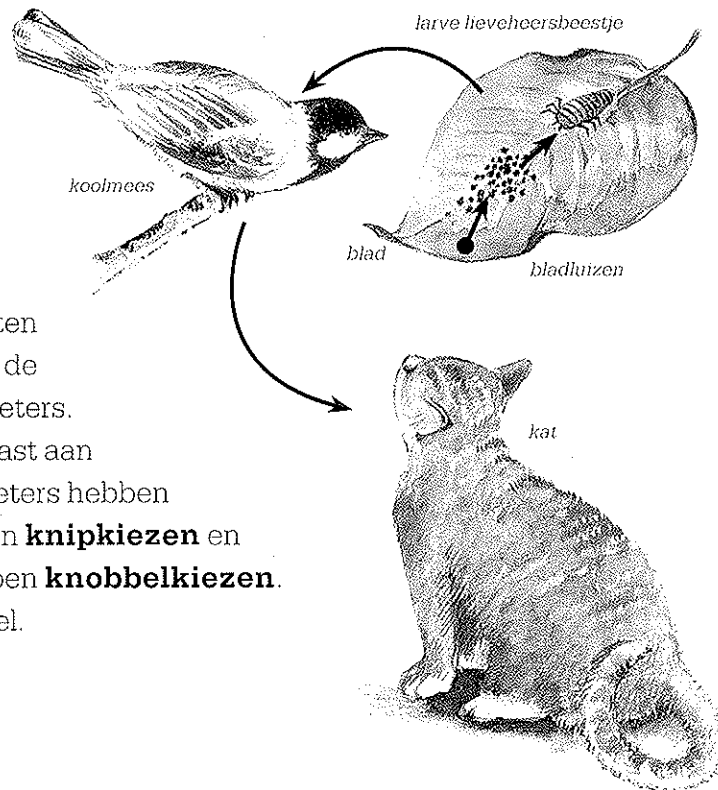


Eten en gegeten worden

Les 1 Wie eet wie?

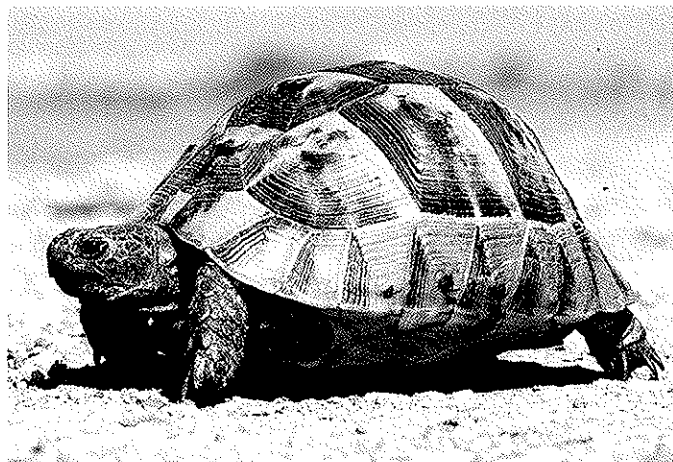
Dieren die planten eten, zijn **planteneters**. Dieren die andere dieren eten, noem je **vleeseters**. **Roofvogels** en **roofdieren** jagen achter hun **prooi** aan.

Dieren zijn een deel van een **voedselketen**. Elke voedselketen begint met planten. Dan komen de planteneters en daarna de vleeseters. Het gebit van elk dier is aangepast aan het voedsel dat het eet. Planteneters hebben **plooikiezen**. Vleeseters hebben **knipkiezen** en **hoektanden**. **Alleseters** hebben **knobbelkiezen**. Koeien **herkauwen** hun voedsel.



Les 2 Hoe komen ze aan eten?

Het lichaam van elk dier is aangepast aan het voedsel dat het dier eet. Dieren hebben ook verschillende manieren om zich te **verdedigen** tegen **roofdieren**. Sommige dieren kunnen hard rennen. Andere verstoppen zich in een **hol**. Weer andere dieren hebben stekels, een vieze smaak of een waarschuwingskleur. Hagedissen kunnen hun staart loslaten.





Les 3 Opruimers in de natuur

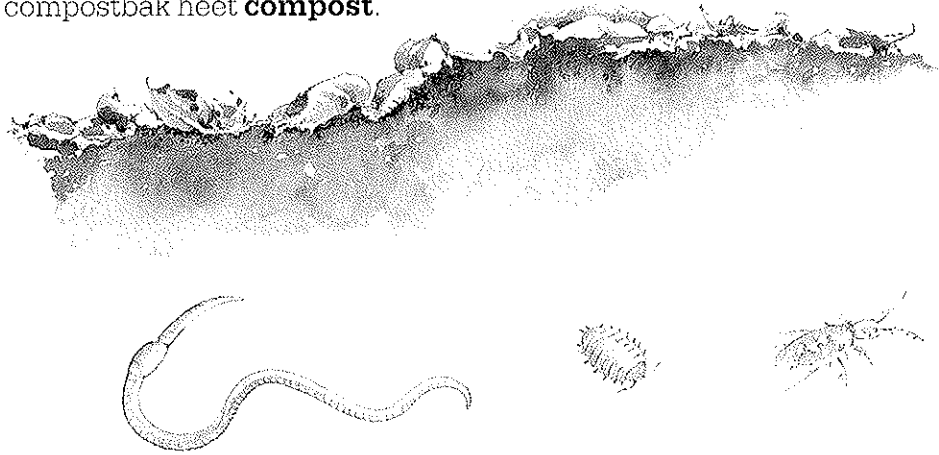
Dode bladeren worden opgeruimd door **bodemdiertjes**.

Die **verteren** de bladeren en maken er **humus** van.

Schimmels en **bacteriën** maken van humus weer **voedingsstoffen** voor planten. Zo ontstaat een **kringloop** van voedingsstoffen.

Dode dieren worden opgeruimd door **aaseters** en hun **larven**. Wat aaseters niet eten, wordt verteerd door bodemdiertjes, schimmels en bacteriën.

Humus uit de compostbak heet **compost**.



Les 4 Schimmels en paddenstoelen

Schimmels bestaan uit een web van draden: de **zwamvlok** of het **mycelium**. Daaruit groeien elk jaar paddenstoelen. Soms vormen die een **heksenkring**.

Een paddenstoel groeit uit een **beurs**. Veel paddenstoelen hebben een **steel** en een **hoed**. Onder de hoed zitten **plaatjes** of **buisjes**. Daarop zitten de **sporen**. Een vliesje beschermt de sporen. Als het wegscheurt, blijft er soms een **ring** aan de steel hangen.

De schimmel **penicilline** wordt gebruikt als medicijn tegen **ontstekingen**. Sommige andere schimmels worden gebruikt om **schimmelkaas** te maken.

