

# De Mestkever

## Op pad met een mestbal

Een mestkever maakt een bolletje mest en rolt dat naar het nest. Het vrouwtje legt er een ei in. Uit het ei komt een larve, die de mest opeet. Als de mest op is, verandert de larve in een pop. Na een tijdje komt er een volwassen kever uit de pop. Deze kever kruipt uit de grond en vliegt weg.

Een mestkever heeft een bolletje gemaakt van koeienmest. Nu rolt ze het bolletje achteruit naar het ondergrondse nest. Bij een steen heeft ze het even moeilijk. Toch weet de kever haar nest te bereiken. Ze laat de bol even liggen. De nestingang is te klein om de bol door te laten. Daarom maakt ze de ingang wat groter. Nu moet het kunnen. Zij haalt haar mestbol op en rolt het naar binnen. De ingang is toch nog wat klein. Het kost de kever dan ook flink wat moeite om de bol onder de grond te krijgen.

In deze animatie zie je dat de kever de mest eerst met haar poten bewerkt. Ze maakt er een soort kruikje van. Bovenop de bol komt een ingang. Ze controleert of alles in orde is. Ze is tevreden en legt een ei in het kruikje.

Daarna maakt ze de opening dicht. Dat afsluiten gaat heel zorgvuldig. Na een laatste inspectie laat ze het nest in de steek. Uit het ei in het mestbolletje komt na een tijdje een larve. De larve eet van de mest. Mest is erg voedzaam. De larve groeit dan ook snel. Als alle mest op is, verandert de larve in een pop.

De pop wordt tenslotte een mestkever. De volwassen mestkever graaft zich naar buiten. Boven de grond neemt ze even rust. Dan spreidt ze voor het eerst haar vleugels en vliegt weg.