



# Vorsicht, fliegende Kötel!

Katzen vergraben ihr „Geschäft“, Menschen spülen es im Klo runter – und was macht die Raupe dieses Schmetterlings mit ihren Köteln? Sie macht damit – Weitwurf. Bis zu anderthalb Meter schießen die Schmetterlings-Raupen ihren Kot von ihrem Wohnblatt; das ist so weit, als würde ein Mensch 70 Meter werfen. Die amerikanische Biologin Martha Weiss hat die kleinen Kot-Schleudern nun genauer untersucht. Und sie hat festgestellt: Die Tiere sind nicht etwa pingelig sauber – sie schleudern ihren Schiet deshalb so weit, weil sie dadurch bessere Überlebenschancen haben. Tiere, die ihren Kot nicht wegkicken konnten, wurden in wenigen Minuten von Raubwespen entdeckt und aufgefressen. Die Wespen nutzten die Duftspur der Kötel, um ihre Beute zu finden. Die „sauberen“ Raupen dagegen überlebten.

- 1p 26 “Geschäft” (1e zin).  
→ Noem twee andere zelfstandige naamwoorden waarmee in de tekst hetzelfde wordt aangeduid.
- 1p 27 Warum schießen diese Schmetterlingsraupen ihren Kot weg?  
A Sie greifen so ihre Feinde an.  
B Sie tragen so zu einer fruchtbaren Wohnumgebung bei.  
C Sie verhindern so Infektionen.  
D Sie versuchen so ihre Feinde zu täuschen.