

# Lär av naturen

## ÄLSKA KACKERLACKAN

illustration: Tove Hennix

Kackerlackan är jätteduktig på att springa snabbt på ojämnt underlag.

Den lyfter tre ben åt gången och skjuter på med de andra tre (den har alltså sex ben). Varje ben har 11 kännare som gör att de kan fungera var för sig och göra det som är bäst för ögonblicket. De tänker inte när de springer och de behöver knappt sakta ner alls om det dyker upp ett hinder framför dem.

Forskarna försöker ta fram kackerlackasrobotar till extra svåra och farliga uppgifter, som när man snyger på brottslingar eller utforskar okända planeter.

Biomimetik är teknik som inspireras av naturen.  
Fler Lär av naturen finns på [arla.se/arlakadabra](http://arla.se/arlakadabra)