

# Lär av naturen

## GECKO/GRÄSHOPPA

Hur kan man göra så att bilar aldrig krockar och så att robotar kan gå i taket?

Jo, man frågar djuren!

Trots att det kan finnas miljarder gräshoppor i en svärm krockar de inte med varandra. De har ett unikt varningssystem i hjärnan som forskarna försöker lära sig.

På geckoödlans fötter sitter massvis av hårstrån som är så tunna att de samarbetar med väggens atomer. Snart finns kanske robotar och supertejp som använder geckoteknik.

Illustration: Tove Hennix

**Biomimetik är teknik som inspireras av naturen. Kan du komma på något i naturen som vi kan lära oss av? Tävla och vinn en äventyrsövernattning för hela klassen på Universeum i Göteborg. Gå in på [arla.se/arlakadabra](http://arla.se/arlakadabra)**