

Lär av naturen



VÄRLDENS SMARTASTE VÄXTER

När den schweiziska forskaren George de Mestral var ute och promenerade med sin hund fastnade det massvis av kardborrar i jykkens päls. Istället för att bli arg på naturen (vilket aldrig lönar sig) insåg han att kardborren var en ovanligt smart uppfinning som borde kunna användas i kläder. Och resten är kardborrehistoria!

En annan smart växtuppfinning är lotusblomman som aldrig blir smutsig. Blombladen är täckta av pyttesmå knölar och hårstrån som gör att smutsiga droppar inte kommer i kontakt med själva bladet. Droppen rinner av som en pärla. Idag finns takpannor med lotusyta och i framtiden kanske det kommer kläder som inte kan bli smutsiga!

illustration: Tove Hennix

Biomimetik är teknik som inspireras av naturen.
Fler Lär av naturen finns på arla.se/arlakadabra