

Briljant groen PDF

Stefano Mancuso



Deze site bevat slechts een fragment uit het boek. U kunt de volledige versie van het boek downloaden via de onderstaande link.



DOWNLOAD PDF

Schrijver: Stefano Mancuso

ISBN-10: 9789059367098

Taal: Nederlands

Bestandsgrootte: 1196 KB

OMSCHRIJVING

Zonder de planten die ons met voedsel, energie en zuurstof verzorgen, zouden wij op aarde nog geen week overleven. Merkwaardig genoeg golden planten eeuwenlang als schepsels van een lagere orde, ietsje boven de levenloze wereld. Sinds kort heeft wetenschappelijk onderzoek bevestigd wat Darwin al vermoedde: dat planten ondanks hun (schijnbare) onbeweeglijkheid over verbazingwekkende vaardigheden beschikken, en zelfs over intelligentie. Behalve de vijf zintuigen van de mens beschikken planten nog over minimaal vijftien andere. Om elektromagnetische velden te scannen, de zwaartekracht van bloemen, takken en bladeren te berekenen en de chemische substanties van hun leefmilieu te analyseren. Met reukstoffen waarschuwen ze elkaar voor vijandige planteneters of lokken ze dieren aan om hen bij te staan in de verdediging. Met hun wortels vormen ze enorme netwerken en laten informatie over hun leefomgeving circuleren. Zonder bewegelijke organen hebben zij een vorm van 'zwermintelligentie' ontwikkeld die hun overleven veiligstelt. Wat planten zeker niet doen, is vegeteren. Meer kennis van hun buitengewoon slimme strategieën en vaardigheden kan ons bijvoorbeeld leren afstand te doen van pesticiden, of hun nano-intelligente systemen als voorbeeld te gebruiken voor computers en complexe netwerken. Niet voor niets stellen vooraanstaande wetenschappers planten inmiddels op dezelfde evolutionaire trede als dieren. Stefano Mancuso geeft ons een uiterst toegankelijk geschreven inkijk in de fascinerende wereld van hun vaardigheden en intelligentie.

WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?

Briljant groen, Stefano Mancuso Alessandra Viola, Zonder de planten die ons met voedsel, energie en zuurstof verzorgen, zouden wij op aarde nog geen &hellip

Vind jij het belangrijk dat je sokken lang mee gaan? De lichtgroene sokken van Feet This hebben een uniek loopvlak wat zorgt voor een lange gebruiksduur! Door de ...

Briljant groen. De intelligentie van planten Stefano Mancuso Alessandra Viola. Zonder de planten die ons met voedsel, energie en zuurstof verzorgen, zouden wij op ...

BRILJANT GROEN

[Lees verder...](#)