NOORDBOEK

LARS CHITTKA

Het bewustzijn van de bij

Verrassend onderzoek naar de intelligentie van bijen



Bijen hebben een piepklein zenuwstelsel. Hun hersenen hebben de grootte van een vierkante millimeter. In dit boek laat etholoog Lars Chittka zien dat bijen desondanks over opmerkelijke cognitieve vermogens beschikken. Ze zijn slim, hebben een persoonlijkheid, herkennen bloemen en menselijke gezichten, communiceren via een eigen taal, vertonen emoties, kunnen tellen en gebruiken eenvoudige gereedschappen. Ze leren van elkaar en weten problemen op te lossen. Bijen zien meer kleuren dan wij, maar schakelen soms om naar een zwart-witvisie om overbelasting van hun visuele brein te voorkomen.
We wisten al dat bijen een ‘korfgeest’ hebben en daardoor geweldig samenwerken. Het bewustzijn van de bij laat zien dat bijen ook als individu uniek en intelligent zijn.

Lars Chittka is hoogleraar gedrags- en ervaringsecologie aan de Queen Mary University in London.

'De tijd ligt ver achter ons dat insecten werden gezien als kleine machines zagen, niet in staat tot complexe gedachten, emoties, tot leren. Voor een toegankelijke introductie tot de wonderbaarlijk bijenintelligentie kan men zich geen betere gids wensen dan Lars Chittka.'
- Frans de Waal auteur van 'Zijn wij slim genoeg om te weten hoe slim dieren zijn?'

LARS CHITTKA: *Lars Chittka is hoogleraar gedrags- en ervaringsecologie aan de Queen Mary University in London. Hij doet onder meer onderzoek naar pijn en bewustzijn van insecten.*

Titelinformatie

Rubriek: E-books, Natuur, Wetenschap

Titel: Het bewustzijn van de bij
Prijs: €34,90
Aantal pagina's: 324
Bindwijze: Paperback
ISBN: 9789056159832

BESTEL VIA DE WEBSITE OF VIA DE QR CODE
(OOK VERKRIJGBAAR IN DE BOEKHANDEL)

Uitgeverij Noordboek
Hellingbaas 1
8401 JH Gorredijk

Tel. 0031 (0)513 490 319
E-mail: info@noordboek.nl
Internet: noordboek.nl

Bluesky: bsky.app/profile/uitgeverijnb-sdv.bsky.social
FB: facebook.com/UitgeverijNBSDV/
IG: instagram.com/uitgeverij_nbsdv/