

Enkele jaren geleden stond de wetenschappelijke wereld op zijn kop: de ontdekking van het Higgs-deeltje was een doorbraak die, net als de relativiteitstheorie van Albert Einstein, onze kijk op het heelal fundamenteel veranderde. Maar wat was er nu eigenlijk precies ontdekt? Wat zijn we wijzer geworden?

In *De melodie van de natuur* neemt Ivo van Vulpen ons mee in de zoektocht naar de kleinste bouwstenen van de natuur. Het is een ongekend spannend avontuur, waarin het de wetenschap lukt om steeds dieper door te dringen in een mysterieuze wereld die we met het blote oog allang niet meer kunnen zien. We leren niet alleen welke geheimen we al aan de natuur hebben ontfutseld en hoe we die hebben ingezet in onze maatschappij, maar maken ook kennis met de vragen waar de wetenschap nog geen antwoord op heeft gevonden.

In glasheldere taal, met slimme voorbeelden, leidt Van Vulpen ons haast ongemerkt tot aan de rand van de menselijke kennis, op een manier die voor iedereen te volgen is. Eindelijk.

'MEESLEPEND EN HELDER, WAARDOOR FUNDAMENTELE NATUURKUNDE OPEENS VOOR IEDEREEN BEGRIJPELIJK WORDT/ - JIM JANSEN, *NEW SCIENTIST*

IVO VAN VULPEN is als deeltjes- fysisus werkzaam aan de Universiteit van Amsterdam en het Nationaal Instituut voor subatomaire fysica (Nikhef). Zijn onderzoek vindt plaats bij de deeltjesversneller van het CERN-laboratorium in Genève. *De melodie van de natuur* is zijn eerste boek.