

LEES JE MOBIEL



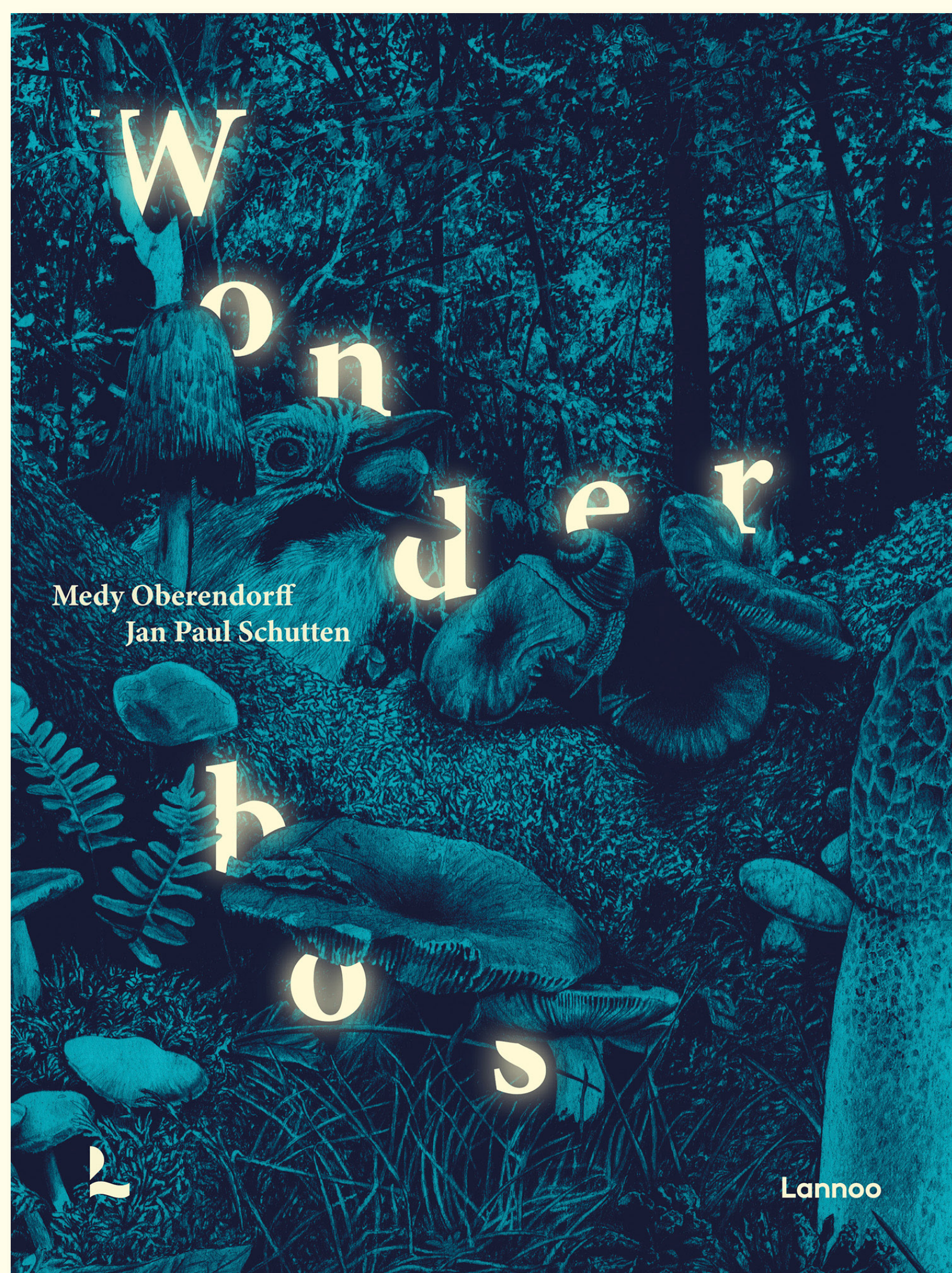
Alsjeblieft!
Een gratis
fragment uit de
verhalenbundel
DraaiSTUK!



Jan Paul Schutten

Wonderbos

LANNOO



Synopsis

Wie houdt er nu niet van een mooi bos? Er is altijd wat te bekijken. En dan is er nog zoveel dat we níét zien. Omdat het onder de grond zit, heel klein is of helemaal niet gezien wil worden. *Wonderbos* laat niet alleen de schoonheid van de bossen zien, maar ook al die dingen die we normaal gesproken missen. Al kijkend, bladerend en lezend ontdek je hoe bijzonder de natuur is.

De heersers van de wereld

We zijn met ongeveer acht miljard mensen op aarde. We bouwen overal steden en huizen. We varen op zee, vliegen door de lucht, dalen af in diepe grotten en klimmen naar de hoogste bergtoppen. We zijn overal en kunnen op de gekste plaatsen overleven. Zijn we daarmee de heersers op aarde? Absoluut niet. De echte heersers hebben zes poten. Ze bestaan uit een kop, een borststuk en een achterlijf en ze hebben meestal vleugels. Jawel, insecten zijn de baas. Dat waren ze al voordat de dinosaurussen op aarde rondliepen en dat zullen ze nog miljoenen jaren blijven. Wat er ook gebeurt.

Zijn wij met acht miljard mensen (een acht met negen nullen erachter), de

insecten zijn met een paar triljoenen (een triljoen is een één met achttien nullen erachter). Alleen insecten, hè? Dus zonder spinnen, slakken, pissebedden, wormen of duizendpoten. Wij mensen doen er jaren over om een gezin met een paar kinderen te stichten, fruitvliegjes leggen met gemak honderd eitjes tegelijk. Daar komen dan fruitvliegjes uit die twee weken later ook weer honderd fruitvliegjes op de wereld kunnen zetten. Twee weken later gebeurt hetzelfde, twee weken later weer en ga zo maar door. Dat zijn heel veel fruitvliegjes... Of wat dacht je van bladluizen? Bladluisvrouwtjes kunnen zwanger zijn van zwāngere bladluisvrouwtjes! Voor een flinke luizenplaag heb je dus niet eens mannetjes nodig.

Mensen kom je overal tegen, maar insecten ook. Muggen die kilometers hoog in de lucht vliegen. Schaatsenrijdertjes midden op de oceaan. Vliegen op ijskoude bergtoppen. Van alles en nog wat in

vergeten hoeken van jouw huis. Je kunt het zo gek niet bedenken of je komt er insecten tegen, van muggenlarven die in gloeiend hete bronnen leven tot horzellarven die zich thuis voelen in de maag van een paard.

Oorlog met de insecten

Stel je eens voor dat we insecten de oorlog zouden verklaren. We willen dan álle insecten van de aarde wegvagen, van het kleinste wespje dat rondjes kan lopen op de punt van een speld tot een wandelende tak die groter is dan je onderarm. We roeien op dit moment al ontelbaar veel soorten uit door hele wouden te kappen, dus het lijkt makkelijk te doen. Maar als we alle insecten weg willen, moeten we nog veel drastischer te werk gaan. Dan moeten we miljoenen soorten gif ontwikkelen voor al die verschillende zespotigen.

Gif dat wel schadelijk voor hen is, maar niet voor ons. We moeten naar de

onherbergzaamste plaatsen, waar we zelf niet eens kunnen komen. En we mogen geen enkele vierkante meter bos, moeras of oerwoud overslaan. Intussen passen de insecten zich al snel zo aan dat ze niet meer doodgaan van het gif. Dat weten we omdat we eerder geprobeerd hebben om insecten met gif uit te roeien – en dat lukte niet altijd.

En stel dát het zou lukken. Zonder insecten sterven vier van elke vijf planten op aarde uit, want die planten hebben insecten nodig om bestoven te worden. We kunnen dan bijvoorbeeld geen vruchten meer eten. Bovendien verhongeren alle insectenetende zoogdieren en vogels. Andere dieren vormen dan weer een plaag omdat insecten hun vijanden zijn. En de mest die normaal gesproken door vliegen en kevers wordt opgegeten, blijft liggen stinken en rotten. De grond wordt steeds onvruchtbaarder en steeds meer dieren en

planten verdwijnen. Uiteindelijk gaan wij mensen er zelf ook aan door een gebrek aan voedsel en medicijnen. We kunnen ze dus maar beter nog even te vriend houden, die kleintjes... •

Vond je dit fragment leuk?
Lees dan het hele boek
en leen het bij de bieb!

Wil je liever een ander
fragment proberen? Lees
de andere fragmenten via
jeugdbibliotheek.nl/stuk

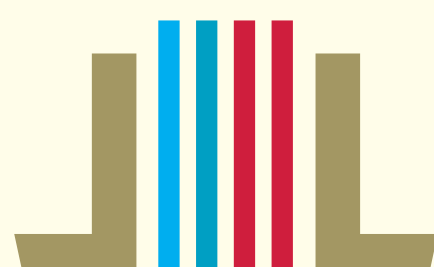


Colofon

©2022 De Leescoalitie, Jan Paul Schutten en Lannoo

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

www.leesstuk.nl



de Leescoalitie