

Hubot
MARKET
MOBILAN PIN-O 2251 AXPE

€ 4,95



Jos de Mul
**Kunstmatig
van nature**

Onderweg naar
Homo sapiens 3.0



‘Worden wij de eerste soort op aarde die zijn eigen evolutionaire opvolger gaat scheppen?’

– Jos de Mul

Recente ontwikkelingen in de biotechnologie, neurowetenschappen en robotica hebben een diepe impact op ons zelfbegrip en dagelijks leven. Wat te denken van genetisch gemodificeerde baby's? Of van dwarslaesiepatiënten die een computer kunnen aansturen met hun gedachten? Of van androïde robots die werken als prostituees, zoals in de sciencefictionserie *Real Humans*? Wie we zijn en wat we willen worden, is meer dan ooit een open vraag. Zijn wij, 'de eeuwig toekomstigen' volgens Nietzsche, onderweg naar *Homo sapiens 3.0*?



JOS DE MUL (1956) is hoogleraar wijsgerige antropologie aan de Erasmus Universiteit Rotterdam. Hij publiceert regelmatig essays in *Trouw*, *NRC Handelsblad* en *de Volkskrant*. Tot zijn bekendste boeken behoren *Cyberspace Odyssee* (winnaar Socrates Wisselbeker) en *De domesticatie van het noodlot*. Zijn werk is in vele talen vertaald.



© Bob Bronshoff

Inhoud

2024 7

DEEL I: KUNSTMATIG VAN NATURE 13

De kaalgeplukte haan van Plato	15	
Over het universum, het leven en het bewustzijn		29
De driedimensionale mens	63	
<i>Homo sapiens 1.0</i> en <i>2.0</i>	78	

DEEL II: ONDERWEG NAAR *HOMO SAPIENS 3.0* 93

Extrahumanisme, transhumanisme, posthumanisme		95
Neurotica: het <i>zwermggeist</i> -scenario	101	
Genetica: het <i>alien</i> -scenario	131	
Robotica: het <i>zombie</i> -scenario	159	
De eeuwig toekomstige	188	
Bibliografie	193	
Verantwoording en dank	205	

Inhoud

2024 7

DEEL I: KUNSTMATIG VAN NATURE 13

De kaalgeplukte haan van Plato	15
Over het universum, het leven en het bewustzijn	29
De driedimensionale mens	63
<i>Homo sapiens</i> 1.0 en 2.0	78

DEEL II: ONDERWEG NAAR *HOMO SAPIENS* 3.0 93

Extrahumanisme, transhumanisme, posthumanisme	95
Neurotica: het <i>zwermggeist</i> -scenario	101
Genetica: het <i>alien</i> -scenario	131
Robotica: het <i>zombie</i> -scenario	159

De eeuwig toekomstige 188

Bibliografie	193
Verantwoording en dank	205

© 2014 Stichting Maand van de Filosofie en Jos de Mul

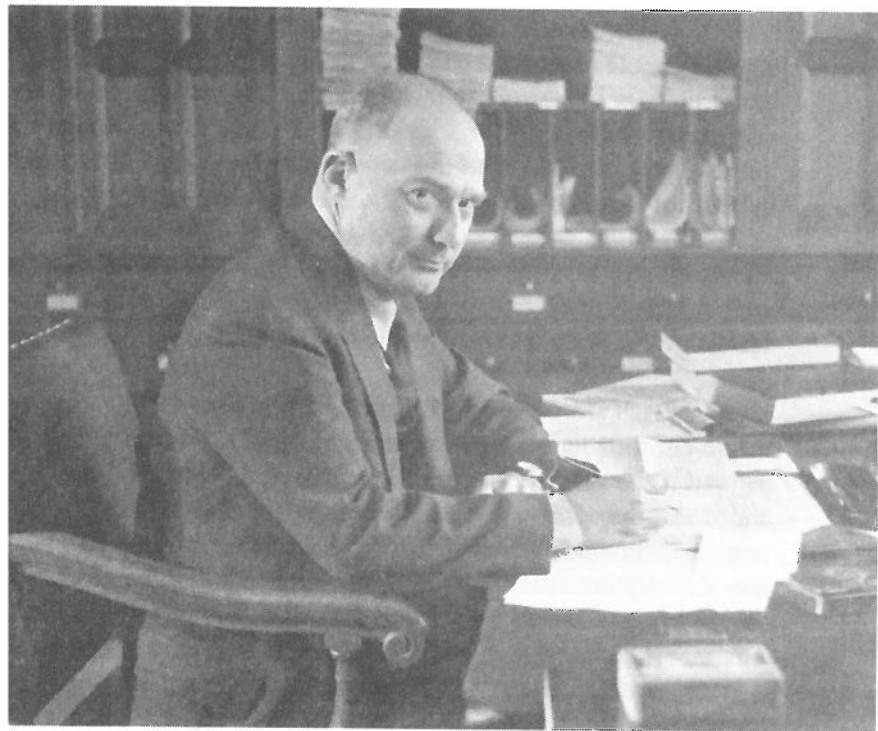
Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. *No part of this book may be reproduced in any way whatsoever without the written permission of the publisher.*

Omslagbeeld: Anita/Mimi, androïde robot uit de Zweedse sciencefictionserie *Real Humans*
© Auteursfoto achterzijde: Bob Bronshoff

ISBN 978 90 4770 650 2
NUR 730

DEEL I

Kunstmatig van nature



De mens is kunstmatig van nature.
– Helmut Plessner (1975, 383)