

# INHOUD

VOORWOORD	9	ARBEID	131
INLEIDING	11	• Zullen robots ons werk afpakken?	133
• Hoe zullen mens en robot met elkaar samenleven?	11	• Krijgt u een robot als collega?	147
UTOPIE/DYSTOPIE	17	• Doet Bot de Bouwer het beter dan Bob?	157
• Hoe bouwt sciencefiction mee aan humanistische robotica?	19	• Winkelen we binnenkort met robots?	167
HUMANOÏDE	27	GEZONDHEID	175
• Mens of robot: wie is de beste machine?	29	• Wat als atleten robots worden?	177
• Zijn robots slimmer dan mensen?	35	• Lopen de kinesitherapeut en de robot hand in hand?	189
• Zou u een robotschilderij herkennen?	43	• Is een robot wel een goede chirurg?	197
• Wordt een robot je beste vriend?	51	• Kan een robot grootmoeder in bed stoppen?	205
• Val jij halsoverkop voor een robot?	59	RECHT EN FISCALITEIT	211
META	67	• Zullen huishoudrobots je vuile was niet buitenhangen?	213
• Hoe onlogisch moeten robots zijn om ermee samen te leven?	69	• Is het de schuld van de mens of de robot?	221
• Heeft een robot ook een lichaam en een geest?	75	• Hebben ook robots hun rechten en plichten?	227
• Hebben robotontwerpers vooroordelen?	83	• Moeten robots belasting betalen?	235
AUTONOMIE	91	DUURZAAMHEID	243
• Welk land grijpt de macht over de robots?	93	• Mama, mag ik een robot bouwen?	245
• Krijgt een robot een <i>license to kill</i> ?	99	• Waar blijven die ondernemers in de robotica?	253
• Hoe blijven we miljarden AI-agenten de baas?	109	• Robots: vriend of vijand van de energiezuinige samenleving?	261
• Snorren kinderen straks alleen naar de sportclub met een zelfrijdende auto?	121	• Komt er een paarse zak voor robotafval?	267
		WAT STAAT ONS TE DOEN?	275
		• Homo Roboticus – de symbiose tussen mens en technologie	275
		LITERATUURLIJST	285
		CURRICULUM VITAE AUTEURS	292