

Inhalt

Martina Erlemann, Petra Lucht und Esther Ruiz Ben
Technologisierung gesellschaftlicher Zukünfte: Eine Einleitung 7

Teil A

Nanotechnologien im Kontext von Politik und Gesellschaft

Ulrike Felt
Leben in Nanowelten: Zur Ko-Produktion von Nano und Gesellschaft 19

Petra Schaper-Rinkel
Nanotechnologiepolitik: The discursive Making of Nanotechnology..... 39

Martina Erlemann
Nanotechnologien im „Dialog“ – Partizipative Technikgestaltung oder
Sicherung gesellschaftlicher Akzeptanz? 55

Torsten Fleischer und Christiane Quendt
„Die Zukunft braucht noch ein bisschen was, aber es muss mit Vernunft
gehen“ – Bürger diskutieren Chancen und Risiken von Nanotechnologien 75

Teil B

Nanotechnologische Forschung zwischen Praxis und Vision

Monika Kurath und Mario Kaiser
Fragile Disziplinen: Identitäts-Diskurse und Transformationsprozesse in
den Nanowissenschaften und Nanotechnologien 93

Petra Lucht
Populärkultur und Wissenschaft: Spiel ohne Grenzen?
Symptomatische Diskurslektüren zu Nanotechnologie und Sciencefiction 109

Andreas Lösch

Visionäre Bilder und die Konstitution der Zukunft der Nanotechnologie 129

Teil C

Geschlechterdynamiken im Zuge der Etablierung der Nanotechnologie

Ines Weller

Doing Nano – Un/Doing Gender?

Gender in der Entwicklung und Gestaltung von Nanotechnologien..... 149

Esther Ruiz Ben

Nanoelektronik und Informatik:

Geschlechtersegregation bei verwandten Arbeitsfeldern? 163

AutorInnenverzeichnis..... 183