

Inhalt

HEUBISCH, Wolfgang: Rede des Bayerischen Staatsministers für Wissenschaft, Forschung und Kunst	7
STOCK, Günter: Grußwort des Präsidenten der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften	9
GLEITER, Herbert: Grußwort des Sekretars der Klasse I der Leopoldina	13
HECKL, Wolfgang M., und WEITZE, Marc-Denis: „Nano ja, aber nicht zu nah“ – Einleitung	17
Nanotechnologie in Medizin, Ernährung und Kosmetik	
FARKAS, Robert, und SCHMITZ-RODE, Thomas: Nanotechnologie pro Gesundheit: Technologievorschau im Rückblick	25
VILGIS, Thomas: Molekulargastronomie – Geschmack – Nano im Buffet?	29
GROBE, Antje: Nanomaterialien in Lebensmitteln: Gerüchteküche, Zukunftsvisionen und reale Anwendungen	43
IDEN, Rüdiger: Nanomaterialien in der Kosmetik – Nano am Körper?	53
Beiträge zu Risiko und Kommunikation	
RENN, Ortwin, und GROBE, Antje: Zukunft braucht Dialog – Dialog schafft Zukunft: Die Debatte um Nanotechnologien	63
THIER-KUNDKE, Jürgen: Nanotechnologie: Risikobewertung, Risikowahrnehmung und Risikokommunikation aus der Sicht des gesundheitlichen Verbraucherschutzes	83
SCHMID, Gerhard: Das Risikoprofil der Nanotechnologie aus Sicht der Munich RE	93
Umgang mit Nanotechnologien	
CATENHUSEN, Wolf-Michael: Verantwortlicher Umgang mit Nanotechnologien – Ziele, Arbeitsweise und Ergebnisse der Arbeit der NanoKommission der Bundesregierung	103
HÄUSER, Sarah: Auf eigene Gefahr – Nano in Verbraucherprodukten	109

BÜNING, Monika: Nano in Verbraucherprodukten. Verbraucherpolitische Forderungen und Erwartungen	115
CATERBOW, Alexandra, und MÖLLER, Doris: Nano – das große Unbekannte	119
Dokumentation	
GRUGEL, Christian: Kommentar	131
Rapports aus den Workshops	
– BECKER, Katja: Medizin	135
– GAUB, Hermann E.: Ernährung	137
– FUCHS, Harald: Kosmetik	139
Programm	
Nano im Körper. Chancen, Risiken und gesellschaftlicher Dialog zur Nanotechnologie in Medizin, Ernährung und Kosmetik	141