

Inhalt

<i>Sophie Kuppler, Peter Hocke, Ulrich Smeddinck, Thomas Hassel</i> Technical monitoring and long-term governance – an introduction	7
<i>Michael Jobmann, Anna-Laura Liebenstund</i> Monitoring im europäischen Kontext. Die Projekte MoDeRn und MODERN2020	21
<i>Anne Eckhardt</i> Entsorgung unter Kontrolle? Erfahrungen mit dem Monitoring von Tiefenlagern in der Schweiz	31
<i>Karl-Heinz Lux, Ralf Wolters, Juan Zhao</i> Direktes Monitoring des Tiefenlagerverhaltens mithilfe von Überwachungssohle und Messbohrlöchern. Ein Beitrag zur Vermittlung zwischen Technik und Gesellschaft?	43
<i>Volker Mintzloff, Rocío Paola León Vargas, Joachim Stahlmann, Ida Epkenhans</i> Requirements for geotechnical monitoring of deep geological repositories with retrievability	61
<i>Thomas Hassel, Ansgar Köhler</i> Die Bedeutung der Rückholbarkeit als Option im Zusammenhang mit dem Wunsch und der Notwendigkeit eines Langzeit-Monitorings	71
<i>Armin Grunwald</i> Die Endlagerkommission des Deutschen Bundestages: Prozess- und Endlagermonitoring	81

Melanie Mbah

Participation in decision-making processes as a key to a successful long-term governance 95

Ulrich Smeddinck, Franziska Semper

Long-term Governance zur Begleitung eines Endlagers aus rechtswissenschaftlicher Sicht 111

Stefan Böschen

“Indicator politics”: Non-knowledge in the context of socio-technological solutions 127

Oliver Sträter

Bedeutung menschlicher Faktoren für eine dauerhafte Sicherheit von Entsorgungsoptionen 141

Autorenverzeichnis 159