

# Inhaltsverzeichnis

<b>Die Vielfalt der Ungewissheit bei der Entsorgung hochradioaktiver Abfälle</b> .....	1
Roman Seidl, Frank Becker, Anne Eckhardt, Volker Mintzlaff und Dirk Scheer	
<b>Offene Zukunft und unsicheres Zukunftswissen: die Endlagerung hochradioaktiver Abfälle</b> .....	13
Armin Grunwald	
<b>Hoffnung und Zuversicht für 1 Million Jahre</b> .....	31
Rosa Sierra	
<b>Ad Calendas Graecas? Ethische und politische Bemerkungen zum offiziellen „Abschied von 2031“ bei der Endlagersuche</b> .....	53
Konrad Ott	
<b>Gewissheit der Ungewissheit</b> .....	73
Kevin Kramer, Henrike Neumann, Karla Preisler und Christopher Schäfer	
<b>Atomkraft und Endlagerung: Von der parallelen Existenz von (Un-)Gewissheiten in Politik und Zivilgesellschaft seit dem Zweiten Weltkrieg</b> .....	93
Astrid Mignon Kirchhof	
<b>Trittsicherheit auf Zukunftspfaden? Ungewissheitsbewältigung bei der Entsorgung hochradioaktiver Abfälle</b> .....	113
Dirk Scheer, Frank Becker, Thomas Hassel, Peter Hocke, Thorsten Leusmann und Volker Metz	

<b>Wicked Financing der Endlagerung: Ungewissheiten, Widersprüche und Herausforderungen</b> .....	141
Achim Brunnengräber und Jan Sieveking	
<b>Ungewissheit als Regulierungsaufgabe des Standortauswahlgesetzes</b> .....	167
Ulrich Smeddinck	
<b>Systematischer Umgang mit Ungewissheiten bei der Standortwahl für geologische Tiefenlager in der Schweiz</b> .....	187
Meinert Rahn, Ann-Kathrin Leuz und Felix Altorfer	
<b>Wie viel Ungewissheit ist akzeptabel?</b> .....	207
Anne Eckhardt	
<b>Der Safety Case als Grundlage für Entscheidungen unter Ungewissheit</b> .....	229
Klaus-Jürgen Röhlig	
<b>Ungewissheiten bezüglich der Langzeitsicherheit von Endlagern: Qualitative und quantitative Bewertung</b> .....	253
Klaus-Jürgen Röhlig	
<b>Ein erster methodischer Ansatz zur Identifikation von Ungewissheiten bei der individuellen Durchführung der Materialparameterermittlung für numerische Simulationen aus arbeitspsychologischer Sicht</b> .....	283
Henriette Muxlhanga, Johann Arne Othmer, Oliver Sträter, Karl-Heinz Lux, Ralf Wolters, Jörg Feierabend und Junqing Sun-Kurczinski	
<b>Kommunikation und Wahrnehmung wissenschaftlicher Ungewissheiten</b> .....	313
Roman Seidl, Dirk-Alexander Becker, Cord Drögemüller und Jens Wolf	
<b>Bedeutung von deterministischen und probabilistischen Methoden zur Behandlung und Kommunikation von Ungewissheiten hinsichtlich der Sicherheitsaussagen in einem Safety Case</b> .....	337
Dirk-Alexander Becker, Ulrich Noseck, Roman Seidl und Jens Wolf	

---

<b>Ungewissheiten und Narrative im Kontext der Entsorgung hochradioaktiver Abfälle – eine schwierige Beziehung? .....</b>	<b>361</b>
Frank Becker und Margarita Berg	
<b>Das Unbekannte vorausdenken? .....</b>	<b>383</b>
Anne Eckhardt, Frank Becker, Volker Mintzlaff, Dirk Scheer und Roman Seidl	