

## Inhaltsverzeichnis

Begrüßungsansprache Dr. <i>Walter Hohlefelder</i>	7
Einführung Prof. Dr. jur. <i>Matthias Schmidt-Preuß</i>	11
<b>Bedeutung und Stellenwert der friedlichen Nutzung der Kernenergie in Deutschland und Europa</b>	
Atomkraft nein danke? Prof. Dr. Dr. h.c. <i>Hans-Werner Sinn</i>	13
The Future of Nuclear Energy in the UK and in the EU <i>Peter McDonald</i>	59
Diskussionsbericht	63
<b>Rahmenbedingungen für ein neues atomrechtliches Sicherheitsreglement</b>	
Grundprobleme einer Änderung des atomrechtlichen Sicherheitsreglements – aus der Sicht der Praxis <i>MinRin Elisabeth Köster</i>	67
Tragweite und Grenzen des § 12 AtG als Rechtsgrundlage der Atomrechtlichen Anlagensicherheits-Verordnung Prof. Dr. jur. <i>Matthias Schmidt-Preuß</i>	77
Diskussionsbericht	89
Das BVerwG-Urteil zum Standortzwischenlager Brunsbüttel und die Auswirkungen auf die Praxis RA Prof. Dr. <i>Klaus-Peter Dolde</i>	91
Konsequenzen des BVerwG-Urteils zur Biblis-Auflage für die Atomaufsicht RA Dr. <i>Herbert Posser</i>	109
Folgerungen aus den Urteilen des Bundesverwaltungsgerichts zum Standortzwischenlager Brunsbüttel und zur „Biblis-Auflage“ aus der Sicht der Atomaufsichtsbehörde des Landes Baden-Württemberg LMR <i>Hans-Dieter Rauscher</i>	115
Diskussionsbericht	129
<b>Die neuen Module für ein Kerntechnisches Regelwerk: Einführung und Überblick</b>	
Die Module des Kerntechnischen Regelwerks Einführung und Überblick aus technischer Sicht <i>Anselm Schäfer</i>	133

Das Kerntechnische Regelwerk Verfassungsrechtliche Vorgaben seiner Durchsetzbarkeit Prof. Dr. Dr. h.c. <i>Josef Isensee</i>	153
Technische Implikationen der neuen Module – dargestellt anhand von Beispielen Dipl.-Phys. <i>Ulrich Waas</i>	163
Die Aktivitäten zur Modernisierung der deutschen Kernkraftwerke – Sachstand und Ausblick Dr. <i>Hartmut Pamme</i>	175
Diskussionsbericht	181

### **Internationale Aspekte**

Development and contents of the WENRA reference levels <i>Dana Drábová</i>	183
Die WENRA Reference Levels und die IAEA Safety Standards und ihre Auswirkungen auf das Kerntechnische Regelwerk in Deutschland Dr. <i>Werner Zaiss</i>	187
Requirements for the Operation of Nuclear Power Plants According to Swedish Law <i>Ingvar Persson</i>	199
Diskussionsbericht	207

### **Sicherheitsanforderungen für die Endlagerung radioaktiver Abfälle**

Sicherheitsanforderungen an die Endlagerung hochradioaktiver Abfälle in tiefen geologischen Formationen Dr. <i>Bruno Baltes</i>	211
Sach- und Rechtslage der Endlagerung radioaktiver Abfälle in der Schweiz Dr. <i>Georg Resele</i>	225
Stand der Endlagerung radioaktiver Abfälle in Deutschland Dipl.-Ing. <i>Holger Bröskamp</i>	241
Diskussionsbericht	251
Energiepolitik und nukleare Entsorgung <i>Katherina Reiche, MdB</i>	255
Diskussionsbericht	261
Schlussworte Prof. Dr. jur. <i>Matthias Schmidt-Preuß</i>	263