

Probleme der Kernenergie

Chancen, Risiken und Perspektiven
in einer sich wandelnden Energiewirtschaft

Mit Beiträgen von:

Norton Belknap · Guido Brunner · Akbar Etemad ·
Hans Frewer · Wolf Haefele · Günter Hartkopf · Volker
Hauff · Klaus Knizia · Hans H. Landsberg ·
Hans-Georg Lange · Hans Matthöfer · Joseph Nye ·
Werner Peters · Detlev Rohwedder · David Rose ·
Wilhelm Sahl · Walter Schüller · Edward Teller · Heinz
O. Vetter · Christoph Zöpel

Inhalt

<i>Detlev Rohwedder</i> Einführung in die Problematik des Themas	7
<i>Hans Matthöfer</i> Energien der Zukunft – welche Rolle spielt die Kernenergie ?	12
<i>Heinz O. Vetter</i> Gewerkschaften und Energiepolitik 1977	21
<i>Guido Brunner</i> Energiepolitische Leitlinien der EG unter besonderer Berücksichtigung der Kernenergie	28
<i>Günter Hartkopf</i> Das Instrumentarium der Bundesregierung zum Schutze der Bevölkerung und Umwelt beim Bau von Kernkraftwerken	35
<i>Joseph S. Nye jr.</i> Nutzung der Kernenergie ohne Proliferation	57
<i>Akbar Etemad</i> Der Iran und die alternativen Energiequellen; Perspektiven und Probleme	66
<i>Hans H. Landsberg</i> Die Wettbewerbsposition der Kernenergie	72
<i>Wolf Haefele</i> Energiesysteme unter Berücksichtigung mittel- und langfristiger Perspektiven	91
<i>Norton Belknap</i> Die Energiesituation in der Welt	114
<i>David Rose</i> Energie für eine gerechte und zukunftssichere Welt	122
<i>Klaus Knizia</i> Kraftwerkstechnologie – Wandel der Aufgaben und Probleme	130

Edward Teller

Gibt es gegenwärtig in der Energieversorgung der Industriestaaten
echte Alternativen zur Kernenergie ? 141

Podiumsdiskussion 149

Leiter: Volker Hauff

Teilnehmer: Hans Frewer · Klaus Knizia · Hans H. Landsberg · Hans-
Georg Lange · Werner Peters · David Rose · Wilhelm Sahl ·
Walter Schüller · Edward Teller · Christoph Zöpel

Biographien der Referenten 168

Die Autoren 179