
VDI BERICHTE 1271

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

VDI-GESELLSCHAFT ENERGIETECHNIK

KERNENERGIE – OPTION FÜR DIE ZUKUNFT

Tagung Aachen, 18. und 19. September 1996

VDI VERLAG

Inhalt

		Seite
<i>H. Beinhauer</i>	Energiewirtschaft – Wortgewalt gegen Sachverstand	1
<i>U. Fischer</i>	Entwicklungsperspektiven der Kernenergie in Westeuropa	13
<i>U. Tillessen und J. Kupitz</i>	Entwicklung der Kernenergie im pazifischen Asien	27
<i>E. Merz</i>	Entsorgung von nuklearen Altlasten – Aufgaben in den GUS-Nachfolgestaaten und in den USA	41
<i>H. Illi</i>	Fortschritte bei der Endlagerung radioaktiver Abfälle?	57
<i>W. Burkart</i>	10 Jahre nach Tschernobyl – Welche Lehren können und müssen gezogen werden?	73
<i>R. Odoj und P.-W. Phlippen</i>	Ist die Transmutationstechnik ein Weg, die langfristigen Entsorgungsfragen zu lösen?	87
<i>B. Kuczera</i>	Beiträge der Großforschungszentren zur kooperativen Weiterentwicklung der Leichtwasserreaktor-Sicherheit	101
<i>R. Friedrich</i>	Bewertung von Stromerzeugungstechniken unter Berücksichtigung der Treibhausgasemissionen und anderer externer Effekte	117
<i>K. Kugeler</i>	Langfristige Konzepte für die Nutzung der Kernenergie	135
<i>U. Fahl</i>	Schutz des Klimas und Sicherung des Standorts Deutschland – Ohne Kernenergie machbar?	155
<i>C. A. Druckwitz, W. Stoll und W. A. Simon</i>	Plutonium – Welche Perspektiven sind sichtbar?	171