
VDI BERICHTE 1181

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

VDI-GESELLSCHAFT ENERGIETECHNIK

**KERNENERGIE
NACH 2000**

Tagung Aachen, 15. und 16. März 1995

		Seite
<i>W. Hohlefelder</i>	Zukunftsaspekte der Weltenergieversorgung – Optionen und notwendige Schritte	1
<i>H. Seesing</i>	Die Kernenergie und eine neue Energiekultur	21
<i>K. Riedle, P. Voigtländer und E. Wittchow</i>	Fragen zur Nutzung fossiler Energieträger und der Klimarelevanz	35
<i>H.-D. Schilling</i>	Regionale und globale Bedeutung der Kernenergie	55
<i>B. Bröcker und J. Eßmann</i>	Die European Utility Requirements – Zielsetzungen und Anforderungen an die nächste LWR-Generation	73
<i>W. Frisch</i>	Sicherheitsanforderungen an neue Kernkraftwerke im nationalen und internationalen Rahmen	89
<i>J. Kupitz und L. Breidenbach</i>	Vergleich und Übersicht der Kernenergiekonzepte in der Welt	107
<i>J. Knorr</i>	Know-how-Erhalt, -Zugewinn und -Transfer im Bereich der Kernenergie	121
<i>M. Fuchs, P. Reinert und J. Zimmermann</i>	Bedeutung der Kernenergie im Energiemix aus Sicht eines EVU	133
<i>P. M. Wiedemann</i>	Kernenergie und öffentliche Meinung: Mehr Sicherheit – mehr Akzeptanz?	153
<i>W. Bürkle</i>	Sicherheitstechnik für neue Kernkraftwerke, Entwicklungsperspektiven	173
<i>E. Gelfort</i>	Entwicklung und Verbesserungsmöglichkeiten östlicher Kernreaktoren	201
<i>H.-J. Junker</i>	Die Bedeutung eines Energiekonsens aus der Sicht eines Finanziers	223
<i>B. Thomauske</i>	Entsorgung und Endlagerung bei der Kernenergie	239