

## **Inhalt**

		Seite
<i>H. J. Lave</i>	Rolle der Kernkraft weltweit, Stand und Trends	1
<i>H. Barnert</i>	Kernenergie als Quelle für zukunftsorientierte Energiesysteme	13
<i>B. J. Lederer</i>	Betriebsführung im Kernkraftwerk	37
<i>H. H. Hennies</i>	Ergebnisse der Reaktorsicherheitsforschung für deutsche Leichtwasserreaktoren	57
<i>W. Aleite und N. König</i>	Moderne Leittechnik-Systeme in Kernkraftwerken	87
<i>U. Wolff</i>	Reaktoren mit Natriumkühlung, Zielsetzungen, erreichter technischer Stand und Trends der Entwicklung	113
<i>E. Baust und M. Simon</i>	Der Hochtemperaturreaktor an der Schwelle der Markteinführung	129
<i>D. Schmitt</i>	Energieperspektiven – bis zum Jahre 2000 – und danach?	143
<i>A. Schatz</i>	Brennstoffkreislauf und Entsorgung	173
<i>H. Bonnenberg, K. Scharmer und A. R. Dastur</i>	Systemverhalten von Kernkraftwerken	203
<i>L. E. Feinendegen</i>	Kleine Strahlendosen, Schicksal mit Gefahr für die Gesundheit?	227