

Inhalt

Robert Gerwin Energieperspektiven und die große Wende Vorwort	7
Norbert Walter Die Gesamtsituation in den ehemals sozialistischen Staaten Unterschiedliche Voraussetzungen bei der Entwicklung der neuen Strukturen	9
Michael Stürmer Die politische Dimension der Energieprobleme Osteuropas Plädoyer für ein aufgeklärtes Selbstinteresse	23
Victor V. Yershevich Stromnetze in Rußland – ihre Probleme und Perspektiven Ausweitung des VES zum weltweiten Verbundsystem	33
Kurt K. Bushati Die technischen Perspektiven und Probleme bei Öl und Gas Neue Aufwärtsentwicklung erst mittelfristig zu erwarten	47
Klaus Linnebach Wirkungsgradverbesserung und Emissionsreduzierung Perspektiven der Stromerzeugung mit fossil gefeuerten Kraftwerken	59
Leonid A. Bolshov Zukunft der russischen Kernenergiewirtschaft Alle Konzepte basieren auf höheren Sicherheitsanforderungen	69
Jürgen Stotz Schon vor dem Fall der Mauer begann die Neugestaltung Erfahrungen mit Ostdeutschlands neuem Stromverbund	77
Alexej J. Retejum Rußlands Energiemarkt-Zerfall durch Einsparen lösen Perspektiven der Zusammenarbeit bei kritischer Umweltsituation	85

Siegfried Birkle	
Herausgefordert durch Wohlstand und Klimaänderungen	
Forschung und Entwicklung für eine fortschrittliche Energietechnik	95
Leonid Ionin	
Nach der Liberalismusede das Bewußtwerden der Verlorenheit	
Zur Soziologie und Psychologie des Übergangs zur Marktwirtschaft in Rußland	101
Eduard Neumaier	
Der schwierige Übergang zu einer pluralistischen Gesellschaft	
Demokratisierung ist teuer und bedarf technischer Hilfen	111
Hoffnungsvolle Ausblicke und Erwartungen	
Anmerkungen zur Energiepolitik in den einzelnen Ländern	119