

# Inhalt

|  |     |
|--|-----|
| EINFÜHRUNG UND ÜBERBLICK   | 7   |
| <i>Friedemann Müller</i>   |     |
| I. DER SOWJETISCHE ENERGIESEKTOR   | 13  |
| 1. Der sowjetische Energiesektor und der Weltenergiemarkt.<br>Schwerpunkt: Die Energieerzeugung in der Sowjetunion   | 15  |
| <i>Hermann Clement</i>   |     |
| 2. The Soviet Energy Sector. Reality and Prospects   | 49  |
| <i>Alexander Kovalchuk</i>   |     |
| 3. Einsparpotentiale in der sowjetischen Energiewirtschaft   | 59  |
| <i>Hella Engerer</i>   |     |
| 4. Soviet Energy Efficiency: A Key to European Security  | 65  |
| <i>Yuri Sinyak</i>   |     |
| II. VERSORGUNGSSICHERUNG IN EUROPA   | 79  |
| 5. Sicherung der Energieversorgung in Europa nach Auflösung<br>des Ost-West-Konflikts                                | 81  |
| <i>Achim von Heynitz</i>   |     |
| 6. Zusammenarbeit mit der Sowjetunion im Energiesektor   | 87  |
| <i>Wilfried Czernie</i>  |     |
| III. DIE BELASTUNG DER UMWELT DURCH ENERGIEVERBRAUCH, OPTIONEN<br>FÜR IHRE REDUZIERUNG UND DIE VERTEILUNG DER LASTEN | 101 |
| 7. Umweltbelastung durch Energieverbrauch: Ökologische Rand-<br>bedingungen in Osteuropa                             | 103 |
| <i>Wolf Häfele</i>   |     |
| 8. Nukleare Sicherheit und Entsorgung in Osteuropa und Sachsen   | 111 |
| <i>Gert Bernhard</i>   |     |
| 9. Conceptual Energy and Environment Problems of Modern<br>Soviet Energy Policy                                      | 117 |
| <i>Alexander S. Nekrasov</i>   |     |

|  |     |
|--|-----|
| IV. DER ZUSAMMENHANG ZWISCHEN KOOPERATION IM ENERGIESEKTOR<br>UND SYSTEMWANDEL IN DER SOWJETUNION  | 139 |
| 10. Systemwandel durch Kooperation - Die Rolle der Energiepolitik<br><i>Heinrich Vogel</i>   | 141 |
| 11. Organisation des Wissenstransfers: Korporative Strukturen<br><i>Rudolf Botzian</i>   | 145 |
| 12. Voraussetzungen einer europäischen Zusammenarbeit mit den<br>Republiken der Sowjetunion im Energiesektor<br><i>Friedemann Müller</i> | 151 |
| V. RAHMENBEDINGUNGEN EINES ENERGIEREGIMES FÜR EUROPA   | 163 |
| 13. Energiepolitik für Europa in der Ost-West-Dimension<br><i>Ulf Böge</i>   | 165 |
| 14. Framework for an Energy Regime in Europe: A View<br>from the Soviet Union<br><i>Andrei V. Tsimailo</i>                               | 173 |
| ANHANG   | 179 |
| 1. Abkürzungsverzeichnis   | 179 |
| 2. Die Autoren   | 181 |