

# Blick in die Röhre

## Europas Energiepolitik auf dem Prüfstand

|                                 |                                                                                                                 |     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Editorial</i>                | Blick in die Röhre                                                                                              | 3   |
| <i>Roland Götz</i>              | Pipeline-Popanz<br>Irrtümer der europäischen Energiedebatte                                                     | 5   |
| <i>Jerolim Perović</i>          | Farce ums Gas<br>Russland, die Ukraine und die EU-Energiepolitik                                                | 21  |
| <i>Hella Engerer</i>            | Russlands Energieexporte<br>Potentiale, Strategien, Perspektiven                                                | 39  |
| <i>Jochen Lamp</i>              | Die Ostseepipeline<br>Ein transnationales Infrastrukturprojekt als<br>Prüfstein internationaler Umweltstandards | 57  |
| <i>Kirsten<br/>Westphal</i>     | Wettlauf um Energieressourcen<br>Markt und Macht in Zentralasien                                                | 67  |
| <i>Folkert Garbe</i>            | Energische Integration?<br>Russlands Energiekonflikt mit Belarus                                                | 83  |
| <i>Hilmar Rempel<br/>et al.</i> | Geologie und Energieversorgung<br>Rohstoffvorkommen und -verfügbarkeit                                          | 95  |
| <i>James Chalker</i>            | Der Energiecharta-Vertrag<br>Normen, Regeln, Implementierung                                                    | 113 |
| <i>Lutz Mez</i>                 | Der Mythos der Wiedergeburt                                                                                     |     |
| <i>Mykle Schneider</i>          | Atomenergie im 21. Jahrhundert                                                                                  | 127 |
| <i>Grzegorz<br/>Wiśniewski</i>  | Grüne Evolution<br>Perspektiven für erneuerbare Energien in Polen                                               | 141 |
| Abstracts                       |                                                                                                                 | 153 |
| Обзоры                          |                                                                                                                 | 157 |

## Karten

### Die römischen Zahlen bezeichnen den Einschub für Farbkarten

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Erdgas in Europa: Anteil am Primärenergieverbrauch 2006 | I.1 |
| Europas Erdgasimporte aus Russland: Mengen und Anteile  | I.2 |
| Erdgasreserven und -pipelines in Zentralasien           | I.3 |
| Das Nord Stream-Projekt                                 | I.4 |
| Erdölpipelines in Europa                                | I.5 |
| Atomenergie in Europa                                   | I.6 |
| Wind- und Sonnenenergie in Europa                       | I.7 |

## Abbildungen

|                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|
| Ukrainische Importpreise für Erdgas 2000–2009                        | II.1 |
| Ausgaben der Ukraine für Gasimporte und Einnahmen aus dem Gastransit | II.1 |
| Gazproms Kunden nach Weltregionen und Exportpreise 2008              | II.2 |
| Energieverbrauch 2005–2030, Prognose nach Weltregionen               | 41   |
| Anteil von Energieträgern in der EU, Prognose für 2030               | 41   |
| Russlands Energieexporte 2005–2030, Prognose der IEA                 | 46   |
| Russlands Energieexporte 2005–2030, Prognose des Moskauer IfE        | 47   |
| Erdölbedarf der EU-30 nach Bezugsquellen                             | 96   |
| Erdgasbedarf der EU-30 nach Bezugsquellen                            | 97   |
| Erdölförderung in Russland und ausgewählten Nachbarstaaten           | 104  |
| Erdgasförderung in Russland und ausgewählten Nachbarstaaten          | 105  |
| Steinkohleproduktion in Russland und ausgewählten Nachbarstaaten     | 106  |
| Braunkohleproduktion in Russland und ausgewählten Nachbarstaaten     | 107  |
| Uranproduktion in Russland und Nachbarstaaten 1991–2003              | 108  |
| Entwicklung der Atomkraft 1956–2007 weltweit                         | 128  |
| Voraussichtliche Reaktorabschaltungen 2008–2058                      | 128  |
| Energiemix und Anteil erneuerbarer Energien in Polen 2005            | 142  |
| Verwendung erneuerbarer Energien in Polen                            | 149  |