

Inhalt

Vorwort	
.I Treusch, Forschungszentrum Jülich , 3	
Einleitung	
.I-Fr. Hake, Forschungszentrum Jülich, K. Schultze, Deutsche Physikalische Gesellschaft 5	
Energietechnische Optionen	
U: Wagner, Technische Universität München 13	
Die Rolle erneuerbarer Energiequellen in der Stromwirtschaft unter veränderten Randbedingungen	
.I-Fr. Hake, P. Markewitz, D. Martinsen, Forschungszentrum Jülich 23	
Beitrag der Windenergie	
W Kleinkauf; M Durstewitz, M Hoppe-Kilpper Universität GH Kassel 41	
Energetische Verwertung von Biomasse	
H Mohr, Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg 49	
Perspektiven der solaren Stromerzeugung .	
J Nitschl, F. Staiß, F. Triebel Deutsche Forschungsanstalt für Luft- und Raumfahrt (DLR), Institut für Technische Thermodynamik, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung (ZSW) 57	
Empfehlungen zu einer wirksamen Markteinführung Solarthermischer Kraftwerke	
F. Trieb, J Nitsch, Deutsche Forschungsanstalt für Luft- und Raumfahrt (DLR), Institut für Technische Thermodynamik, 81	
Auswirkungen auf die elektrische Energieversorgung	
G. Daniels, Institut für elektrische Anlagen und Energiewirtschaft (IAEW), RWTH Aachen ...87	
Ordnungspolitische Optionen	
W Pfaffenberger, Bremer Energie-Institut 93	
Energiewirtschaft im Wandel	
H Bergmann, Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung 103	
Aktionsprogramm zur Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energiequellen an der Stromversorgung in Deutschland	
H-M Groscurth und W Bräuer, Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung 113	
Schlußfolgerungen	
K. Schultze, Deutsche Physikalische Gesellschaft, .I-Fr. Hake, Forschungszentrum Jülich ..127	
Teilnehmerliste 135	