



Inhaltsübersicht

Wettbewerb der Speichertechnologien? – Rechtsvergleichung der regulatorischen Rahmenbedingungen der Flexibilitätsoptionen Pumpspeicherkraftwerke, Power-to-Heat und Power-to-Gas O. ANTONI.....	7
Beteiligung von Bürgern und Umweltverbänden – Herausforderungen in Genehmigungsverfahren für Pumpspeicherkraftwerke M. UIBELEISEN	20
Anforderungen an den Betrieb von Pumpspeicherkraftwerken C. VOLKENING	29
Planungen zum Wasserspeicherkraftwerk Leutenberg/Probstzella S. FRIELING, L. SCHAARSCHMIDT	38
Nutzung der Tagebaurestlöcher im niederrheinischen Braunkohlerevier als Pumpspeicherwerk? H. SCHÜTTRUMPF	48
Untersuchung zur Nutzung der weltweit tiefsten Schächte als Pumpspeicher in den Goldabbaugebieten Südafrikas F. WINDE, F. KAISER, E. ERASMUS, W. BUSCH	58
Normung und Standardisierung von Pumpspeichern D. DESLER, O. BENDER.....	65
Der beste Stromspeicher? – Pumpspeicher und die Alternativen F. KAISER, W. BUSCH.....	72