

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	2
Energiewende	2
Gebrauch und Ziel des Buches	3
Übersicht	4
Strom – Die Gigawatt-Revolution	4
Essay, Prof. Dr. Christoph Buchal	8
Die Energiewende begreifen	8
MOSAIC-Expedition, AWI	14
Ausgangspunkt einer Jahrhundertreise	14
Kopierbare Arbeitsblätter	20
Einführung	22
Eine Reise in die Vergangenheit	26
Grundlagen der Technik	32
Die Welt des Stroms heute	38
Entwicklungen	46
Pläne und ferne Ziele	52
Auf dem Weg in die Zukunft	56
Best-Practice-Beispiele think ING., Science on Stage	60
Anhang	70
Literaturverzeichnis	71
Impressum	71