

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 |