

Inhalt

1. Einführung	5
2. Wirtschaftlich kaum nutzbare Energieträger (Bundesrepublik)	8
2.1 Erdkern	8
2.2 Gletschereis	10
2.3 Meerwasser	11
2.4 Wellen	12
2.5 Gezeiten	13
2.6 Wind	17
2.7 Zusammenfassung	18
3. Wirtschaftlich begrenzt nutzbare Energieträger (Bundesrepublik)	19
3.1 Erdboden	19
3.2 Grundwasser	24
3.3 Laufwasser	26
3.4 Umgebungsluft	32
3.5 Sonnenstrahlung	38
4. Die Bedeutung der Kernenergie für die Nutzung regenerativer Energiequellen	54
4.1 Unterschätzte Energiequellen	54
4.2 Substitution von Öl durch Kernenergie in Verbindung mit Sonnenenergie	55
4.3 Regenerative Energiequellen sind kein „Allheilmittel“	58
5. Anhang	62
6. Literaturverzeichnis	70