

Vowort	4
Hinweise zur Arbeit mit dem Material	5
Sequenz 1: Atomausstieg – Wer steigt wirklich aus?	
Informationen für die Lehrkraft	6
Alle reden vom Atomausstieg – aber tun sie es auch?	7
Wer steigt wirklich aus der Atomenergie aus?	8
Kurze Impulstexte	9
Teamzettel/Vorlage	10
Der deutsche Atomausstieg ist beschlossene Sache	11
Sequenz 2: Wohin mit dem radioaktiven Müll?	
Informationen für die Lehrkraft	12
Noch kein Endlager für Deutschland	13
Radioaktive Abfallstoffe: Das Wichtigste auf einen Blick	14
Vom Zwischenlager zum Endlager – Ideen sind gefragt	15
Ansprüche an ein Endlager	16
Endlagerung radioaktiver Abfälle – Endstation Tiefseeegräben (Teil 1)	17
Endlagerung radioaktiver Abfälle – Endstation Tiefseeegräben (Teil 2)	18
Materialkarte	19
Tippkarten	20
Partnerzettel	21
Weitere Ideen zur Endlagerung	22
Sequenz 3: Der deutsche Weg – Salzstöcke als Endlager	
Informationen für die Lehrkraft	23
Endlagerung in Deutschland	24
Endlagerung in Deutschland – Endstation Salzstock? (Teil 1)	25
Endlagerung in Deutschland – Endstation Salzstock? (Teil 2)	26
Tippkarten	27
Partnerzettel	28
Sequenz 4: Wasser im Salzbergwerk – Was passiert?	
Informationen für die Lehrkraft	29
Was passiert, wenn Wasser in das stillgelegte Salzbergwerk eindringt?	30
Endlager Asse II – Das Szenario (Teil 1)	31
Endlager Asse II – Das Szenario (Teil 2)	32
Tippkarten	33
Partnerzettel	34
Der Kreislauf im Endlager – Erläuterung der Arbeitsergebnisse	35
Die Bergung von maroden Fässern!? – Ein realistisches Szenario?	36
Chemische Reaktionen durch die Radiolyse von Wasser und Steinsalz (Teil 1)	37
Chemische Reaktionen durch die Radiolyse von Wasser und Steinsalz (Teil 2)	38
Anhang	
Lösungen	39
Quellen	41
Grundlegende Internetverweise	41