

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Vorwort</b>	<b>2</b>
<b>Das Sachbuch „ENERGIE“ im Unterricht</b>	<b>3</b>
Gebrauch und Ziel des Buches	3
<b>Übersicht</b>	<b>4</b>
Die thematische Einführung	4
Kapitelzusammenfassungen	7
Von der Hexenküche „Urknall“ bis in unsere Gegenwart	7
Der Kohlenstoffkreislauf des Lebens	8
Energie und Technik	8
Energie und Umwelt	8
Energie und Zukunft	9
Energietechnik	9
Energie, Klima und Berufe	9
<b>Tipps für den Unterricht</b>	<b>10</b>
Vorträge zum Thema „Unsere Erde“	10
Vorträge zu „Ressourcen und Technik“	11
Streitgespräche und Podiumsdiskussionen	13
<b>Essay, Prof. Dr. Christoph Buchal</b>	<b>14</b>
Die Energiewende begreifen	14
<b>Kopierbare Arbeitsblätter</b>	<b>20</b>
Mobilität im Wandel	20
Von der Hexenküche „Urknall“ bis in unsere Gegenwart	22
Der Kohlenstoffkreislauf des Lebens	26
Energie und Technik	30
Energie und Umwelt	38
Energie und Zukunft	42
Energietechnik	46
Energie, Klima und Berufe	50
REKLIM, think ING., WWF, Welthungerhilfe, Robert Bosch Stiftung, Heinrich-Böll-Stiftung	
<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>70</b>
<b>Impressum</b>	<b>71</b>