

Inhaltsverzeichnis

| | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 2 |
| Das Sachbuch „ENERGIE“ im Unterricht | 3 |
| Gebrauch und Ziel des Buches | 3 |
| Übersicht | 4 |
| 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 |
| Tipps für den Unterricht | 10 |
| Vorträge zum Thema „Unsere Erde“ | 10 |
| Vorträge zu „Ressourcen und Technik“ | 11 |
| Streitgespräche und Podiumsdiskussionen | 13 |
| Essay, Prof. Dr. Christoph Buchal | 14 |
| Die Energiewende begreifen | 14 |
| Kopierbare Arbeitsblätter | 20 |
| 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 REKLIM, think ING., WWF, Welthungerhilfe, Robert Bosch Stiftung, Heinrich-Böll-Stiftung | 50 |
| Literaturverzeichnis | 70 |
| Impressum | 71 |