

Inhalt

Danksagung	3
Übersicht über das Praxismaterial	5
Vorwort	7
1 Kompetenzentwicklung am Beispiel der Energiebildung	8
2 Hinweise zur Handhabung des Praxismaterials	10
2.1 BESTANDTEILE DES MATERIALS	10
2.2 AUFGABENFORMATE	12
2.3 WEITERE VERWENDETE SYMBOLE	15
3 Sachinformationen zu den Modulen	16
3.1 EXKURS: WAS IST ENERGIE?	16
3.2 FOSSILE ENERGIETRÄGER	16
3.3 ERNEUERBARE ENERGIETRÄGER	16
3.4 SACHINFORMATIONEN ZUM MODUL WINDENERGIE	17
3.5 SACHINFORMATIONEN ZUM MODUL WASSERENERGIE	19
3.6 SACHINFORMATIONEN ZUM MODUL BIOENERGIE	20
4 Literaturverzeichnis	21
5 Praxismaterial zum Modul Erneuerbare und fossile Energien	23
5.1 PRAXISMATERIAL 1./2. SCHULJAHR	23
5.2 PRAXISMATERIAL 3./4. SCHULJAHR	25
6 Praxismaterial zum Modul Windenergie	31
6.1 PRAXISMATERIAL 1./2. SCHULJAHR	31
6.2 PRAXISMATERIAL 3./4. SCHULJAHR	43
7 Praxismaterial zum Modul Wasserenergie	65
7.1 PRAXISMATERIAL 1./2. SCHULJAHR	65
7.2 PRAXISMATERIAL 3./4. SCHULJAHR	75
8 Praxismaterial zum Modul Bioenergie	95