

Inhaltsverzeichnis

Schülerheft "aktuell" Nr. 1/2012 – Energiezukunft

Auf dem Weg zu mehr Energieeffizienz	Seite 2
<ul style="list-style-type: none">• Die Modellvorstellung von Energie• Der Energieerhaltungssatz• Energiequellen• Energieformen• Weitere nützliche Energiebegriffe• Transport von Energie• Speicherung von Energie• Einheiten für Energie	
Energieproduktion aus nicht erneuerbaren Energien	Seite 6
<ul style="list-style-type: none">• Kohle• Erdöl• Erdgas• Uran und Plutonium	
Energieproduktion aus erneuerbaren Energien	Seite 11
<ul style="list-style-type: none">• Sonne• Sonnenkraftwerke• Wasser• Wind• Umweltwärme• Biomasse	
Energieverbrauch	Seite 20
<ul style="list-style-type: none">• Der Gesamtenergieverbrauch der Schweiz• Weltweiter Energieverbrauch• Der typische Haushaltstromverbrauch• Graue Energie	
Peak Oil, Klimawandel und radioaktive Strahlung	Seite 24
<ul style="list-style-type: none">• Peak Oil• Wann kommt Peak Oil?• Energiekrise und die Konsequenzen• Treibhauseffekt und Klimawandel• Radioaktive Verstrahlung• Energiewende	
Energieperspektiven 2050	Seite 28
<ul style="list-style-type: none">• Perspektive und 2000-Watt-Gesellschaft• Perspektiven für Elektrizität• Perspektiven für Mobilität• Perspektiven für Wärme• Genügsamkeit• Eckpfeiler der Energiestrategie 2050	

Inhaltsverzeichnis

Schülerheft "aktuell" Nr. 1/2012 - Energiezukunft

Energie effizient und sinnvoll nutzen	Seite 32
• Ökologischer Fussabdruck	
• Umweltwissen mit Spass	
• Mehr Energieeffizienz	
• Energie Schweiz	
• Benutzerverhalten	
• Schulprojekte	
• Gemeinden und Regionen	
• Sich persönlich einsetzen	