



## Energie

<b>Themen/Inhalte:</b>	Nutzung regenerative Energien, Zusammenhang zum Klimawandel
<b>Beteiligte Fächer und Zeitbedarf</b>	1 Schulvormittag im NEST
<b>Vorbereitung in der Schule</b>	Aufbau eines elektrischen Stromkreises
<b>NEST-Programm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Klimawandel und seine Folgen für die Umwelt und den Menschen.</li> <li>• Durchführung von Experimenten zu regenerativen Energie (Schwerpunkt des Vormittags).</li> <li>• Erarbeitung von Einsparmöglichkeiten unseres Energieverbrauchs.</li> <li>• Anpassung an spezielle Wünsche möglich.</li> </ul>
<b>Nachbereitung in der Schule</b>	Je nach Wunsch Vertiefung der Inhalte
<b>Mögliche Ergänzung/ Sonstiges</b>	<i>Durchführung von Einsparmaßnahmen an der eigenen Schule.</i>