

Energieformen	mechanische Energieformen		andere Energieformen		
	① potentielle Energie = Lageenergie	② kinetische Energie = Bewegungsenergie	③ thermische Energie = Wärmeenergie	④ elektrische Energie	⑤ chemische Energie
Erklärung	hat jeder Körper, der wegen seiner <b>Lage Arbeit verrichten</b> kann	hat jeder Körper, der wegen seiner <b>Bewegung Arbeit verrichten</b> kann	hat jeder Körper, der <b>Wärme</b> an seine Umgebung <b>abgeben</b> kann	haben die <b>Elektronen</b> , die sich in einem <b>Stromkreis</b> <b>bewegen</b>	haben alle Stoffe, die man <b>verbrennen</b> kann
Hinweise	siehe Physik Kl. 9: Mechanik		siehe Physik Kl. 8: Wärmelehre	siehe Physik Kl. 7: Elektrizitätslehre	siehe Chemie
wichtige Beispiele	– <b>Wasser im Oberbecken eines Stausees</b> – <b>Turmspringer auf dem Turm</b>	– <b>rollende Bowling-Kugel</b> – <b>Turmspringer während des Sprungs</b>	– <b>warmer Heizkörper</b> – <b>eingeschaltete Herdplatte</b>	<b>elektrischer Strom</b>	– <b>Kohle</b> – <b>Erdöl</b> – <b>Erdgas</b>
weitere Beispiele	– <b>Fahrrad auf dem Berg</b> – <b>gehobene Ramme</b> – <b>Wasser im Spülkasten</b> – <b>Apfel an einem Ast</b> – <b>Fußball in der Luft</b>	– <b>Schneelawine</b> – <b>Abrissbirne</b> – <b>Wasser auf Rutsche</b> – <b>fahrendes Auto</b> – <b>Presslufthammer</b>	– <b>Lagerfeuer</b> – <b>heißes Wasser im Topf</b> – <b>brennende Kerze</b> – <b>glühendes Metall</b> – <b>menschlicher Körper</b>	---	– <b>Benzin</b> – <b>Diesel</b> – <b>Heizöl</b> – <b>Holz</b> – <b>Nahrungsmittel</b>