

Basiskonzept: Energie	Lernjahr I
Idee 3:	
Energie kann weder erzeugt noch vernichtet werden.	
Erwartungen:	
Schülerinnen und Schüler wissen, dass ... <ul style="list-style-type: none">• Energie nicht verbraucht werden kann.• Energie nicht erzeugt werden kann.• Energieformen ineinander umgewandelt werden können.	
Grenzen:	
Schülerinnen und Schüler müssen – bezogen auf diese Kernidee – nicht wissen, ... <ul style="list-style-type: none">• wie man einen Energiegehalt bestimmt/berechnet.	
Gängige fehlerhafte Schülervorstellungen:	
<ul style="list-style-type: none">• Energie geht verloren.• Energie wird gewonnen.	