

Basiskonzept: Energie	Lernjahr III
Idee 2:	
Bei einer Neutralisationsreaktion wird Wärmeenergie freigesetzt.	
Erwartungen:	
Schülerinnen und Schüler wissen, dass ... <ul style="list-style-type: none">• die Neutralisationsreaktion eine exotherme Reaktion ist.• je konzentrierter die reagierenden Säuren und Basen sind, desto mehr Wärmeenergie freigesetzt wird.	
Grenzen:	
Schülerinnen und Schüler müssen – bezogen auf diese Kernidee – nicht wissen, ...	
Gängige fehlerhafte Schülervorstellungen:	