

Basiskonzept: Struktur der Materie	Lernjahr I
Idee 7:	
Die gelösten Stoffe bestimmen die Eigenschaften einer Lösung.	
Erwartungen:	
Schülerinnen und Schüler wissen, dass ... <ul style="list-style-type: none">• die Eigenschaften einer Lösung nicht den Eigenschaften der gelösten Stoffe entsprechen.• sauer, basisch und neutral Eigenschaften von Lösungen sind.• die Kategorisierung in sauer, basisch oder neutral mithilfe von Indikatoren vorgenommen werden können.• die elektrische Leitfähigkeit eine Eigenschaft einer Lösung ist.	
Grenzen:	
Schülerinnen und Schüler müssen – bezogen auf diese Kernidee – nicht wissen, ...	
Gängige fehlerhafte Schülervorstellungen:	