



Basiskonzepte	Biologie	Chemie	Physik
Reproduktion und Entwicklung	X		
Information und Kommunikation	X		
Kompartimentierung	X		
Steuerung und Regelung	X		
Variabilität und Anpasstheit	X		
Energie Stoff- und Energieumwandlung	X	X	X
Struktur und Funktion Struktur und Eigenschaft der Materie	X	X	X
Wechselwirkung		X	X
Donator-Akzeptor-Konzept / chemische Reaktion		X	
Gleichgewichtskonzept		X	
Stoff-Teilchen-Konzept		X	

Beispiel: Basiskonzepte nach Jahrgang und Themen sortiert

Basiskonzepte	Jg.5	Jg. 6	Jg. 7	Jg. 8	Jg. 9	Jg. 10
Energie		Thermometer	Ernährung	Fotosynthese Zellatmung Energiefluss Verbrennung	chemische Reaktionen kinetische Entergie	Gleichgewichts- reaktionen
Reproduktion und Entwicklung	Kennzeichen des Lebendigen Fortpflanzung der Maus				Menstruationszy- klus	Mendel Mutationen DNA Mitose – Meiose Evolution