

8 Kompetenzraster

«Prisma 1–3» entspricht dem Lehrplan 21 für Natur und Technik des 3. Zyklus. Zugunsten besserer Übersichtlichkeit werden im Raster hier nur die Kompetenzen abgebildet, die in «Prisma 3» erarbeitet werden.

Eine Übersicht über alle bearbeiteten Kompetenzen in «Prisma 1–3» kann auf meinklett.ch abgerufen werden.

Prisma 3 und der Lehrplan 21		NT.1 Wesen und Bedeutung von NT verstehen									NT.3 Chemische Reaktionen erforschen									NT.4 Energieumwandlungen analysieren und reflektieren							
		NT.1.1				NT.1.2				NT.1.3			NT.3.2					NT.3.3				NT.4.1					
		Wege zur Gewinnung naturwissenschaftlicher Erkenntnisse beschreiben und deren kulturelle Bedeutung reflektieren				technische Alltagsgeräte beienen und Funktionsweise erklären				Nachhaltigkeit naturwissenschaftlich-technischer Anwendungen diskutieren			Stoffumwandlungen einordnen und erklären					Stoffe als globale Ressourcen erkennen und nachhaltig damit umgehen				Energieformen und -umwandlungen analysieren					
Kompetenzstufe		a	b	c	d	a	b	c	d	a	b	c	a	b	c	d	e	a	b	c	d	a	b	c	d	e	f
16	Vernetzte Lebensräume																										
17	Energieformen und Energieumwandlungen		•			•	•	•	•													•	•	•	•	•	•
18	Natürliche Ressourcen								•		•	•	•			•	•	•	•	•	•		•	•			
19	Evolution		•																								
20	Elektrisch steuern und regeln					•	•																				
21	Genetik und Gentechnik		•	•	•					•	•	•															

[illegible]