

Natur & Technik

Name: _____

Bereich	Nr.	Ich kann ...	Mein Fortschritt →																	
Wesen & Bedeutung von Naturwissenschaften	1.1	... Wege zur Gewinnung naturwissenschaftlicher Erkenntnisse beschreiben und reflektieren.																		
	1.2	... technische Alltagsgeräte bedienen und ihre Funktionsweise erklären.																		
	1.3	... die Nachhaltigkeit naturwissenschaftlich-technischer Anwendungen diskutieren.																		
Stoffe	2.1	... Stoffe untersuchen, beschreiben und ordnen.																		
	2.2	... Stoffe aufgrund ihrer Eigenschaften gezielt trennen.																		
Chemische Reaktionen	3.1	... Stoffumwandlungen untersuchen und beschreiben.																		
	3.2	... Stoffumwandlungen einordnen und erklären.																		
	3.3	... Stoffe als globale Ressource erkennen und nachhaltig damit umgehen.																		
Energie-Umwandlung	4.1	... Energieformen und Energieumwandlungen analysieren.																		
	4.2	... Herausforderungen zu Speicherung, Bereitstellung und Transport von Energie beschreiben und reflektieren.																		
Mechanische & Elektrische Phänomene	5.1	... Bewegungen und Wirkungen von Kräften analysieren.																		
	5.2	... Grundlagen der Elektrik verstehen und anwenden.																		
	5.3	... elektrische und elektronische Schaltungen untersuchen und analysieren.																		
Sinne & Signale	6.1	... Sinnesreize und deren Verarbeitung beschreiben, analysieren und beurteilen.																		
	6.2	... Hören und Sehen analysieren.																		
	6.3	... optische Phänomene untersuchen.																		
Körper-funktionen	7.1	... Aspekte der Anatomie und Physiologie des Menschen erklären.																		
	7.2	... Stoffwechselvorgänge analysieren und Verantwortung für den eigenen Körper übernehmen.																		
	7.3	... Auskunft über menschl. Fortpflanzung, sexuell übertragbare Krankheiten und Vermeidungsmöglichkeiten geben.																		
	7.4	... Massnahmen gegen häufige Krankheiten beurteilen.																		
Fortpflanzung & Entwicklung	8.1	... Artenvielfalt in Beziehung zur Evolutionstheorie setzen.																		
	8.2	... Wachstum und Entwicklung von Organismen erforschen und in Grundzügen erklären.																		
	8.3	... Grundlagen der Genetik analysieren und erklären.																		
Ökosysteme	9.1	... aquatische Ökosysteme untersuchen und beurteilen.																		
	9.2	... Wechselwirkungen innerhalb und zwischen terrestrischen Ökosystemen erkennen und charakterisieren.																		
	9.3	... Einflüsse des Menschen auf regionale Ökosysteme erkennen und einschätzen.																		

Muster

Daten: _____ _____ _____ _____