

NT.7 Körperfunktionen verstehen

		◀ Vorangehende Kompetenzen: NMG.1.4		Querverweise
	1.		Die Schülerinnen und Schüler können Aspekte der Anatomie und Physiologie des Körpers erklären.	
NT.7.	1		Biologie, (Chemie, Physik): Anatomie und Physiologie Die Schülerinnen und Schüler	
3	а	»	können ihren eigenen Körper sowie Funktions- und Strukturmodelle dazu nutzen, um das Zusammenspiel von Bau und Funktion des Bewegungsapparates zu analysieren. ≣ Bau und Funktion des Bewegungsapparats	=
	b	»	können mithilfe ausgewählter Medien, Modelle oder realer Objekte das Zusammenspiel von Bau und Funktion eines inneren Organs analysieren (z.B. Physiologie der Lungenbläschen). ≣Physiologie: Bau und Funktion innerer Organe	
	С	»	können zum exemplarisch erarbeiteten Verständnis von Physiologie und Anatomie Gesetzmässigkeiten ableiten und diese erklären (z.B. Agonist - Antagonist, Röhrenknochen - Platte Knochen; Resorption benötigt grosse Oberfläche). ≡anatomische und physiologische Gesetzmässigkeiten	