

Thema und Inhalte	Kompetenzen
Mein Körper Herz- und Kreislaufsystem; Atmung BK: System, Struktur und Funktion Für die Atmung zusätzlich: Chemische Reaktion (Weg der Atemluft, Gasaustausch, Herz/Motor, Blutkreislauf, Puls)	Die Schülerinnen und Schüler... ...beschreiben und erklären den Bau und die Funktion von Organen des Menschen. ...beschreiben den Zusammenhang von Aufbau und Funktion von Organsystemen des Menschen. ...beschreiben einfache chemische Reaktionen der Atmung mit Wortgleichungen. Mögliche Aspekte: Zu 1: - Blutkreislauf - Atmungsorgane; (Stoffwechsel: Atmung) Aus Prisma Nawi 1: Ich kanndie Atmungsorgane und den Vorgang der Atmung beschreiben. ...mit einfachen Versuchen die Atemgase Sauerstoff und Kohlenstoffdioxid nachweisen (Thema Luft). ...erklären, warum Rauchen gesundheitsschädlich ist. ... den Aufbau und die Funktion des Blutkreislauf-Systems erläutern.

gelesen: Ba, **Sr**, **Sz**, Reg, Stü, Br