

Lernwegelisten zum Lernmaterial

Fach Biologie	Kompetenzbereich / Leitidee A Zelle und Stoffwechsel	Lernfortschritt LFS 1	Lernwegeliste Bio3.01
--------------------------------	---	--	--

Kompetenz Erkenntnisgewinnung: Ich kann pflanzliche und tierische Zellen nach Kriterien vergleichen und ordnen.	
Was du schon können solltest: - Du solltest Objekte wie z. B. Zellen unter dem Mikroskop beobachten können. Du solltest Unterschiede und Gemeinsamkeiten erkennen können.	Wofür du das benötigst: Verschiedene Zellen zeigen oft mehr Übereinstimmungen als auf den ersten Blick ersichtlich. Um diese erkennen zu können und daraus weitere Schlüsse zu ziehen, ist es wichtig, diese anhand von Kriterien (Merkmalen) zu vergleichen und zu ordnen. Dadurch können auch unbekannte Zellen leichter eingeordnet und Rückschlüsse gezogen werden, z. B. über ihre Funktion.

Was du hier lernen kannst:			Lernmaterialien
01	Ich kann Zellen mikroskopisch beobachten und deren Strukturen benennen. (3.1)	GME	LM „Zellen vergleichen und ordnen“: Aufgaben 1-10 (GME beachten)
02	Ich kann verschiedene Zellen vergleichen. (3.2)	E	LM „Zellen vergleichen und ordnen“: Aufgabe 11a
03	Ich kann allgemeine Kriterien für einen Vergleich von Zellen entwickeln. (3.3)	E	LM „Zellen vergleichen und ordnen“: Aufgabe 11b
04	Ich kann anhand von entwickelten Kriterien Zellen einordnen. (3.4)	E	LM „Zellen vergleichen und ordnen“: Aufgabe 12
05			
06			
LN	Vorgeschlagener Lernnachweis		s. Lernmaterial