

## NT.8 | Fortpflanzung und Entwicklung analysieren

<p>◀ Vorangehende Kompetenzen: NMG.2.3</p> <p><b>2. Die Schülerinnen und Schüler können Wachstum und Entwicklung von Organismen erforschen und in Grundzügen erklären.</b></p> <p><i>Biologie: Wachstum und Entwicklung</i> Die Schülerinnen und Schüler ...</p>		Querverweise	
NT.8.2			
3	a	» können mikroskopische Phänomene an Zellen beobachten, dokumentieren und deren Funktionen präsentieren (z.B. Plasmaströme in Wasserpestzellen mikroskopieren und erläutern). ☐ Zellen, Mikroskopieren	
	b	» können Experimente zu Wachstum und Entwicklung von Pflanzen planen, durchführen und dokumentieren (z.B. Keimungs- und Wachstumsexperimente). ☐ Pflanzenwachstum, Pflanzenentwicklung, Experimentierprozess	
	c	» können Informationen zu Zellteilung, -streckung und -differenzierung recherchieren und damit Ergebnisse von Keimungs- und Wachstumsexperimenten interpretieren. ☐ Zellteilung, Zellstreckung, Zelldifferenzierung	