

Schulinternes Curriculum / Teil C

Melanchthon-Gymnasium	Fachkonferenz Chemie	Jahrgangsstufe 9	Niveaustufe G	Stand: November 2021
Bezüge zu Teil A / Festlegungen der Gesamtkonferenz	Übergreifendes Thema N.N.			
Themenfeld (RLP C 3, S. ...)	C 3.7 Klare Verhältnisse – Quantitative Betrachtungen (S. 38)			
Konkretisierung SuS kennen ...	<ul style="list-style-type: none"> den Molbegriff und den Begriff der molaren Masse. mathematische Berechnungen zur Ermittlung der Stoffmenge und Konzentrationen. die Ermittlung von stöchiometrischen Faktoren zur Erstellung von Reaktionsgleichungen. 			
Fachbegriffe/Begrifflichkeiten	Atommasse; Stoffmenge; Mol; molare Masse; Stoffmengenkonzentration			
Schwerpunktorientierte/r Kompetenzbereich/e (RLP C 2, S. ...)	C 2.2 Erkenntnisgewinnung			
	Innerhalb der Kompetenzbereiche sind Teilkompetenzen von der Lehrkraft adaptiv zur Lerngruppe auszuwählen, formativ und summativ zu evaluieren (vgl. Leistungsbewertung / Lernstanddiagnose).			
Konkretisierung SuS können ...	<ul style="list-style-type: none"> vorgegebene Verfahren der Mathematik beim Umgang mit Gleichungen, chemischen Formeln und Reaktionsgleichungen anwenden (C 2.2.4). Verhältnisgleichungen umformen und Größen berechnen (C 2.2.4). 			
Bezüge zu übergreifenden Themen (Teil B)	k.V			
Bezüge zur Sprachbildung (Teil B)	relevanter Standard: mathematische Modelle verbalisieren			
Bezüge zur Medienbildung (Teil B)	k.V			
fächerverbindende Bezüge und fachübergreifende Absprachen	k.V			
Formate der Leistungsbewertung	Schriftliche Leistungskontrolle			
zeitlicher Rahmen	bis Sommerferien / 5-7 Wochen			