

Schulinternes Curriculum / Teil C

Melanchthon-Gymnasium	Fachkonferenz Chemie	Jahrgangsstufe 10	Niveaustufe H	Stand: November 2021
Bezüge zu Teil A / Festlegungen der Gesamtkonferenz	Übergreifendes Thema N.N			
Themenfeld (RLP C 3, S. ...)	C 3.11 Organische Säuren – Salatsauce, Entkalker und Co.			
Konkretisierung SuS kennen ...	<ul style="list-style-type: none"> • Carboxygruppe als funktionelle Gruppe der Alkansäuren. • Eigenschaften und daraus resultierende Verwendungsmöglichkeiten der Alkansäuren. • Änderung der Eigenschaften innerhalb der homologen Reihe. • Darstellung der Essigsäure. 			
Fachbegriffe/Begrifflichkeiten	Carbonsäure/Alkansäure; Carboxygruppe			
Experimente	<ul style="list-style-type: none"> • Herstellung von Essig/Oxidation von Wein zu Essigsäure • Eigenschaften von Alkansäuren bezüglich des sauren Charakters 			
Schwerpunktorientierte/r Kompetenzbereich/e (RLP C 2, S. ...)	C 2.1 Fachwissen 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"> • Redoxbeziehungen zwischen Alkanalen und Alkansäuren herstellen (C 2.1.3). • Auf Grundlage von Struktur-Eigenschafts-Beziehungen die Verwendungsmöglichkeiten von Alkansäuren bewerten (C 2.1.2). 			
Bezüge zu übergreifenden Themen (Teil B)	/			
Bezüge zur Sprachbildung (Teil B)	/			
Bezüge zur Medienbildung (Teil B)	/			
fächerverbindende Bezüge und fachübergreifende Absprachen	keine verbindlichen Vereinbarungen			
Formate der Leistungsbewertung	Schriftliche Leistungskontrolle oder Protokoll			
zeitlicher Rahmen	4-5 Wochen			