



Unterrichtseinheiten für den online-Unterricht



Alle Unterrichtseinheiten sind lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Nicht-kommerziell - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International [Lizenz](#).

Die **Unterrichtseinheiten** für den Chemieunterricht sind für SOL (Selbst Organisiertes Lernen) ohne Lehrkraft geeignet.

Zurzeit liegen folgende Einheiten vor:

Nr.	Thema	Stand
oe01	Dichte Stoff-Ebene. Status: fertig. <ul style="list-style-type: none">• Unterrichtseinheit (pptx 145MB)	05.08.2022
oe02	Filtration "Flusswasser trinken?" Stoff-Ebene. Status: video F26 neu . <ul style="list-style-type: none">• Unterrichtseinheit (pptx 123MB)	05.08.2022
oe03	Stofftrennung „Schiffbruch mit Lehrer“. Stoff-Ebene. Status: fertig. <ul style="list-style-type: none">• Unterrichtseinheit (pptx 8MB)	05.08.2022
oe04	Reduktion (Thermit) „Rettung vor dem Zugunglück“. Stoff-Ebene. Status: fertig. <ul style="list-style-type: none">• Unterrichtseinheit (pptx 11MB)	05.08.2022
oe05	Formel-Darstellungen im Vergleich „Mit der Valenzstrich-Formel die Realität im Griff?“ Stoff-Ebene. Status: fertig. <ul style="list-style-type: none">• Unterrichtseinheit (pptx 19MB)	05.08.2022
oe06	Das Wechselwirkungskonzept: von der kovalenten zur polaren Bindung „Taufziehen um Elektronen“ Teilchen-Ebene. Status: fertig. <ul style="list-style-type: none">• Unterrichtseinheit (pptm 2MB)	05.08.2022
oe07	Elektrochemische Spaltung von Wasser „Die Farben des Wasserstoffs“ Teilchen-Ebene. Status: fertig. <ul style="list-style-type: none">• Unterrichtseinheit (pptx 0,3MB)	26.08.2022
oe08	Mesomerie „Giftiges Ozon ist lebenswichtig“ Teilchen-Ebene. Status: fertig. <ul style="list-style-type: none">• Unterrichtseinheit (pptx 0,8MB)	31.08.2022
oe09		

oe48	fdhdfghdf ("...").	
oeNN	Muster ("Schüler-Titel", Stoff- und Teilchenebene). Aktuelle Formblätter zum Ausfüllen. <ul style="list-style-type: none"> • Anleitung für Unterrichtseinheit (pptx) • Lehrer-Info Formblatt (pptx) 	Datum Stand
	fertig gesamt fertig Wagner, Regina fehlt in Arbeit nicht verwenden	

E-Mail an Walter.Wagner at uni-bayreuth.de