

Kurs	Signaturen	Fach	Thema	Klasse	Fachleiter
2011	PA XIII 101	Ch	Grundlagen schaffen, Interesse wecken - Eine kompetenzorientierte Einführung der "Chemischen Reaktion" im Anfangsunterricht in Klasse 8.	8	Gröger-Kaiser
2011	PA XIII 102	Ch	Proteine - Eine kompetenzorientierte Unterrichtseinheit im Basisfach der Jahrgangsstufe 1.	J 1	Gröger-Kaiser
2011	PA XIII 103	Ch	Einführung der Kohlenhydrate im schülerzentrierten Unterricht, unter besonderer Berücksichtigung von Diagnose- und Fördermaßnahmen.	11	Gröger-Kaiser
2011	PA XIII 104	Ch	Fette und fette Öle unter Berücksichtigung der Kompetenzorientierung.	10	Herrmann
2012	PA XIII 105	Ch	Weiterführung des Teilchenmodells aus dem Naturphänomeneunterricht über einen kompetenzorientierten jAnsatz im chemieunterricht in Klasse 8.	8	Reinmuth
2012	PA XIII 106	Ch	Plastic Planet - ein kontextualisiertes und schülerzentriertes Unterrichtsarrangement zum Thema Kunststoffe (Jahrgangsstufe)	J 2	Reinmuth
2012	PA XIII 107	Ch	Einführung der chemischen Reaktion über ein kompetenzorientiertes Unterrichtsangebot.	8	Reinmuth

Kurs	Signaturen	Fach	Thema	Klasse	Fachleiter
2012	PA XIII 108	Ch	Einführung eines Atommodells unter besondere Berücksichtigung des Lehr-Lern-Modells nach Leißer.	9	Herrmann
2012	PA XIII 109	Ch	"Atomaufbau - von Rutherford bis Kimball - erarbeitet im schülerzentrierten Unterricht in Klasse 9."	9	Reinmuth
2012	PA XIII 110	Ch	Experimentelle und mediengestützte Unterrichtseinheit zur Einführung einer Teilchenvorstellung im Naturphänomeneunterricht in Klasse 5.	5	Reinmuth
2013	PA XIII 111	Ch	Einführung in das Thema Ionen und Ionenbindung über ein individualisiertes Lernangebot in Klasse 9	9	Reinmuth
2013	PA XIII 112	Ch	Einstieg in den Chemieunterricht in Klasse 8 - eine didaktische Unterrichtskonzeption ausgehend von der chemischen Reaktion	8	Reinmuth
2013	PA XIII 113	Ch	Erdöl - eine Unterrichtseinheit nach Chemie im Kontext	10	Herrmann
2014	PA XIII 114	Ch	Alkanole - Vom Alltagsprodukt zur homologen Reihe im Anfangsunterricht einer 10. Klasse	10	Herrmann

Kurs	Signaturen	Fach	Thema	Klasse	Fachleiter
2013	PA XIII 115	Ch	Die Kerze - eine Heranführung an die wissenschaftliche Arbeits- und Denkweise	5	Herrmann
2015	PA XIII 116	Ch	Einführung in die organische Chemie nach dem Lehr-Lern-Modell von Leisen	10	Reinmuth
2015	PA XIII 117	Ch	Stoffe und Stoffeigenschaften - eine UE unter besonderer Berücksichtigung des koperativen Lernens	8	Unger
2015	PA XIII 118	Ch	Alkohol - Einstieg in die organische Chemie in einem kontextorientierten Unterricht	10	Reinmuth
2016	PA XIII 119	Ch	Der Einsatz von multimedialen Hilfs- und Lernmittel im Unterricht - Erklär- und Lernvideos in der Unterrichtseinheit "Kohlenwasserstoffe".	10	Herrmann
2016	PA XIII 120	Ch	Schülerzentriertes und eigenverantwortliches Lernen mit Hilfe von Lernaufgaben im Anfangsunterricht der Klasse 10.	10	Herrmann
2016	PA XIII 121	Ch	Selbstlernaufgaben und Hilfekarten in digitaler Form - Ein Zugang zum Thema Kohlenhydrate in der Kursstufe.	K1	Herrmann

Kurs	Signaturen	Fach	Thema	Klasse	Fachleiter
2016	PA XIII 122	Ch	Atombau und Periodensystem - erarbeitet im historisch-problemorientierten Unterricht in Klasse 9.	9	Herrmann
2016	PA XIII 123	Ch	Interaktive und multimediale Lernbausteine zum Thema "Atombau und PSE" - Learning-Apps von und für Schülerinnen und Schüler.	9	Herrmann
2016	PA XIII 124	Ch	Förderung des Verständnisses der chemischen Reaktion im Anfangsunterricht mithilfe von dialogischem Lernen und Berücksichtigung effektstarker Faktoren der Hattie-Studie.	8	Herrmann
2017	PA XIII 125	Ch	Erweiterung des Stoffteilchenmodells hin zum Aufbau und Ordnungsprinzip von Reinstoffen.	8	Reinmuth
2017	PA XIII 126	Ch	Luft, Sauerstoff und Verbrennung - Eine kontextorientierte Unterrichtseinheit im Chemieunterricht der achten Klasse.	8	Unger
2017	PA XIII 127	Ch	Von Rutherford zu Kimball mit modernen Medien - UE zum Atombau mit Smartphone-Unterstützung	9	Reinmuth
2017	PA XIII 128	Ch	Eine Unterrichtseinheit zum Thema Alkanole nach dem Unterrichtskonzept "Flip the classroom".	10	Reinmuth

Kurs	Signaturen	Fach	Thema	Klasse	Fachleiter
2017	PA XIII 129	Ch	Einführung in die chemische Reaktion nach dem Unterrichtskonzept choice2learn	8	Reinmuth
2018	PA XIII 130	Ch	Globale Herausforderungen im chemischen Kontext. Ein Beitrag des Chemieunterrichts zur Leitperspektive Bildung für nachhaltige Entwicklung, Klasse 10 (G9)	10	Herrmann
2018	PA XIII 131	Ch	Mediengestützte Erarbeitung des Themas " Atombau" in Klasse 9	9	Herrmann
2019	PA XIII 132	Ch	Stoffe und ihre Stoffeigenschaften - erarbeit im schülerzentrierten und problemorientierten Unterricht.	8	Herrmann
2019	PA XIII 133	Ch	Einführung in die Säure-Base-Theorie nach Bronsted über ein differenziertes Lernangebot in Klasse 10	10	Herrmann
2019	PA XIII 134	Ch	Alkane - Eine Erarbeitung im offenen Unterricht in Anlehnung an das Konzept der Freiarbeit.	10	Herrmann
2020	PA XIII 135	Ch	Einführung in das Stoffteilchenmodell über Nanopartikel mit Elementen der Digitalisierung und Gamifizierung.	8	Herrmann

Kurs	Signaturen	Fach	Thema	Klasse	Fachleiter
2020	PA XIII 136	Ch	Der Anfangsunterricht in einer 8. Klasse (G8) unter besonderer Berücksichtigung der Präkonzepte und Vorstellungen der Schülerinnen und Schüler.	8	Unger
2020	PA XIII 137	Ch	Spielerische Einführung in das fachspezifische Arbeiten im Chemieunterricht mithilfe eines Exit-Games.	8	Herrmann
2020	PA XIII 138	Ch	Der Anfangsunterricht im Fach Chemie in Klasse 8 unter besonderer Berücksichtigung schüleraktivierender Unterrichtsmethoden bzw. Methodenwerkzeuge.	8	Unger
2021	PA XIII 139	Ch	Sprachsensibler Fachunterricht zu den ersten Grundlagen der Chemie	8	Herrmann
2021	PA XIII 140	Ch	Einführung in die Bindungslehre anhand der Metall- und Ionenbindung durch Modelle	9	Herrmann
2021	PA XIII 141	Ch	Die Welt der Kunststoffe unter dem Aspekt der Umwelterziehung - Eine schülerzentrierte UE im Basiskurs	Ks2	Herrmann