

Schuljahr	Fach	Kurs	Thema
2011/12	CH	LK	Arten und Wirkung von Pflanzengiften am Beispiel von Aconitin und Amygdalin
2009/10	CH	LK	Chemie im Kampf gegen den Schmerz - Synthese und Eigenschaften eines Analgetikums am Beispiel Paracetamol
2013/14	Ch	LK	Chemische Nervenkampfstoffe am Beispiel von Sarin
2009/10	CH	LK	Die Aspirin Story: Von der Weidenrinde der Schamanen zum Hochleistungsmedikament
2013/14	CH	LK	Die chemischen Brandkampfstoffe Napalm und Phosphor im Vergleich
2011/12	CH	LK	Die Geschichte der Schwarz-Weiß-Fotografie bis heute
2009/10	CH	LK	Die Lösung aller Probleme? Neue Konzepte der Energiespeicherung im Bereich des Automobils.
2015/16	CH	LK	Diskussion der staatlichen Analyse von Kokain in Diskotheken zur Verhinderung von Todesfällen
2015/16	CH	LK	Ecstasy im Vergleich zu ADHS-Mitteln unter besonderer Berücksichtigung von Methylphenidat
2010/11	CH	LK	Fluoreszenz von Farbstoffen am Beispiel des Vergleichs von Fluorescein und Phenolphthalein
2011/12	CH	LK	Fullerene - was hat Chemie mit dem Fußball zu tun
2010/11	CH	LK	Herstellung eines Arzneimittels anhand des Beispiels der Synthese Aspirins
2011/12	CH	LK	Herstellung eines Kunststoffes am Beispiel des Nylons und Vergleich mit einer weiteren Synthese
2009/10	CH	LK	Ibuprofen - ein moderner Wirkstoff aus der Sicht einer "Chemikerin"
2011/12	CH	LK	Methanhydrat und dessen Bedeutung für die Zukunft
2011/12	CH	LK	Parfums - Das legendäre Chanel No 5
2009/10	CH	LK	Partielle Galvanisierung von Kunststoffen
2013/14	Ch	LK	Pthalate - Gefährliche Weichmacher
2015/16	CH	LK	Seltene Erden, deren Verwendung und Probleme
2010/11	CH	LK	Vergleich von Experimenten im Labor mit dem industriellen Maßstab im Bereich der Galvanik am Beispiel eines Zink-Elektrolyts
2011/12	CH	LK	Vergleich von verschiedenen Orangensäften aus dem Alltag mit Hilfe der Titration
2015/16	CH	LK	Vergleich zweier Antibiotika
2012/13	CH	LK	Vom Feuerstein zum Zündholz
2015/16	CH	LK	Vor- und Nachteile synthetischer Tenside
2011/12	CH	LK	Warum ist Chlorophyll grün? Erläuterungen in der Farbstofftheorie
2011/12	CH	LK	Zuckerersatzstoffe am Beispiel von Stevia
2014/15	CH	GK	Aspirin - Ist es sinnvoll, Aspirin in magenhaltresistenter Form aufzunehmen?
2005/06	CH	GK	Aspirin und seine verschiedenen Darreichungsformen
2007/08	CH	GK	Batterien mit besonderer Hinsicht auf deren Entsorgung und Verwertung
2003/04	CH	GK	Benzol - Herstellung und Verwendung
2003/04	CH	GK	Bier
2007/08	CH	GK	Biologisch abbaubare Polymere -Synthese und Probleme der Abbaubarkeit-
2001/02	CH	GK	Chemische Kampfstoffe
2003/04	CH	GK	Chemische Kampfstoffe und Kampfgase - Vorgestellt anhand der Stoffe Sarin, Senfgas und VX-Kampfstoffe
2007/08	CH	GK	Chemische Schädlingsbekämpfungsmittel mit besonderem Bezug auf die chemische Rattenbekämpfung
2011/12	CH	GK	Chemischer Aufbau und eigene Herstellung eines Parfums
2010/11	CH	GK	Chemischer Vergleich von Medikamenten am Beispiel von Aspirin und Paracetamol
2000/01	CH	GK	Der Einfluss unterschiedlicher Lagerungsbedingungen auf die Haltbarkeit von Fetten
2000/01	CH	GK	Der Einfluß unterschiedlicher Lagerungsbedingungen auf die Haltbarkeit von Fetten
2009/10	CH	GK	Der Fingerabdruck, ein einzigartiges Merkmal des Menschen
2005/06	CH	GK	Die Entgiftung von Abgasen und Abwässern in der Galvanik am Beispiel des ortsansässigen Unternehmens Metoba
2008/09	CH	GK	Die Geschichte der Feuerwerke, mit besonderem Bezug auf den Aufbau und die chemischen Aspekte moderner Feuerwerksartikel
2008/09	CH	GK	Die Geschichte des Kunststoffes Polyethylen und der experimentelle Vergleich zwischen PE-LD und PE-HD
2011/12	CH	GK	Die Herkunft des Schwarzpulvers - Ausgewählte Beispiel seiner Anwendung in der Waffentechnik vor und während des Ersten Krieges
2008/09	CH	GK	Die Verwendung von Schwarzpulver und (geeigneteren) Ersatzstoffen in der Pyrotechnik
2004/05	CH	GK	Die Waschnuss - Sapindus Mukorossi
2009/10	CH	GK	Die Wirkung des Blondierungsmittels auf hellem und dunklem Haar in Abhängigkeit von abweichenden Konzentrationen der Komponenten
2008/09	CH	GK	Die Wirkung von verschiedenen Konservierungsmitteln am Beispiel von Sebastes marinus
2003/04	CH	GK	Entdeckung der Radioaktivität und deren Auswirkung auf den Körper am Beispiel von Tschernobyl
2007/08	CH	GK	Folien auf Stärkebasis; Herstellung und Verhalten in Chemikalien
2003/04	CH	GK	Halogenhaltige Kunststoffe und die dadurch entstehenden Gefahren
2001/02	CH	GK	Hanf in der Chemie
2008/09	CH	GK	Herstellung und Verwendung von Erdölprodukten unter besonderer Berücksichtigung von Kerosin

2013/14	Ch	GK	Kaltes Feuerwerk. Schulversuch, Geschichte und moderne Anwendung eines faszinierenden Effekts
2011/12	CH	GK	Kann Brikettasche bei der Seifensynthese die Funktion der Holzasche übernehmen?
2014/15	CH	GK	Nahrungsmittelfette - eine Recherche zu den Fetten in verschiedenen Nahrungsmitteln und ihren physiologischen Bedeutung
2007/08	CH	GK	Nanotechnologien mit besonderem Bezug auf Nanobeschichtungen und -lacke
2003/04	CH	GK	Papsöl als Grundstoff zur Herstellung von Biodiesel und zur Senkung des Cholesterinspiegels
2003/04	CH	GK	Pheromone und ihre Auswirkung auf Mensch und Tier
2008/09	CH	GK	Polyamide - Die Veränderung der Eigenschaften nach einer Wärme- und Feuchtigkeitslagerung
2013/14	CH	GK	Polymere und ihre Funktionen am Beispiel der Schlammwässerung in der Kläranlage Schlittenbachtal, des Ruhrverbands
2008/09	CH	GK	Polystyrol-Verwendung, Synthese, Eigenschaften, Monomer
2002/03	CH	GK	Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen am Beispiel der Kartoffelfolie
2003/04	CH	GK	Schwarzpulver - Ein Sprengstoff mit Jahrhunderte langer Verwendung. Auch heute noch verwendbar?
2006/07	CH	GK	Superabsorber - Einsatzgebiete und Wirkungen unter verschiedenen chemischen Bedingungen
2013/14	Ch	GK	Synthetische Lebensmittelfarbstoffe im Vergleich mit natürlichen Lebensmittelfarbstoffen
2009/10	CH	GK	Untersuchung des Fruchtsäuregehalts von Multivitaminsäften
2002/03	CH	GK	Verchromung von Autoteilen am Beispiel der hiesigen Industrie in Theorie und Praxis
2011/12	CH	GK	Von der Kupfermünze zur Centmünze
2010/11	CH	GK	Was sagt ein Haar über einen Menschen aus? - Analyse des menschlichen Haares unter besonderer Betrachtung seiner kriminaltechnischen Bedeutung
2003/04	CH	GK	Wasseraufbereitung am Beispiel des Wasserwerks Füchtorf
2013/14	Ch	GK	Wie funktioniert ein Wärmekissen? Entwicklung eines Schülerexperiments und Darstellung der theoretischen Grundlagen
2007/08	CH	GK	Wie sauer wird Sauerkraut Versuch und Theorie