

## Schulinterner Lehrplan des Faches Chemie

Jahrgangsstufe/Halbjahr:	Thema/Unterrichtsvorhaben:
8	Stoffe im Alltag Chemische Reaktionen in unserer Umwelt Facetten der Verbrennungsreaktion Vom Rohstoff zum Metall Elementfamilien schaffen Ordnung
9	Die Welt der Mineralien Energie aus chemischen Reaktionen Gase in unserer Atmosphäre Gase, wichtige Ausgangsstoffe für Industrierohstoffe
10	Wasser, mehr als ein Lösemittel Saure und alkalische Lösungen in unserer Umwelt Reaktionen von sauren mit alkalischen Lösungen Risiken und Nutzen bei der Verwendung saurer und alkalischer Lösungen Alkane und Alkanole in Natur und Technik Vielseitige Kunststoffe
EF	Die Anwendungsvielfalt der Alkohole Säuren contra Kalk Aroma- und Zusatzstoffe in Lebensmitteln Kohlenstoffkreislauf und Klima
Q1GK	Saure und basische Reiniger im Haushalt Salze – hilfreich und lebensnotwendig Mobile Energieträger im Vergleich Wasserstoff – Brennstoff der Zukunft? Korrosion von Metallen
Q2GK	Vom Erdöl zur Plastiktüte Kunststoffe – Werkstoffe für viele Anwendungsprodukte Ester in Lebensmitteln und Kosmetikartikeln
Q1LK	Saure und basische Reiniger Salze – hilfreich und lebensnotwendig Mobile Energieträger im Vergleich Wasserstoff – Brennstoff der Zukunft? Korrosion von Metallen Quantitative Analyse von Produkten des Alltags
Q2LK	Vom Erdöl zur Kunststoffverpackung Werkstoffe nach Maß Ester in Lebensmitteln und Kosmetikartikeln Die Welt ist bunt