

## NT/NwuT

NwuT: Klimakrise (Globale Umweltprobleme)  
NwuT: Kunststoffe im Alltag  
NwuT: Nachwachsende Rohstoffe (Regenerative Kraftstoffe)  
NwuT: Energieversorgung  
NwuT: Entstorgung und Recycling (Umgang mit Abfällen)  
NwuT: Lebensmittel  
NwuT: Wasser  
NwuT: Mobilität (Antriebs- und Speicherkonzepte)  
NwuT: Bauen und Wohnen (Herstellung Baustoffe)

9-10

## Chemie Gym

Wasser-Boden-Luft  
Metalle: Herstellung und Verbrennung  
chemische Gesetzmäßigkeiten und chemisches Rechnen  
Atombau und PSE  
Salze und Salzbildungsreaktionen  
Kohlenstoff und Carbonate  
Erdgas, Erdöl und Kohle (Alkane/ Alkene)

7-8

Stickstoff und Nitrate  
Elektrochemie

9-10

11-12

Atom- und Bindungsmodelle  
Thermodynamik/ PC  
Reaktionsgeschwindigkeit und chemisches Gleichgewicht  
Reaktionsmechanismen in der organischen Chemie  
Waschmittel (Ester, Fette, Tenside)  
natürliche Makromoleküle (Fette, Kohlenhydrate, Proteine)  
künstliche Makromoleküle (Kunststoffe, Polymere)  
Komplexchemie

## Kontextorientierte Einheiten

Geschirrspüler - chemisch erklärt  
Klebstoffe  
Kosmetik/ Pflegeprodukte  
Green Chemistry  
Vitamine und Mineralstoffe  
Zucker- vergessener Rohstoff mit Potenz  
Fluoreszenz und Phosphoreszenz  
Farbstoffe  
(Redox-Flow/ Polymerbasierte) Batterien

09-12