



# Lerninhalte des Chemieunterrichts

Jgst.	NTG	SG/MuG
5 – 7	Erste chemiepropädeutische Inhalte im Rahmen des Faches Natur und Technik (Methoden und Grundkenntnisse)	
8	Stoffe u. ihre Eigenschaften, chemische Reaktion, chemische Verbindungen	-
9	Atombau und gekürztes PSE, grundlegende Konzepte, Moleküle und räumlicher Bau	Stoffe u. ihre Eigenschaften, chemische Reaktion, chemische Verbindungen, Atombau und gekürztes PSE, grundlegende Konzepte
10	Donator-Akzeptor-Konzept Reversibilität bei chem. Reaktionen	grundlegende Konzepte, Moleküle und räumlicher Bau, Reversibilität bei chem. Reaktionen
11	Lebensmittelchemie, Pharmazie	-
12	Atombau, Analytik, chemische Bindung, Kohlenwasserstoffe, Reaktionsgeschwindigkeit, chemische Gleichgewichte, Redox-Gleichgewichte	
13	Farbigkeit, Säure-Base Gleichgewichte, Makromoleküle, Chemie und Nachhaltigkeit	