



Themenpool Mündliche Reifeprüfung	Fach: Chemie Klasse: 8C	Wochenstunden: 6 Themenbereiche: 10
--------------------------------------	----------------------------	--

1	Zusammenhang zwischen Atomaufbau und dem Periodensystem der Elemente.
2	Chemische Bindung und deren Wechselwirkungskräfte
3	Chemische Reaktion (Reaktionskinetik, Aktivierungsenergie, Redoxreaktionen)
4	Säuren, Basen und Salze
5	Gesättigte Kohlenwasserstoffe (lineare, Cyclische Verbindungen, Struktur, Nomenklatur und Reaktionen)
6	Ungesättigte Kohlenwasserstoffe (lineare, Cyclische Verbindungen, Struktur, Nomenklatur und Reaktionen)
7	Alkohole und deren Oxidation
8	Carbonsäuren, Esther
9	Farben (Farbstoffe und Pigmente)
10	Organische Reaktionsarten (Substitutionen, Eliminierungsreaktionen)
11	Stöchiometrie
12	Organische Nomenklatur & Isomerie