



| | | |
|--------------------------------------|----------------------------|--|
| 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) |