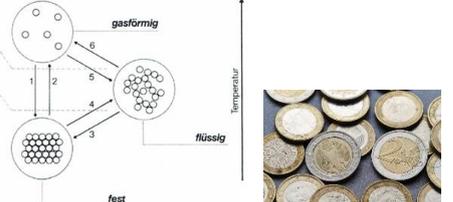
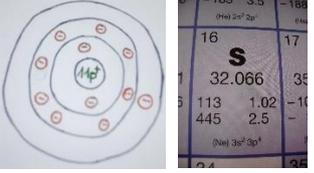


Überblick zu den Themen der Jahrgänge 5 bis 11 nach G9 – Stand 2019

<p>Jahrgang 5 2 Std. epochal</p>	<p>Brennerführerschein Sicheres Experimentieren Steckbriefe von Stoffen - Eigenschaften</p>	
<p>Jahrgang 6 2 Std. epochal</p>	<p>Zustandsänderungen auf Stoff- und Teilchenebene Reinstoffe, Gemische und Trennverfahren auf Stoffebene</p>	
<p>Jahrgang 7 Chemiepause</p> 		
<p>Jahrgang 8 2 Std.</p>	<p>Reinstoffe, Gemische und Trennverfahren auf Teilchenebene Chemische Reaktionen – Stoff- und Energieumsatz Von der Chemischen Reaktion zur Formelsprache Verbrennungsprozesse – Redoxreaktionen</p>	 <p style="text-align: center;">Fe_2O_3</p>
<p>Jahrgang 9 2 Std. epochal</p>	<p>Atombau von Dalton bis Bohr Elementfamilien Chemisches Rechnen – Stoffmenge bis Stoffumsatz</p>	 $M = \frac{m}{n}$
<p>Jahrgang 10 2 Std.</p>	<p>Atome gehen Bindungen ein – Ionen- und Molekülbindungen Donator-Akzeptor-Reaktionen: Redoxreaktionen – Elektronenübertragung Säure-Base-Reaktionen - Protonenübertragung</p>	
<p>Jahrgang 11 2 Std.</p>	<p>Organische Chemie: Gesättigte und ungesättigte Kohlenwasserstoffe Vom Erdöl zum Kraftstoff Funktionelle Gruppen Etc.</p>	