

H5P-Inhalte

Titel anklicken = Aufgabe öffnen · graue Schaltfläche = Musterlösung bzw. zugehöriger H5P-Test



Chemie 8



Chemie 9



Chemie 10



Chemie E-Phase



Chemie Q1-Q4



NaWi 5 & 6



Geographie Mittelstufe



Geographie E-Phase, Q1-Q4



Topographie & Escape Room



Chemie 8

Teilchenvorstellung (Fragen)

Stoffeigenschaften (Fragen)

Trennverfahren (Fragen)

Chemische Reaktion – ja oder nein? (Fragen)

Chemische Reaktion am Beispiel von Kupfersulfid (Fragen)

Chemische Reaktion und Energie (Fragen)

Aggregatzustände (Fragen)



Chemie 9

Das Bohrsche Atommodell (Lernmodul)

Der Aufbau von Atomen (Lernmodul)

Thompson – Rosinenkuchenmodell (Fragen)

Rutherfordsches Atommodell (Lernmodul)

Daltons Atommodell (Lernmodul)

Isotope (Fragen)

Edelgase (Lernmodul)

Oxidationszahlen bestimmen (Lernmodul)

Redoxreaktionen in Schalenmodellen (Lernmodul)

Basen und Laugen (Lernmodul)

Daltons Atommodell (Fragen)



Chemie 10

Bindungsarten (Lernmodul)

Polare Atombindung (Lernmodul)

Lewisformeln (Lernmodul)

Wasserstoffbrückenbindung (Lernmodul)

Wasser als Dipol (Lernmodul)

Säuren (Lernmodul)

Protolyse (Gleichungen noch überarbeiten!) (Lernmodul)

noch überarbeiten

Wichtige Säuren (Lernmodul)

Neutralisation (Lernmodul)

Brönsted-Säure-Base-Theorie (Lernmodul)

Der technische Kalkkreislauf (Lernmodul ohne Fragen)

Benennung von Salzen (Lernmodul)

neu erstellen!

Baustoffe – von Kalk bis Beton (Lernmodul)

Titration – Einführung (Lernmodul)

Masse, Stoffmenge & Molmasse (Lernmodul)

Vergleich zwischen Ionenbindung und Atombindung (Fragen)

Chemie E-Phase

Alkane – Namen (Lernmodul ohne Fragen)

Die Siedetemperaturen von Alkanen (Lernmodul)

Löslichkeit von Alkanen (Lernmodul)

Die Entstehung von Erdöl (Lernmodul)

Nomenklatur Alkane, Alkene und Alkine (Lernmodul)

Radikalische Substitution (Lernmodul)

Nomenklatur der Alkanole (Lernmodul)

Siedetemperaturen von Alkanen und Alkoholen im Vergleich (Lernmodul)

Verbrennungsanalyse eines Alkans (Lernmodul)

Bindungsarten (Lernmodul)

Metallbindung / Elektronengasmodell (Lernmodul)

Galvanische Elemente (Lernmodul)

woher kommen die Zahlen in der Abbildung? Hoch- und tiefgestellt

Begriffe Oxidation und Reduktion, Oxidationszahlen, Oxidation und Reduktion zuordnen (Lernmodul)

Oxidationszahlen anhand von Elektronegativitätswerten bestimmen (Lernmodul)

** entfernen

Redoxreaktion im sauren Milieu (Lernmodul)

nicht gut! Und Math display → Bibliothek funktioniert nicht!

Redoxreihe – richtig oder falsch (einfach) (Fragen)

Redoxreihe / Spannungsreihe – Aussagen (Fragen)



Chemie Q1-Q4

Elektrophile Addition (Al & H5P) (Lernmodul)

pH-Wert-Berechnung starker Säuren (Fragen)

Die Gleichgewichtskonstante

Carbonsäuren (Lernmodul)

Mechanismus der Veresterung

Nucleophile Substitution SN1 vs. SN2 (Lernmodul)

Autoprotolyse und pH-Wert

Massenwirkungsgesetz (Fragen)

Satz von Heß

Prinzip vom Zwang (Fragen)

Kunststoffarten: Thermoplaste, Duroplaste & Elastomere (Fragen)

NaWi 5 & 6

Naturwissenschaften (NaWi 5) (Fragen)

Sicherheitsregeln (Fragen)

NAWI 6

Herz (H5P) (Lernmodul)

Lösungen Herz

NUR FRAGEN

Das Herz (Fragen)



Geographie Mittelstufe

Klima- und Vegetationszonen (Lernmodul)

Die Subtropen (Lernmodul)

Die kalte Zone (Lernmodul)

Gemäßigte Zone (Lernmodul)

Tropen – Klima- und Vegetationszone (Lernmodul)

Die Klimazonen der Erde (Lernmodul)

Die Wüsten der Erde (Lernmodul)

Fairetrade-Siegel (Fragen)

Der Passatkreislauf (Lernmodul)

Klimadiagramme auswerten und interpretieren (Lernmodul)

Der natürliche Treibhauseffekt (Lernmodul)

Jahreszeiten und Beleuchtungszonen (Lernmodul)

Weltbevölkerung (Fragen)

Schicht- und Schildvulkane (Fragen)

Geographie E-Phase, Q1-Q4

Vom BNE zum HDI (Lernmodul)

Globale Disparitäten (Lernmodul)

Entwicklungstheorien: Modernisierungstheorie vs. Dependenztheorie (Lernmodul)

Wirtschaftssektoraler Übergang (Lernmodul)

Suburbanisierung (Lernmodul)

Agrobusiness – die industrialisierte Landwirtschaft (Lernmodul)

Das drei Säulen Modell der Nachhaltigkeit (Gruppenarbeit) (Lernmodul ohne Fragen)

Bodentypen und Bodenhorizonte (Lernmodul)

Der natürliche Treibhauseffekt (Lernmodul)

Der anthropogene Treibhauseffekt (Lernmodul)

Klimadiagramme auswerten und interpretieren (Lernmodul)

Schwellenländer – auf dem Sprung zur Weltmacht (Gruppenpuzzle) (Lernmodul ohne Fragen)

Gini-Koeffizient (Lernmodul)

Agenda 2030 (Lernmodul)

Gruppenpuzzle

Effektive Klimaklassifikation nach Köppen-Geiger (Lernmodul)

Das Zentrum-Peripherie-Modell nach Vorläufer: Tourismus als Entwicklungsmotor? (Lernmodul)

Klima- und Vegetationszonen (Oberstufe) (Lernmodul)

Das Bedingungsgefüge der Alpen – Analyse der Höhenstufen (Lernmodul)

Gruppenpuzzle: Sanfter Tourismus – Eine nachhaltige Alternative? (Lernmodul ohne Fragen)

Massentourismus: Segen oder Fluch? (Lernmodul ohne Fragen)

Die Entstehung von Kohle (Lernmodul)

Abbau von Ölsanden [Musterlösung](#) H5P-Test

Fracking [Musterlösung](#) H5P-Test

Die Blaue Banane (Lernmodul)

Rohstoffe, Ressourcen, Reichweite (Fragen)

Raumordnung / Gegenstromprinzip (Fragen)

System der Zentralen Orte (Fragen)

Rohstoffe, Lagerstätten, Ressourcen & Reserven (Fragen)

Strategische Rohstoffe (Fragen)

Gentrifizierung (Fragen)

Global Player (Fragen)

Standortfaktoren (Fragen)

Tourismusarten und -formen (Fragen)

Topographie & Escape Room

TOPOGRAPHIE

Europa – Länder & Hauptstädte (Fragen)

ESCAPE ROOM GAMES

Escape Room Games