

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Stichwortverzeichnis

Hinweise und Tipps zum Zentralabitur

Die Anforderungen des Zentralabiturs im Fach Chemie	I
1 Rahmenbedingungen	I
2 Verbindliche Inhalte und Basiskonzepte	II
3 Aufbau und Auswahl der Prüfungsaufgaben	II
4 Kompetenzen	III
5 Aufgabenstruktur und Aufgabentypen	IV
6 Anforderungsbereiche und Operatoren	V
7 Bewertung der Aufgaben	VIII
Methodische Hinweise und allgemeine Tipps zur schriftlichen Prüfung	X
1 Lösungsplan zur Bearbeitung der Aufgaben	X
2 Tipps zur Analyse von Tabellen, Diagrammen und Abbildungen	XII
3 Häufig anzutreffende Fehlertypen im Fach Chemie	XIV

Übungsaufgaben

Übungsaufgabe 1: Korrosionsschutz durch Chrom	ÜA-1
Übungsaufgabe 2: Von Erdöl und Erdgas zum Produkt	ÜA-9
Übungsaufgabe 3: Korrosion und Korrosionsschutz	ÜA-18
Übungsaufgabe 4: Elektrolysen in Labor und Industrie	ÜA-29

Original-Abituraufgaben

Grundlegendes Anforderungsniveau – Abiturprüfung 2023

Aufgabe I: Glas	GA 2023-1
Aufgabe II: Stand-up-Paddle (SUP)-Board	GA 2023-14

Erhöhtes Anforderungsniveau – Abiturprüfung 2023

Aufgabe I: <i>Mit Experiment</i> – Rund um Salze	EA 2023-1
Aufgabe II: Stand-up-Paddle (SUP)-Board	EA 2023-22
Aufgabe III: Wasserstoffperoxid – vielseitig einsetzbar	EA 2023-41

Grundlegendes Anforderungsniveau – Abiturprüfung 2024

Aufgabe I: Die Tablette gegen Schmerzen	GA 2024-1
Aufgabe II: Seltenerdmetalle – gar nicht so selten	GA 2024-16

Erhöhtes Anforderungsniveau – Abiturprüfung 2024

Aufgabe I: Die Tablette gegen Schmerzen	EA 2024-1
Aufgabe I: <i>Mit Experiment</i> – Rund um den Gartenteich	EA 2024-23
Aufgabe II: Seltenerdmetalle – gar nicht so selten	EA 2024-39