

Chemie

Um der aufgrund Covid-19 besonderen Lernsituation im Schuljahr 2019/20 Rechnung zu tragen, sind in der schriftlichen Abiturprüfung 2021 im Fach Chemie die untenstehenden Lehrplanabschnitte nicht prüfungsrelevant.

Alle nicht aufgeführten Lehrplanabschnitte der Jahrgangsstufen 11 und 12 sind in vollem Umfang abiturprüfungsrelevant.

Dies betrifft ohne Ausnahmen insbesondere die Jahrgangsstufe 11 im Fach Chemie.

Die Einheitlichen Prüfungsanforderungen in der Abiturprüfung Chemie (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 01.12.1989 i.d.F. vom 05.02.2004) werden erfüllt.

Chemie 12

Folgende Inhalte sind für die Abiturprüfung 2021 **nicht prüfungsrelevant**:

C 12.1 Chemisches Gleichgewicht

- technische Anwendung: Haber-Bosch-Verfahren

C 12.3 Redoxgleichgewichte

- Konzentrationsabhängigkeit des Redoxpotentials: Konzentrationszelle und Nernstsche Gleichung
- Elektrolyse: Zersetzungsspannung und Phänomen der Überspannung
- elektrochemische Energiequellen in Alltag und Technik: Batterie, Akkumulator, Brennstoffzelle
- Korrosion und Korrosionsschutz bei Metallen; Kontaktelement