

## **Themenpool Chemie – 12 Themenbereiche Reifeprüfung 2019/20**

1. Die Bedeutung von Modellen in der Chemie
2. Groß und klein: Stoffeigenschaften als Funktion der Struktur
3. Grundlagen chemischer Reaktionen
4. Donator-Akzeptor-Konzepte und Lösungsvorgänge
5. Chemische Energiequellen
6. Die zentrale Rolle des Elements Kohlenstoff
7. Reaktionsmechanismen der Kohlenwasserstoffe
8. Funktionelle Gruppen 1
9. Funktionelle Gruppen 2
10. Chemie der Nahrungsmittel
11. Makromoleküle in Natur und Technik
12. Trenn- und Analyseverfahren