



Bundesrealgymnasium und  
Bundesoberstufenrealgymnasium  
Landeck  
6500 Landeck, Römerstraße 14  
[www.brg-landeck.at](http://www.brg-landeck.at)  
Tel. 05442/62247

## Themenbereiche Reifeprüfung

Fach: Chemie  
Schuljahr: 2020/21  
Klasse: 8a, 8b  
Lehrperson: Tobias Stocker

1. Materie – Stoffeigenschaften – Aggregatzustände
2. Trennverfahren – atomare Grundlagen
3. Atombau – Bindungsarten
4. Periodensystem der Elemente
5. Die chemische Reaktion
6. Gleichgewichtsreaktionen – Kinetik
7. Säuren und Basen
8. Redoxreaktionen und Elektrochemie
9. Chemie der Kohlenwasserstoffe
10. Nomenklatur in der Organischen Chemie
11. Reaktionen in der Organischen Chemie
12. Chemie der Ernährung