



## Chemie – Regelunterricht – Gymnasium

Julia Bichl

1. Grundlagen der Chemie
2. Atombau und das Periodensystem der Elemente
3. Die chemische Bindung
4. Die chemische Reaktion
5. Anorganische Reaktionstypen I - Säure-Basen-Reaktionen
6. Anorganische Reaktionstypen II – Redoxreaktionen
7. Umweltchemie
8. Grundlagen der organischen Chemie
9. Fossile Rohstoffe
10. Chemie in der Ernährung



**Chemie – Regelunterricht – Realgymnasium mit DG**

**Julia Bichl**

1. Grundlagen der Chemie
2. Atombau und das Periodensystem der Elemente
3. Die chemische Bindung
4. Die chemische Reaktion
5. Energieumsatz bei chemischen Reaktionen
6. Anorganische Reaktionstypen I - Säure-Basen-Reaktionen
7. Anorganische Reaktionstypen II – Redoxreaktionen
8. Umweltchemie
9. Grundlagen der organischen Chemie
10. Chemie in der Ernährung
11. Fossile Rohstoffe
12. Organische Sauerstoff-Verbindungen



**Chemie – Regelunterricht – Realgymnasium (NAWI)**

**Julia Bichl**

1. Grundlagen der Chemie
2. Atombau und das Periodensystem der Elemente
3. Die chemische Bindung
4. Die chemische Reaktion
5. Energieumsatz bei chemischen Reaktionen
6. Anorganische Reaktionstypen I - Säure-Basen-Reaktionen
7. Anorganische Reaktionstypen II – Redoxreaktionen
8. Industrielle anorganische Chemie
9. Umweltchemie
10. Grundlagen der organischen Chemie
11. Fossile Rohstoffe
12. Organische Sauerstoff-Verbindungen
13. Organische Stickstoff-Verbindungen
14. Chemie in der Ernährung
15. Synthetische Makromoleküle