

1. Was ist ein Dipol?
(allgemeine Erklärung)
2. Erkläre die chemische Bindung im Wassermolekül (Bindungsgleichung)
3. Welche besonderen Eigenschaften hat Wasser?
4. Warum friert ein See im Winter nicht von unten her zu?
5. Wie kann man Salzsäure herstellen (mit Reaktionsgleichung)
6. Was ist der pH-Wert?
Bei welchen pH-Werten ist eine Lösung sauer, neutral oder alkalisch?