

Arbeitsaufträge: 9.4.1 Wasser. Bitte Fragen ins Heft abschreiben und dort beantworten.

1. Erkläre: Lösung, Lösungsmittel, gesättigte Lösung.
2. Beschreibe die Abhängigkeit zwischen Lösungsvermögen, Temperatur und Aggregatzustand.
3. Welcher Stoff löst sich beispielsweise nicht in Wasser?
4. Nenne sechs Stoffeigenschaften von Wasser.
5. Beschreibe den Versuch, mit dem wir die Löslichkeit von Gasen in Wasser nachweisen konnten. Welche Beobachtungen machten und zu welchem Ergebnis kamen wir?