

### 5.3. Wiederholungsübungen: Chemie

**Übung 1: Ergänzen Sie die passenden Präfixe (ge-, ver-, zer-, auf -, an-) bzw. Suffixe (-bar, -lich, -ig) Einige davon können Sie mehrmals verwenden.**

- 1) gefrieren
- 2) brenn \_\_\_\_\_
- 3) gasförm \_\_\_\_\_
- 4) wasserlös \_\_\_\_\_
- 5) flüss \_\_\_\_\_
- 6) biologisch abbau \_\_\_\_\_
- 7) \_\_\_\_\_ organisch
- 8) \_\_\_\_\_ fallen
- 9) \_\_\_\_\_ dampfen
- 10) \_\_\_\_\_ setzen
- 11) \_\_\_\_\_ lösen

### Übung 2: Was passt nicht?

- 1) Reaktionen auf Hitze: verdampfen – ~~gefrieren~~ – schmelzen
- 2) Gase: Kohlenmonoxid – Ozon – Schwefel
- 3) Treibhausgase: Wasserstoff – Kohlendioxid – Methan
- 4) Schadstoffe: Sauerstoff – Quecksilber – Fluorchlorkohlenwasserstoffe
- 5) temperaturabhängige chemische Zustände: flüssig – fest – ätzend

**LÖSUNGEN:**

**Übung 1:**

2) brennbar, 3) gasförmig, 4) wasserlöslich, 5) flüssig, 6) biologisch abbaubar, 7) anorganisch, 8) zerfallen, 9) verdampfen, 10) zersetzen, 11) auflösen

**Übung 2:**

2) Schwefel, 3) Wasserstoff, 4) Sauerstoff, 5) ätzend