

## **Chemie-Aufgaben für die 8c**

### **Thema: Rost und Korrosion**

- 1) Lies die beiden Infotexte über das Rosten.**
- 2) Nenne die beiden Bestandteile von Rost.**
- 3) Erkläre das Wort „Korrosion“ in eigenen Sätzen.**
- 4) Aluminium ist unedler als Eisen.  
Erkläre, warum Fahrräder aus Aluminium trotzdem keine Korrosionsprobleme haben.**
- 5) Ein Nagel, der komplett unter Wasser liegt, beginnt nach einiger Zeit zu rosten.  
Erläutere, warum Rost entsteht, obwohl der Nagel keinen Kontakt zum Luftsauerstoff hat.**
- 6) Nenne drei Methoden zur Vermeidung von Rost.**