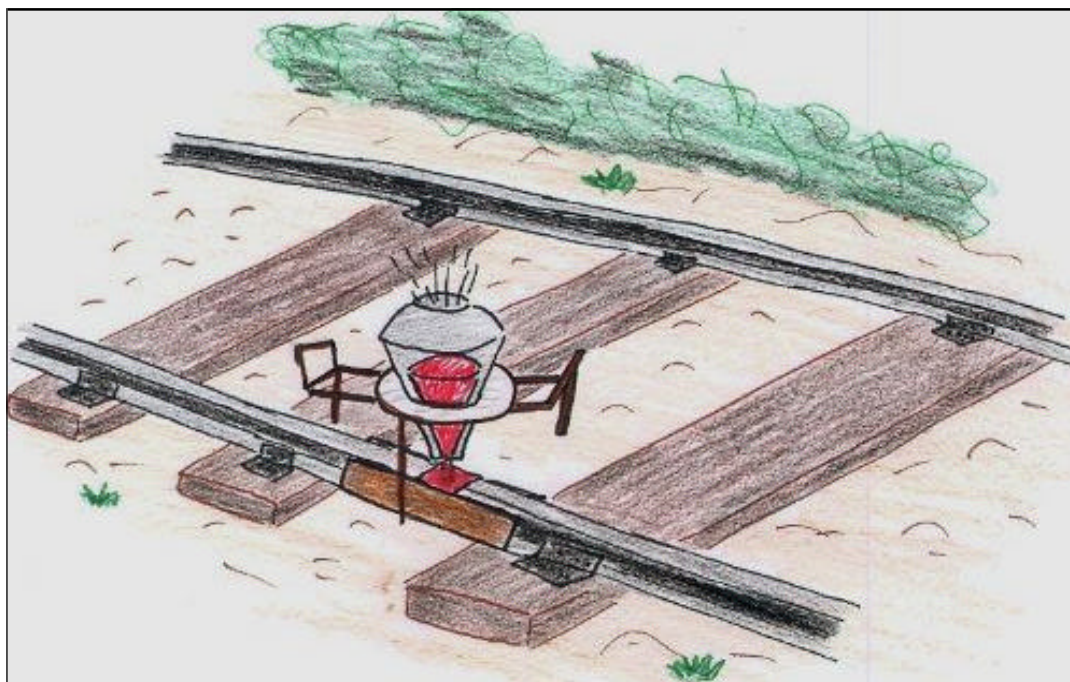
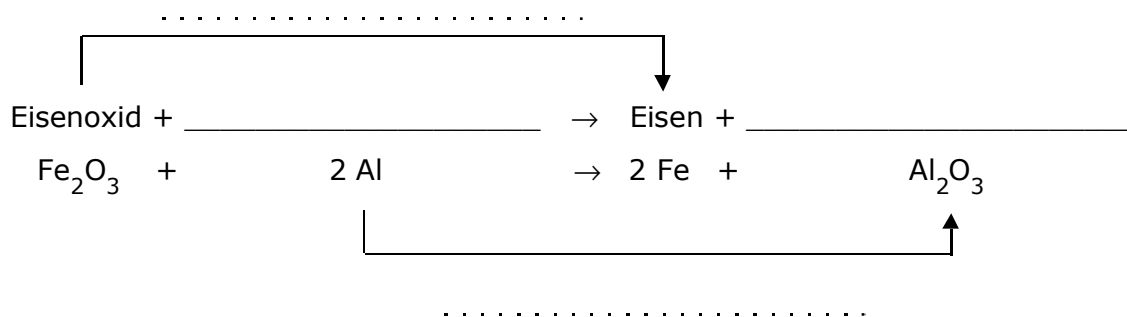




# Thermit-Versuch

Da \_\_\_\_\_ ein größeres Bindungsbestreben zu Sauerstoff als \_\_\_\_\_ hat, vermag es dem Eisenoxid den \_\_\_\_\_ zu entziehen. Bei dieser \_\_\_\_\_ – Reaktion wird so viel \_\_\_\_\_ frei, dass das entstehende \_\_\_\_\_ verflüssigt wird. Auf diese Weise können Schienen \_\_\_\_\_ werden.

## Reaktionsgleichung:



## Arbeitsauftrag:

- 1) Ergänze den Lückentext.
- 2) Schreibe ein Versuchsprotokoll. Du kannst dazu das Arbeitsblatt »**Versuchsprotokoll**« verwenden. Den Punkt "Auswertung" darfst du leer lassen.