

Fach: Chemie

Thema:

Inhalte:

- Wie man Glas verbiegen/ verformen kann (= praktische Glasbiegearbeiten)
- **Ötzi's Kupferbeil:** Gewinnung, Verwendung und von Kupfer (außer Eisen- das wird im Klassenunterricht gemacht)
- (evtl.) Bau eines funktionsfähigen Hochofenmodells
- Recycling von Metallen

- Korrosion („Rosten“) von Eisen
- Vernickeln + Verchromen von Gegenständen
- möglichst: **Durchführung eines selbstgeplanten Projektes**

Voraussetzung für die Teilnahme am WPK:

- Bereitschaft, sorgfältig überwiegend in Gruppen- oder Partnerarbeit Experimente durchzuführen

Leistungsbeurteilung:

Fertigkeiten beim Experimentieren

Tests

Lernzielkontrollen

mündliche Mitarbeit

Protokolle zu Experimenten

Mappenführung

Sonstiges: