

Die 2-Fränkler-Wette

Chemikalien

- **2 Fränkler (Legierung aus verschiedenen Metallen)**
- **kaltes Wasser**

Sicherheitsmassnahmen

- **Schüssel mit kaltem Wasser**

Anleitung, Vorgehensweise

- **einE KollegIn von dir hält den 2-Fränkler zwischen Daumen und Zeigefinger**
- **erwärme nun das Geldstück auf der anderen Seite mit einem entzündeten Streichholz**

Beobachtungen

- **es ist sehr schwierig, denn 2-Fränkler während der Brenndauer des Streichholzes nicht loszulassen**
- **der 2-Fränkler wird schnell überall sehr heiss**

Auswertung, Erkenntnis

- **das Metall des 2-Fränklers leitet die Wärme sehr gut**
- **die meisten Metalle sind sehr gute Wärmeleiter**
- **man kann um den 2-Fränkler wetten: wer kann ihn halten, bis die Flamme erlischt ?**

Geräte, Werkzeug

- **einige Zündhölzer**
- **Schüssel oder Becken**

Skizze (Aufbau, Ablauf)

