

Herstellung von Kupfer



Chemikalien:

Kupferoxid, Holzkohlepulver, (Wasser)

Geräte:

Schwer schmelzbares Reagenzglas,
Reagenzglashalter, Gasbrenner, Becherglas

- 1) Erhitze ein Gemisch aus Kupferoxid und Holzkohle etwa 3-5 Minuten in der rauschenden Bunsenbrennerflamme.
- 2) Kippe den glühenden Inhalt vorsichtig in ein Becherglas mit Wasser
- 3) Schau dir das Reaktionsprodukt genau an und überprüfe die Verformbarkeit.
- 4) Erstelle ein Versuchprotokoll. Formuliere das Reaktionsschema.

