

Versuch I:

Magnesium wird im Reagenzglas mit verdünnter Salzsäure versetzt.

Beobachtung I:**Versuch II:**

Eine Brausetablette wird im Erlenmeyerkolben in Wasser gelöst.

Beobachtung II:**Erklärung der Versuche I und II:**

Chemische Reaktionen finden immer unter Beteiligung von statt. Dabei wird Energie aus der Umwelt entweder (Reaktion) oder an die Umwelt (Reaktion). Bei Versuch wurde Energie (die Temperatur im Gefäß hat). Bei Versuch wurde Energie aufgenommen (die Temperatur im Gefäß hat).