

**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 ).