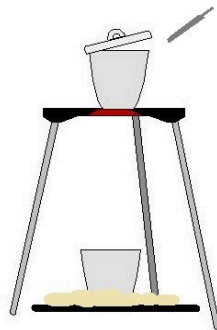


# Das Thermitverfahren

- ① Beschrifte den Versuchsaufbau.



- ② **Materialien:** Thermitset (vgl. Aufbau), rotes Eisenoxid, Aluminiumgrieß, Magnesiumpulver, Waage, Reibschale mit Pistill, Kittel, Schutzbrille

- ③ Beschreibe die Durchführung des Versuchs.

- ④ Beobachtung und Auswertung (nutze die Rückseite)

- Notiere auch die Reaktionsgleichung und kennzeichne die Reduktion und Oxidation
- Nutze die Begriffe aus dem Glossar

*Glossar: Edukte - Produkte - Redoxreaktion - Reduktion - Oxidation*