

Endotherme und exotherme chemische Reaktionen

Versuchsdurchführung

*Beobachtungen immer auf einem Schmierzettel notieren!
Schmierzettel liegen immer im Chemieraum!*

Bei allen Versuchen mit Feuer Haare zusammen binden!

1. Erhitze fünf Streichhölzer (die Köpfe vorher abbrechen und wegschmeißen) in einem Reagenzglas!
2. Baue einen Turm aus 20 Streichhölzern und entzünde ihn mit dem Feuerzeug von unten!
3. Gib zuerst ein Stück Magnesium und danach ein Stück Marmor in ein Reagenzglas mit halbkonzentrierter Salzsäure. Beide Stoffe kannst du nacheinander in das selbe Reagenzglas geben!
4. Verbrenne eine Wunderkerze!
5. Erhitze einen Streifen Kupferblech über dem Gasbrenner!