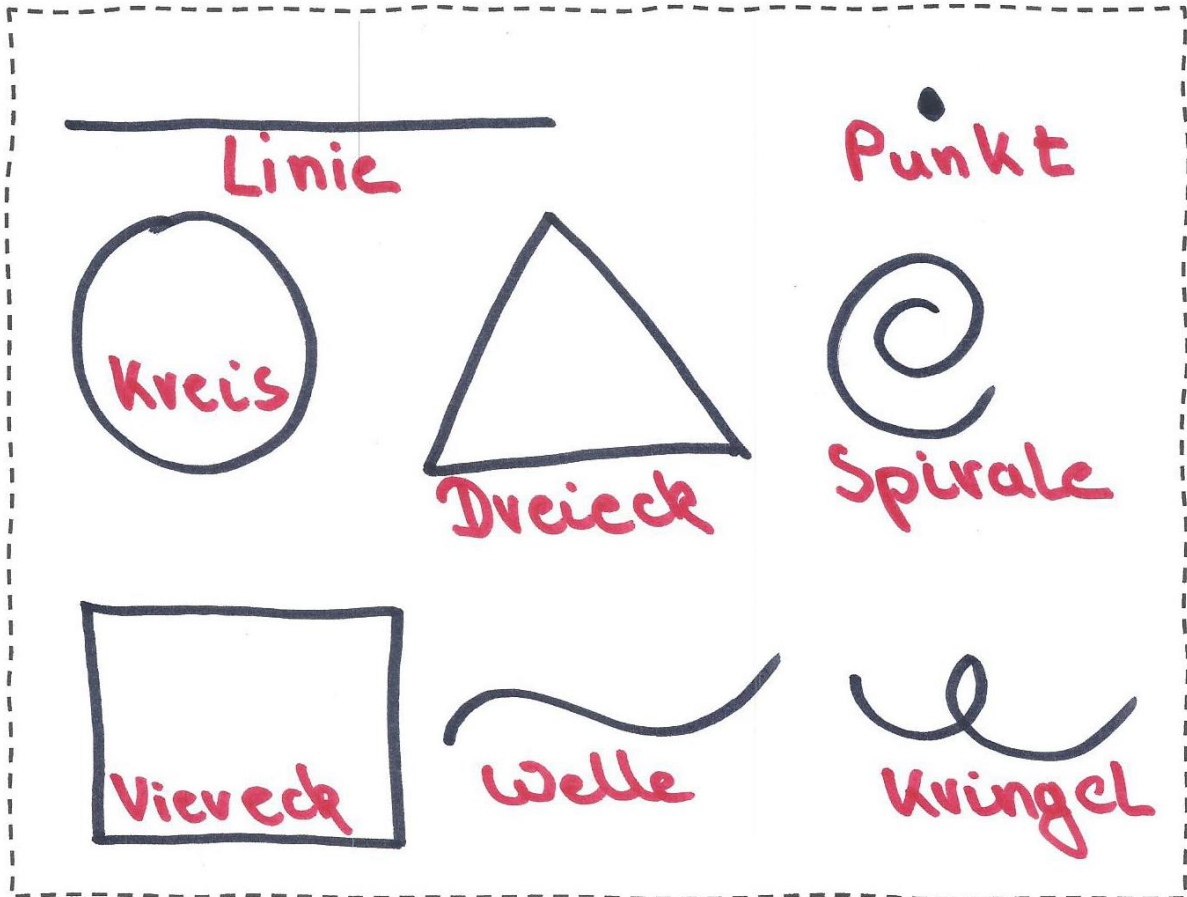


Einsatzmöglichkeiten von Sketchnotes im Chemieunterricht



Inhalte:

Visuelles Alphabet

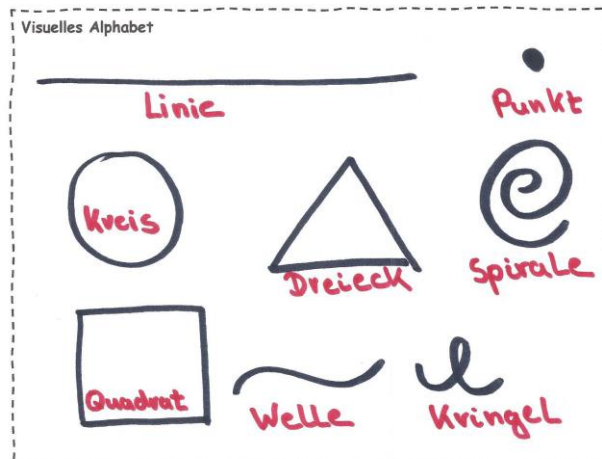
Sternmethode

Gesichter zeichnen

Chemische Geräte

Versuch Kupferbrief

Visuelles Alphabet



Übung: Versuche die Objekte nur mit den Grundformen des visuellen Alphabets zu zeichnen.

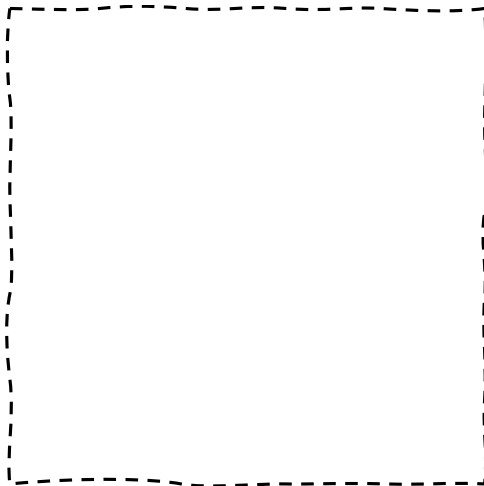
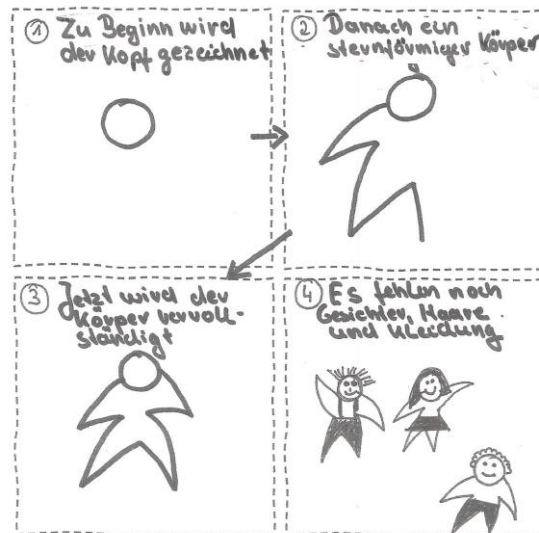
Übung Grundformen des visuellen Alphabets

Burg	Torte	Kerze
Brief	Maus	Smartphone
Auto	Blume	Sonne

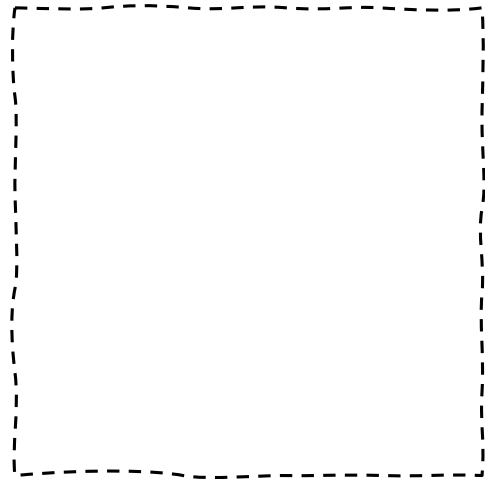
Sternmethode

Mit dieser Methode kann man recht schnell Menschen zeichnen.

Zeichne mit Hilfe der Sternmethode eine Frau und einen Mann.



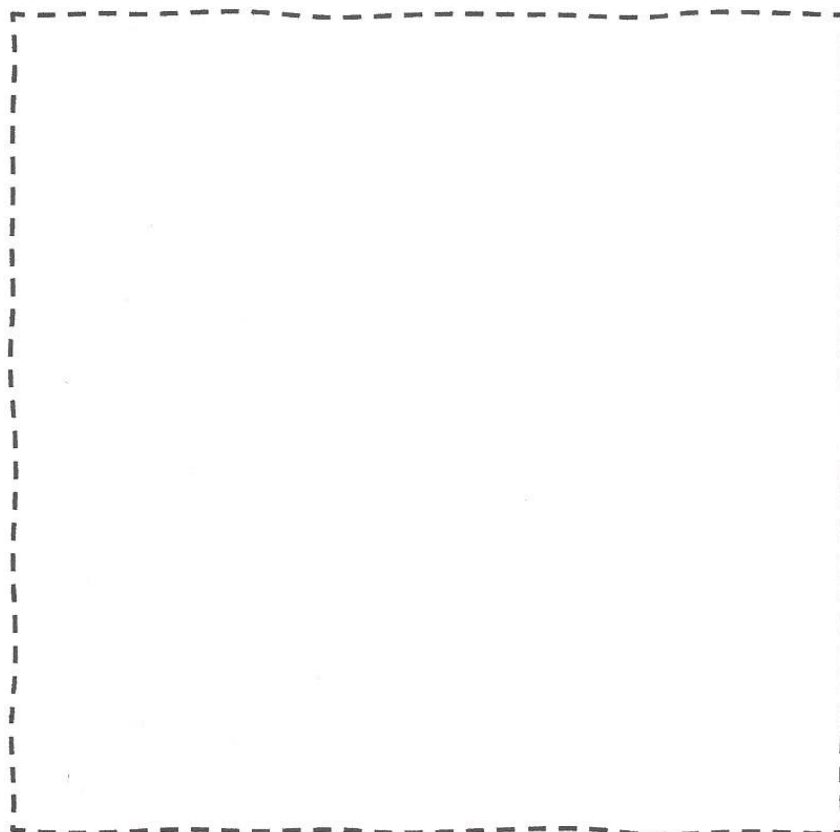
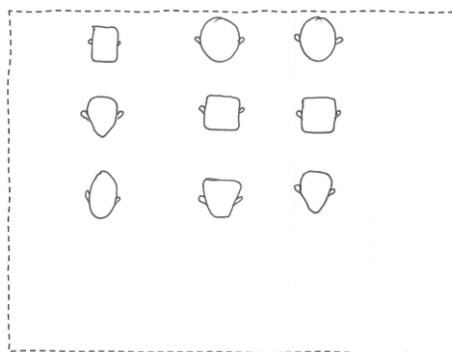
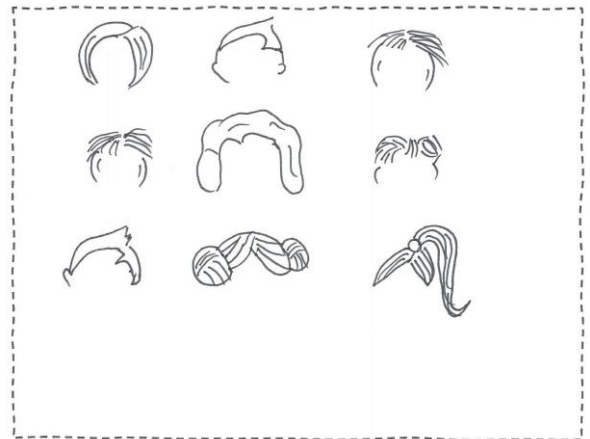
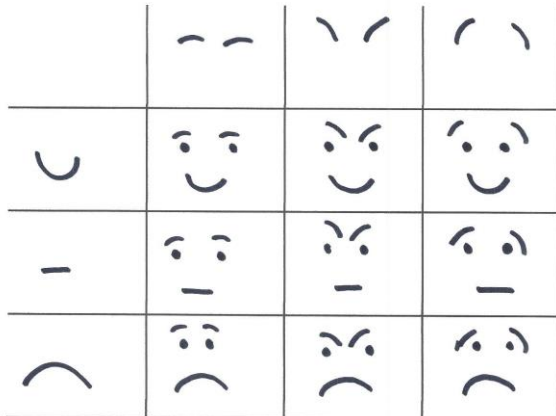
Frau



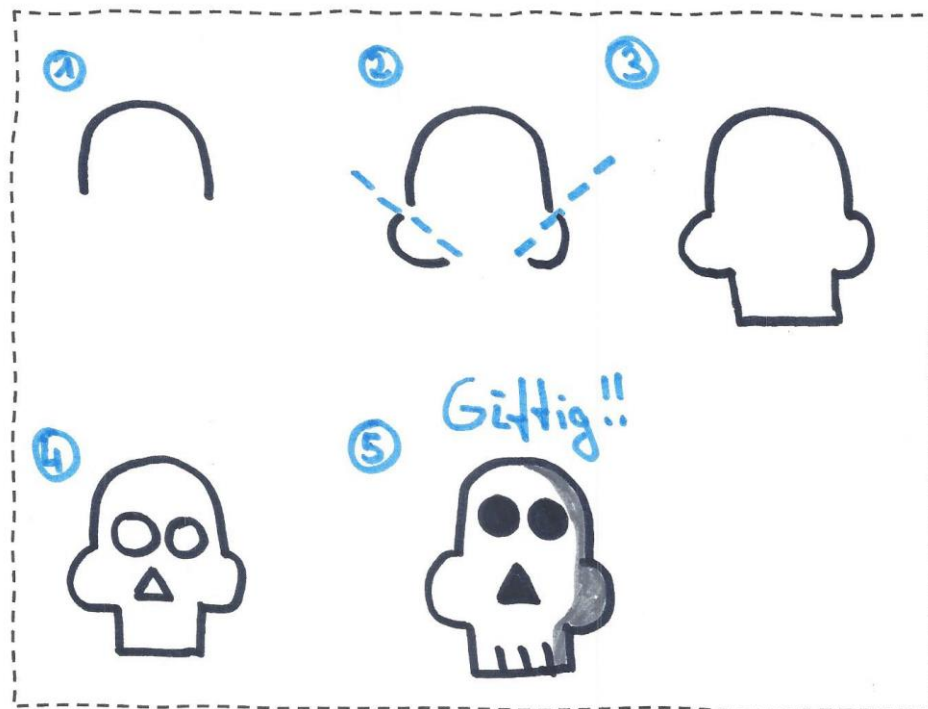
Mann

Gesichter zeichnen

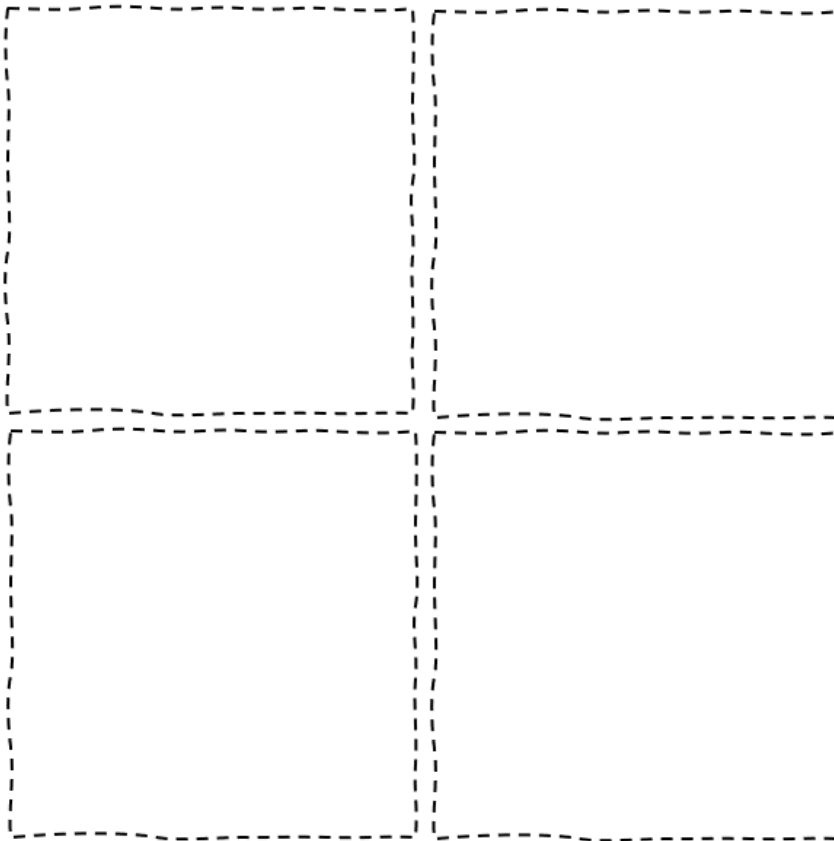
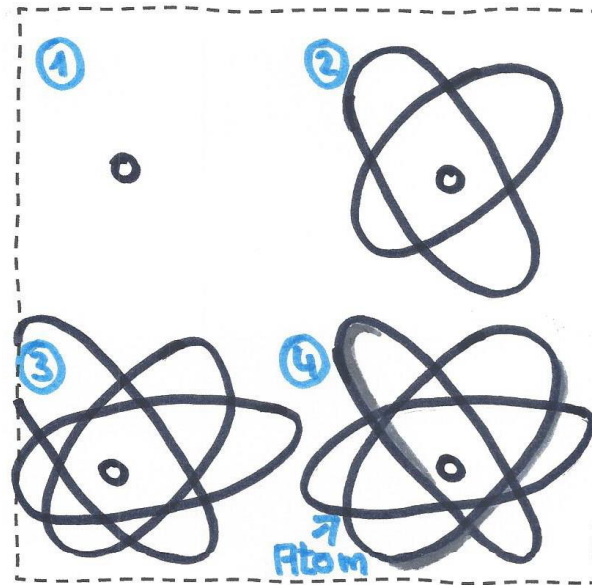
Aufgabe: Zeichne dein Gesicht mithilfe der Elemente „Gesichtsausdruck“ „Haare“ und „Kopfform“! Kann dein Tischnachbar dich erkennen?



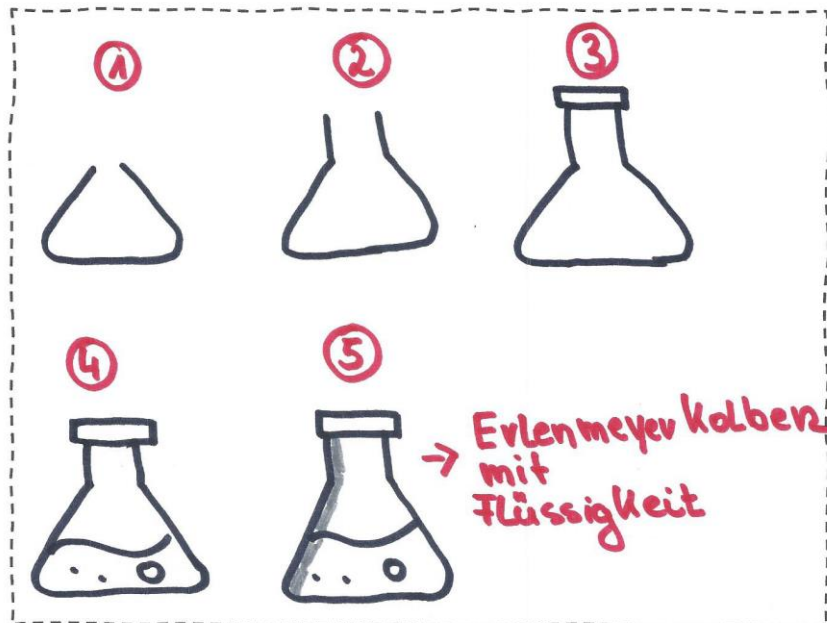
Chemie und Sketchnotes



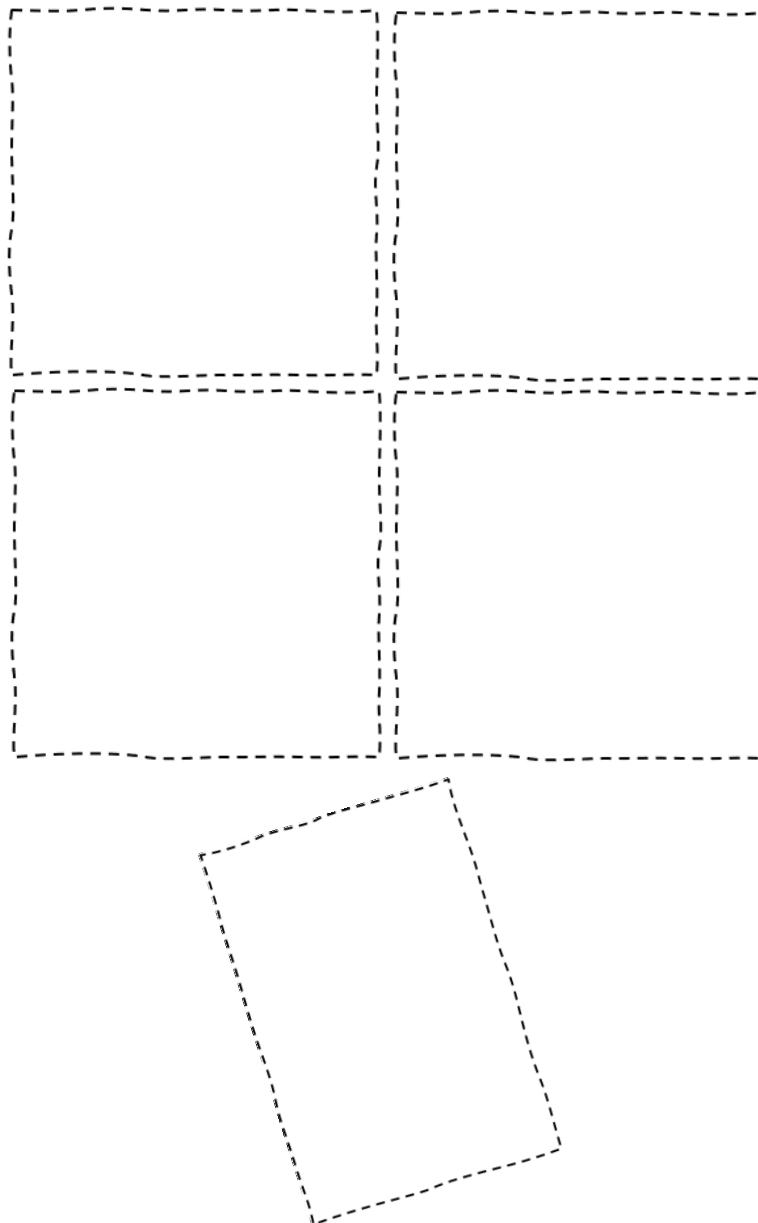
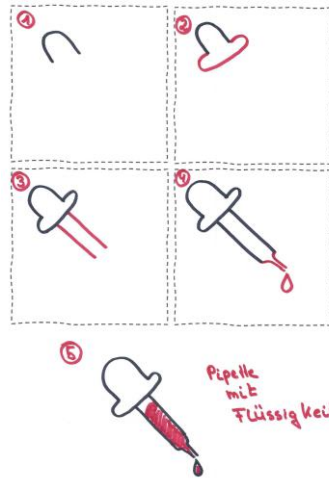
Atome zeichnen



Erlenmeyerkolben mit Flüssigkeit



Pipette mit Flüssigkeit



Versuch Kupferbrief

Kann sich Kupfer verwandeln?

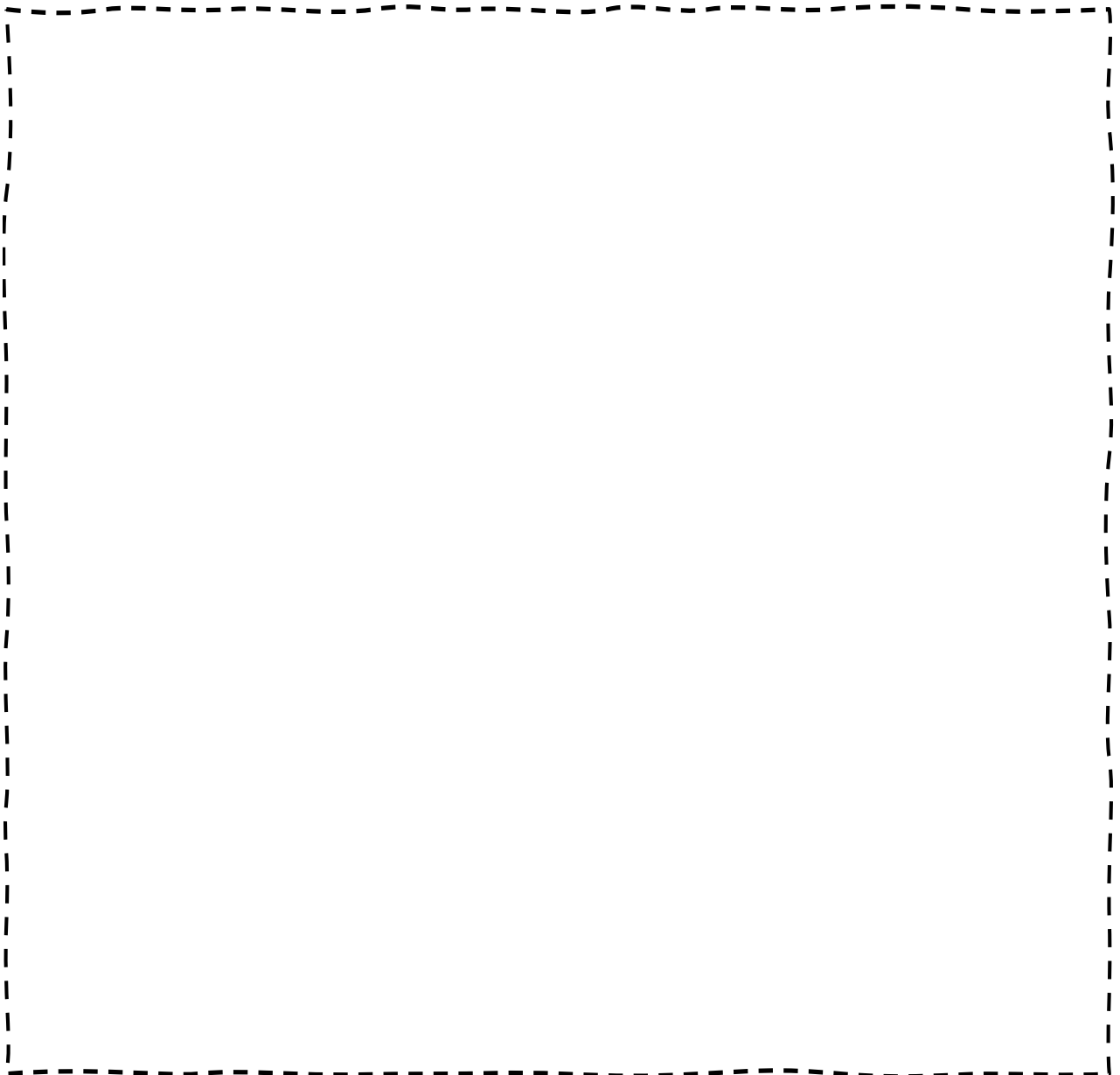
Falte ein Stück Kupferblech zu einen luftdichten „Brief“ zusammen.

Halte es mit einer Tiegelzange für etwa 20 Sekunden in die rauschende Brennerflamme!

Warte bis der „Kupferbrief“ abgekühlt ist und falte ihn wieder auseinander.

Aufgaben

1. Wandel die Versuchsvorschrift in eine Sketchnotes um.
2. Führe den Versuch durch und dokumentiere deine Beobachtung und das Ergebnis in einer Sketchnotes.

A large dashed rectangular box, intended for students to draw their sketchnotes. It occupies the lower half of the page.