

① **Einführung: Die Komponenten eines Parfums.**

Ein Parfum besteht aus drei Hauptkomponenten:

Kopfnoten: Diese sind die ersten Düfte, die man nach dem Auftragen eines Parfums wahrnimmt. Sie verflüchtigen sich schnell.

Herznoten: Diese Düfte bilden das Herzstück des Parfums und bleiben länger wahrnehmbar.

Basisnoten: Diese Düfte sind die schwersten und bleiben am längsten auf der Haut.

② **Materialien**

Für die Herstellung eines Parfums benötigt ihr:

Verschiedene Duftstoffe (ätherische Öle)

Ethanol, unvergällt

Destilliertes Wasser

Pipetten

Kleine Fläschchen (10 ml)

Etiketten und Stifte

③ **Schritte zur Herstellung eines Parfums**

a) **Auswahl der Duftstoffe:**

Wählt jeweils ein paar Duftstoffe für die Kopf-, Herz- und Basisnote aus. Notiert eure Auswahl:

Kopfnoten: _____

Herznoten: _____

Basisnoten: _____

b) **Mischen der Duftstoffe:** Gebt max 10 Tropfen der Basisnote in ein Fläschchen. Fügt 6 Tropfen der Herznote hinzu. Gebt 3 Tropfen der Kopfnote dazu.

c) **Verdünnen mit Alkohol:**

Gebt 2 ml Wasser zu den Duft-Tropfen in das Fläschchen.

Füllt das Fläschchen mit Alkohol auf (ca. 10 ml).

Verschließt das Fläschchen und schüttelt es gut.

d) **Reifung:**

Lasst das Parfum mindestens 24 Stunden reifen (besser noch 7 Tage), damit sich die Düfte gut vermischen.

④ **Vorstellung eurer Kreation und Reflexion**

Stellt eure Düfte im Plenum vor. Geht dabei auf folgenden Fragen ein:

Was war eure Herangehensweise?

Wie hat euch die Herstellung des Parfums gefallen?

Welche Düfte habt ihr gewählt und warum?

Was würdet ihr beim nächsten Mal anders machen?

⑤ **Bonus: das Design**

Gestaltet ein Etikett für euer Parfum. Denkt dabei an einen passenden Namen und ein ansprechendes Design.