Anleitung

Duft-Zauber

Bringe dein Zimmer zum Duften



KOSMOS

Impressum

0729392 AN 301026-DE
Anleitung zu „Duft-Zauber", Art.-Nr. 645670

© 2025 Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG, Pfizerstraße 5-7, 70184 Stuttgart, DE,

Telefon: +49(0) 711 2191-343

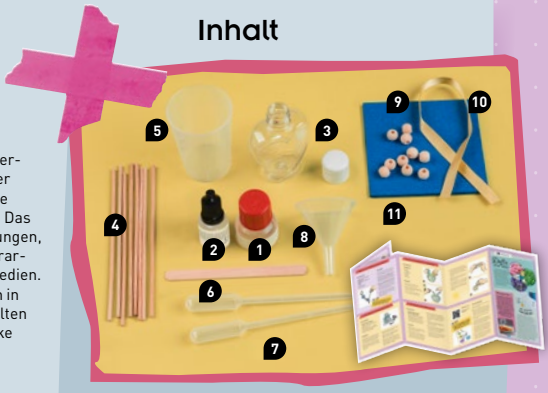
Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen, Netzen und Medien. Wir übernehmen keine Garantie, dass alle Angaben in diesem Werk frei von Schutzrechten sind. Wir behalten uns auch die Nutzung von uns veröffentlichter Werke für Text- und Data-Mining im Sinne von §44 b UrhG ausdrücklich vor.

Technische Produktentwicklung: Sarah Brodbeck
Konzeption und Text: Ricardis Roth
Gestaltungskonzept und Layout Anleitung: Atelier Bea Klenk, Marburg
Gestaltungskonzept Verpackung: Peter Schmidt Group, Hamburg
Layout Verpackung: Joanna Mühlbauer, Steingaden
Illustrationen: Designlizard, Andrea Mangold, München
Fotos: Jaimie Duplass & beror (alle Klebestreifen © fotolia); Design Cells (olfaktorisches System, bearbeitet von Bea Klenk); denys_kuvaiev (Spaghetti); Sutthisak (Parfümlabor); Style-o-Mat-Design (Teebeutel); Aylin Art Studio (Mandala); (alle vorigen @ Adobe Stock); Olya Humeniuk (Mädchen mit Rosen @ Shutterstock); Science4you, S.A. (Wirkung Düfte)

Der Verlag hat sich bemüht, für alle verwendeten Fotos die Inhaber der Bildrechte ausfindig zu machen. Sollte in einzelnen Fällen ein Bildrechtinhaber nicht berücksichtigt worden sein, wird er gebeten, seine Bildrechtinhaberschaft gegenüber dem Verlag nachzuweisen, so dass ihm ein branchenübliches Honorar gezahlt werden kann.
Technische Änderungen vorbehalten

Printed in Portugal / Imprimé au Portugal
2000200132431

Inhalt



1. Raumduftbasis, 5 ml
2. Glycerin, 10 ml
3. Herz-Flakon mit Deckel
4. 8 Holzstäbchen
5. Messbecher
6. Spatel
7. 2 Pipetten
8. Trichter
9. Filz
10. Satinband
11. 10 Holzperlen

Was du zusätzlich brauchst:
Wasser, Teebeutel, Glas, Schere, Kugelschreiber, dicker Wollfaden, Nähgarn, Nadel, verschiedenes Material für die Zusatzversuche

Liebe Eltern!

Mit diesem Set kann Ihr Kind in die Welt der Gerüche und Düfte eintauchen und aus verschiedenen Zutaten einen eigenen, individuellen Duft mischen. Dieser kann im beiliegenden Flakon als Raumduft aufgestellt oder zum Beträufeln des selbstgebastelten Lufterfrischers verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass der Duft ausschließlich als Raumduft und nicht als Parfüm oder zur kosmetischen Anwendung geeignet ist.

Bitte stehen Sie Ihrem Kind beim Experimentieren zur Seite, unterstützen und begleiten Sie es. Lesen Sie vor Versuchsbeginn die Anleitung gemeinsam durch und befolgen Sie diese. Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kastens in die Hände von kleinen Kindern gelangen. Bewahren Sie die hergestellten Raumdüfte außer Reichweite von kleinen Kindern und Tieren auf. Nach einer Woche sollten die Holzstäbchen, die im Flakon mit dem hergestellten Raumduft stecken, ausgetauscht werden. Entsorgen Sie nach zwei Wochen die Duftmischung und reinigen Sie den Flakon mit warmem Wasser und Spülmittel. Lassen Sie den Flakon anschließend gut trocknen, bevor Sie ihn erneut mit einer Duftmischung befüllen.

Für Versuch 1 wird die Hälfte des Glycerins verwendet, deshalb kann dieser Versuch zweimal durchgeführt werden. Falls Ihr Kind weitere Duftmischungen ausprobieren möchte, kann Glycerin in der Apotheke oder im Drogeriemarkt nachgekauft werden. Bitte beachten Sie außerdem, dass sich nur die Versuche 1-4 auf den Inhalt des Sets beziehen. Für die Zusatzversuche wird Material aus dem Haushalt verwendet.

Viel Spaß beim Experimentieren!

— SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG! Nicht für Kinder unter drei Jahren geeignet. Erstickungsgefahr, da kleine Teile verschluckt oder eingeatmet werden können. Strangulationsgefahr, falls langes Band um den Hals gelegt wird.

Verpackung und Anleitung aufbewahren, da sie wichtige Informationen enthalten!
Dieses Produkt enthält eine Raumduftbasis und Glycerin, die nach dem Öffnen 6 Monate haltbar sind.

Raumduftbasis: INGREDIENTS: PROPYLENE GLYCOL, PARFUM.
Glycerin: INGREDIENTS: GLYCERIN, AQUA.

Nicht einnehmen. Augen- und Hautkontakt meiden. Von Kleinkindern fernhalten.

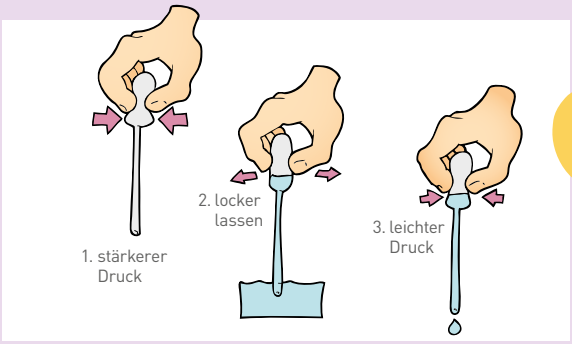
Erste-Hilfe-Informationen:
- Im Falle der Berührung mit der Haut: Hautfläche mit Wasser und Seife waschen.
- Im Falle der Berührung mit dem Auge: Spüle das Auge mit reichlich Wasser aus. Im Zweifelsfall suche ärztliche Hilfe auf.
- Im Falle des Verschluckens: Spüle den Mund mit Wasser aus und trinke frisches Wasser. Führe kein Erbrechen herbei. Im Zweifelsfall suche ärztliche Hilfe auf.

Entsorgungshinweise:
Raumduftbasis, Glycerin und deren leere Verpackungen gemäß den nationalen Umweltbestimmungen entsorgen. Diese Flüssigkeiten und die daraus hergestellten Raumdüfte nicht in den Ausguss schütten. Verschüttetes mit Küchenpapier aufwischen und im Hausmüll entsorgen.

Bei Fragen:
Hotline: +49 (0)711 / 2191-343
kosmos.de/servicecenter

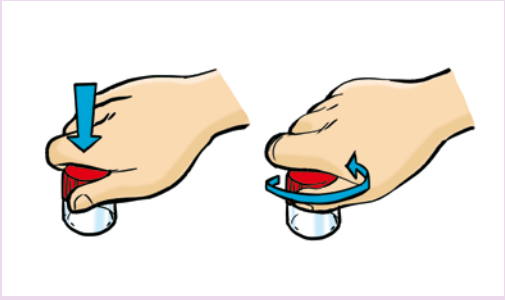
Kennzeichnung von
Verpackungsmaterialien:
www.kosmos.de/disposal

TIPPS ZUM START



So benutzt du die Pipette:

So öffnest du das Fläschchen der Duftbasis:



NACHGEHAKT

WIE FUNKTIONIERT RIECHEN?



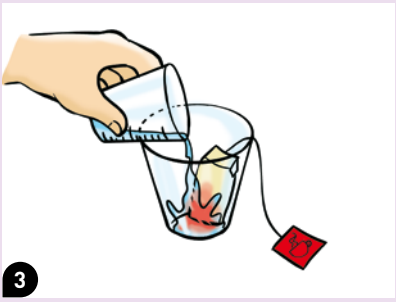
— Beim Einatmen gelangen winzige **Duftmoleküle** aus der Luft auf die Riechschleimhaut im oberen Teil der Nase. Dort treffen sie auf die **Rezeptoren** der Riechzellen, die alle auf bestimmte Duftstoffe spezialisiert sind. Trifft ein Duftmolekül auf den passenden Rezeptor, löst das einen elektrischen Impuls aus, der ans **Gehirn** weitergeleitet wird – und zwar an den Teil des Gehirns, der auch für **Erinnerungen und Gefühle** zuständig ist. Deshalb lösen Gerüche bei uns auch oft bestimmte Gefühle aus.



VERSUCH 1: DUFT HERSTELLEN

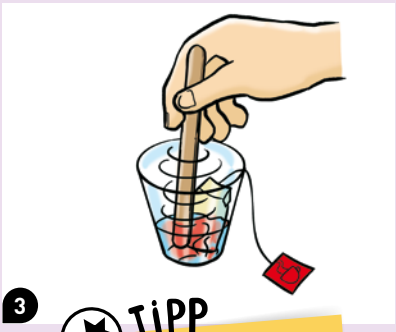
Du brauchst

– Messbecher
– Pipetten
– Spatel
– Raumduftbasis
– Glycerin
– Glas
– Teebeutel deiner Wahl
– Wasser



So geht's

1. Wähle eine Teesorte, deren Duft du magst. Achte dabei auch auf die Farbe des Tees. Deine Duftmischung wird später die gleiche Farbe haben wie ein Tee dieser Sorte. Besonders gut eignen sich rote Früchtetees.
2. Gib den Teebeutel in das Glas.
3. Miss mit dem Messbecher 40 ml kaltes Wasser ab und übergieße den Teebeutel damit. Lasse ihn 10 Minuten ziehen und rühre mit dem Spatel immer wieder um, damit das Wasser möglichst viel Geruch und Farbe des Tees annimmt. Nimm anschließend den Teebeutel heraus.

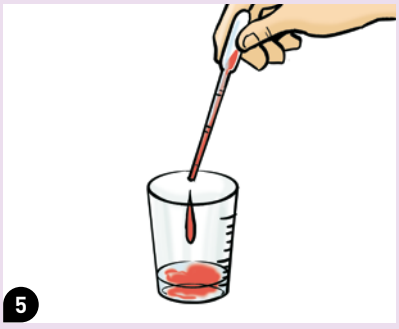


TIPP
WENN DU KEINEN TEEBEUTEL HAST, KANNST DU AUCH NUR WASSER VERWENDEN.

4. Gib vorsichtig **5 ml des Glycerins** in den Messbecher. Das ist die Hälfte des Glycerins im Fläschchen.



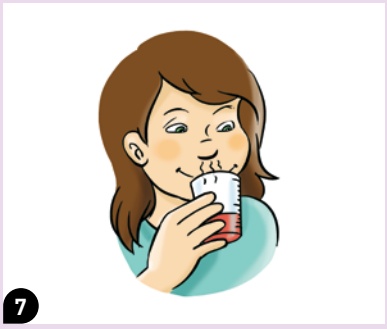
5. Gib nun mit der Pipette **15 ml deiner Tee-Mischung** zum Glycerin, sodass sich insgesamt 20 ml im Messbecher befinden. Rühre mit dem Spatel um.





6. Gib mit der anderen Pipette **5 Tropfen der Duftbasis** zur Mischung. Rühre wieder mit dem Spatel um.
7. Rieche vorsichtig an deiner Mischung. Gefällt dir der Duft? Du kannst ihn jetzt noch anpassen, indem du mehr Tee oder mehr von der Duftbasis darunter-mischst. Sei aber vorsichtig und gib immer nur wenige Tropfen dazu, bevor du erneut einen **Geruchstest** machst.
8. **Mache anschließend direkt mit Versuch 2 weiter.**


6


7

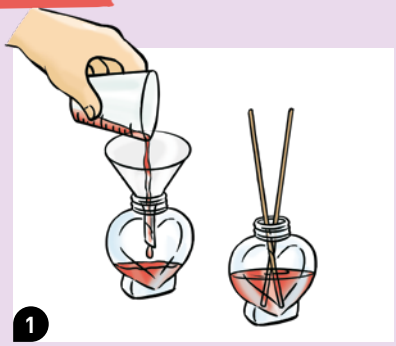
VERSUCH 2: DUFT-DIFFUSER

Du brauchst

– Raumduft aus Versuch 1
– Herz-Flakon
– Trichter
– Holzstäbchen

So geht's

1. Stecke den Trichter oben in den Herz-Flakon und fülle deine **Duftmischung** aus Versuch 1 vorsichtig über den Trichter in den Flakon.
2. Für einen zauberhaften Raumduft stecke nun je nach Größe des Raums **1-2 der Holzstäbchen** in den Flakon.
3. Reinige anschließend den Messbecher, Spatel und Pipetten, damit du sie für eine weitere Duftmischung erneut verwenden kannst.


1

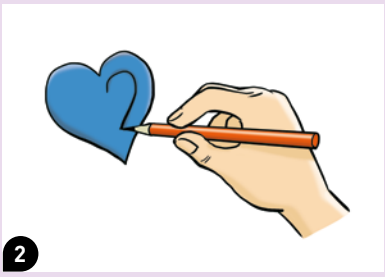
WAS PASSIERT?

— Die Holzstäbchen saugen die duftende Flüssigkeit auf. Durch Verdunstung wird der Duft von den Holzstäbchen an die Raumluft abgegeben. Je mehr Stäbchen du verwendest, desto intensiver ist der Duft. Auch in kleineren Räumen kannst du den Duft besser wahrnehmen als in großen. Am besten funktioniert es, wenn die Stäbchen in einem leichten Luftzug stehen.

VERSUCH 3: LUFT-ERFRISCHER

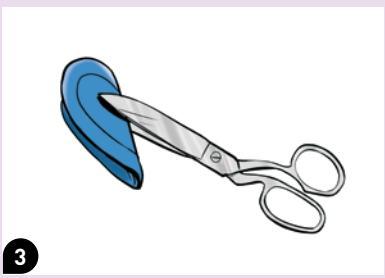
Du brauchst

– Filz
– Holzperlen
– Satinband
– Raumduft aus Versuch 1
– Pipette
– Schere
– Kugelschreiber
– Nadel, Nähgarn

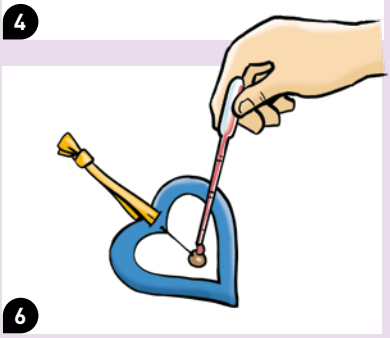


So geht's

1. Zeichne mit dem Kugelschreiber ein **Herz** auf das Filzstück und schneide es aus. Bewahre die Filzreste auf. Du brauchst sie noch für Versuch 4.
2. Zeichne ein **zweites, kleineres Herz in die Mitte des ersten Herzes**, sodass die Linie immer mindestens einen Zentimeter Abstand vom Rand hat.
3. Knicke das große Herz in der Mitte und mach mit der Schere einen kleinen Schnitt hinein. So kannst du mit der Schere das kleine Herz **von innen ausschneiden**.
4. Fädle ein Stück Nähgarn durch die Perle und knote es fest. Führe das andere Ende des Garns durch die Nadel und stich damit oben durch das Herz, kurz oberhalb der Spitze. Knote den Faden fest, sodass die **Perle mittig im Herz** hängt.
5. Mach mit der Schere einen kleinen Schnitt oben mittig ins Herz und führe das Satinband hindurch. Knote es zu einer Schlaufe.
6. Tropfe mit der Pipette ein paar Tropfen deines Raumdufts **auf die Perle** in der Mitte des Herzes. Wenn du den Lufterfrischer jetzt in deinem Zimmer aufhängst oder an deinem Rucksack befestigst, verbreitet er um sich herum einen angenehmen Duft.







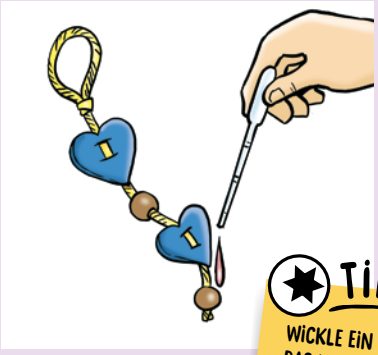
WAS PASSIERT?

— Der Lufterfrischer ist wie dein Duft-Diffuser ein sogenannter passiver Diffuser. Das bedeutet, dass der Duft ohne die Verwendung von Hitze (wie z.B. bei einer Duftlampe) und nur durch Verdunstung freigesetzt wird. Als Duftträger dafür eignen sich Materialien wie Filz, Holz, Keramik oder Ton.

VERSUCH 4: DUFTENDER SCHLÜSSELANHÄNGER

Du brauchst

– Filzreste aus Versuch 3
– Holzperlen
– Raumduft aus Versuch 1
– Pipette
– Schere
– Kugelschreiber
– dicker Wollfaden



So geht's

1. Zeichne auf den Filzresten aus Versuch 1 kleine Herzen auf und schneide sie aus. Sie sollten mindestens 2 cm groß sein.
2. **Knicke die Herzen in der Mitte** und mache mit der Schere in jedes **einen kleinen Schnitt oben und unten**. Pass auf, dass du die Herzen nicht ganz durchschneidest!
3. Fädle immer **abwechselnd ein Herz und eine Perle** auf den Wollfaden. Mach am unteren Ende einen dicken Knoten und knote das obere Ende zu einer Schlaufe. Du kannst den Wollfaden auch direkt an einem Schlüsselring festknoten.
4. Tropfe mit der Pipette je einen Tropfen deines Raumdufts auf die Herzen und Perlen. Schon hast du einen duftenden Schlüsselanhänger!

TIPP

WICKLE EIN STÜCK KLEBESTREIFEN GANZ ENG UM DAS VORDERE ENDE DES WOLLFADENS. SO LÄSST ER SICH LEICHTER DURCH DIE PERLEN SCHIEBEN.

ZUSATZVERSUCH 1: DUFTSÄCKCHEN BASTELN

Du brauchst

– Pipette, Raumduftbasis
– Teefilter, Schönes Band zum Zubinden, Filzwolle oder Filzreste aus Versuch 3 + 4
– Getrocknete Kräuter oder Blüten (z. B. Lavendel, Rose), Gewürze wie Nelken, Anis, Zimtstangen



So geht's

1. Gib ein kleines Stück Filzwolle oder die Filzreste aus den vorigen Versuchen in den Teefilter und tropfe mit der Pipette wenige Tropfen der Duftbasis darauf.
2. Gib nach Belieben getrocknete Kräuter, Blüten oder Gewürze zu der Filzwolle in den Teefilter. Er sollte etwa zur Hälfte gefüllt sein.
3. Binde den Teefilter mit einem Band zu einem Säckchen zusammen.
4. Bewahre das Duftsäckchen in deinem Kleiderschrank auf. So duften deine Kleider immer wunderbar.
5. Wenn der Duft nachlässt, drücke das Säckchen zwischen den Händen, um ihn wieder zu aktivieren. Nach einiger Zeit verschwindet der Duft ganz. Entsorge das Säckchen dann im Hausmüll.

ZUSATZVERSUCH 2: DUFTSTEIN SELBER MACHEN

Du brauchst

– Raumduftbasis
– 25 g Salz
– 50 g Mehl
– 1 TL Speiseöl
– 25 ml Wasser
– Schüssel
– Teelöffel
– Zahnstocher



So geht's

1. Gib das Salz und das Mehl in eine Schüssel und verrühre beides.
2. Gib einen Teelöffel Speiseöl und 25 ml Wasser dazu. Verknete die Masse mit den Händen zu einem Teig.
3. Trenne den Teig in zwei Hälften und forme aus jeder Hälfte eine Kugel.



ZUSATZVERSUCH 3: DUFT-DUELL SPIELEN

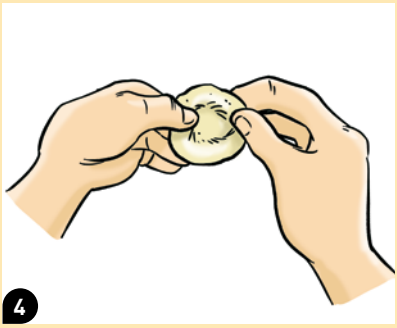
Du brauchst

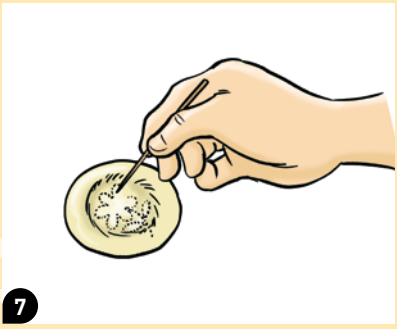
– Spielplan, Deckel, Namensschildchen (Download)
– leere Teelichthüllen, Schere, Nadel, Korkuntersetzer oder dicken Karton, Klebestreifen, Stifte, getrocknete Kräuter/Blüten/Gewürze – alles, was stark riecht (z.B. Zimt, Nelken, Curry, loser Tee, Minze, Lavendel, Kakao)

So geht's

1. Bitte deine Eltern, dir den Spielplan, die Deckel und Namensschildchen herunterzuladen und auszudrucken.
2. Schneide die Deckel aus. Lege sie nacheinander auf einen Korkuntersetzer oder einen dicken Karton und stich mit der Nadel vereinzelte kleine Löcher in die Mitte der Deckel.
3. Schneide anschließend die passenden Namensschildchen aus und klebe jeweils eines mit Klebestreifen auf die Unterseite einer Teelichthülle. Auf den leeren Schildchen kannst du eigene Gerüche ergänzen.
4. Befülle die Teelichthüllen mit dem passenden Material zu dem Namensschildchen auf dem Boden.
5. Befestige dann die Deckel mit Klebestreifen auf den Teelichthüllen, indem du die Zacken nach unten umknickst. Achte darauf, sie möglichst dicht zu verschließen. So entstehen kleine Riech-Döschen.
6. Lege den Spielplan bereit. Für einen besseren Überblick, male die Kreise mit den Bezeichnungen aus, die bei dir für das Spiel verwendet werden.

4. Drücke mit den Daumen eine leichte Vertiefung in die Mitte der Kugel. Drücke dann die Kugel kurz auf die Arbeitsfläche, sodass sie unten platt ist und stehen kann. Streiche die Form mit feuchten Fingern glatt.
5. Nun kannst du deinen Duftstein mit dem Zahnstocher verzieren, indem du ein Muster hineinritzt.
6. Lasse den Duftstein für mehrere Tage an einem ungestörten Ort trocknen, bis der Teig ganz hart und nicht mehr feucht ist.
7. Um den Duftstein zu verwenden, tropfe ein paar Tropfen der Raumduftbasis in seine Mitte.





DOWNLOADLINK:

www.kosmos.de/duftzauber

TIPP

STATT TEELICHT-HÜLLEN KANNST DU AUCH LEERE, SAUBERE JOGHURTBECHER ODER ANDERE GEFÄßE VERWENDEN. SCHNEIDE DIR DANN SELBST PASSENDE DECKEL AUS PAPIER AUS.



So wird gespielt

1. Mische die Döschen gut durch und stelle sie in die Tischmitte.
2. Wenn du an der Reihe bist, nimmst du ein Döschen, riechst daran und stellst es dann auf dem Spielplan auf das Feld, von dem du denkst, dass es passt.
3. Gemeinsam überprüft ihr jetzt, ob du richtig lagst. Vorsicht: Dreht die Döschen nicht herum, um die Lösung zu lesen, sondern haltet sie hoch und schaut darunter.

   – Steht auf dem Namensschildchen am Boden der gleiche Begriff wie auf dem Feld? Super! Du bist nochmal an der Reihe.

   – Steht auf dem Namensschildchen ein anderer Begriff, so war es leider falsch. Stelle das Döschen zurück in die Tischmitte und mische wieder alle gut durch. Der nächste Spieler ist an der Reihe.
4. Wenn ihr wollt, könnt ihr euch für jedes richtig erkannte Döschen einen Punkt notieren. So seht ihr am Ende, wer von euch der Duft-Champion ist!

Düfte
UND IHRE WIRKUNG

— Da Gerüche in unserem Gehirn eng mit Gefühlen und Erinnerungen verknüpft sind, können bestimmte Düfte auch die Stimmung beeinflussen. Zwar verbindet jeder Mensch andere Dinge mit einem Geruch, aber manche Gerüche haben auf fast alle die gleiche Wirkung.



Wusstest Du ...

... DASS RIECHEN UND SCHMECKEN ENG MITEINANDER VERBUNDEN SIND? WENN DU SCHON EINMAL EINEN SCHNUPFEN HATTEST, HAST DU VIELLEICHT GEMERKT, DASS DAS ESSEN MIT VERSTOPFTER NASE FAD UND LANGWEILIG SCHMECKT. DENN BEIM ESSEN WIRD DER DUFT DER LEBENSMITTEL ENTWEDER EINGEATMET ODER STEIGT BEIM KAUEN ÜBER DEN RACHEN IN DIE NASENHÖHLE AUF. MIT DEINEM GERUCHSSINN KANNST DU TAUSENDE VERSCHIEDENER GERÜCHE UNTERSCHEIDEN, MIT DEINER ZUNGE NUR FÜNF GESCHMACKSRICHTUNGEN.





WIE ARBEITEN PARFUMEURE?

— Die Düfte, die uns in Parfums, Kosmetika und Haushaltsprodukten begegnen, werden von Parfümeuren im Labor entwickelt. Bei ihrer Arbeit unterscheiden sie bis zu 3.000 verschiedene Duftbausteine. Dafür braucht man eine gut trainierte Nase und ein großes Duftgedächtnis. Zudem müssen Parfümeure kreativ sein und sich mit Chemie auskennen. Die Entwicklung einer Rezeptur erfolgt heute meist am Computer. Ein klassisches Parfum besteht aus drei Stufen von Duftnoten, die unterschiedlich lange nach dem Auftragen wahrgenommen werden. Man nennt sie die Kopfnote, Herznote und Basisnote.