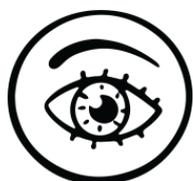


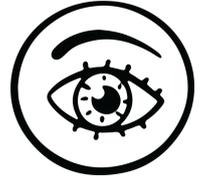
Unsere fünf Sinne



Was?	Wie?
Einführung	Im Kreis liegen die «Sinne Bildkarten». Gemeinsam wird erarbeitet, welches unsere fünf Sinne sind und was diese können. Die Gegenstände werden den Sinnen zugeteilt.
Arbeit an den Stationen	Die Stationen werden den Kindern entweder als komplettes Heft abgegeben oder als Stationen mit den Stationskarten ausgelegt. Da jede Station 2-fach differenziert ist, können die Kinder bei der Auslegung selbst entscheiden, ob sie das leichtere oder schwierigere Arbeitsblatt wählen.
Experimentieren und Forschen	Die Kinder durchlaufen den Experimentierparcours. Im Forscherheft machen sie Einträge oder lesen Erklärungen zu den Experimenten.
Abschluss	Die Kinder basteln zum Abschluss eine farbige Drehscheibe.



Laufzettel



Unsere fünf Sinne



1

Unsere fünf Sinne

2

Was können unsere Sinne?

3

Verschiedene Sinne gleichzeitig

4

So können Dinge sein

5

Unser Auge

6

Geschmacksrichtungen

7

Geräusche in unserer Umgebung

8

Was riechst du gerne?

9

Wie fühlt sich ... an?

10

Sinne Kinder

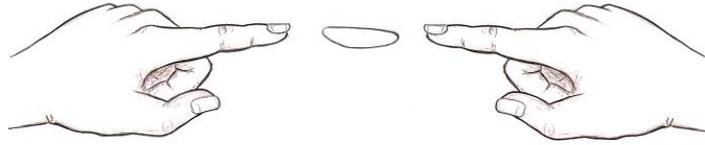
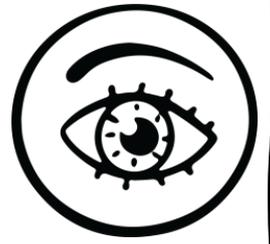
Arbeitsheft

Unsere fünf Sinne

von:



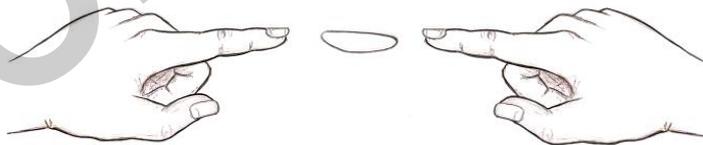
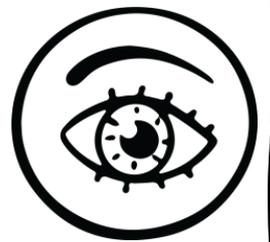
Experiment: Schwebendes Würstchen



Erklärung:

Schließe einmal beim Experiment nacheinander die Augen. Es sieht so aus, als würden die Finger hin und her hüpfen. Jedes Auge liefert dem Gehirn ein anders Bild. Wenn beide Augen geöffnet sind, verschmelzen die beiden Bilder zu einem Bild. Darum entsteht durch eine Täuschung des Gehirns ein "Würstchen" zwischen den Fingern.

Experiment: Schwebendes Würstchen



Erklärung:

Schließe einmal beim Experiment nacheinander die Augen. Es sieht so aus, als würden die Finger hin und her hüpfen. Jedes Auge liefert dem Gehirn ein anders Bild. Wenn beide Augen geöffnet sind, verschmelzen die beiden Bilder zu einem Bild. Darum entsteht durch eine Täuschung des Gehirns ein "Würstchen" zwischen den Fingern.

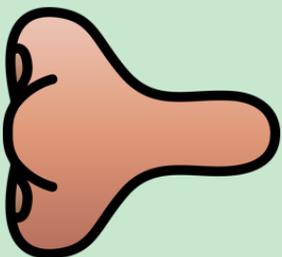
hören



schmecken



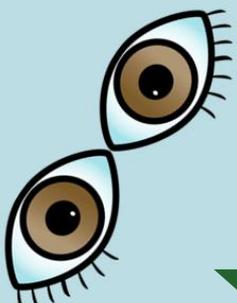
riechen



fühlen



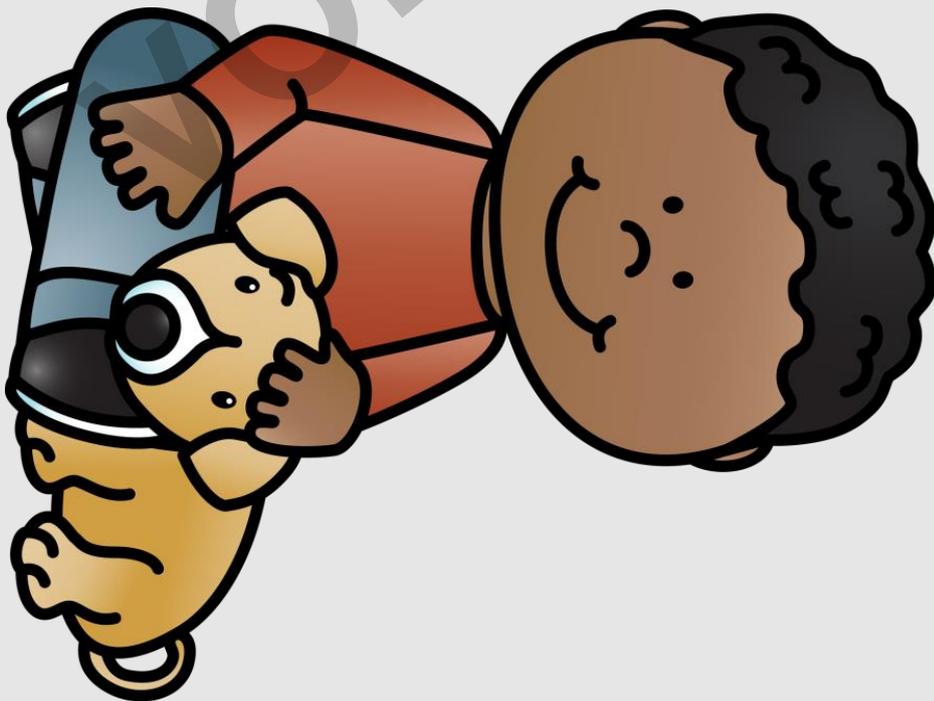
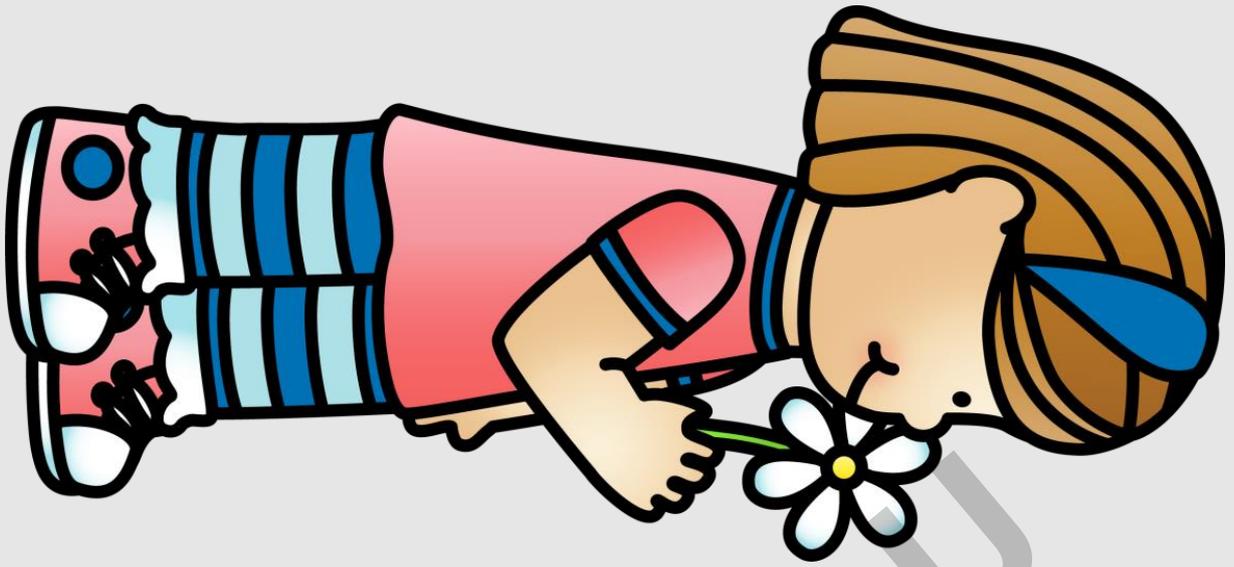
sehen

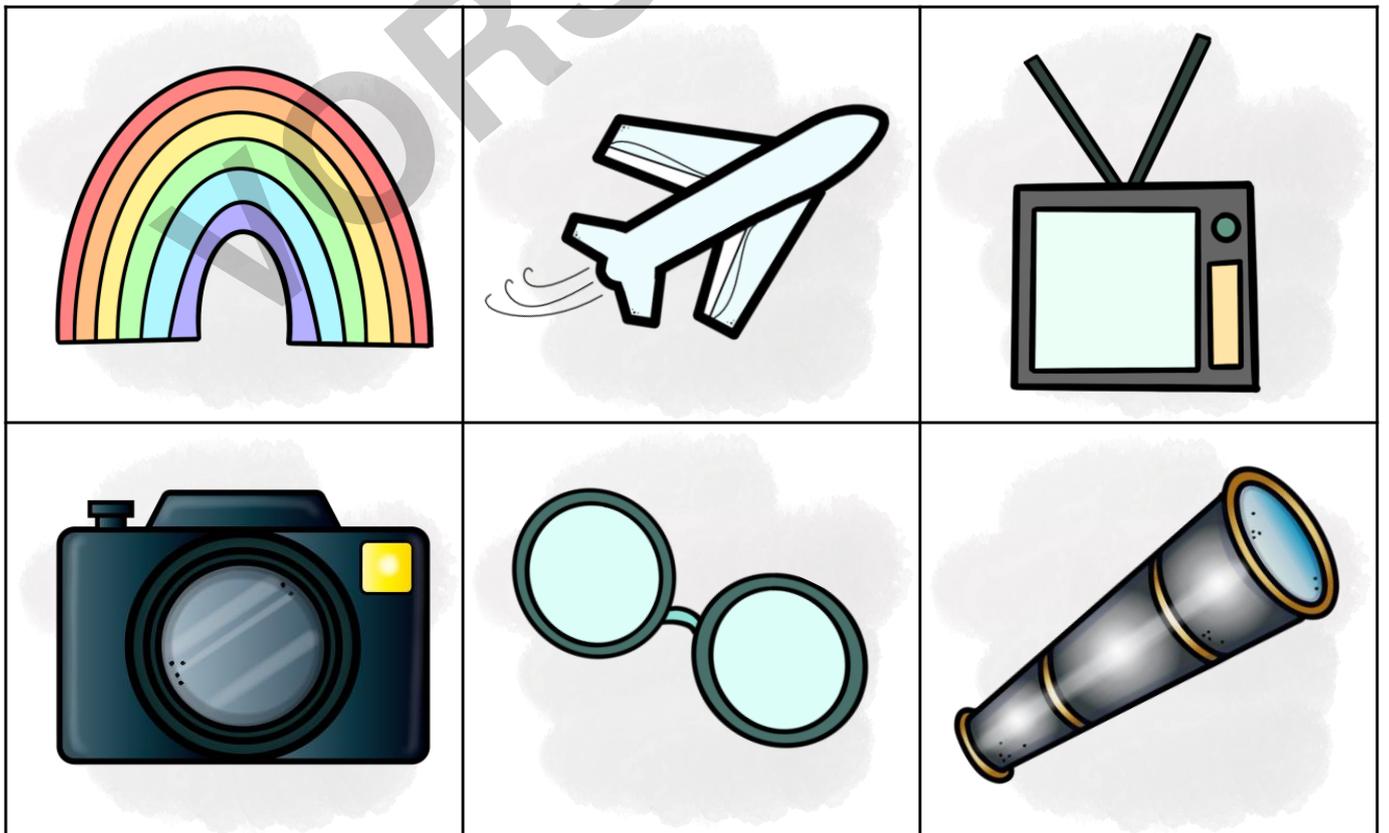
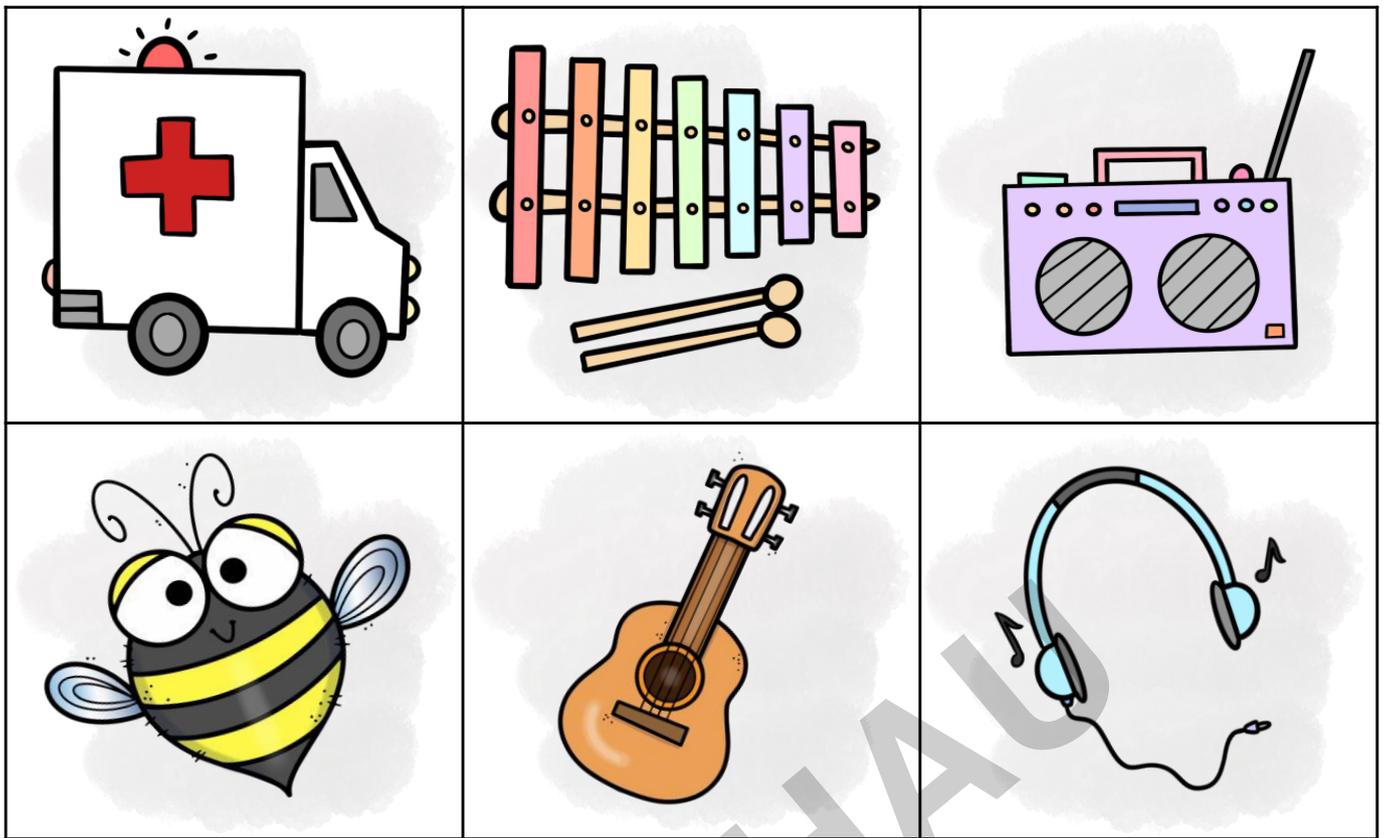


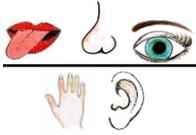
[zur Vollversion](#)



netzwerk
lernen





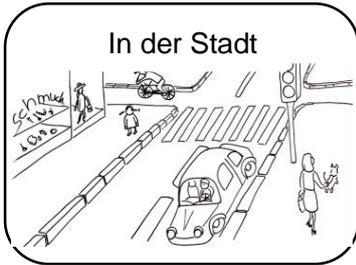


Geräusche in unserer Umgebung

7

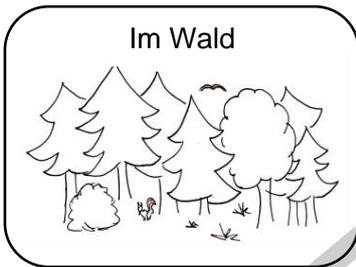
abc Schreibe oder *zzz* zeichne, wer hier die Geräusche macht.

Was brummt, hämmert und quietscht denn da?



brummen:	hämmern:	quietschen:
----------	----------	-------------

Was raschelt, rauscht und zwitschert denn da?



raschelt:	rauscht:	zwitschert:
-----------	----------	-------------

Was lacht, klingelt und tickt denn da?



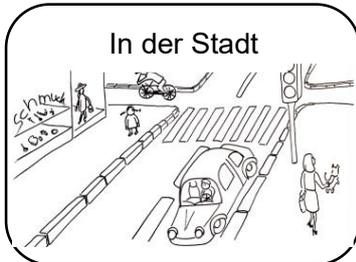
lacht:	klingelt:	tickt:
--------	-----------	--------

Was brutzelt, tropft und klirrt denn da?



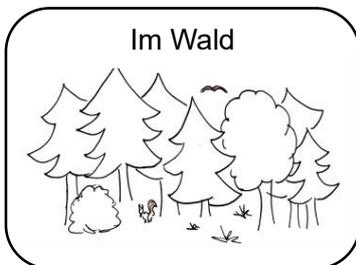
brutzelt:	tropft:	klirrt:
-----------	---------	---------

Was brummt, hämmert und quietscht denn da?



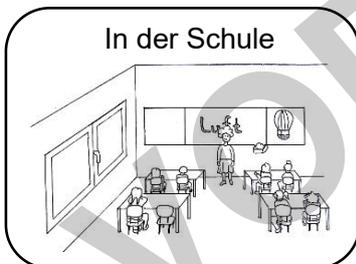
brummen:	hämmern:	quietschen:
Auto	Bauarbeiter	Reifen

Was raschelt, rauscht und zwitschert denn da?



raschelt:	rauscht:	zwitschert:
Blätter	Bach	Vogel

Was lacht, klingelt und tickt denn da?

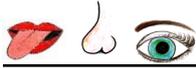


lacht:	klingelt:	tickt:
Schüler	Schulglocke	Uhr

Was brutzelt, tropft und klirrt denn da?



brutzelt:	tropft:	klirrt:
Bratpfanne	Wasserhahn	Geschirr



Geschmacksrichtungen



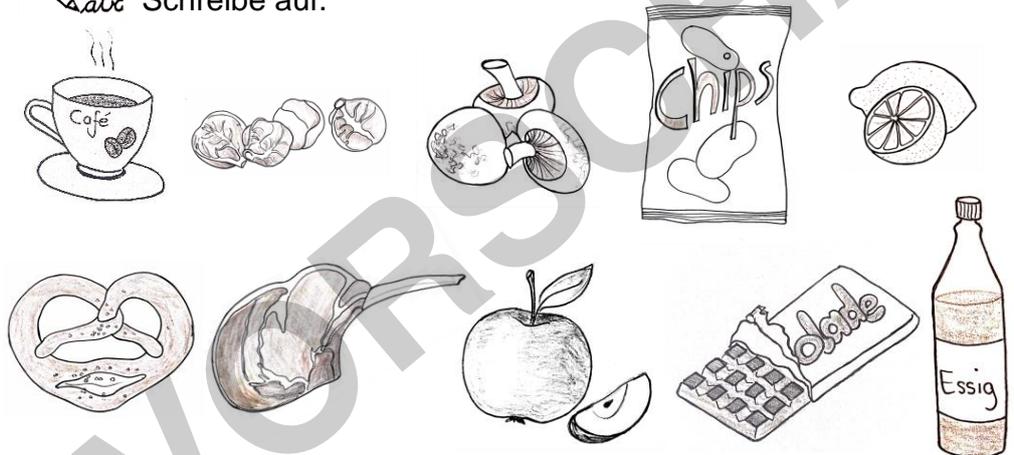
Lies den Text.

Mit der Zunge können wir schmecken. So können wir herausfinden, ob das Essen giftig oder vielleicht schon verdorben ist. Diese Fähigkeit brauchen wir also, um gesund zu bleiben.

Wenn du deine Zunge im Spiegel betrachtest, kannst du rote Pünktchen darauf erkennen. Das sind unsere Geschmacksknospen. Damit werden die vielen verschiedenen Geschmäcker aus der Nahrung wahrgenommen. Es gibt bisher fünf bekannte Geschmacksrichtungen: süß, salzig, sauer, bitter und umami. Umami ist die Bezeichnung für einen würzigen, deftigen Geschmack.

Welche Lebensmittel schmecken süß, sauer, salzig, bitter oder umami?

 *abc* Schreibe auf.



Kaffee
Bretzel
Rosenkohl
Fleisch
Pilz
Apfel
Chips
Schokolade
Zitrone
Essig

umami

sauer

süß

bitter

salzig

Forscherheft
Unsere fünf Sinne

von:



Forscherheft
Unsere fünf Sinne

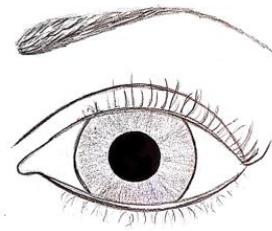
von:



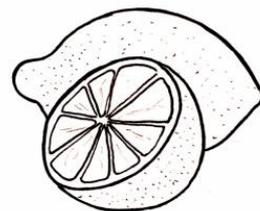
So können Dinge sein

dumpf
schrill

Unser Auge



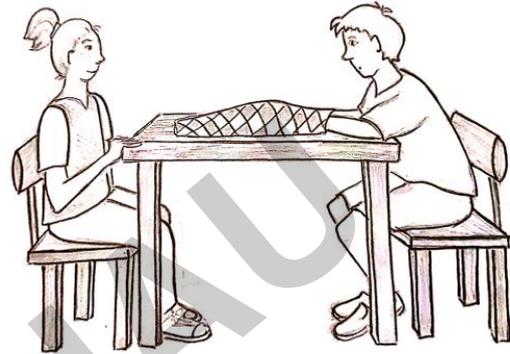
Geschmacksrichtungen



Experiment: Gegenstände ertasten



1. Such dir einen Partner.
2. Verstecke Gegenstände unter dem Tuch.
3. Lass deinen Partner mit den Händen die Gegenstände erraten.
4. Schreibe oder zeichne in dein Forscherheft, welche Gegenstände du richtig erraten hast.
5. Tauscht die Rollen.



Experiment: Bilder spüren



1. Such dir einen Partner.
2. Zeichne mit dem Finger ein Bild auf den Rücken deines Partners.
3. Dein Partner zeichnet gleichzeitig das Bild in sein Forscherheft.
4. Ist es das gleiche Bild, das du auf den Rücken gezeichnet hast?
5. Tauscht die Rollen.

