

Fessie

FES

Das Kindermagazin der Rhein-Main-Macher



Wo geht's zum
Wertstoffhof?

Infos, Tipps, Rätsel und vieles mehr

Wo liegen die Schätze?

Fessie riecht, dass wertvolle Dinge in der Nähe sind. Kein Wunder – bei dieser großen Drachennase! Er will sich gleich auf die Suche machen und schaut durch sein Fernrohr. Kannst du sein Abenteuerkostüm schön bunt malen?



Hallo Kinder!

Fessie nimmt euch dieses Mal mit auf eine verrückte Mission: Gemeinsam sucht ihr nach wertvollem Abfall – denn auch im Müll stecken echte Schätze!

Am Ziel eurer Reise trifft ihr einen Experten für wertvollen Abfall: Herrn Türköz vom FES Wertstoffhof Ost. Er verrät euch, was man aus den gesammelten Schätzen Tolles machen kann.

Natürlich hat Fessie auch dieses Mal wieder viele Rätsel, einen Basteltipp und ein Kochrezept für euch.

Viel Spaß beim Lesen!

Eure Monika Dorn
von der FES

Ein Fall für die FES Mülldetektive

Wer hat hier bloß seine Abfälle liegen lassen? Und wo gehören sie eigentlich hin? Der spannende Film nimmt dich mit auf Spurensuche. Gleich reinklicken!

fessie.de/schauen/fes-muelledetektive

Die umgekehrte Schatzkarte

Fessie ist aufgeregt: Er hat eine Schatzkarte gefunden! Sie führt zu einem ganz besonderen Ort: dem Wertstoffhof Ost in Bornheim. Auf diesem Hof findet man keine Schätze, sondern man bringt selber welche hin. Diese Schätze heißen Wertstoffe. Sie kommen in viele verschiedene Container. Aber warum? Und wie viele Container sind es? Fessie will es herausfinden! Magst du ihm helfen? Zähle dafür alle Container auf der Karte. Du kannst auch gerne alles bunt ausmalen.



Insgesamt gibt es in Frankfurt vier Wertstoffhöfe. Siehst du, in welchen Richtungen sie liegen? Welcher Wertstoffhof ist in der Nähe deiner Wohnung?

Das Geheimnis der wertvollen Stoffe

Wo findet man eigentlich Wertstoffe? Jetzt wirst du staunen: bei dir zu Hause! Sie stecken in vielen kaputten Gegenständen oder im Abfall. Sie heißen so, weil sie zu wertvoll sind zum Wegwerfen. Deshalb kommen sie nicht in den normalen Müll, sondern zum **Wertstoffhof**. Dort werden sie in getrennten Containern gesammelt. Danach kann man sie prima wiederverwenden oder wiederverwerten.

Fessie sucht heute nach ganz bestimmten Wertstoffen: Möbelholz, Metall, Elektrogeräte, Glas und Kleidung. Hilfst du ihm, diese Schätze einzusammeln?

1. Schatz:

Möbelholz & Metall

Möbelholz sind zum Beispiel diese Dinge:

- Regale, Schränke, Schreibtische und Stühle
- Puppenhäuser und Kaufmannsläden
- kaputte Schaukelpferde und Laufräder aus Holz
- Holzspielzeuge

Die FES kommt auch vorbei!

Möbelholz, Metall und große Elektrogeräte holt die FES auch zu Hause ab. Außerdem auch alte Matratzen und Teppiche, die zu groß für den Restmüll sind. Das alles nennt man dann Sperrmüll. Den kann man vor das Haus stellen und die FES sammelt ihn ein. Dazu muss man vorher anrufen und einen Termin ausmachen.

Zum Metallschrott gehören zum Beispiel diese Sachen:

- Kaputte Fahrräder
- Stehlampen
- Kleiderbügel
- Backförmchen und Besteck

2. Schatz:

Große und kleine Elektrogeräte

Das können diese kaputten Geräte sein:

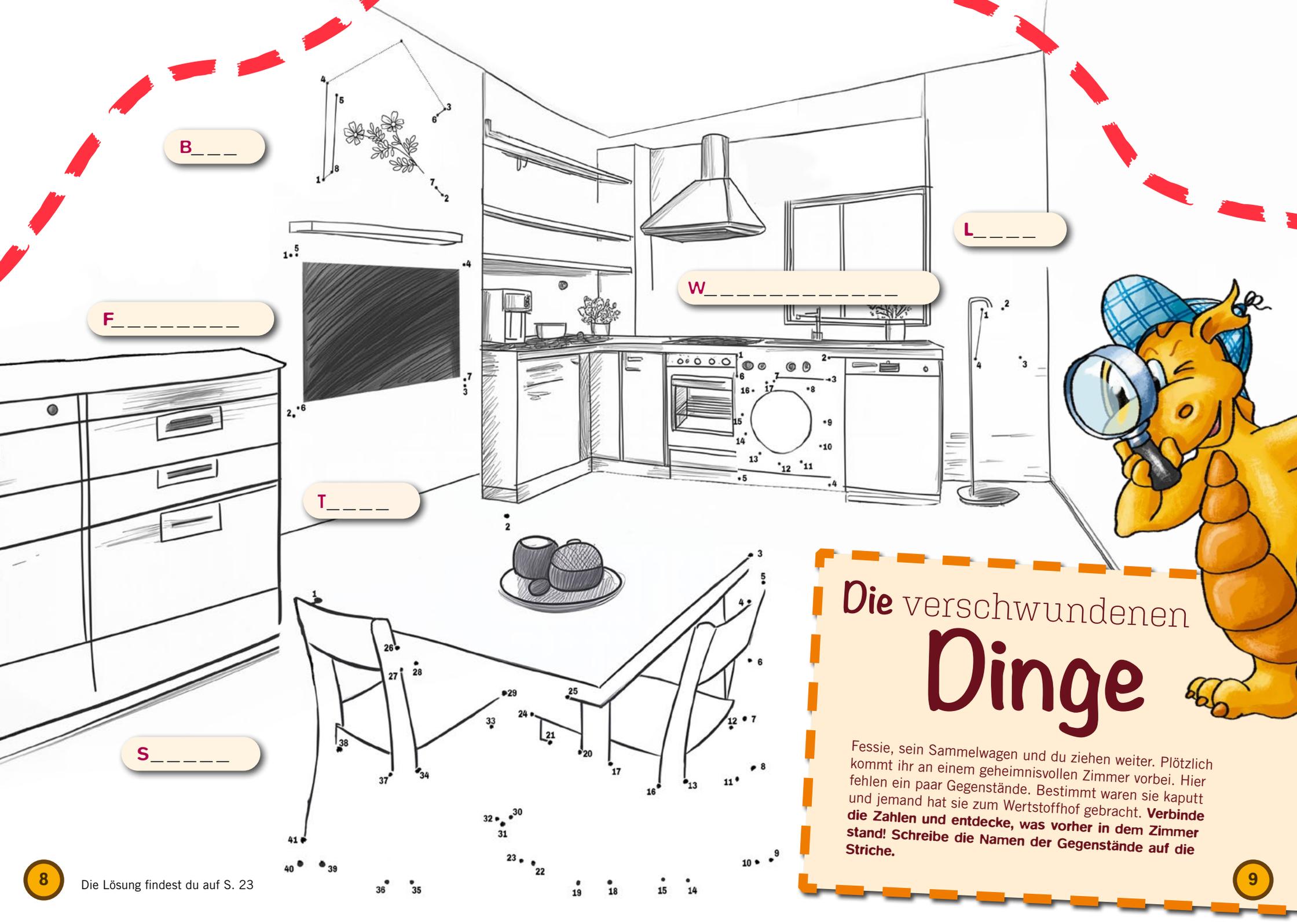
- Kühlschränke oder Waschmaschinen
- Toaster oder Kaffeemaschinen
- Staubsauger
- Fernseher, Laptops oder Tablets
- Bluetoothboxen, Smartphones oder Walkie-Talkies
- Spielgeräte mit Batterien, wie z. B. ferngesteuerte Autos oder Roboter

Geräte spenden mit reYOUrs

Du magst ein Elektrogerät nicht mehr haben? Es funktioniert aber noch gut? Dann kannst du es auf den Wertstoffhöfen für reYOUrs (sprich: ri-jurs) abgeben. reours.de

Was kommt mit zum Wertstoffhof?

Klebe 1x Möbelholz, 1x Metall und 2x Elektrogerät in Fessies Sammelwagen. Die Sticker dafür findest du auf dem eingelekten Blatt.



B _____

L _____

F _____

W _____

T _____

S _____

Die verschwundenen Dinge

Fessie, sein Sammelwagen und du ziehen weiter. Plötzlich kommt ihr an einem geheimnisvollen Zimmer vorbei. Hier fehlen ein paar Gegenstände. Bestimmt waren sie kaputt und jemand hat sie zum Wertstoffhof gebracht. **Verbinde die Zahlen und entdecke, was vorher in dem Zimmer stand! Schreibe die Namen der Gegenstände auf die Striche.**

3. Schatz:

Altglas

Die blauen Altglascontainer haben drei Öffnungen: weiß, braun und grün. Du findest sie auf den Wertstoffhöfen. Aber auch überall in der Stadt verteilt.

Aufgepasst!

Manche Sachen aus Glas kommen in die graue Restmülltonne zu Hause: Kaputte Trinkgläser, Vasen, Spiegel und Glasscherben.

In die Container wirfst du diese Sachen getrennt nach Farben ein:

- Einwegflaschen ohne Pfand
- Glaskonserven (ohne Deckel)

Glasklar! Oder nicht?

Was glaubst du: In welche Öffnung am Altglascontainer wirfst du blaue Flaschen?

- Weiβglas
- Braunglas
- Grünglas



Was steckt im Glas?

Glas besteht zu mehr als der Hälfte aus feinem Sand. Zusammen mit Kalk und Soda wird der Sand eingeschmolzen und in Form gebracht.

Fertig sind Gläser oder Flaschen!

Was kommt mit zum Wertstoffhof?

Hui, hier muss ganz schön viel Altglas weggebracht werden! Aber nur zwei der Sachen gehören in den Altglascontainer auf dem Wertstoffhof. Finde heraus, welche es sind! Klebe den passenden Sticker jeweils 1x in Fessies Wagen.



Vergiss nicht, alle gesammelten Gegenstände von Seite 7 noch mal mit einzukleben. Fessies Wagen wird schließlich immer voller!



Altkleider

Her mit den Klamotten! Tragbare und saubere Kleidung oder Schuhe bringst du

- zum Altkleidercontainer auf dem Wertstoffhof oder in der Stadt
- zu einem Secondhand-Kaufhaus wie dem Neufundland Frankfurt

Aufgepasst!

Kleidung mit Batterien sind kleine Elektrogeräte (das sind zum Beispiel blinkende Turnschuhe). Deshalb musst du sie unbedingt zum Wertstoffhof bringen.

4. Schatz:

Schon gewusst?

Über die Hälfte der sortierten Textilien können noch im Secondhand-Laden verkauft werden.*

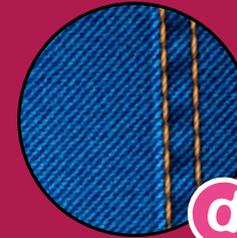
Was ist denn das?

Fessie will fünf Kleidungsstücke zum Altkleidercontainer bringen. Vorher schaut er sie sich noch einmal ganz genau an. Dafür schnappt er sich sein Fernrohr. Doch jetzt ist er ja viel zu nah dran! Erkennst du die Kleidungsstücke trotzdem?

1. T-Shirt
2. Lederschuhe
3. Handtuch
4. Wollschal
5. Jeanshose



c



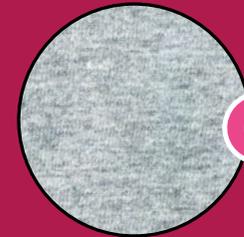
d



a



b



e

Die Lösung findest du auf S. 23



Schau wieder auf das Stickerblatt: Klebe alle Altkleider-Wertstoffe in den Wagen. Vergiss nicht, alle gesammelten Gegenstände von Seite 11 noch einmal mit einzukleben.

Klingeling!

Die FES hat auch so einen tollen Sammelwagen wie Fessie: den Klamoddekurier! Das ist ein großes Lastenrad.

Es sammelt die Altkleider direkt bei dir zuhause ein.



*Quelle:

<https://altkleiderspenden.de/blog/der-weg-der-gebrauchtkleider-36165/> | Dachverband Fairwertung

Juhu, Mission erfüllt!

Ihr seid mit eurem Wagen voller Schätze am Wertstoffhof Ost in Bornheim angekommen.

Das bin ich:

Name: Cüneyt Türköz

Beruf: Seit 2021 Mitarbeiter auf dem FES Wertstoffhof

Lieblingsaufgabe: Den Menschen erklären, was in welchen Container kommt

Toll, wie viele Wertstoffe ihr eingesammelt habt!

Wertstoffhof
Ost Bornheim

3 Fragen an Herrn Türköz

Die drei Sauberkeits-Spürnasen sind auch auf dem Wertstoffhof Ost unterwegs. Und sie wollen es mal wieder ganz genau wissen: **Was passiert eigentlich mit den Wertstoffen, nachdem man sie dorthin gebracht hat? Herr Türköz hat die Antworten!**



Herr Türköz, was kann man aus den Wertstoffen alles machen?

Metalle werden vollständig wiederverwertet. Dafür sortiert man sie – zum Beispiel nach Kupfer oder Aluminium. In der Metallfabrik werden sie dann eingeschmolzen und wieder zu neuem Metall. Regale oder Schränke aus Holz zerkleinert eine Maschine zu Hackschnitzeln oder Holzspänen. Daraus entstehen zum Beispiel Holzpellets für die Heizung. Das Altglas wird nach Farben getrennt eingeschmolzen. Anschließend werden wieder neue Flaschen und Gläser daraus.



Wenn ein Elektrogerät noch funktioniert, kann man es bei reYOURS abgeben. Was aber passiert mit den kaputten Geräten?

Diese Geräte müssen erst mal in ihre einzelnen Teile zerlegt werden. Das sind zum Beispiel Drähte und Metalle. In einem Smartphone stecken sogar Edelmetalle wie Silber und Gold! Alle diese Materialien sind sehr wertvoll und können prima wiederverwertet werden.



Auf dem Wertstoffhof steht auch ein Altkleidercontainer. Wohin kommt die Kleidung, die man dort einwirft?

Die wird vom Altkleider-Händler gründlich sortiert: Ist die Kleidung noch gut erhalten? Oder hat sie Löcher und Risse? Tragbare Kleidung kommt zum Verkauf in Kleiderkammern, Secondhand-Läden oder auf Flohmärkte. Zerrissene Kleidung wird in winzige Fasern zerkleinert. Aus ihr kann man dann zum Beispiel noch Putzklappen machen.



Danke, Herr Türköz! Sie haben einen sehr wertvollen Beruf.

Was passt hier nicht dazu?

Fessie hat aufgeräumt. Schau, er hat dabei sein altes Holzspielzeug gefunden! Doch eines davon passt nicht in die Reihe. Weißt du, welches es ist? Weißt du auch, warum es nicht passt? Male die Tiere gerne schön bunt aus.



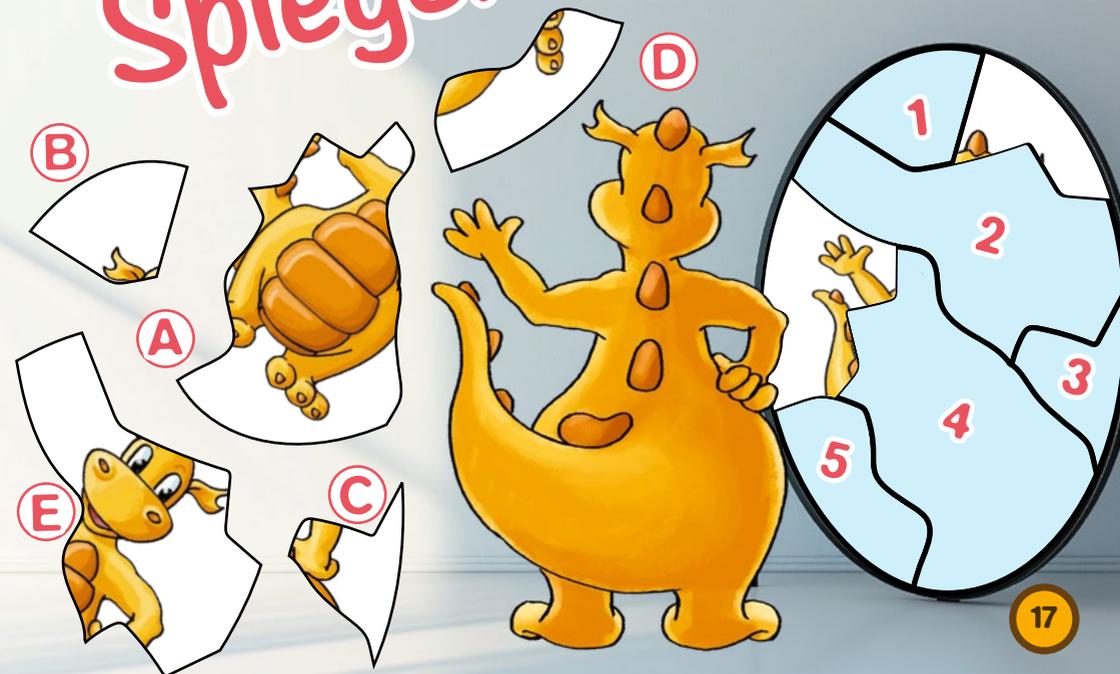
Ein verrückter Schatten

Jeder der drei Sauberkeits-Spürnasen wirft einen Schatten. Aber zwei Schatten haben einen Fehler. Bei wem stimmt der Schatten?



Der zerbrochene Spiegel

O nein – der schöne Spiegel ist kaputt! Kannst du Fessies Spiegelbild wieder richtig zusammensetzen?



Ei, wo liegt der Schatz?

Fessie hat viele wertvolle Dinge zu Hause: kleine Muscheln, Zeichnungen, Spielfiguren und Bonbons. Die will er gerne aufheben. Am liebsten in einer tollen Schatztruhe! Auch du kannst dir ganz leicht eine basteln. Dafür brauchst du einen leeren Eierkarton. Fessie wünscht dir viel Spaß!

Das brauchst du:

- einen leeren Eierkarton von sechs Eiern
- Wasserfarben und Pinsel
- Briefklammern aus Metall
- eine spitze Schere
- Seidenpapier (zum Beispiel schwarzes)

Fessies goldene Tipps:

- Nimm einen möglichst hellen Eierkarton. So leuchten die Wasserfarben schöner.
- Es gibt Eierkartons mit nur einem „Knopf“ in der Mitte. Die sehen noch mehr nach Schatztruhe aus!

So wird aus einem Eierkarton eine tolle Truhe:

Schritt 1

Öffne den Eierkarton. Siehst du die beiden Spitzen in der Mitte? Die schneidest du mit der Schere vorsichtig ab. Drücke die beiden Spitzen dafür etwas zusammen. Du kannst auch einen Erwachsenen um Hilfe bitten.

Schritt 2

Suche dir jetzt ein schönes Orange oder Braun aus deinen Wasserfarben aus (du kannst die Farben auch gerne mischen). Bemale den Eierkarton damit außen von allen Seiten. Lass die Farbe anschließend kurz trocknen.

Fessies Tipp: Nimm einen trockenen Pinsel. Male mit ganz wenig Wasser dünne schwarze Striche auf den ganzen Karton. Sieht fast aus wie echtes Holz!

Schritt 3

Nimm nun einen etwas breiteren Pinsel und schnapp dir noch mal die schwarze Farbe (dieses Mal mit normal viel Wasser). Male links und rechts einen Streifen auf den Deckel. Lass auch die beiden Streifen kurz trocknen.

Schritt 4

Nun brauchst du die spitze Schere. Bohre vorsichtig vier Löcher in jeden der schwarzen Streifen. Lass dir gerne von einem Erwachsenen helfen.

Schritt 5

Drücke die Briefklammern von außen in die Löcher. Dann halte die Hand flach auf den Deckel und klappe ihn auf. So purzeln die Briefklammern nicht wieder heraus. Biege die zwei Enden der Briefklammern um. Jetzt sind sie fest!

Schritt 6

Teile das Seidenpapier in zwei Hälften. Knülle jede der beiden Hälften etwas zusammen. Drücke das Seidenpapier gut in deine Schatzkiste hinein.

Fertig! Welche Schätze landen in deiner Truhe?



Wer zähmt die Schlangenbände?

Sssssss, aufgepasst: Die Schlangen sind los! Aber keine Angst: Diese hier sind aus knusprigem Teig und tun dir nichts. Dafür kannst du prima an ihnen knabbern. Es gibt sie in grün oder weiß. Richtig bunt wird das Ganze mit Fessies rotem Drachendip.

Für circa acht Stück brauchst du:

- 200 g Mehl
- 2 TL Backpulver
- 85 g Quark
- 70 ml Milch
- Kürbiskerne
- Eiweiß
- 70 ml Öl
- Salz und Pfeffer
- Essstäbchen aus Holz oder Bambus
- Ein feuerfestes Glas

Du willst weiße Schlangen backen?

Dann nimm 70 ml neutrales Pflanzenöl, zum Beispiel Rapsöl.

Du willst lieber giftig grüne Schlangen?

Dafür brauchst du 35 ml neutrales Öl und 35 ml Kürbiskernöl.

Und so geht's

1. Verrühre in einer Schüssel das Mehl und das Backpulver. Gib Quark, Milch, Öl, Salz und Pfeffer dazu. Verrühre alles gut miteinander.
2. Finger gewaschen? Verknete die Zutaten gründlich mit deinen Händen zu einem Teig.
3. Schalte schon mal den Ofen ein und stelle ihn auf 180°C.

Fessies roter Drachen-Dip

Püriere dafür eine kleine Dose Kichererbsen mit Rote-Beete-Saft, 40 g Mandelmus und etwas Zitronensaft. Salz und Pfeffer dazu – fertig!

Wenn du magst, kannst du den Dip noch mit Kichererbsen, Basilikum und Sesam verzieren.

4. Nimm jetzt eine kleine Portion Teig und forme sie zu einer dünnen Wurst. Wickle sie anschließend um ein Essstäbchen oder einen Holzspieß. Forme einen etwas breiteren Kopf. Setze den Kopf auf das Ende des Holzstäbchens. Bestreiche die Schlangen mit verquirltem Eiweiß. Drücke je zwei Kürbiskerne schräg als Augen in den Schlangenkopf.
5. Stelle die Schlangen aufrecht in das feuerfeste Glas. Setze das Glas auf ein Backblech. Schiebe es so in den Ofen, dass die Schlangen oben nicht anstoßen. **Backe die Schlangen circa 12 bis 18 Minuten.**
6. Die Zeit ist um? Dann hole die Schlangen vorsichtig heraus. Lass dir hier auch gerne von einem Erwachsenen helfen. **Und dann gut pusten und anknabbern!**



Fessie und das flinke Bett

Fessie träumt mal wieder vom Fliegen.



Was für eine harte Landung!



Er tappt müde durch die Wohnung.



O nein, der Fernseher!

Fernseher und Bett sind jetzt Müll. Wie bringe ich beides bloß weg?

Fessie schnappt sich das kaputte Bett.



ENDE



Fessie-Fans und ihre Werke

Da haben Fessie und die „Tollen Tonnen“ aber gestaunt: Die Klasse 3a der Marie-Curie-Schule in Frankfurt hat viele coole Rap-Texte gedichtet! Diese vier will Fessie gleich nachrapen.

von Luis

Die Mülltonne ist voll.
Mülltrennen ist toll.
Unsere Freunde von Fessie tragen,
die Mülltonne zum Wagen.

von Hanna

Auf die Tonne scheint die Sonne.
Der Vogel singt, die Tonne stinkt.
Die Mülltrennung klappt mit Bravour,
hoffentlich kommt bald die Müllabfuhr.

von Elin G.

Schau mal auf die Uhr,
jetzt kommt die Müllabfuhr.
Hallo, wir machen eine Müllabfall-Tour.
Wir sind die vier Tonnen, habt ihr Fragen?
Nachher kommt der Müllwagen und ich helfe tragen.

von Doruk

Ich beneide die Tonne,
sie steht nämlich in der Sonne.
Kaugummi gehört in den Müll und nicht auf den Tüll.



Schon reingehört? Den Tolle Tonnen-Rap „Vier für den Müll“ gibt's hier: fessie.de/machen/fessies-extras/tonnen-song

Rätsel-Lösungen: S. 4+5: Die Wertstoffhöfe liegen im Norden, Osten, Süden und Westen von Frankfurt, 8 Container, 8 Fernseher, 8 Tische, 8 Stühle, Waschmaschine, Lampe; S.10: c); S.11: Marmeladenglas, Einweg-Flaschen; S.13: 16, 2a, 3b, 4c, 5d; S.16: dh, denn die Maus ist kein Meerestier; S.17: Demiz / 1B, 2E, 3C, 4A, 5D

Fessies Gewinnspiel

Das war eine tolle Tour: Zusammen mit Fessie hast du in diesem Heft fleißig Wertstoffe gesammelt. Gemeinsam habt ihr sie zum Wertstoffhof Ost zu Herrn Türköz gebracht. Schau noch mal in den Wagen auf Seite 12: Wie viele unterschiedliche Wertstoffe sind ganz am Schluss im Sammelwagen gelandet?

Schicke deine Antwort an:
FES GmbH, Frau Dorn
Weidenbornstraße 40
60389 Frankfurt am Main

Viel Glück!

Du kannst sie auch per E-Mail senden an:
fessie@fes-frankfurt.de

Unter allen Einsendungen verlosen wir 5x ein tolles Abenteuer-Fernrohr.



Impressum

Herausgeber:

FES Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH
Weidenbornstraße 40, 60389 Frankfurt
V.i.S.d.P.: Birgit Holm
Redaktion: Monika Dorn

Kontakt:

Servicetelefon: 0800 2008007-0
Servicetelefax: 069 212-31323
services@fes-frankfurt.de
fes-frankfurt.de
fessie.de (Kinder- und Jugendseite)

Konzept und Gestaltung:

werksfarbe GmbH & Co. KG
Fessie-Illustration:
Yo Rührmer



24

Dieses Druckerzeugnis wurde mit dem Blauen Engel ausgezeichnet

FES

Die Rhein-Main-Macher