

Fessie

Das Kindermagazin der FES GmbH



In diesem Heft:

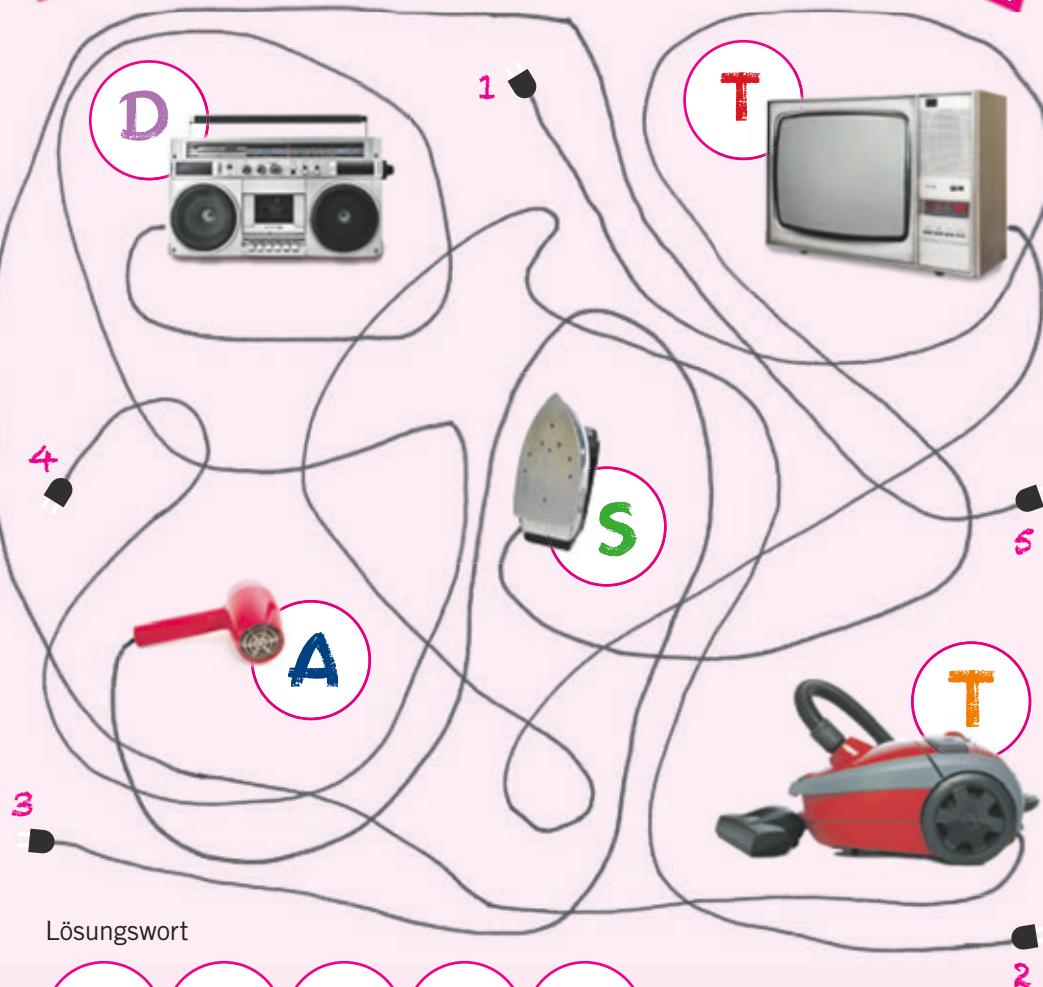
Warum sich im Abfall Schätze verstecken • Wie aus Shampooflaschen Taschen werden • Was alles in einem Haus drinsteckt • Wo ihr tolle Fessie-Filme sehen könnt • Jede Menge Rätsel, Tipps und vieles mehr.

Juni

2013

Der verwirrte Dachboden.

Auf Fessies Dachboden stehen ein paar kaputte Elektrogeräte. Die möchte er zum Kofferraumservice der FES bringen. Doch als Erstes muss er das Wirrwar entknoten! Könnt ihr ihm helfen? Die Buchstaben auf den Geräten gehören immer zu einem Stecker mit Zahl. Wenn ihr die Buchstaben unten einträgt, bekommt ihr ein Lösungswort.



Lösungswort

Five empty circles for the solution word, numbered 1 to 5 below them.

Rätselspaß 2



Hallo Kinder!

Vorwort 3

Fessie freut sich: Es ist Sommer! Endlich kann er wieder draußen herumtoben. Denn das macht er für sein Drachenleben gerne. Dabei schaut er sich auch ganz genau in der Stadt um. Und er entdeckt eine seltsame Schatzkiste: ein abgerissenes Haus. Welche nützlichen

Schätze man dort finden kann? Fessie erklärt es euch auf den Seiten 4 und 5. Anschließend nimmt er euch mit in dieses Haus. Dort lernt ihr die Schätze aus der Nähe kennen.

Und was braucht ihr, wenn ihr viel draußen unterwegs seid? Richtig: praktische Taschen. Die könnt ihr selbst aus leeren Shampooflaschen basteln. Fessie zeigt euch, wie einfach das geht.

Vielleicht habt ihr vom Basteln jetzt ordentlich Hunger bekommen. Da ist eine leckere Pizza mit Aprikosen genau das Richtige! Ihr seid neugierig darauf, wie süße Pizza schmeckt? Dann schaut schnell auf die Seiten 14 und 15.

Natürlich gibt's auch dieses Mal wieder viele Malbilder, Rätsel und Freizeittipps.

Einen spannenden Sommer wünscht euch

Monika Dorn

Eure Monika Dorn von der FES



Die Gewinner aus dem letzten Fessie-Heft:

Nils Bangert, Frankfurt
Kaltrina Buga, Frankfurt
Ronja Detsch, Frankfurt
Jessica Goik, Frankfurt
Yahya Mahouche, Frankfurt
Claudia Müller, Frankfurt
Benjamin Pfeifer, Frankfurt

Felix Rach, Frankfurt
Majlinda Rashica, Frankfurt
Paula Renner, Frankfurt
Anna Spitzenberg, Hofheim
Hannah Teßmer, Frankfurt
Leon Trabold-Motz, Bruchköbel
Stefan Trzaska, Frankfurt

Wir erforschen die Stadt.

Wisst ihr, was Rohstoffe sind? Das sind Stoffe, die in der Natur vorkommen, z. B. Steine, Metalle oder Holz. Damit werden Häuser und Geräte gebaut. Die Menschen verbrauchen sehr viel von diesen Rohstoffen. Deshalb werden sie irgendwann knapp. Bald gibt es dann gar keine Rohstoffe mehr. Was können wir dagegen tun?

Die Erwachsenen haben da eine tolle Idee: „Urban Mining“ (spricht man „Örben Meinung“). Das ist englisch und heißt: „Bergwerk in der Stadt“.

In einem Bergwerk werden Rohstoffe abgebaut. Urban Mining bedeutet also: Die Stadt wird zu einem Bergwerk. Man sucht einfach dort nach Rohstoffen. Denn da verstecken sich viele wertvolle Abfall-Schätze. Wenn man sie findet, kann man sie noch mal verwenden. Und man muss keine neuen Rohstoffe aus der Natur holen. **Geht mit Fessie auf die Suche!**

unser Thema
4

Schatzkiste
Nr. 1
Eine alte
Müllhalde.



Ihr kennt sicher alle die vier Abfalltonnen der FES. Mit ihnen trennt ihr euren Abfall. Früher gab es in Deutschland aber keine Mülltrennung. Der Abfall wurde einfach auf einen riesigen Haufen gekippt. Den nennt man „Müllhalde“. Dort hat man den Abfall einfach liegen lassen. Und da liegt er manchmal heute noch. Die meisten Müllhalden sind mit Gras oder Bäumen bepflanzt worden.

Idee:

Man könnte in alten Müllhalden nach Rohstoffen suchen. Viele von ihnen verrotten nämlich nicht. Man zieht sie einfach aus der Müllhalde

heraus. Die Erwachsenen testen noch, wie das am besten geht. Anschließend könnten die Rohstoffe dann wieder in Geräte oder Häuser eingebaut werden.

Um ein Haus zu bauen, braucht man viele Rohstoffe. Wenn Häuser alt und kaputt sind, werden sie abgerissen. Die Rohstoffe sind aber viel zu schade zum Wegwerfen!

Idee:

Wenn ein Haus gebaut wird, bekommt es einen Pass. Dort steht drin, welche Rohstoffe in dem Haus drinstecken. Das Haus wird abgerissen? Dann schaut man einfach in den Pass. Dort steht genau, wo die einzelnen Rohstoffe im Haus drin sind. Dann kann man sie ausbauen und wieder verwenden.

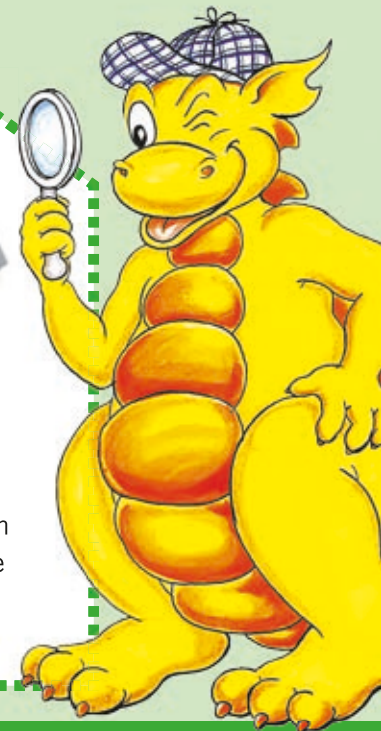


Schatzkiste
Nr. 3
Euer Zuhause.



Und jetzt kommt ihr!

Zu Hause habt ihr bestimmt ein paar Elektrogeräte. Wenn die nicht mehr funktionieren, könnt ihr sie zur FES bringen. Ein kaputter Computer? Ein altes Handy? Die sind ein Fall für den Kofferraumservice! Hier werden solche Geräte gesammelt. Danach werden sie zerlegt und die Rohstoffe werden herausgeholt.



Hier steckt was drin!

Fessie hat für euch eine Urban Mining-Schatzkiste gefunden: ein Haus, das gerade abgerissen wird. Man findet viele Dinge darin, die prima wiederverwendet werden können. Man kann mit ihnen z. B. ein neues Haus bauen. Schaut euch genau um – Fessie hilft euch dabei.

STAHL

Stahl besteht aus dem Metall Eisen.

BACKSTEINE

Backsteine sind aus gebranntem Ton. Ton ist eine Bodenart aus verschiedenen Mineralien.

GLAS

Glas besteht aus dem gemahlenen Mineral Quarz.

HOLZ

Holz ist ein nachwachsender Rohstoff. Aber ein Baum wächst ziemlich langsam. Am besten pflanzt man für jeden gefälltten Baum einen neuen.

GIPS

Gips ist ein weißes Mineral.

KERAMIKFLIESEN

Keramik besteht aus gebranntem Ton. Ton ist eine Bodenart aus verschiedenen Mineralien.

BETON

Beton ist eine Mischung aus gemahlenen Steinen, dem Bindemittel Zement und Wasser.

KUPFERKABEL

Kupfer kommt oft in Stromkabeln vor. Denn dieses Metall leitet den Strom besonders gut.

ALUMINIUM

Aluminium ist ein sehr leichtes Metall.

STAHL



*Metalle, Mineralien oder Pflanzen?
Malt die einzelnen Rohstoff-Kästchen
in der richtigen Farbe aus.*

METALLE

Metalle sind Stoffe, die gut Wärme und Strom leiten. Sie sind formbar und haben meistens einen metallischen Glanz.

MINERALIEN

Mineralische Baustoffe werden aus Gestein oder Erde gewonnen.

PFLANZEN

Pflanzen kennt ihr schon: zum Beispiel als Blumen, Bäume oder Moos.

Spaß für kleine Helden.

Juhu, es ist Sommer! Da ist draußen wieder eine ganze Menge los: Ihr könnt spielen, toben und viel Musik hören. Aber auch drinnen gibt's was Tolles: Im Museum trifft ihr Superhelden aus der ganzen Welt. Seid ihr bereit für spannende Ferien?



Stoffelchen

Es ist wieder Stoffelchen-Zeit. Auf dem tollen Draußen-Festival könnt ihr gemeinsam mit Fessie viel erleben! Die FES unterstützt auch dieses Jahr wieder einige Veranstaltungen. Zum Beispiel das lustige Musiktheater von „Tonfisch“ am 8. August. Hier dürft ihr kräftig mitsingen. Oder ihr klatscht ordentlich mit bei herrnH: Dort gibt's am 25. Juli lustige Kindermusik über Pinguine und Geburtstage. **Beginn jeweils 16 Uhr, Günthersburgpark. Mehr Infos unter www.stalburg.de**

Mainspiele und Opernspiele

Hier wird die Stadt zum Spielplatz: Der Abenteuerspielplatz Riederwald hat für euch wieder tolle Sachen aufgebaut. Am Main und an der Alten Oper könnt ihr toben, spielen und lernen. Erobert die Hüpfburg! Lasst euch zum Tiger schminken! Oder schaut euch auf der Kletterwand eure Freunde von oben an. Fessie wünscht euch ganz viel Spaß dabei.

Mainspiele: vom 8. Juli bis 24. Juli am Sachsenhäuser Ufer.

Opernspiele: vom 1. August bis 18. August auf dem Opernplatz und in der Taunusanlage. Jeweils täglich von 11 bis 19 Uhr.



Infos unter www.abenteuerspielplatz.de

Ausstellung „Helden“ im Deutschen Filmmuseum

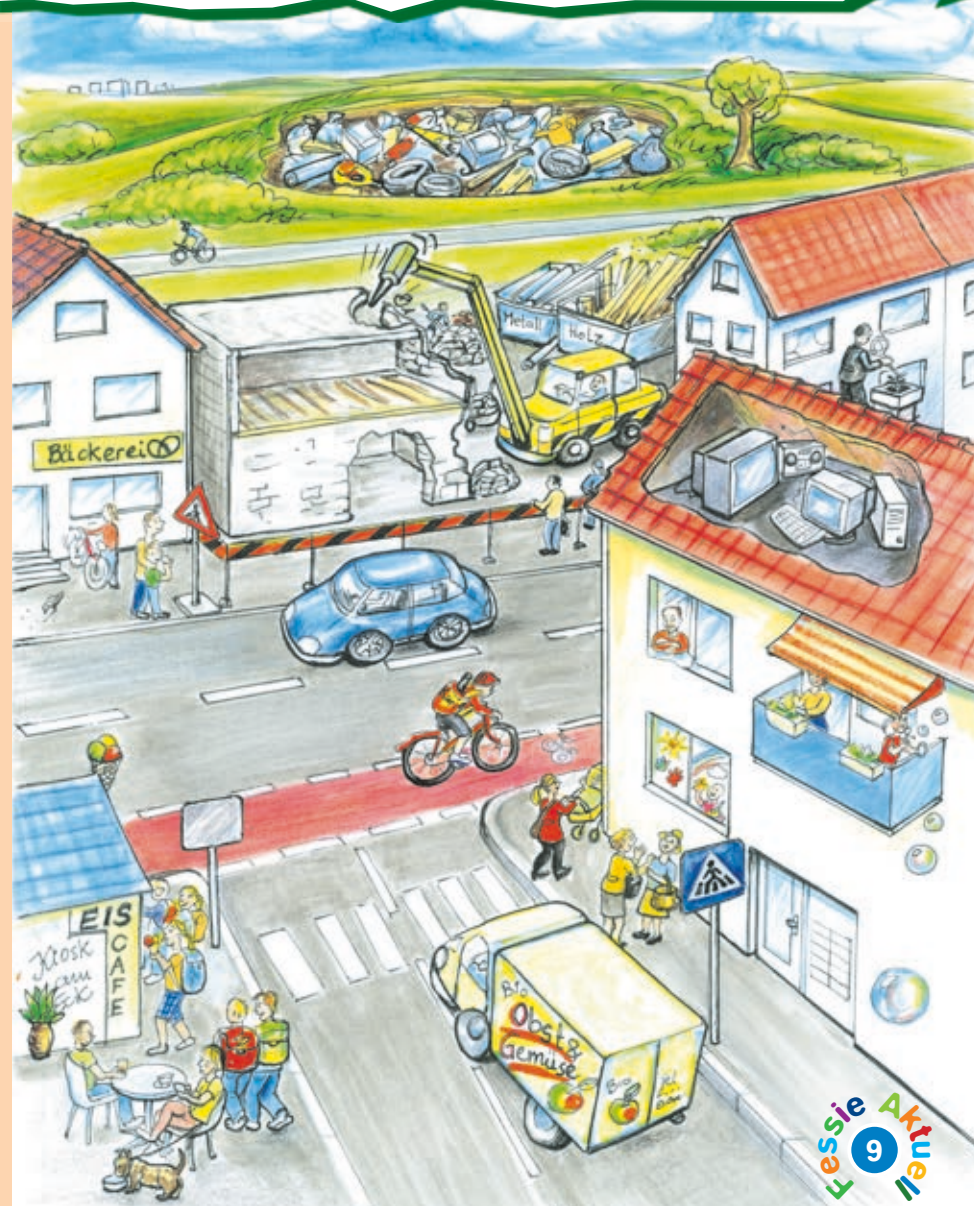
Habt ihr einen Helden? Jemanden, der Superkräfte hat, oder den ihr bewundert? Im Filmmuseum sind jetzt Helden aus der ganzen Welt versammelt: Triff Superman und Spider-Man. Lerne Shaktimaan aus Indien kennen. Oder die Prinzessin Mononoke aus Japan. Und bestimmt wolltet ihr schon immer mal Pippi Langstrumpfs Pferd stemmen! Oder über die Hochhäuser von Frankfurt fliegen! Das alles könnt ihr in der Ausstellung ausprobieren. Und am Schluss lernt ihr noch ganz besondere Helden kennen: mutige Kinder, die etwas Tolles geleistet haben. Und zwar ganz ohne Superkräfte.

Bis 29. September, Deutsches Filmmuseum, Schaumainkai 41. Mehr Infos unter www.deutsches-filminstitut.de



Augen auf für die Umwelt!

Jetzt seid ihr dran: Macht euch auf die Suche nach Rohstoffen! Als echte Urban Mining-Experten entdeckt ihr sie sicher schnell. In dem Bild verstecken sich 3 Abfall-Schatzkisten. Wisst ihr, wo? Kreist sie einfach mit einem Stift ein.



Was wuselt in der Wiese?

Fessie besucht seine Lieblingswiese. Heute hat er eine Lupe dabei. Damit sieht er alles viel größer. Erkennst du die Tiere und Pflanzen?

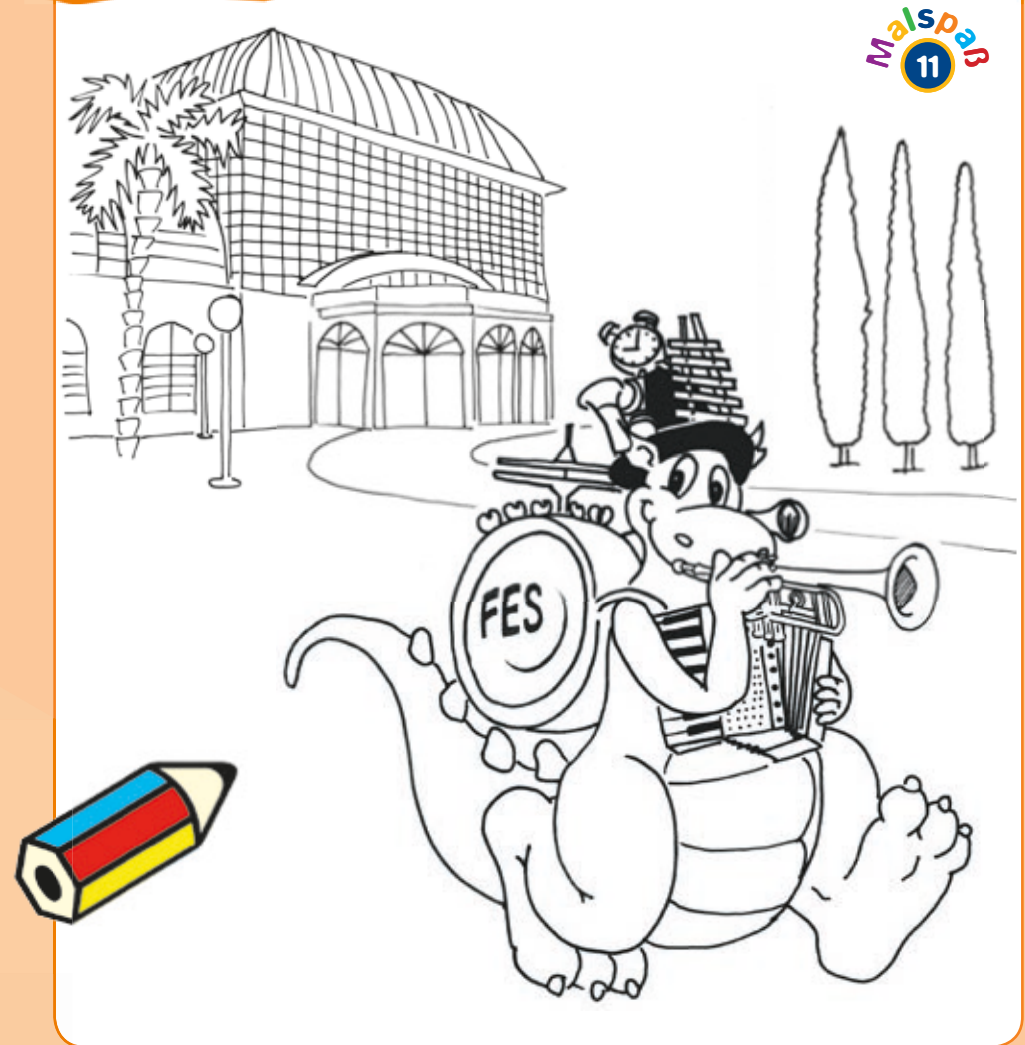


Rätselspaß
10

Auflösung auf Seite 11.

Fessie macht Tam tam!

Fessie macht gerne Musik. Heute spielt er für die Leute im Freien. Kennt ihr alle seine Instrumente? Ihr könnt sie bunt ausmalen!



Malspaß
11

Rätsel-Lösungen:
S. 2: STADT; S. 9: Hinten in der Mitte ist eine Müllhalde, vorne links ein Haus, das gerade abgerissen wird, und vorne rechts ein Dachboden mit alten Elektrogeräten; S. 6+7: Metalle (blau): Stahl, Kupferkabel, Aluminium/Mineralien (rot): Backsteine, Glas, Gips, Keramikfliesen, Beton/Pflanzen (grün): Holz; S. 10: 1) Marienkäfer, 2) Grashüpfer, 3) Gänseblümchen, 4) Pustblume, 5) Hummel;
S. 11: Trommel, Xylophon, Tröten, Trompete, Akkordeon.

Flasche? Tasche!

Wenn ihr euch die Haare wascht, benutzt ihr Shampoo. Schaut euch die Flaschen mal genau an: Sie haben oft eine schöne Farbe! Zum Wegwerfen sind sie deshalb viel zu schade. Macht doch lieber praktische kleine Taschen daraus. Fessie benutzt zwar selbst kein Shampoo – aber er zeigt euch, wie einfach ihr mit den Flaschen basteln könnt.

Das braucht ihr dafür:



Nagelfeile

Druckknöpfe
(gibt's im Kaufhaus)



Leere
Shampooflaschen

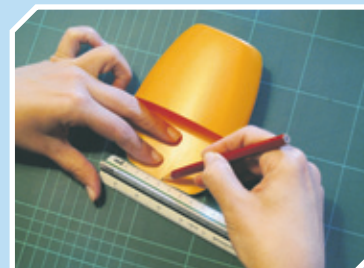
Außerdem:

Schere
Zange oder Hammer
Stift
Lineal

Und so einfach geht's:

Als Erstes löst ihr das Etikett ab. Anschließend **schneidet** ihr die leeren Flaschen **einmal durch**. Macht das etwas oberhalb der Hälfte. Jetzt wascht ihr noch die Shampooreste heraus. Innen und außen gut abtrocknen – und los geht's mit der Bastelei!

Mit dem Stift malt ihr eine Art **Schablone auf die Flasche**. So wie auf dem Bild links. Dann schneidet ihr diese Schablone vorsichtig aus. Von der Seite sieht die Flasche danach aus wie im rechten Bild. Jetzt nehmt ihr die **Nagelfeile**. Feilt die Ränder damit ab. So werden sie weniger scharf.



Messt mit dem Lineal nun genau **die Mitte der Lasche** ab. Hier kommt der **Druckknopf** drauf! Hier müsst ihr euch unbedingt von einem Erwachsenen helfen lassen. Man braucht dafür nämlich die Zange oder den Hammer. Bohrt **als Erstes das Loch für den oberen Druckknopf** vor. Dann klappt ihr die



Lasche um. Markiert durch das Loch die Stelle auf dem unteren Teil. Dort kommt das Unterteil des Druckknopfes hin. Auf der Druckknopf-Packung steht drauf, wie das geht. Dort sind meistens auch Werkzeuge zum Bohren mit dabei.

Der Druckknopf ist dran? Dann könnt ihr die **Lasche umklappen** und die Tasche schließen. Doch halt! Vorher müsst ihr natürlich noch etwas hineinfüllen. Und jetzt: viel Spaß damit.



Fessies Tipp:

Ihr könnt auch einen praktischen **Handyhalter** aus der Shampooflasche basteln! Macht alles so wie in der Bastelanleitung. Aber ihr bohrt **nur ein Loch** oben in die Lasche. Die Druckknöpfe lasst ihr einfach weg. Fertig! Hängt den Halter z. B. neben eine Steckdose an die Wand. Handy reinlegen, Kabel einstöpseln und laden! Ist superpraktisch und sieht schick aus!

Pizza Aprikosa.

Seid ihr auch solche Pizza-Fans wie Fessie? Dann überrascht eure Freunde doch mal mit einer lustigen Pizza: Aprikosen statt Salami, Kokosraspeln statt Käse. Fessie zeigt euch, wie ihr süße Bäcker werdet.

Das braucht ihr für eine Pizza:

Für den Teig:

250 g Mehl
1 Tütchen Trockenhefe
1 Ei
25 g zerlassene Butter
Außerdem braucht ihr:
1 Teelöffel Zucker
1 Prise Salz
80 ml Wasser
1 Teigroller

Für den Belag:

1 Dose Aprikosen
(gut abgetropft)
150 g Sauerkirschmarmelade
50 g gehackte Mandeln
Kokosraspeln



Und so einfach geht's:

Als Erstes müsst ihr den **Hefeteig** machen. Mischt dafür die Trockenhefe unter das Mehl. Dann gebt ihr einfach **alles in eine Schüssel**: das Hefe-Mehl-Gemisch, das Ei, den Zucker, die Butter, das Salz und das Wasser. **Verknetet** alles mit den Händen. Am Anfang klebt das ganz schön. Knetet so lange weiter, bis der Teig nicht mehr an der Schüssel klebt. Jetzt könnt ihr ihn ein paar Mal in die Schüssel hauen. Richtig mit Kraft! Das macht ihn später schön locker.

Formt ihn danach zu einer Kugel und legt ihn zurück in die Schüssel. Nehmt ein Geschirrtuch und deckt die Schüssel damit ab. Und dann ab damit an einen nicht zu kalten Ort. Der Teig darf sich **60 Minuten** von der Kneterei **ausruhen**.

Die Zeit ist rum? Dann schaut in die Schüssel: Der Teig ist jetzt doppelt so groß. Das macht die Hefe.



Als Nächstes bestreut ihr eine Arbeitsfläche mit Mehl. Jetzt dürft ihr den Teig zu einer **runden Pizza ausrollen**.

Dann wird belegt! Verstreicht die **Marmelade** auf dem Teig. Lasst einen kleinen Rand übrig – wie bei einer salzigen Pizza. Verstreut die **Mandeln** auf der „Soße“. Als Nächstes verteilt ihr die **Aprikosen** auf dem Teig. Eure Pizza darf nun noch mal **15 Minuten stehen bleiben**. Dann schiebt ihr sie in den Ofen. Bei **200°C** wird sie auf der mittleren Schiene in **20 Minuten** lecker knusprig.

Die Pizza ist fertig? Prima. Noch schnell die **Kokosraspeln** darüberstreuen – fertig. Am besten schmeckt sie lauwarm. Ihr könnt sie aber auch kalt essen.

Und jetzt:
Buon appetito!



Was gibt's Neues?



Das mutige Buch.



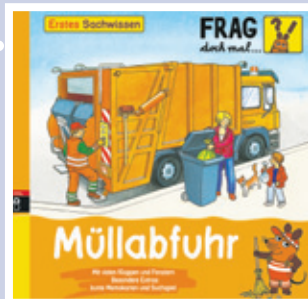
Habt ihr manchmal Angst? Ehrlich? Na klar! Jeder hat das. Angst kann manchmal ganz schön nerven. Aber sie ist gar nicht immer schlecht. Es kann sogar gut sein, wenn man sie hat. In „Das mutige Buch“ seht ihr, warum. Und welche Formen von Angst es gibt, zum Beispiel das Gruseln. Hier erfahrt ihr alles – mit tollen großen Bildern und Texten zum Selberlesen.

Ab 5 Jahre. „Das mutige Buch“, Moni Port, Klett Kinderbuch Verlag.

Frag doch mal die Maus – Müllabfuhr.



Die lustige Maus will in ihrer Sendung immer alles genau wissen. In ihren Büchern ist es nicht anders. In der Serie „Frag doch mal die Maus“ gibt es jetzt ein spannendes Buch über die Müllabfuhr. Vieles wird euch darin bekannt vorkommen. Schließlich sind Fessie-Leser echte Umwelt-Experten! Aber hier könnt ihr vielleicht doch noch etwas Neues über Abfalltrennung und Recycling erfahren. Ein Suchspiel gibt es auch. Und bunte Memokarten zum Heraustrennen. Das gefällt Fessie! **Ab 4 Jahre. „Frag doch mal die Maus – Müllabfuhr“, Peter Friedl, cbj Verlag.**



Operation Ferienspaß.



Auch wer im Zoo lebt, braucht mal Urlaub! Das finden zumindest die Pinguine Skipper, Kowalski, Rico und Private. Deshalb beschließen sie, aus dem Zoo auszubrechen. Mit einem selbst gebauten Boot geht's danach ab in die Ferien. Doch die werden dann ganz anders als gedacht. Sie kriegen nämlich mächtig Ärger mit anderen Tieren. Und landen in einem fremden Zoo – der ein dunkles Geheimnis hat ... Sieben witzige Geschichten für große und kleine Pinguin-Fans!

Ab 6 Jahre. „Operation Ferienspaß“, Paramount Home Entertainment.

Ein Sommernachtstraum.



Eigentlich ist der Sommernachtstraum ein Theaterstück. Der große englische Dichter Shakespeare (sprich: Schäkksbier) hat es geschrieben. Es ist ein bisschen wie ein Märchen, es kommen Elfen und andere Sagengestalten drin vor. Der Komponist Felix Mendelssohn-Bartholdy hat vor einiger Zeit tolle Musik dazu komponiert. Ist das was für Kinder? Unbedingt! Sagt Peter Stangel und hat daraus ein schönes Hörspiel gemacht. Das können sogar schon Jüngere verstehen! **Ab 4 Jahre. „Ein Sommernachtstraum“, Peter Stangel, der Hörverlag.**



Munkel Trogg.



Munkel Trogg hat es nicht leicht. Denn er ist der kleinste Riese der Welt. Anders als die anderen in seiner Familie ist er einfach irgendwann nicht mehr gewachsen. Von Riesenkräften keine Spur. In der Schule ist er nur in Drachenkunde und Kleinlingswesen halbwegs gut. Alle Riesen machen sich über ihn lustig. Da macht Munkel sich auf die Suche nach Menschen – die sollen schließlich so groß sein wie er. Auf seinem Weg macht er eine spannende Entdeckung ... Ein lustiges, nie langweiliges Hörbuch! **Ab 7 Jahre. „Munkel Trogg: der kleinste Riese der Welt“, Janet Foxley, Der Audio Verlag.**

nelas-welt.de



Nela und ihr Bruder Robin sind ziemlich neugierig. Deshalb stellen sie viele Fragen und machen gerne Experimente. Auf der Webseite „Nelas Welt“ könnt ihr sie dabei begleiten und richtig mitforschen. Warum gibt es Wind? Oder Schatten? Wie entsteht ein Spiegelbild? Wer noch nicht so gut lesen kann, bekommt alles vorgelesen. Und außerdem gibt es Spiele, Ausmalbilder, Hörspiele und vieles mehr. Eine super Seite für kleine Forscher! **Ab 5 Jahre. www.nelas-welt.de**





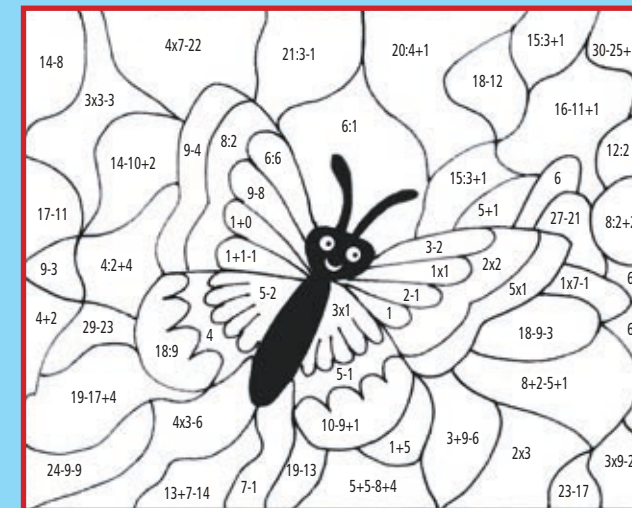
Wart ihr schon mal auf www.fessie.de? Dort gibt's viele spannende Geschichten und tolle Sachen zum Mitmachen. Aber kennt ihr auch schon die neuen Fessie-Filme? Dort werden Kinder zu Reportern. Sie fragen nach und zeigen euch die spannende Welt der FES.



Was macht Mika bei der Müllabfuhr? Was weiß Lisa über Altpapier? Und was entdeckt Antej in der Welt der FES-Werkstatt? Fessie hat mit den Kinderreportern sieben tolle Filme gedreht. Dort lernt ihr die verschiedenen Berufe und Anlagen bei der FES kennen. Vielleicht werdet ihr später ja auch ein Abfallexperte?



Der seltene Schmetterling.



Bunte Schmetterlinge gibt es nur dort, wo die Natur gesund ist. Fessie hat einen besonders schönen Schmetterling entdeckt. Er hat ihn für euch gezeichnet. Ihr dürft ihn jetzt bunt ausmalen! Fessie sagt euch, wie: Löst die Rechenaufgabe in jedem Feld. Die Lösungszahl gehört immer zu einer Farbe. Malt das Feld in dieser Farbe aus. Viel Spaß!



Gewinnspiel!

Mitmachen lohnt sich! Denn auch dieses Mal gibt es wieder tolle Preise zu gewinnen. Dafür müsst ihr wie immer unsere Preisfrage beantworten. Danach einfach das Feld ausfüllen, ausschneiden, auf eine Postkarte kleben (Briefmarke nicht vergessen) und an diese Adresse schicken:

FES GmbH, Frau Dorn, Weidenbornstraße 40, 60389 Frankfurt am Main.

Einsendeschluss: 25.07.2013. Fessies Tipp: Die Antwort findet ihr in diesem Heft.

Hier ankreuzen und ausfüllen!

Worum geht es beim „Urban Mining“?

- ☐ A Süßstoffe sammeln
- ☐ B Rohstoffe zurückgewinnen
- ☐ C Klebstoffe klauen



Vorname

Nachname

Alter

Straße, Nr.

Postleitzahl, Ort

Teilnahme nur mit diesem Gewinnfeld. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Die Namen der Gewinner werden im nächsten Fessie-Heft veröffentlicht.



Unter den richtigen Einsendungen verlosen wir
3x die DVD „Die Pinguine aus Madagaskar – Operation Ferienspaß“
3x das Buch „Frag doch mal die Maus – Müllabfuhr“
3x das Hörbuch „Munkel Trogg“

(Mehr über Buch und CD gibt's auf den Seiten 16 + 17)

Viel Glück!

**Das nächste Fessie-Heft
erscheint Anfang Oktober!**

Herausgeber

Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH



Vi.S.d.P.

Birgit Holm

Redaktion

Monika Dorn
Weidenbornstraße 40
60389 Frankfurt am Main

Kontakt

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

Konzept und Gestaltung

Huth + Wenzel, Agentur für Kommunikation GmbH
60316 Frankfurt am Main

Impressum



Klimaneutral
natureOffice.com | DE-344-923197
gedruckt

