

Fessie

FES

Das Kindermagazin der Rhein-Main-Macher



Juni
2017

In diesem Heft:

Wie es in der Altpapiersortieranlage der FES aussieht • Was Fessie für den Sommer geplant hat • Wo was wann läuft • Jede Menge Rätsel, Tipps und vieles mehr

TPAP IERS DE AL R FE OR LAGE TIERAN S.

Fessies Papierschnipsel- Puzzle

Heute hat Fessie seine Freunde zu einer ganz besonderen Besichtigungstour eingeladen. Bring die Schnipsel in die richtige Reihenfolge, dann weißt du, wo Fessie trifft seine Freunde in der ...



Hallo Kinder!

Habt ihr euch schon mal gefragt, was mit unserem gesammelten Altpapier passiert? Mit all den ausgelesenen Zeitungen und Zeitschriften, den vollgeschriebenen Schulheften, den alten Pappkartons und Verpackungen aus Papier? Genau das ist unser Hauptthema in diesem Fessie-Sommerheft: Es geht in die Altpapiersortieranlage nach Fechenheim.

Bald sind Ferien. Fessie und seine Freunde haben schon Pläne für den Sommer gemacht. Sie wollen zusammen basteln, coole Rezepte ausprobieren und draußen viel Spaß haben. Wollt ihr mitmachen? Dann blättert einfach in diesem Heft und holt euch die tollen Tipps und Ideen von Fessie! Ich wünsche euch eine spannende Ferienzeit!

Monika Dorn

Eure Monika Dorn von der FES



Fessie hat ganz viele Insekten auf den Heftseiten versteckt. Kennst du alle ihre Namen?
Lösung auf Seite 10

Die Gewinner aus dem letzten Fessie-Heft:

- Rujin Arian, Frankfurt
- Siham Bellabda, Frankfurt
- Esra Emir, Frankfurt
- Rosalie Esch, Frankfurt
- Lennard Horz, Frankfurt
- Stefan Juric, Frankfurt
- Frederik Reich, Frankfurt
- Malin Rütter, Frankfurt
- Joska Salgo, Frankfurt
- Carlo Schneider, Frankfurt
- Marlena Schütz, Frankfurt
- Marco Antonio Toth Moreira, Frankfurt
- Sophie Umlauf, Wöllstadt
- Natalie Wieder, Frankfurt

Altpapier

Alte Comics, Schulhefte, Zeitungen
Pappe & Co. gehören in die grüne Tonne.
Die FES holt unser gesammeltes
Altpapier ab und bringt es zur Altpapier-
sortieranlage nach Fechenheim. Dort
wird das Altpapier nach verschiedenen
Qualitätssorten sortiert und damit
für die Wiederverwertung vorbereitet.

Wie das geht?
Klappe die Seite auf,
Fessie zeigt es dir.



4



5

sortieren wir hier!



Das Altpapier wird vom Müllauto in die große Sammelhalle der Altpapiersortieranlage gekippt.



Über ein Förderband gelangt der Papierhaufen in die Sortierung.



Zuerst trennt ein grobes Rüttel-/Schüttelsieb die großen Kartons und Pappen aus dem Haufen.



Dann folgt ein feines Sieb. Hier wird so kräftig gerüttelt, dass kleinere Papiere und Schnipsel durchfallen. Die gehören zum sogenannten Mischpapier.



Weiter geht's in die nächste Sortierstufe. Da erkennt eine Kamera, ob Kartons bedruckt oder Papiere bunt durchfärbt sind. Dieses Material wird rausgepustet und landet ebenfalls im Mischpapier.



Was übrig bleibt, sind vor allem Zeitungen, Zeitschriften, Kataloge oder auch vollgeschriebene Schulhefte. Aus diesem Altpapier kann man die Tinte (englisch: ink) entfernen. Deshalb nennt man es Deinkingware (sprich: De-in-kingware).



Zum Schluss entfernen FES-Mitarbeiter noch „Fremdeinwürfe“: zum Beispiel Plastikteile, Getränkedosen oder sogar volle Mülltüten. Also alles, was nicht zum Altpapier gehört.



Ein Förderband transportiert die Deinkingware direkt in einen LKW, der das Papier in eine Papierfabrik bringt. Deinkingware ist sehr gut für die Altpapierverwertung geeignet. Daraus lassen sich z. B. wieder Zeitungen herstellen.



Kartons und Mischpapiere werden zu 600 Kilos schweren Ballen gepresst. Diese Ballen gehen ebenfalls in Papierfabriken. Aus Kartons und Pappe wird neues Verpackungsmaterial. Aus Mischpapieren lassen sich u. a. Papiertaschentücher herstellen.



Mach mit beim Trennen und Sammeln.

Altpapier sammeln und wiederverwerten hilft, unsere Umwelt zu schonen!

**Willst du mehr erfahren?
Schau auf Fessie-TV
das Video „Lisa und das
Altpapier“ an.**



Rätsel rund um die Altpapiersortieranlage

Wie nennen die Profis von der FES bedruckte Papiere wie Zeitungen und Zeitschriften?

Druckerpapier 22

Deinkingware 11

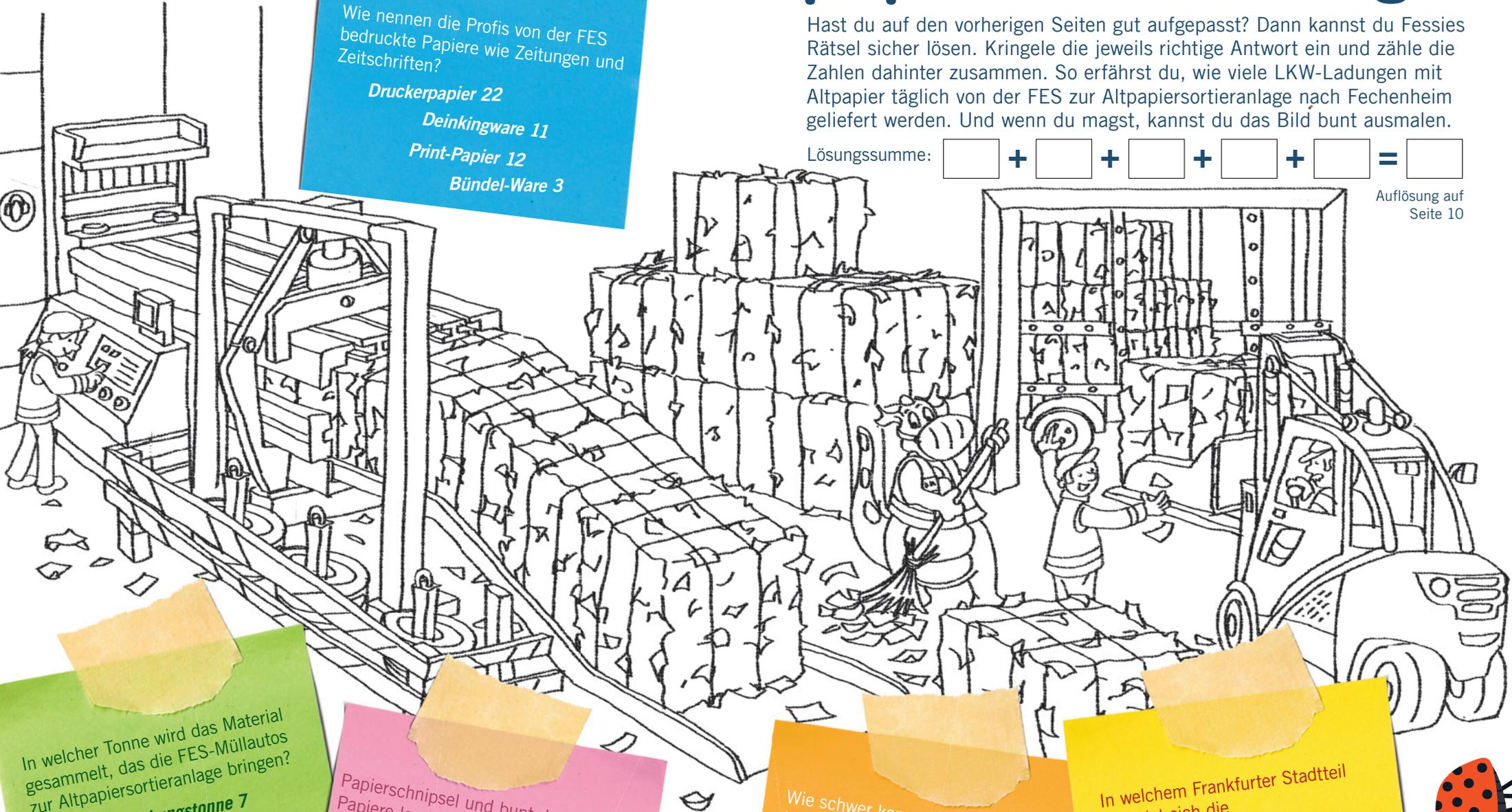
Print-Papier 12

Bündel-Ware 3

Hast du auf den vorherigen Seiten gut aufgepasst? Dann kannst du Fessies Rätsel sicher lösen. Kringele die jeweils richtige Antwort ein und zähle die Zahlen dahinter zusammen. So erfährst du, wie viele LKW-Ladungen mit Altpapier täglich von der FES zur Altpapiersortieranlage nach Fechenheim geliefert werden. Und wenn du magst, kannst du das Bild bunt ausmalen.

Lösungssumme: + + + + =

Auflösung auf Seite 10



In welcher Tonne wird das Material gesammelt, das die FES-Müllautos zur Altpapiersortieranlage bringen?

In der Verpackungstonne 7

In der Altpapier-tonne 18

In der Regentonne 13

In der Biotonne 5

Papierschnipsel und bunt durchgefärbte Papiere landen bei der Sortierung ...

In der gemischten Tüte 3

Bei den Kartons und Pappen 15

Beim Mischpapier 19

Beim Schulpapier 25

Wie schwer kann ein Ballen aus Kartons und Pappen sein?

600 Kilo 8

60 Kilo 15

7.000 Kilo 2

700 Kilo 24

In welchem Frankfurter Stadtteil befindet sich die Altpapiersortieranlage?

In Bornheim 23

In Höchst 7

In Fechenheim 4

In Sachsenhausen 14



Wo was wann läuft

23., 24., 25. Juni,
1. und 2. Juli

Jeweils 16.00 Uhr: „Shaun das Schaf“ aus der Trickfilmserie kommt auf die Open-Air-Bühne des Kinder- und Jugendtheaters im Niddapark. Mit dabei sind ein pflichtbewusster Hund und ein kurzsichtiger Bauer und viele Schafkollegen. Für Kinder ab 3. www.kiju-theater.de

29. Juli bis 13. August

Täglich 11 bis 19 Uhr. Bei den „Opernspielen“ verwandelt sich der Opernplatz wieder in ein großes Spielparadies: Das Spielmobil des Abenteuerspielplatzes kommt! Dazu gibt es ein Karussell und Wasserspiele im Marshall-Brunnen. www.abenteuerspielplatz.de

„Sommerwerft“ für die ganze Familie: Am Frankfurter Mainufer wird Tanz, Theater, Film, Musik und Performance geboten. An vielen Nachmittagen gibt's ein extra Kinderprogramm mit tollen Mitmachaktionen für Groß und Klein. www.sommerwerft.de

21. Juli bis 6. August

4



20. und 27. Juli,
3. und 10. August

Immer donnerstags um 15 Uhr ist „Stoffelchen“, das Kinderprogramm beim Open-Air-Festival „Stoffel“ im Günthersburgpark. Da gibt es Geschichten, Lieder und Theater nur für Kinder. www.stalburg.de

- Komm mit in die Welt der Wellen und Wogen! Am 20. Juli bringt Bernd Giesecking seine schönsten Erzählungen mit.
- Der Kinderliedermacher FERRI gibt am 27. Juli ein Piratenkonzert und du kannst auch mitspielen.
- Das Musical „Ritter Rost und die Räuber“ und Burgfräulein Bö sind am 3. August zu sehen.
- Beim Kichererbsen Kindertheater am 10. August erzählt eine schlaue Eule vom Helfen und Hilfe-Bekommen.

Fessie kommt auch!
27. Juli und
10. August, 15 Uhr

1. bis 16. Juli

Täglich 11 bis 19 Uhr: „Mainspiele“ am Sachsenhäuser Ufer zwischen dem Eisernen Steg und der Untermainbrücke. Da kannst du nach Herzenslust toben und alle Spielgeräte ausprobieren. Auch das „Fessie“-Boot ist wieder im Einsatz! www.abenteuerspielplatz.de

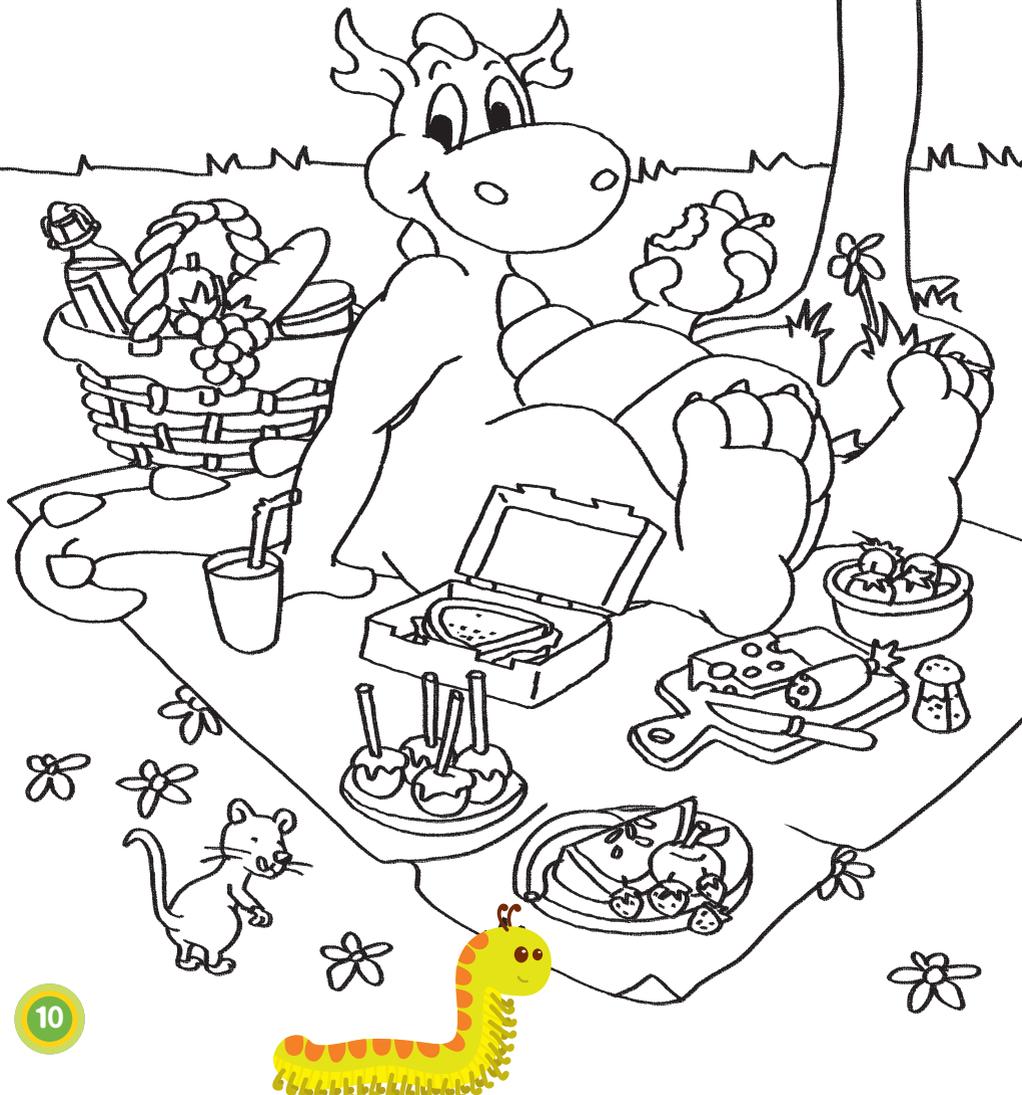
Puzzle

Ups, da fehlt doch was!
Finde die richtigen Puzzleteile
und schreibe den jeweiligen
Buchstaben neben die Zahl in
die leeren Fotostellen.
Die Lösung steht auf Seite 10.



Fessies feines Picknick

Das Schönste am Sommer ist ein Picknick im Park!
Fessie hat ganz viele leckere Sachen zum Essen und
Trinken mitgebracht. Male das Bild bunt aus!



Rätsel-Lösungen: Titel: Gesuchte Insekten: Schmetterling: Titel, S. 4, S. 5, S. 20, Libelle: Titel, S. 4, S. 5, S. 20, Ameisen: S. 2, S. 3, Heuschrecke: S. 5, S. 13, Biene: S. 5 innen, Junikäfer: S. 5 innen, S. 7, Raupe: S. 10, Hummel: S. 10, Mücke: S. 16, Fliege: S. 19, Wespe: S. 20; Papierschnipsel-Puzzle S. 2: ALTPAPERSORTIERANLAGE DER FES; Lösungssumme von S. 6/7: 18+11+19+8+4+60; Puzzle S. 8/9: 1E, 2C, 3D, 4B, 5F, 6A; Foto-Fehler-Findespiel S. 11: Tommendeckelfarbe, Beschriftung Altpapier, Blaue Lasche an Latzhose, Fessies Fuß, Fessies Augenbraue, roter Stoff auf Arbeitschuse, Sternenzacke

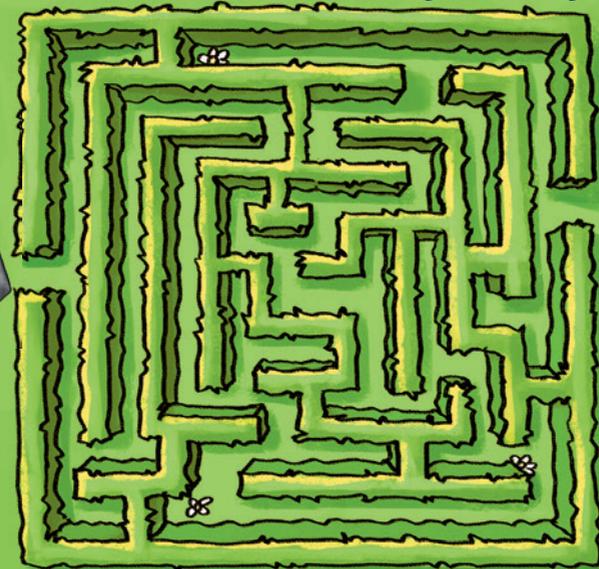
Foto-Fehler-Findespiel

Im rechten Bild haben sich 7 Fehler eingeschlichen. Findest du sie?
Die Lösung steht auf Seite 10.



Fessie
holt das
Altpapier

Wie kommt
die Tonne zum
FES-Müllauto?
Finde den
richtigen Weg



Dieser Drache kann richtig fauchen oder im Sommerwind am Fenster oder auf dem Balkon flattern. Und schnell gemacht ist er auch noch. Vielleicht hast du Lust, eine ganze Drachenfamilie zu basteln? Leg einfach mal los!

Das brauchst du:
leere Klopapierrollen
bunte Papierreste (am besten Seidenpapier)
alte Zeitung
schwarzen Filzstift
weißes Papier
grüne PLAKA-Farbe
Pinsel
Schere
Tapetenkleister
Klebestift

Fessies fixer Feriendrache



Schicke ein Foto deines Feriendrachsens an fessie@fes-frankfurt.de. Die drei schönsten Feriendrachen-Basteleien werden mit einem Plüsch-Fessie belohnt.



Forme aus Zeitungspapier und angerührtem Kleister zwei ca. 15 mm dicke und zwei 10 mm dicke Kugeln für Augen und Nüstern.



Klebe die Kugeln auf eine Klopapierrolle. Die großen auf das eine Ende, die kleinen auf das andere.



Schneide aus bunten Papierresten spitz zulaufende Streifen. Oben sollten sie ungefähr 2 cm breit sein.



Wenn deine Vorlage gut getrocknet ist, male sie grün oder bunt an.



Schneide aus weißem Papier zwei Kreise aus und male mit dem schwarzen Filzstift jeweils einen Punkt darauf. Klebe nun die Augen auf die zwei großen Kugeln.



Jetzt die bunten Papierzungen festkleben. Zum Aufhängen noch eine dünne Schnur befestigen. Fertig!

*Cool! Hier gibt's Eis ohne Schlange stehen?
Denn dieses Eis kannst du zu Hause selber machen.
Fessie verrät dir, wie einfach das ist.*

Zutaten für 4 Portionen:
500 g Joghurt
250 g gewaschene Früchte
(z. B. Heidelbeeren, Brombeeren, Himbeeren)
50 g Zucker
4 Vollkornbutterkekse



Heiß auf Eis?

Ein paar ganze Früchte für die Dekoration zur Seite legen. Joghurt mit Früchten und Zucker pürieren (im Mixer oder mit dem Pürierstab).



Die Creme in einen flachen Behälter gießen und ein bis zwei Stunden im Tiefkühlfach gefrieren lassen.

Wichtig: Alle 30 Minuten die Masse mit einer Gabel durchrühren. Dadurch wird das Eis schön cremig.



Die Kekse zerkrümeln und in vier Gläser verteilen. Darauf das Eis verteilen und mit ganzen Früchten garnieren.



Fessies bunte Fundstücke

Bücher zum Basteln mit Altpapier

Das Eierkarton-Bastelbuch

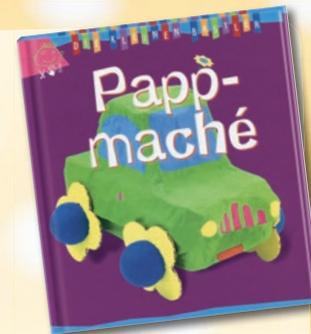
Leere Eierkartons lassen sich mit etwas Farbe und Kleber in tolle Figuren, Spielsachen und schöne Geschenke verwandeln. Wie wär's mit einer lustigen Marionette, einem rasanten Feuerwehrauto oder einer schicken Umhängetasche? In diesem Buch findest du über 40 kunterbunte Bastelideen zum Sofort-Loslegen. **Ab 4 Jahre, Gudrun Schmitt, Topp-Verlag**



Bildnachweis: ©Frechverlag, TOPP

Pappmaché

Basteln mit Pappmaché ist kinderleicht. Man reißt Zeitungspapier in Streifen, taucht sie in Tapetenkleister, klebt mehrere Lagen davon auf eine Form – zum Beispiel einen Luftballon. So entstehen Basteleien aller Art: Rasseln, Handpuppen, Spardosen, Autos oder Tiere. Zum Schluss kommt noch etwas Farbe hinzu und fertig ist dein Kunstwerk. Hol dir hier viele bunte Anregungen! **Ab 4 Jahre, Muriel Damasio, Dörfler Verlag**



Inselwelt und Ritterburg

Was haben eine Trauminsel, eine Ritterburg oder Tierarztpraxis gemeinsam? Sie haben alle auf einem Quadratmeter Platz – jedenfalls, wenn du sie wie in diesem Buch aus Pappe und Papier bastelst. Ob Tischkicker, Kaufhaus, Kiosk oder Kegelbahn: Die 35 ganz unterschiedlichen Ideen kannst du allein oder zusammen mit anderen Kindern oder auch mit Mama und Papa nachbauen. **Ab 5 Jahre, Claudia Scholl, Haupt Verlag**



Schnipp, schnapp – wir basteln!

Her mit den ausgedienten Schuhkartons, gefalteten Pappboxen und gesammelten Klopapierrollen! Denn aus diesen Altpapier-Materialien kannst du selbst wundervolle Sachen zum Spielen und zum Verschenken zaubern. Wie das geht, erfährst du in diesem Buch: Der Spiele-Spaß fängt garantiert schon beim Schnipp-Schnapp-Basteln an! **Ab 4 Jahre, Anita Scheiner, Christophorus Verlag**



Das Schnipsel-Buch

Ob einfacher Einkaufszettel oder buntes Zeitschriftenpapier: Aus fast allem Altpapier kannst du einzigartige Schnipsel reißen: große und kleine, grobe und feine. Die Schnipsel klebst du auf und kombinierst sie mit deinen Zeichen- oder Malkünsten. Die Schnipsi-Figuren im Buch erklären, wie immer neue Formen zustande kommen und wie du auf diese Weise richtige Geschichten erzählen kannst. Auf die Schnipsel – fertig – los!

Ab 6 Jahre, Silke Janas und Anna Wagner, Edition Michael Fischer



Fessies

Fantasielkostüme



Bastelideen zum Mitmachen und Nachmachen.



Cooler Rezeptvorschläge für die heiße Jahreszeit.



Super Vorlagen zum Ausdrucken und Ausmalen.

Damit es dir in den Ferien auch ganz bestimmt nicht langweilig wird, gibt's auf der Fessie-Internet-Seite noch viele weitere gute Ideen für jedes Wetter.

Der Spaß geht weiter:

www.fessie.de



Online-Spiele und Videos, zum Beispiel „Lisa und das Altpapier“.



Tolle Draußen-Spiele-Tipps für Garten und Park.



Der neue Fessie-Stundenplan zum Selbstgestalten.



Gewinnspiel



Hast du dein Fessie-Heft gelesen? Dann kannst du unsere Frage im Gewinnfeld unten sicher richtig beantworten. Einfach ankreuzen, ausfüllen ausschneiden und auf eine Postkarte kleben (Briefmarke nicht vergessen) und an diese Adresse schicken:

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

Einsendeschluss: 6. Dezember 2017

Unter den richtigen Einsendungen verlosen wir:

3x das Buch

„Das Eierkarton-Bastelbuch“

3x das Buch

„Schnipp, schnapp – wir basteln“

3x das Buch „Pappmaché“

5x einen Fessie aus Plüsch

Mehr zu den Preisen erfahrt ihr auf Seite 16 und 17.



Gewinnfeld

Wohin kommt unser gesammeltes Altpapier?

- In die Sortierpapieraltanlage
- In die Papierschrotanlage
- In die Altpapiersortieranlage

Vorname

Nachname

Alter

Straße, Nr.

Postleitzahl, Ort

Teilnahme nur für Kinder bis 14 Jahren und mit diesem Gewinnfeld. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Die Namen der Gewinner werden im nächsten Fessie-Heft veröffentlicht.

20

Impressum

Herausgeber:

FES Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH

V.i.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: DAMM & BIERBAUM, Agentur für Marketing und Kommunikation 60314 Frankfurt am Main

Fessie-Illustration: Yo Rühmer

Für externe Links übernehmen wir keine Gewähr.

gedruckt auf 100% Recyclingpapier mit Druckfarben auf Basis nachwachsender Rohstoffe, mineralölfrei.



Die Rhein-Main-Macher

