



# Pünktchen

in Jena

**JENOPTIK: Unsichtbares sichtbar machen**

**Sparen: Mein Taschengeld**

**Pünktchen in der Luft: Die Thüringer Rettungsflieger**

**Bei Wildkatze „Toco“ zu Gast**

**Von Sandmännern und Märchenfiguren**

**Zootierpfleger – dein Traumberuf?**

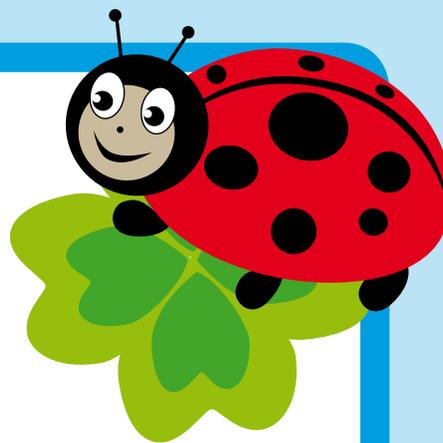
**Wir malen mit Pünktchen!**



*Hallo liebe Kinder!*

*Wir gehen in deiner Stadt mit JENOPTIK auf eine interessante Entdeckungsreise und erfahren, was man mit Glas und Licht so alles machen kann. Warum das Sparen so wichtig ist, erzählt uns die Volksbank Saaletal. Wir sind unter anderem bei den Rettungsfliegern der DRF-Luftrettung zu Gast und erfahren etwas über Wildkatzen, Sandmänner und den Beruf des Zootierpflegers.*

*Viel Spaß beim Lesen, Erkunden und Mitmachen in unserer Herbstausgabe !*



*Euer Pünktchen*

*Die Gewinner des Quiz der letzten Ausgabe sind:*

*2 FamilienTickets für jeweils 4 Personen für einen Besuch im Freizeitpark BELANTIS haben Katharina (8) aus Dachwig und Sophie (8) aus Erfurt gewonnen. Die drei leckeren Überraschungsmenüs im Kinder- und Familiencafé Konfetti in Erfurt gehen an Fiana (4, Erfurt), Alina Sophie (2, Weimar) und Kevin (9) aus Erfurt.*

*Pünktchen bedankt sich bei allen Kindern, die mitgemacht haben. Es waren diesmal so viele Einsendungen wie noch nie. Und falls ihr nicht gewonnen habt, versucht es doch mit dem Quiz in dieser Ausgabe, vielleicht seid ihr diesmal bei den glücklichen Gewinnern.*

#### IMPRESSUM

„Pünktchen in Jena“ Das kostenlose Stadt- und Mitmachmagazin für Kinder.  
Herausgeber: teleboulevard-Verlag (c) 2013  
Erscheinungsweise: vierteljährlich  
Produktion: teleboulevard-Medienproduktion & Marketing, Weimarerische Strasse 45, 99099 Erfurt,  
Postadresse: PF 80 03 26, 99029 Erfurt  
Tel.: 0361 - 654 98 54, Fax: 032221329718, E-mail: info@teleboulevard.com www.teleboulevard.com  
Redaktion: Sandra Daneyko, Anna Swirin, Yvonne Andrä, Tommy Lemm; Lektorat: Sandra Daneyko  
Gesamtgestaltung, Grafik und Satz: Anna Swirin, www.webdesignatelier.de  
Text, Fotos „JENOPTIK entdecken“: JENOPTIK AG, Carl-Zeiß-Straße 1, 07739 Jena  
Text, Fotos „Sparen“: Volksbank Saaletal eG, Marktstraße 22, 07407 Rudolstadt  
Goldener Spatz, Fotos und Text: Stiftung Goldener Spatz  
Fotos, Zeichnung „Christoph Thüringen“: DRF-Luftrettung, Anna Swirin; Text: Tommy Lemm  
Text, Fotos „Wildkatze Toco“ - Wildtierland Hainich gGmbH  
Fotos Sandsteinhöhle: Sandsteinhöhle Hartung GbR Walldorf, Text: Tommy Lemm  
Giraffe, Nashorn & Co., Fotos: Thüringer Zoopark Erfurt; Text: Dr. Heike Maisch  
Comic „Bei Pünktchen zu Hause“: Valerie Swirin (13)  
Rechte Maskottchen Figur „Marienkäfer“: Anna Swirin  
„Pünktchen“ ist Lehr-Medienprojekt des IFBE-Bildungszentrum Erfurt  
Vermarktung, Werbeanzeigen und Sponsoring: punktgenau, Knebelstraße 16, 07743 Jena,  
Tel.: 03641 35040-43, Fax: 03641 35040-49  
E-Mail: puenktchen@punktgenau-zu-dauerkunden.de

Wir danken der JENOPTIK AG Jena, der Volksbank Saaletal eG, der Kindermedienstiftung „Goldener Spatz“, der DRF-Luftrettung Filderstadt und Station Bad Berka, dem Wildkatzenhof Hüttscheroda, der Sandsteinhöhle Walldorf, dem SAALEMALX-Freizeit und Erlebnisbad Rudolstadt sowie dem Schulamt der Stadtverwaltung Jena für ihre Mitwirkung und Unterstützung sowie für die Bereitstellung von weiteren Fotos und Texten.

**In diesem Heft  
kannst du lesen:**

**DRF Luftrettung**  
...eine Frage der Zeit

**Rettungsflieger  
kennen  
keine Staus.**

Unterstützen Sie die DRF Luftrettung.  
Werden Sie Fördermitglied.  
Info-Telefon 0711 7007-2211  
[www.drf-luftrettung.de](http://www.drf-luftrettung.de)

## Entdecke JENOPTIK

JENOPTIK - was ist das? 4

## Wissenstest mit der Volksbank Saaletal

Warum sparen? 6

## Alle machen mit!

Bewerbt Euch für die Kinderjury  
beim Goldenen Spatz 7

## Christoph Thüringen bitte kommen!

Pünktchen bei den Rettungsfliegern 8

## Pünktchen auf Erkundungstour

Wildkatze Toco und seine wilden Verwandten 10

## Pünktchen forscht nach ...

... auf den Spuren von Sandmännern 12

## Bei Giraffe, Nashorn & Co.

Zootierpfleger – Dein Traumberuf? 14

## Bei Pünktchen zu Hause

Pünktchen malt mit euch 16

## Pünktchens Herbstempfehlungen

Geheimtipps für die Herbstferien 18

Das Freizeitbad SAALEMAXX 19

# Jenoptik – was ist das?

Hast du schon einmal etwas von Jenoptik gehört? Jenoptik ist eine Firma, bei der in Jena aber auch in anderen Orten in Deutschland und fast überall auf der Welt sehr viele Menschen arbeiten.

Mit dem Werkstoff Glas haben die Mitarbeiter bei Jenoptik viel zu tun. Sie stellen Glasteile her, die Optik genannt werden. Die Glasteile werden in Kameras oder Mikroskope eingebaut. Und damit können kleine Dinge ganz groß gemacht werden oder unsichtbare Dinge sichtbar.

Die Mitarbeiter bei Jenoptik kennen sich aber auch sehr gut mit Lasern aus. Sie stellen zwar keine Laserschwerter her, die du in Filmen sicher schon gesehen hast. Aber mit den Lasergeräten, die sie bauen, können Glas- und Metallplatten geschnitten werden oder Muster in Holz oder Plaste gebrannt werden.

Bestimmt haben deine Eltern schon einmal gemessen, wie groß du geworden bist. Auch dafür baut Jenoptik Geräte. Mit diesen Messgeräten kann aber nicht nur deine Größe gemessen werden. Damit kann auch geprüft werden, ob der Motor für euer neues Auto genau die richtige Größe hat. Und damit ihr beim Autofahren nicht zu viel Benzin verbraucht, wird kontrolliert, ob auch keine Fehler im Motor sind.

Wenn ihr dann mit eurem Auto auf der Autobahn fahrt, seht ihr manchmal Geräte, die die Geschwindigkeit der Autos messen. Viele dieser Blitzer werden von Jenoptik hergestellt. Sie helfen, damit nicht so viele Unfälle auf den Straßen passieren.

Außerdem bauen die Mitarbeiter bei Jenoptik Geräte, die in Flugzeuge und Hubschrauber, in Lokomotiven und LKW oder auch in Panzer eingebaut werden. Sie sorgen zum Beispiel dafür, dass die Fahrzeuge genügend Strom zum Fahren haben oder dass die Menschen, die in den Urlaub fliegen, im Flugzeug in allen Etagen ihr Essen bekommen.

## Entdecke Jenoptik

Einige der Geräte, die bei Jenoptik gebaut werden, kannst du dir in der Ausstellung im Jenoptik-Hochhaus in Jena anschauen: Dort kannst du eine Kamera sehen, die dir zeigt, wie kalt oder warm deine Nasenspitze ist und die zum Beispiel die Temperatur deiner Ohren misst. Diese Kamera heißt Wärmebildkamera. Sie sieht fast aus wie eine Videokamera, aber sie nimmt keine normalen Bilder auf. Sie macht etwas sichtbar, was du mit deinen Augen nicht sehen kannst. Das sind die Wärmestrahlen, die dein Körper ausstrahlt. Man nennt diese Strahlen auch Infrarotstrahlen. Jede Farbe zeigt eine andere Temperatur an. Dort wo dir warm ist, sind die Bilder orange oder rot. An den kalten Stellen siehst du grün oder blau.

Am 29. November 2013 zur Langen Nacht der Wissenschaften kannst du mit deinen Eltern Jenoptik besuchen und dir alle Geräte zeigen und erklären lassen, die hier beschrieben sind. Und du kannst dich von der Wärmebildkamera fotografieren lassen und ein Wärmebild von dir und von deinen Eltern mit nach Hause nehmen.



## Rätselspaß



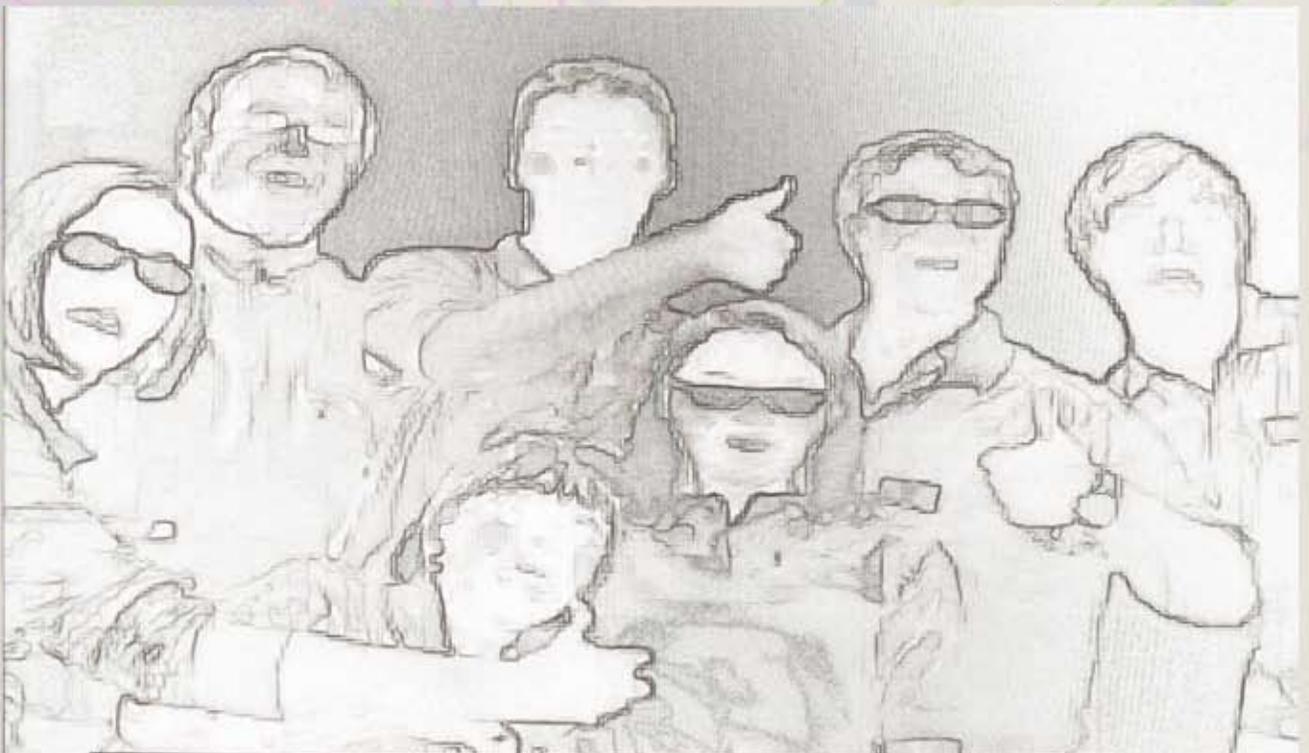
- |   |       |                         |
|---|-------|-------------------------|
| Sind die Gesichter warm oder kalt?  | ..... | 1. Buchstabe des Wortes |
| Was strahlt keine Wärme ab und ist deshalb weiß?  | ..... | 2. Buchstabe des Wortes |
| Welche Farbe zeigt Hitze an?  | ..... | 1. Buchstabe des Wortes |
| Womit nimmt man diese Bilder auf?   | ..... | 3. Buchstabe des Wortes |
| Was ist bei allen Personen schön warm?  | ..... | 2. Buchstabe des Wortes |
| Im manchen Gesichtern siehst du etwas, was ganz kalt und deshalb blau ist. Was ist das? | ..... | 1. Buchstabe des Wortes |
| Wie nennt man Wärmestrahlen noch?   | ..... | 1. Buchstabe des Wortes |
| Welche Farbe siehst Du dort, wo es Dir kalt ist?  | ..... | 2. Buchstabe des Wortes |
| Was zeigen drei Personen auf dem Bild in die Luft?                                      | ..... | 1. Buchstabe des Wortes |

Lösungswort: \_ \_ \_ \_ \_

Lösungswort: Wärmebild

## Malspaß

Versuche dich zu erinnern: Decke das bunte Bild ab und male es in den richtigen Farben nach.



## Warum sparen?

Viele Dinge, die wir uns wünschen und die Geld kosten, sind teuer. Wir können sie deshalb nicht sofort kaufen. Wir müssen dafür sparen. Dazu können wir das Geld in ein Sparschwein stecken oder zu einer Bank auf ein Sparkonto bringen.

Der untenstehende Text hat einige Lücken. Seid ihr schon Experten in Sachen Geld und könnt sie wieder füllen? Setzt die Wörter an der richtigen Stelle ein:

**Auto, Bank, Geld, Schulden, Sparen, Sparkonto, Sparschwein, Urlaub, Zinsen**

Aber aufgepasst, ihr könnt jedes Wort nur einmal benutzen.



Viele Dinge kosten \_\_\_\_\_, man muss sie kaufen und dafür bezahlen. Wenn du mehr Geld ausgibst als du hast, hast du \_\_\_\_\_. Viel besser ist es, wenn du weniger Geld ausgibst als du hast. Das nennt man \_\_\_\_\_. Dafür kannst du dein Geld in ein \_\_\_\_\_ stecken und so für Dinge, die du dir wünschst und die teuer sind, sparen. Viele Menschen sparen ihr Geld auf einem \_\_\_\_\_ bei einer \_\_\_\_\_. Die passt auf dein Geld auf, bis du es wieder brauchst. Dafür, dass du der Bank dein Geld für eine gewisse Zeit anvertraust und sie während dieser Zeit mit deinem Geld arbeiten kann, bekommst du von ihr als Belohnung sogar etwas mehr Geld, als du ihr gegeben hast. Das sind \_\_\_\_\_.

Auch Erwachsene wie deine Eltern oder Großeltern müssen sparen. Einige sparen, damit sie später im Alter, wenn sie als Rentner nicht mehr arbeiten, genug Geld haben. Andere sparen vielleicht für ein neues \_\_\_\_\_ oder einen \_\_\_\_\_ mit der ganzen Familie. Frage doch einmal deine Eltern, wofür sie sparen. Und du? Wofür sparst du?



Alle machen mit!

# Der GOLDENE SPATZ 2013 - Die Preise sind vergeben!

Vom 26. Mai bis 1. Juni fand in Gera und Erfurt zum 21. Mal das große Kinder-Medien-Festival GOLDENER SPATZ statt. Viele große und kleine Besucher, Kindergartengruppen, Familien und Schulklassen konnten eine Woche lang im Kino spannende Filme und Fernsehsendungen für Kinder sehen.

Zu den besonderen Publikumslieblingen bei den Kindern gehörten Filme wie RITTER ROST, DER KLEINE RABE SOCKE und DIE VAMPIRSCHWESTERN. Den Höhepunkt eines jeden Festivals bildet jedoch die Preisverleihung des GOLDENEN SPATZEN.

Das Besondere ist, dass beim GOLDENEN SPATZ eine Kinderjury entscheidet, wer die Trophäen mit nach Hause tragen kann. Aus 721 Bewerbungen wurden 25 Mädchen und Jungen zwischen 9 und 13 Jahren ausgewählt. Alle Jurymitglieder hatten während der Festivalwoche ein Stück harte Arbeit zu leisten: Sechs Tage lang die unterschiedlichsten Filme und Fernsehsendungen ansehen und beurteilen, um dann eine gemeinsame Entscheidung über die Preisvergabe zu treffen. Alle Jurykinder brauchten auf jeden Fall Ausdauer und ein wenig Sitzfleisch, gleichwohl hatten alle eine Unmenge an Spaß. Für die Anreise, Unterkunft und Verpflegung wurde gesorgt – als Jury durften sie sogar in 4-Sterne-Hotels schlafen. Auch 10 junge Spezialisten zur Web- und Onlinespielejury wurden ausgewählt.

Ihr möchtet auch einmal in der Kinderjury tätig sein?



**Dann bewirbt Euch ab Dezember für die Jury 2014:  
[www.goldenerspatz.de](http://www.goldenerspatz.de)! Im nächsten Jahr findet  
der GOLDENE SPATZ vom 11. bis 17. Mai 2014 statt.**



## Pünktchen bei den Rettungsfliegern



„Christoph Thüringen, bitte kommen!“

„Pünktchen an DRF Luftrettung, Station Bad Berka, bitte um Freigabe zur Landung!“

„DRF Luftrettung, Station Bad Berka, Pünktchen, Landefreigabe erteilt!“



**P**ünktchen ist ganz aufgeregt, als er auf dem Hubschrauberlandeplatz neben dem großen rot-weiß bemalten Rettungsflieger landet, der nicht weit entfernt von deiner Stadt am Zentralklinikum in Bad Berka stationiert ist und rund um die Uhr für den Transport von Patienten oder für Notfalleinsätze gerufen werden kann.



Pünktchen wird von Michael Jansen empfangen und der Pilot beginnt über seine interessante Arbeit zu erzählen:

„Intensivtransporthubschrauber ist die korrekte Bezeichnung, denn der Hubschrauber hat vor allem die Aufgabe des schnellen und schonenden Transports von sehr kranken Menschen. Das ist zum Beispiel der Fall, wenn ein Krankenhaus nicht über besonders ausgebildete Ärzte mit speziellem Wissen verfügt, zum Beispiel, um ein Kind mit einem angeborenen Herzfehler zu operieren. Dann muss der kleine Patient schnell in eine andere Klinik geflogen werden. Da er sehr krank und geschwächt ist, muss er während des Fluges ärztlich versorgt werden. Dazu hat der Hubschrauber alle medizinischen Geräte an Bord. Es fliegt ein Notarzt und ein Rettungsassistent mit, damit jederzeit geholfen werden kann.“

„Der hat ja riesige Flügel, viel größer als meine!“, stellt Pünktchen fest. „14 Meter ist die Spannweite und der Hubschrauber



Pilot Michael Jansen überprüft die Instrumente

## Pünktchen bei den Rettungsfliegern



wiegt 5 Tonnen“, erklärt Jansen. „Deswegen ist er kein typischer Rettungshubschrauber, die kleiner sind und besser an schwierigen Stellen landen können.“ Trotzdem wird der Hubschrauber in Ergänzung zum bereits vorhandenen Rettungsdienst auch bei Notfällen eingesetzt: Ob verunglückte Auto- und Motorradfahrer, Badeunfälle oder verletzte Sportler – im Bereich der Notfallrettung ist „Christoph Thüringen“, so der Funkrufname, regelmäßig auch bei Unfällen im Einsatz.

Die DRF Luftrettung gibt es schon 40 Jahre und allein in Bad Berka wurden im vergangenen Jahr über 1.100 Einsätze geflogen, davon fast 400 Einsätze in der Nacht. „In der Nacht ist der Hubschrauber zur Sicherheit mit zwei Piloten besetzt. Unser Hubschrauber kann auch nach Instrumenten fliegen, wir sind also nicht unbedingt von guter Sicht abhängig“, erklärt Jansen. „Aber bei Nebel oder Gewitter fliegen wir natürlich nicht. Die Sicherheit steht an erster Stelle.“



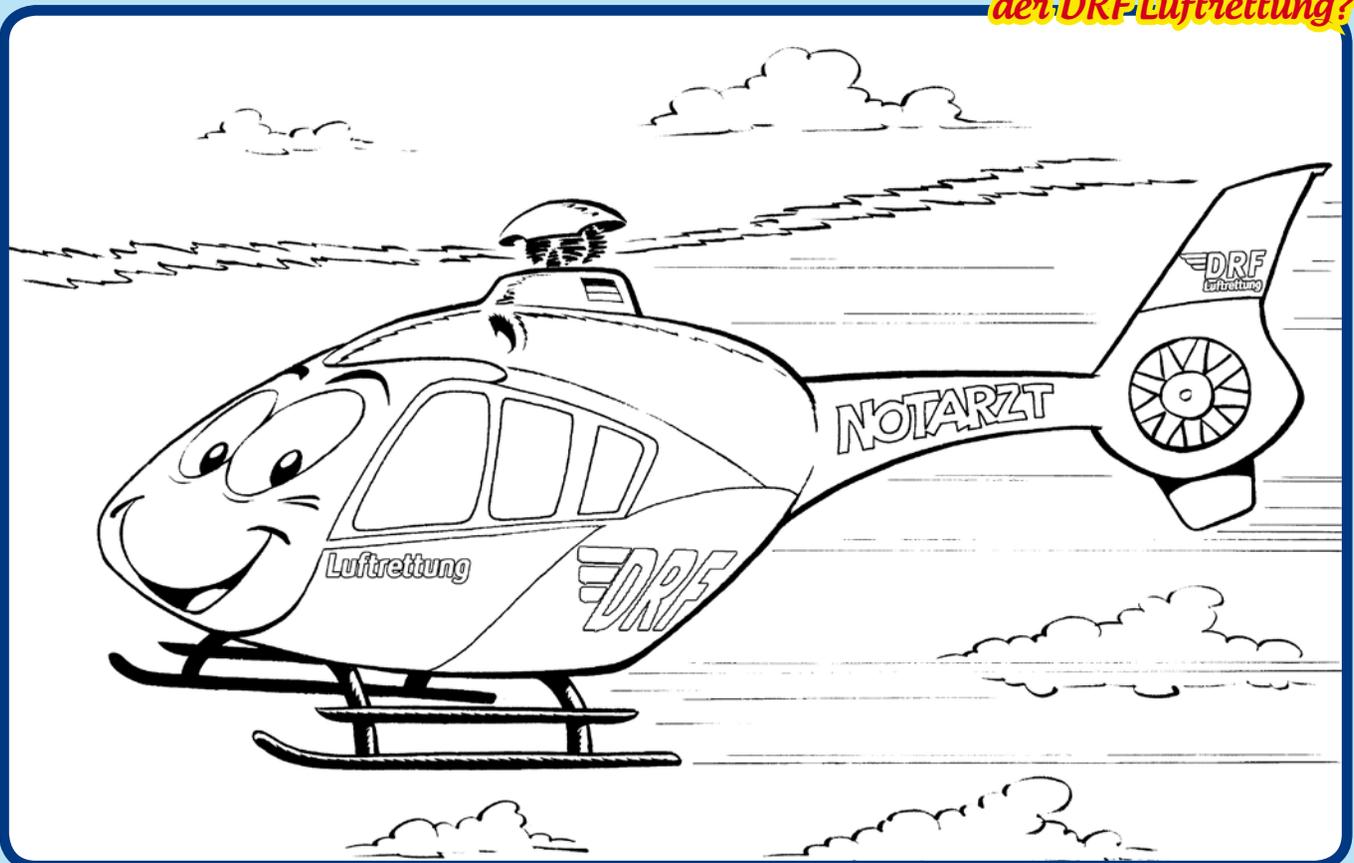
Pünktchen ist beeindruckt. „Ich fliege am liebsten bei Sonne und muss jetzt schnell zurück, um den Kindern von der wichtigen Arbeit der Rettungsflieger in Thüringen zu berichten.“

„Guten Flug!“ wünscht Jansen und Pünktchen startet mit der Gewissheit, dass Dank der Rettungsflieger von der DRF Luftrettung im Notfall jederzeit schnelle Hilfe bereit steht. Die DRF Luftrettung benötigt für ihre Arbeit die Unterstützung durch Spenden oder eine Fördermitgliedschaft.

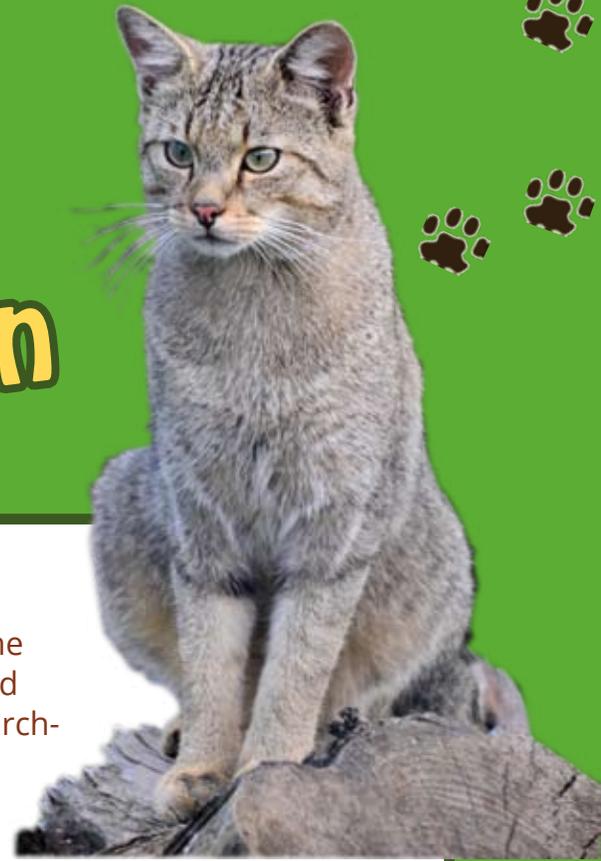


Mehr Informationen dazu unter [www.drf-luftrettung.de](http://www.drf-luftrettung.de)

**Male den Hubschrauber aus.  
Welche Farben hat der Hubschrauber  
der DRF Luftrettung?**



# Wildkatze Toco und seine wilden Verwandten



Miau liebe Kinder ...

mein Name ist „Toco“. Ich bin eine echte Wildkatze! Keine verwilderte Hauskatze, wie viele denken. Wildkatzen sind nämlich richtige Europäer. Vor vielen hundert Jahren durchstreiften wir die Buchenwälder in Mitteleuropa. Mit der Ausbreitung der Menschen verkleinerte sich unser Lebensraum. Mittlerweile leben nur noch 5000 bis 8000 Wildkatzen in deutschen Wäldern. Vor allem die Zerschneidung und Zersiedelung der Landschaft bedroht meine Art. Um auf dieses Problem aufmerksam zu machen, eröffnete im letzten Jahr das Wildkatzen Dorf Hütscheroda am Nationalpark Hainich.

Das Wildkatzen Dorf ist einmalig in Deutschland. Hier könnt ihr in der Wildkatzenscheune alles Spannende zur Wildkatze erfahren: ein Kino, ein großes Wald-Wimmelbild, viele Fotos und Infotafeln laden dazu ein.

Ich selber wohne auf der Wildkatzenlichtung, einem naturnahen Gehege, gemeinsam mit meinem Bruder „Carlo“. Unser Tierpfleger füttert uns : zwei- bis dreimal täglich zu anderen Zeiten.

Hier müssen wir Schnelligkeit und unsere Kletterkünste beweisen. Auf der Wildkatzenlichtung leben noch: ein dreijähriges Wildkatzenbruderpaar aus der Schweiz und einige quicklebendige Mäuse.



Im Anschluß lockt der Wildkatzenpfad – ein Wanderweg, welcher durch die „Wohnung“ meiner wilden Verwandten führt. In der Mitte steht der zwanzig Meter hohe Aussichtsturm „Hainichblick“ – besteigt diesen. Staunt über die faszinierende Aussicht: Wälder, Wiesen, Buschwerk - aber auch große Felder, Städte, Siedlungen und Straßen sind zu sehen. Viele Wildkatzen sterben jährlich, bei ihrer Suche nach neuen Revieren im Straßenverkehr.

## Kindergeburtstag im Wildkatzenort Hütscheroda:

freier Eintritt und Geschenk für das Geburtstagskind, Entdeckungstour durch das Wildkatzenort mit Schaufrütterung (1,5 Std.), kleine Überraschung für alle Gäste

Nähere Informationen unter:  
[www.wildkatzenort.de](http://www.wildkatzenort.de).

Meine Aufgabe und das meiner Artgenossen im Wildkatzenort ist, euch die Augen zu öffnen, dass wir „kleinen Tiger“ in Gefahr sind. Helft also mit, dass es den Wildkatzen in Deutschland wieder besser geht.



**WILDKATZENORT  
HÜTSCHERODA**

### Male das Bild aus!

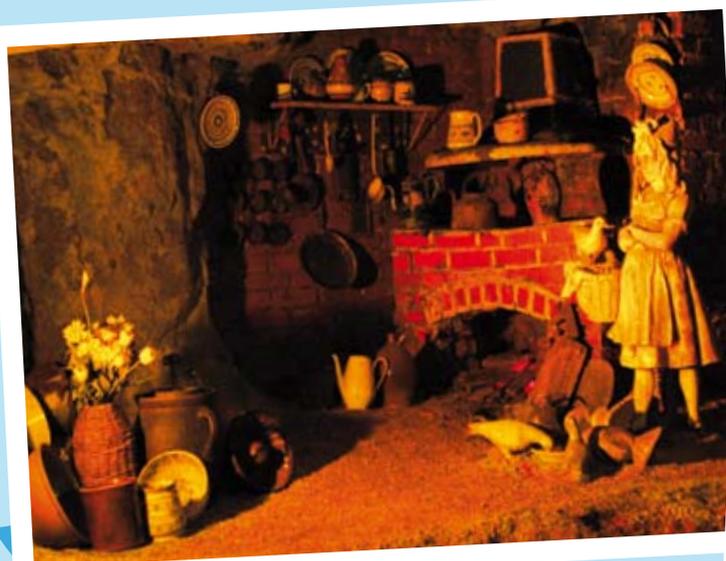


# Woher bekommt der Sandmann seinen Sand ?

*Ein Besuch in der Märchenwelt der Thüringer Sandsteinhöhle Walldorf*

Pünktchen staunt und staunt und staunt... so riesig groß ist diese Höhle, die einst von Sandmachern durch den Abbau von feinkörnigem Sand entstanden ist. Das war früher eine harte Arbeit für die „Sandmänner“. So wurden die Arbeiter genannt, die mit einfachsten Werkzeugen immer tiefer in das Felsgestein eindringen. Beim Besuch der Sandsteinhöhle kannst du dir ein Bild vom schweren Leben der Sandsteinfamilien früher machen.

Doch was für eine Überraschung: Zwischen den vielen tragenden Säulen erlebt Pünktchen die schönste Märchenwelt, die er je gesehen hat. Ob Rapunzel, die Schneekönigin, Dornröschen und viele weitere lebensgroße, echt wirkende Figuren aus Szenen von über 30 Märchen der Gebrüder Grimm, Christian Andersen sowie dem Meininger Dichter Ludwig Bechstein kannst du hier sehen.



Und ganz sicher holt der Sandmann hier jeden Tag seinen Sand ab, um die Kinder müde zu machen. Woher ich das weiß ?

Ich habe den Sandmann gesehen, sogar zusammen mit Schnattchen, Fuchs und Elster ... in der Märchenhöhle .....



Kontakt: Sandstein- und Märchenhöhle Hartung GbR  
Marienstraße 6, 98639 Walldorf  
Tel.: 03693 – 881277, e-mail: b.hartung@sandsteinhoehle.de

Weitere Infos zu Anreise, Öffnungszeiten und Veranstaltungen unter [www.sandsteinhoehle.de](http://www.sandsteinhoehle.de)

## Sandstein- und Märchenhöhle Walldorf

- mit ca. 65.000 qm Fläche und 2.500 tragenden Säulen
- über 30 Märchenszenen lebensgroß in 3D
- Spiel, Spaß und Unterhaltung im umgebenden Freizeitpark
- Tiergehege und Voliere mit einem Artenparadies an exotischen Ziervögeln
- Erholung bei kulinarischem Genuss im Höhlenstadl & Biergarten
- sehr gut über die A 71 (Abfahrt Meinigen-Nord) erreichbar

## mini-a-thür

Mehr als 100 detailgetreue Modelle von bedeutenden Bauwerken aus Thüringen und liebevoll gestaltete Alltagsszenen lassen die Modellwelt fast real erscheinen.

Genießen Sie die frische Bergluft unweit des Rennsteigs! Legen Sie zwischendurch eine Rast in unserer Gaststätte ein und dann auf zum Spielplatz, zur Modellbootanlage ...

Miniaturenpark - Gaststätte mit Terrasse, Modelleisenbahnen, Modellbootanlage, Spielplatz, Freigehege, Mini-Skooter u. viel mehr - Erlebnisrodelbahn



**Freizeitpark in Ruhla**  
einzigartig in Thüringen

www.mini-a-thuer.de  
99842 Ruhla, Geschw.-Scholl-Str., Tel.: 036929/8 00 08 u. 6 09 04

## Erlebnis- rodelbahn

Spüren Sie den Fahrtwind in den Haaren und das Prickeln auf der Haut!

Auf der Erlebnisrodelbahn geht es mit max. 40 km/h rasant talwärts. Die Steilstrecke, die vielen Kurven und die erhöhte Sitzposition auf der Schiene machen die Überwindung von 111 m Höhenunterschied zu einem prickelnden Erlebnis.

Ostern/April bis 31. Oktober täglich 10 - 18 Uhr \*

\* Öffnungszeiten im Oktober bis 17 Uhr  
\* Öffnungszeiten Erlebnisrodelbahn witterungsabhängig

# Zootierpfleger - mein Traumberuf?



**W**as ein Tierpfleger macht, das weiß doch jedes Kind! Tiere pflegen! Richtig. Das ist aber nicht alles, sondern nur ein winziger Teil der Arbeit.

Wer meint, der Tierpfleger kuschelt den ganzen Tag mit einem Affenbaby auf dem Arm, der hat echt keine Ahnung. Zum Affenkind-Knuddeln ist nämlich die Affenmama da.

Ein Tierpfleger ist eigentlich so etwas wie Koch, Zimmermädchen und Hausmeister für die Tiere. Gleich morgens wird das Futter zubereitet. Je nach

Tierart ist das leckeres Gemüse oder frisches Obst. Es kann aber auch Heu oder Gras sein – Unmengen davon fressen zum Beispiel die Elefanten und Nashörner. Da muss der Tierpfleger viele Schubkarren voll Futter ins Gehege fahren.

Bei den Zwerggleitbeutlern gibt es dafür nur Honigwasser aus Trinkröhrchen. Diese muss der Tierpfleger überall im Bambuswald aufhängen. Wenn er beim Aufhängen kleckert, dann klebt auch der Tierpfleger wie Honigbrei...

*Zootierpflegerin Jana Schilling  
bei den Lamas*



*Zootierpflegerin Sabine Fuß beim  
Reinigen der Gehege*



Weil die Tiere so viel fressen, kommt am Hinterteil auch ganz viel wieder raus. Und wer muss das alles saubermachen? Richtig, der Tierpfleger! Er räumt hinter den Tieren auf und macht sauber.

Das sind nicht immer winzige Mäuseköddel, die man mit dem Sieb aus dem Sand holt. Nein, ein Elefantpfleger hat am Tag fast 100 kg Elefantenmist auf die Schaufel zu schaufeln und dann in der Schubkarre raus zu fahren. Pro Elefant natürlich. Jede Woche fällt im Zoopark ein ganzer LKW nur mit Mist an.



### **Tierpfleger sein, heißt:**

- **richtige Futtermengen zusammen stellen**
- **die Gehege vom Mist räumen**
- **schwer körperlich zu arbeiten**
- **die Glasscheiben zu putzen**
- **die Teiche sauber machen**
- **gut in Biologie, Mathe, Deutsch und Englisch sein**

Als Tierpfleger muss man ganz viel können. Auch Mathematik, denn man muss ja die Futtermenge berechnen. Und Englisch sollte man auch verstehen. Denn alle Zoos der Welt tauschen Informationen aus – auf Englisch natürlich. Auch in Deutsch muss man gut sein. Tierpfleger machen nämlich kommentierte Fütterungen und erzählen dabei den Besuchern etwas über ihre Tiere.



Drei Jahre lang lernt ein Auszubildender den Beruf. Im Zoopark wird das praktische Arbeiten gelernt und in einer speziellen Schule für Tierpfleger die Theorie. Nach drei Jahren muss man dann eine Abschlussprüfung bestehen, nur dann ist man auch ausgebildeter Zootierpfleger.

Tierpfleger: Dein Traumberuf? Das kannst Du nun für Dich entscheiden.

Bei Pünktchen zu Hause



# Pünktchen malt ein Bild



gezeichnet und erzählt von Valerie (13)



**Hilf Pünktchen 7 Fehler zu finden!**



**Pünktchens Geheimtipps für die Herbstferien**

# Das solltet ihr erleben!



## Das Glück der Erde liegt auf dem Rücken der Pferde ...

... und diese tolle Erfahrung gibt es in Meura auf dem größten Haflinger-Gestüt Europas! Ob eine Schnupper-Reitstunde oder ein längerer Reiturlaub, es ist für jeden ein unvergessliches Erlebnis. Urlaub auf dem Reiterhof und vieles mehr unter:

[www.haflinger-in-meura.de](http://www.haflinger-in-meura.de)



## „Indian Summer“ auf dem „Thüringer Meer“, einmalig und schön ....

... und um dieses herbstliche Naturschauspiel zu erleben, muss es nicht erst eine Reise nach Kanada sein. Eine Rundfahrt mit einem der Schiffe der Fahrgastschiffahrt-Hohenwarte auf einem der größten Stauseen Deutschlands, dem Stausee Hohenwarte, bietet mit seinen bewaldeten und fjord-ähnlichen Ufern ein unvergesslich einmaliges Erlebnis besonders zur Herbstzeit. Der Stausee liegt mitten in Thüringen und wird deshalb auch „Thüringer Meer“ genannt. Impressionen und Infos unter:

[www.fahrgastschiffahrt-hohenwarte.de](http://www.fahrgastschiffahrt-hohenwarte.de)



## Märchenhafte Welten mit Morassina-Wichtel „Sonnenschein“ ....

... gibt es in der „Stahlblauen Grotte“, zum Beispiel bei einer spannenden Geschichte um die Tropfsteinkönigin oder einem „ABC“ zur „Morassina“, einer der schönsten Schaugrotten Thüringens. Infos auch zum Morassina-Gesundheitszentrum mit Heilstollentherapie (Medizin ohne Beipackzettel) unter: [www.morassina.de](http://www.morassina.de)



FREITAGS\* ist

# Familiientag

im SAALEMAXX

**KUNTERBUNTE SPIELE UND AKTIONEN!**



**20 %  
RABATT**

auf Familienkarten &  
auf Kindertarife  
im Erlebnisbad!



## PREISBEISPIEL

4 STUNDEN-TARIF im Erlebnisbad



23,20 €

2 Erwachsene  
und 2 Kinder  
normal • 29,00 €



6,00 €

1 Kind  
(4-14 Jahre)  
normal • 7,50 €

*Rein ins Vergnügen!*

\* Nicht an Feier- und Brückentagen und in den Thüringer Ferien, Gültig für Familien bis 6 Personen (max. 2 Erwachsene), Änderungen vorbehalten



**SAALEMAXX**  
Das Freizeitbad Rudolstadt

Hallo Kinder! Hier ist wieder unser Quiz!

Zum Abschluss könnt ihr wieder euer Wissen testen. Kreuzt die richtige Antwort zu den Beiträgen aus dieser Ausgabe an und sendet die Lösungen mit der Post an:

Redaktion „Pünktchen“, Postfach 80 03 26, 99029 Erfurt  
**Einsendeschluss ist der 31. Oktober 2013 (Datum des Poststempels).**

**1. Mit welchem Werkstoff wird bei JENOPTIK am meisten gearbeitet?**

- A) Glas  B) Gold  C) Porzellan

**2. Was bedeutet Sparen?**

- A) Geld dem Freund schenken  B) Geld für teure Sachen aufheben  
 C) Geld zum Fenster raus werfen

**3. Wer entscheidet beim Festival „GOLDENER SPATZ“ über die Preise?**

- A) nur Kinder  B) Kinder gemeinsam mit Erwachsenen  C) Erwachsenenjury

**4. Wer oder was wird als „Christoph Thüringen“ bezeichnet?**

- A) Intensivtransporthubschrauber  B) das beste Pferd Thüringens  C) der letzte Kaiser

**5. Welches Tier ist in seiner Art vom Aussterben bedroht?**

- A) Waschbär  B) Milchkuh  C) Wildkatze

**6. Wie wurden die Arbeiter in den Sandgruben bezeichnet?**

- A) Sandarbeiter  B) Sandmänner  C) Sandgruben-Schwerarbeiter

Name, Vorname, Alter

Postanschrift

**Und das könnt ihr gewinnen:**

2 Familientickets bis jeweils 4 Personen (2 Erwachsene, 2 Kinder) für einen Besuch im Wildkatzenort Hainich / Hütscheroda, gültig bis 31. Mai 2014

2 Familientickets bis jeweils 4 Personen (2 Erwachsene, 2 Kinder) für einen Besuch in der Sandstein- und Märchenhöhle Walldorf, gültig bis 31. Mai 2014

Die Gewinnerin des BELANTIS-Freitickets unserer Ausgabe 01/12 war zum Schüleraustausch in Deutschland: Veronika (9) aus Ungarn. Danke für dieses Foto!



Die Gewinner werden per Post benachrichtigt.\*  
\*Der Rechtsweg ist ausgeschlossen