

Baumhaus

Seite für Kinder



Es weihnachtete. Kralle, Rolle und Gundel hatten endlich ihre Festvorbereitungen abgeschlossen. Es war anstrengend gewesen. Sie hatten viel gemeinsam gemacht,

Kralle & Co

Plätzchen gebacken, den Tannenbaum besorgt und geschmückt. Alle drei waren danach müde und wollten sich ein wenig Ausruhen. Trotz der Aufregung war Rolle vor Erschöpfung eingeschlafen. Als sie sich am Heiligabend zur Bescherung im Baumhaus trafen, erzählte er: „Ich habe von den Weihnachtsvorbereitungen geträumt. Um nicht so schwer tragen zu müssen, hatte ich nur einen kleinen Tannenbaum im Topf besorgt und ihn mit Leitungswasser gegossen. Ihr glaubt nicht, was dann passierte.“ „Was denn, erzähle!“ , riefen Gundel und Kralle. „Der

Baum schoss wie eine Rakete aus dem Topf in die Höhe, bis er so aussah wie unserer hier!“ „Das liegt bestimmt an der Zauberwirkung des Bodensees“, bemerkte Gundel lachend. „Wie?“, fragte das Schwein, „Was hat denn der Bodensee mit unserem Baum zu tun?“ „Wusstest Du es noch nicht? Das Leitungswasser in Deiner Gießkanne stammt von dort. Ganz Nürtingen wird jetzt mit Bodenseewasser versorgt“, erklärte die Kuh. „Und wie kommt das Bodenseewasser nach Nürtingen?“, fragte Rolle. Das konnte Kralle gut erklären. Sie wusste von dem Leitungsnetz, das vom Bodensee bis nach Nürtingen und noch weiter verläuft, und von den vielen Wasserspeichern, in denen



das Wasser auf Vorrat gespeichert wird. Im neuen Hochbehälter „Auf Hochen“ ist Platz für 1500 Kubikmeter Wasser, was beinahe zwei Mal soviel ist, wie in das große Becken im Hallenbad Nürtingen passt. „Und das Seewasser kann man auch trinken?“, fragte Rolle. „Ja“, erklärte Kralle, die jetzt in Hochform war, „das Wasser kommt ja aus großer Tiefe und wird durch Filter zu Trinkwasser höchster Qualität aufbereitet, bevor es nach Nürtingen kommt.“ „Ich sage mal Prost“, rief Gundel, die inzwischen drei große Gläser mit klarem Leitungswasser geholt hatte, „lasst uns doch mit der Bescherung beginnen!“ Im Lichtschein vor dem Fenster sah man, wie sich eine rot gekleidete Gestalt langsam auf einem Schlitten entfernte. ■

Der Bodensee – unser Trinkwasserspeicher im Süden in Zahlen

Seit September 2011 stammt das gesamte in Nürtingen zur Verfügung stehende Trinkwasser aus dem rund 95 km entfernten, südlich gelegenen Bodensee. Der Bodensee besteht aus Obersee und Untersee und hat eine Gesamtoberfläche von 536 km², das entspricht rund 75000 Fußballfeldern. Damit ist er der größte See Deutschlands, das sich diesen aber mit

der Schweiz und Österreich teilt. Im Bodensee befinden sich ca. 48 Kubikkilometer Wasser, das sind 48 Würfel mit einer Seitenlänge von jeweils 1 km (!). Rund 4,5 Millionen Menschen werden davon mit Trinkwasser versorgt. Diese brauchen allerdings nur einen kleinen Teil davon, nämlich ca. 180 Millionen Kubikmeter im Jahr. Das entspricht nicht einmal einem Fünftel eines dieser Würfel und ist weniger, als die Wassermenge, die im gleichen Zeitraum an der Wasseroberfläche des Sees verdunstet. Der wichtigste Zufluss ist der Rhein. Rund um den Bodensee gibt es eine Menge zu entdecken. Neben einer reichhaltigen Tier- und Pflanzenwelt gibt es viele historische Orte zu besichtigen und ein großes Sport- und Freizeitangebot.



Was ist gesucht Rätselecke

???

Rätseleleitung siehe nächste Seite!

1. Was ist viel größer als ein Glas, aber deutlich kleiner als ein Ozean?

2. Kralle kann durch die Luft fliegen. Wo aber müssen Gundel und Rolle bleiben?

3. Pflanzen und Tiere benötigen es, um Leben zu können. Wovon verbrauchen auch wir Menschen jeden Tag eine Menge?

Cartoon



Baumhaus

Rätselanleitung

Was wird hier gesucht? Es handelt sich um ein köstliches Nass, das jetzt in ganz Nürtingen sprudelt. Welcher Begriff genau gemeint ist,

Rätselecke

findet Ihr heraus, wenn Ihr die richtigen

Antworten auf die Fragen der vorigen Seite in die Kästchen daneben eintragt.

Unten müsst Ihr die Antworten noch in die passende Reihenfolge bringen, damit sich das gesuchte Wort ergibt.



--	--	--	--	--	--	--	--

Habt Ihr die Antworten richtig sortiert, ergibt sich hier das Lösungswort.

Das Lösungswort bitte in den Coupon eintragen und an die Stadtwerke Nürtingen mailen, faxen oder per Post einsenden – es gibt tolle Preise zu gewinnen – viel Erfolg!

Das richtige Lösungswort aus dem letzten Baumhaus lautete **TROPFEN!**



COUPON