

# WURZELTRAPP

## Hallo!

Hier ist wieder der Wurzeltrapp. Vor 8 Wochen hast Du die letzte Rappelpost gelesen. In diesen 2 Monaten hast Du 48 Tage ohne Regen mit sommerlicher Hitze erlebt.

Viele reden nun über Klimawandel, Kohlendioxid und Erderwärmung. Upps – wie konnte uns denn so etwas passieren?

Mit der Industrialisierung haben wir Menschen begonnen das Gleichgewicht in der Natur zu stören. Sprich, wir blasen mehr Dreck in die Luft, als die Natur in der Lage ist zu reinigen. Also bleibt von unserem Dreck was über in der Luft, was später unser Wetter verändert und die Meere steigen lässt. Wie können wir das ändern? Wir brauchen mehr Bäume und Pflanzen, die die Luft reinigen und wir müssen für weniger Dreck in der Luft sorgen.

Wie dieses Gleichgewicht in der Natur funktioniert kannst Du an deinem „geheimen Sitzplatz“ ausprobieren. Geh raus und such dir eine Pflanze, die dir gefällt. Schau sie dir ganz genau an. Gib ihr einen Namen. Nun geh ganz nah an deine Pflanze ran und atme mit ihr ein paar Minuten. Deine Pflanze atmet ein wenn du ausatmest – und wenn Du einatmest, atmet sie für dich aus. Du gibst der Pflanze Kohlendioxid und sie dir den Sauerstoff zum atmen. Ihr braucht euch gegenseitig! Danke deiner Pflanze für den Sauerstoff und besuche sie bald wieder zum Atmen.

Lese unten noch schnell wie Du deinen „geheimen Sitzplatz“ findest und dann raus, mit deiner Pflanze atmen...

## WWW.ERDWISSEN.DE

Eine Folge von NATUR ERLEBEN verpasst? Unter [www.erdwissen.de](http://www.erdwissen.de) kannst Du alle im Internet finden.

## DEIN GEHEIMER SITZPLATZ

Du möchtest dich in der Natur zu Hause fühlen? Verstehen, was die Vögel um dich herum sagen? Wissen, welche Pflanze du essen oder als Medizin verwenden kannst? Die Geschichten aus den Spuren am Boden lesen können? Die Bäume kennen und wissen wie du sie als Nahrung, Schutz, Medizin und Werkzeug nutzen kannst?

Die Natur kann dir all das beibringen. Alles was Du tun musst ist sie zu Fragen! Warst du lange genug an einem Platz um herauszufinden was die Natur dir sagt? Oder warst du auf dem Weg wo anders hin?

Du möchtest die Natur zu deinem Freund machen?! Sprechen Freunde nicht miteinander und hören sich zu? Hast Du deinem Freund, der Natur zugehört oder hast du immer gesprochen?

Lerne, still an einem Platz zu sitzen, dann wird die Natur dich lehren. Du kannst der Natur Fragen stellen und wirst Antworten bekommen!

### WIE DU IHN FINDEST

Suche dir einen Platz draußen in der Natur, abseits vom hektischen Leben. Er sollte in wenigen Minuten erreichbar sein. Suche dir an diesem Platz einen Punkt an dem Du bequem sitzen kannst. Vermeide unsichere Orte – vertraue deinem Bauchgefühl! Meide die Nähe von Stromleitungen oder Überflutungsgebiete. Auch „Party Plätze“ sind keine guten Orte! Du erkennst sie an Bierdosen und anderem Müll der dort rumliegt.

Wenn du noch nicht Erwachsen bist, solltest du nur deinen Eltern verraten wo dein Sitzplatz liegt!

### WAS DU DORT TUST

Lerne deinen Sitzplatz zu allen Tages- und Jahreszeiten kennen. Gehe dort immer alleine hin! Gehe jedesmal einen neuen Weg. Sitze so lange wie möglich still da, stelle Fragen, warte auf Antworten und beobachte was um dich herum passiert. Schärfe deine Sinne. Entspanne dich beim Sitzen. Sehe! Höre! Rieche! Taste! Schmecke! Atme mit deiner Pflanze. Lerne Bäume, Pflanzen, Tiere, Vögel, Insekten, Säugtiere und all die anderen Nachbarn an deinem Platz kennen. Träume. Und am Ende verlasse still deinen Platz. Gehe mindestens zweimal die Woche zu deinem Sitzplatz – besser noch jeden Tag.

### WAS DU ZUHAUSE TUST

Zeichne eine einfache Karte von deinem Sitzplatz. Wenn Du die Himmelsrichtungen kennst, zeichne sie ein. Führe ein Wochenjournal. Schreibe jede Woche auf, was Du dort erlebt hast und was sich in der Natur verändert hat. Zeichne jede Woche eine Karte und mar-

## JUNI

### BRENNNESSELN UND IHRE BEWOHNER

Die Brennnessel wächst überall da wo auch der Mensch ist. Schau sie dir mal genauer an. Sie blüht jetzt unscheinbar grün bis in den Oktober. Auf den Blattunterseiten findest du diesen Monat die Raupen von Schmetterlingen. Anfang Juni fressen sich hier die Raupen vom Kleinen Fuchs satt – Ende Juni sind es die des Tagpfauenauges. Zeichne beide in dein Notizbuch und markiere die Unterschiede.

### AMEISEN MIT FLÜGELN?

An heißen Junitagen kannst Du Ameisen beim Hochzeitsflug beobachten. Nach der Paarung sterben die Männchen, während die Königinnen ihre Flügel abwerfen und einen neuen Ameisenstaat gründen. Schau genau hin, wenn Du mehre geflügelte Ameisen auf einem Fleck siehst. Schreibe in dein Notizbuch wie groß sie sind und wie viele es waren.

## JULI

### WIESEN UND WÄLDER LEUCHTEN!

In warmen Nächten zaubern die Glühwürmchen ein grünliches Licht in Laubwälder und Parks. Es sind aber keine Würmer die hier glühen, sondern 1 cm lange Leuchtkäfer. Nur die Männchen können fliegen. Die Weibchen leuchten um einen Partner zu finden, mit dem sie dann Hochzeit feiern. Geh raus und schau dir das an!

### WAS IST LOS AM TEICH?

Jetzt laufen sie wieder über den Teich, die Wasserläufer. Schau dir das an und überlege warum sie nicht untergehen! Hast du schon erlebt, wie eine Kaulquappe zu einem Frosch oder einer Kröte wurde. Ende Juli ist die richtige Zeit dafür. Such einen Teich, ein Wasserloch oder eine Pfütze, in der es Kaulquappen hat. Gehe jeden Tag hin und beobachte wie sie sich entwickeln. Bilden sich zuerst die Vorder- oder Hinterbeine? Schau nach!

### ANZEIGE

#### Umweltzentrum Kinzigau

Gabriele Schaar-von-Römer

Ph.-August-Schleißner-Weg 2 [ehemals Carl-Diem-Weg]

63452 Hanau

Tel.: 06181/ 30 49 148

Fax: 06181/ 30 49 152

[umweltzentrum@hanau.de](mailto:umweltzentrum@hanau.de)

[www.umweltzentrum-hanau.de/](http://www.umweltzentrum-hanau.de/)



Unser Umweltzentrum ist in der Kinzigau ein Treffpunkt für Naturschutz-Fans, Natur-Erlebnis-Hungrige, Familien und große und kleine Entdecker. Für Schulen und Kindertagesstätten gibt es das »Grüne Klassenzimmer« und Projektangebote z.B. zum Thema Schokolade. Für Familien startet gegen die

Sonntaglangweile unsere Veranstaltungsreihe »Sonntags um 3« mit Jahreszeiten-Festen und Exkursionen in die nähere Umgebung. Kindergeburtstage mit Angeboten in der Holzwerkstatt, Basteln von Musikinstrumenten, Spieleolympiade u.v.m. Mehr Informationen dazu finden Sie im Internet (s. o. Adresse)

Umweltzentrum  
Kinzigau

kieren auf ihr deine Beobachtungen. Ein Beispieljournal findest Du im Internet unter: [www.erdwissen.de](http://www.erdwissen.de) bei Tipps & Tricks

### DEINE AUFGABE

Gehe zweimal pro Woche 4 Wochen lang an deinen Sitzplatz. Schreibe jede Woche ein Journal mit Karte. Diese 4 Journale und 4 Karten schickst Du bis 28.09.2007 an: Redaktion Rappelpost Für den „Wurzeltrapp“ Kleines Gäßchen 13-15 63075 Offenbach

### DEINE BELOHNUMG

Nur für die „Sitzplatz Leute“ finden im Herbst zwei Veranstaltungen mit dem Wurzeltrapp statt.

Du wirst deine Sinne schärfen und Dinge wahrnehmen, die Du bisher für unmöglich gehalten hast. Du wirst jede Menge über Vogelsprache, Fährtenlesen, essbare Pflanzen und Medizinpflanzen lernen.

Die Veranstaltungen sind kostenlos und finden an Wochenenden in der Nähe von Hanau statt. Wer volljährig ist, darf ohne Eltern kommen.