

WURZELTRAPP

Das Licht ist zurück ...

und es ist auch wieder wärmer geworden. Kein Grund also, in der Hütte zu hocken und in strombetriebene Kisten zu schauen. Geh raus und übe dich im Spurenlesen – am besten regelmäßig und mit deinen Freunden! Achte auf die zusammenhängenden Muster, die Tiere beim Laufen im Boden hinterlassen.

Herzliche Grüße der Wurzeltrapp



Das zweite Geheimnis - Zur Erinnerung!

Nimm dein Messband, Notizblock und Bleistift mit, wenn du raus gehst. Lege daheim Bücher für Säugetiere und Spuren bereit. Buchtipps findest du unter www.erdwissen.de/tipps-tricks

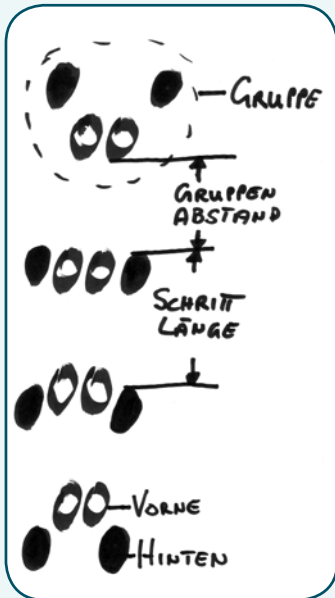
Versteckspiel anders

WAS hat das Tier getan, als es seine Fährte hinterließ? Ist es gerannt, hat es gestoppt und den Kopf gedreht? Eine Fährte, das sind mehrere Trittsiegel hintereinander. Und die kannst du deuten lernen. Fangen wir von vorne an.

Tempo, Schrittlänge und Gruppen

Die Schrittlänge ist der Abstand zwischen zwei Tritten desselben „Fußes“. Achtung! Manche Tiere treten mit dem Hinterlauf in den Abdruck des Vorderlaufs.

Du siehst also 2 Trittsiegel übereinander. Wird dann das Tempo größer, werden Schrittlänge und auch der Abstand zwischen den Trittsgruppen größer. Beim Beschleunigen nähern sich die Hinterfüße den Vorderfüßen – erreichen diese und überholen sie dann.



Ein Versuch zwischendurch

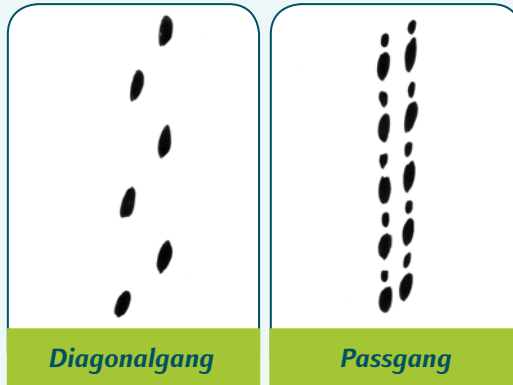
Gehe auf feuchtem Boden 20 Meter und messe deine Schrittlänge. Dann renne 20 Meter, messe und vergleiche.

Die Gangarten der Tiere

Jede Tierart hat einen langsamen Lieblingsgang, in dem sie die meiste Zeit geht. Man unterscheidet vier Basis-Gangarten.

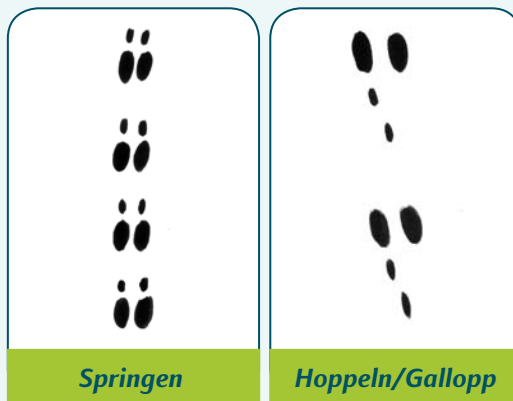
DIAGONALGANG: Insektenfresser - Tiere mit Hufen, Hunde- und Katzenartige laufen so. Sie bewegen einen Lauf der linken und rechten Körperseite zugleich. Babys krabbeln auch so!

PASSGANG: Tiere mit breitem Körper wie Bär, Dachs, Waschbär, Biber und Bismartratte laufen so. Sie bewegen beide Läufe einer Körperseite zugleich.



SPRINGEN: Tiere mit langem Körper und kurzen Beinen wie die Marderartigen außer dem Dachs laufen so. Sie strecken sich, landen mit den Vorderpfoten und setzen die Hinterpfoten nach.

HOPPELN/GALOPP: Hasen, Kaninchen, Eichhörnchen und die Nager laufen so - außer Biber und Bismartratte. Sie stoßen sich mit den Hinterläufen ab, landen mit den Vorderläufen und setzen die Hinterläufe vor diese.



Eine Aufgabe für dich

Gehe raus und finde die Fährte eines Diagonalgängers, Passgängers, Springers und Galoppers. Weißt du auch, WER es war, der da gelaufen ist?

Gangarten und Tempo

Was passiert, wenn ein Tier das Tempo steigert von langsam bis sehr schnell? Diagonalgänger gehen über Trab, Springen, Hopsen in den Galopp. Passgänger gehen über Diagonalgang und Springen in den Galopp – sie folgen derselben Sequenz wie Insektenfresser, Huftiere, Hunde- und Katzenartige. Achtung - ein Fuchs im Diagonalgang läuft langsam und harmonisch, während ein Dachs in diesem Gang es eilig hat.

Springer, Hoppler und Galopper wechseln den Gang selten. Tempoänderungen bekommst du über die Schrittlänge und den Abstand zwischen den Gruppen raus.

Deine Aufgabe bis zum nächsten Mal

Gehe raus und finde Fährten. Lauf sie ab und entdecke die Tempoänderungen. Warum hat das Tier hier das Tempo geändert? WAS hat es getan? Finde Antworten! Achte dabei auf alles in der Umgebung wie Nahrung, Schutz, Wasser, Trockenheit, Wärme ...

Das erwartet dich das nächste Mal

Das dritte Geheimnis - das Geheimnis der Zeit! WANN war das Tier hier?

Beobachtungstipps

APRIL: Achte auf die Frühlingsboten! Wann blühen die Apfelbäume, wann hörst du den ersten Kuckuck? Welche Pflanzen färben die Wiesen mit ihren Blüten gelb? Wann kommen die Schwalben zurück? Setz dich still an einen Feldrand und beobachte das Schauspiel der Hasenhochzeit. Jetzt ist die beste Zeit für Wildsalat. Ernte junge Blätter von Brennnessel, Löwenzahn und Wegerich.

MAI: Die gelbe Wiese ist nun weiß geworden! Welche Pflanzen haben ihr die Farbe gegeben? Überall riecht es süßlich! Finde Waldmeister, Weißdorn und die Linde nur mit deiner Nase! Wann sind die Mauersegler bei dir zurück? Suche dir eine blühende Hecke und beobachte sie für eine Stunde aus der Nähe. Bewege dich nicht und achte auf Vögel und Insekten - kennst du die sie?

Natur Kurse

Es gibt wieder einige Naturkurse mit dem Wurzeltrapp. Da ist bestimmt auch etwas für dich dabei! Informationen findest du im Web unter www.erdwissen.de

Klick einfach auf Ankündigungen.



Der Kosmos Verlag hat mir für die Spurenlese-Serie tolle Buchpreise zur Verfügung gestellt hat. Je ein Exemplar dieser Spuren-Bestimmungsbücher gibt es zu gewinnen!



Schreib mir, welche Spuren du da draußen gefunden hast! Viel Spaß und Erfolg beim Spurenlesen und dem Gewinnspiel.

Schick deine Lösung bis zum 30. Mai an: wurzeltrapp@rappelpost.de