

Wurzelwig auf Waldreise

Igelbälle

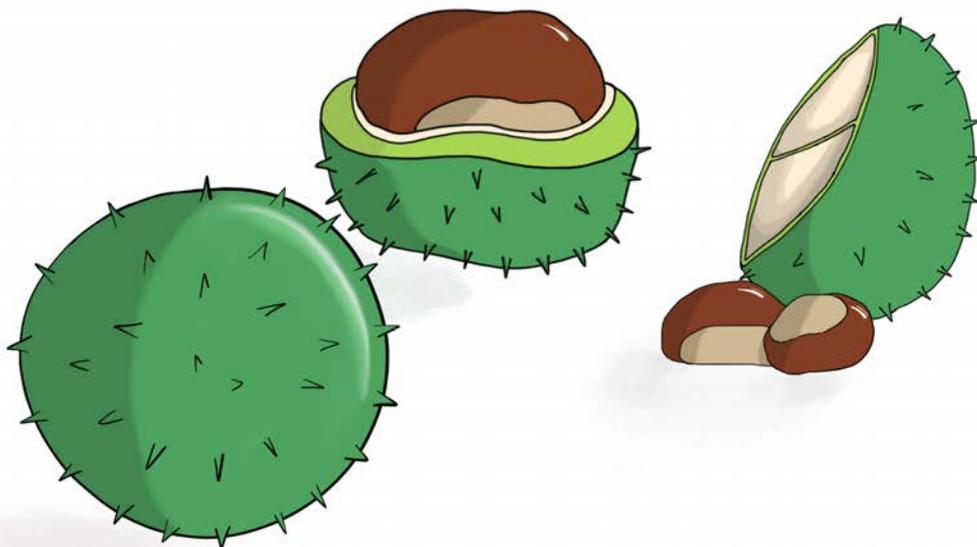
Hallo und herzlich Willkommen im Wald bei mir, dem Wurzelwig. Schön, dass du hergefunden hast und mit Anna und Lovis in die Natur eintauchst.

Den Anfang hast du nun gemacht. Stück für Stück wird es weitere Waldausflüge mit mir geben und jedes mal hast du die Möglichkeit Neues über unseren Wald zu lernen.

In dieser Folge geht es um die Rosskastanie. Passend zur Podcast Folge hast du hier Material mit dem du arbeiten kannst.

Ausmalbilder, Rezepte, Anleitungen und „Von Punkt zu Punkt“ findest du hier.

Viel Spaß dabei - und bis zum nächsten mal!





Die (gemeine) Rosskastanie -*aesculus hippocastanum*-

Familie: Seifenbaumgewächse

Art: Schlitzblättrige Rosskastanie

Herkunft: Kleinasien (ein Teil der heutigen Türkei)

Wuchshöhe: 10m - über 30m

Alter: bis zu 300 Jahre

Fruchtart: Kapsel Frucht (wächst in grüner, stacheliger Fruchthöhle)

Bestäubung: Fremdbestäubung (durch z. B. Insekten)

Blattform: Fingerförmig (gefingert)

Blütezeit: April - Mai

Blütenform: Rispenblüte mit bis zu 100 Blüten in Pyramidenform

Fruchtreife: September - Oktober

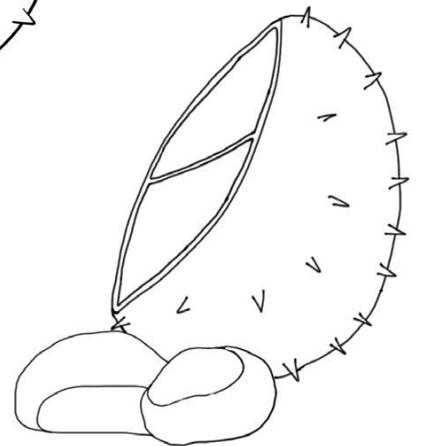
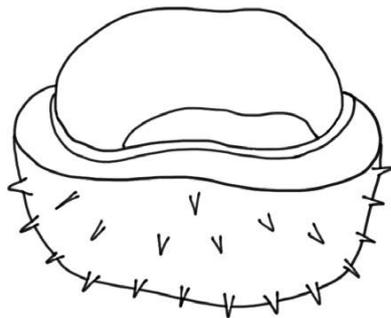
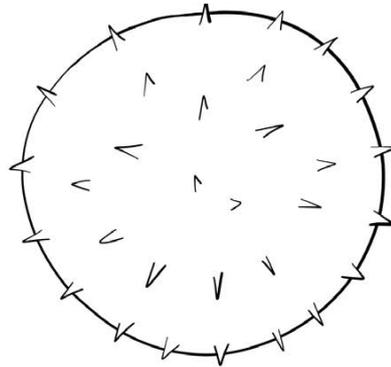
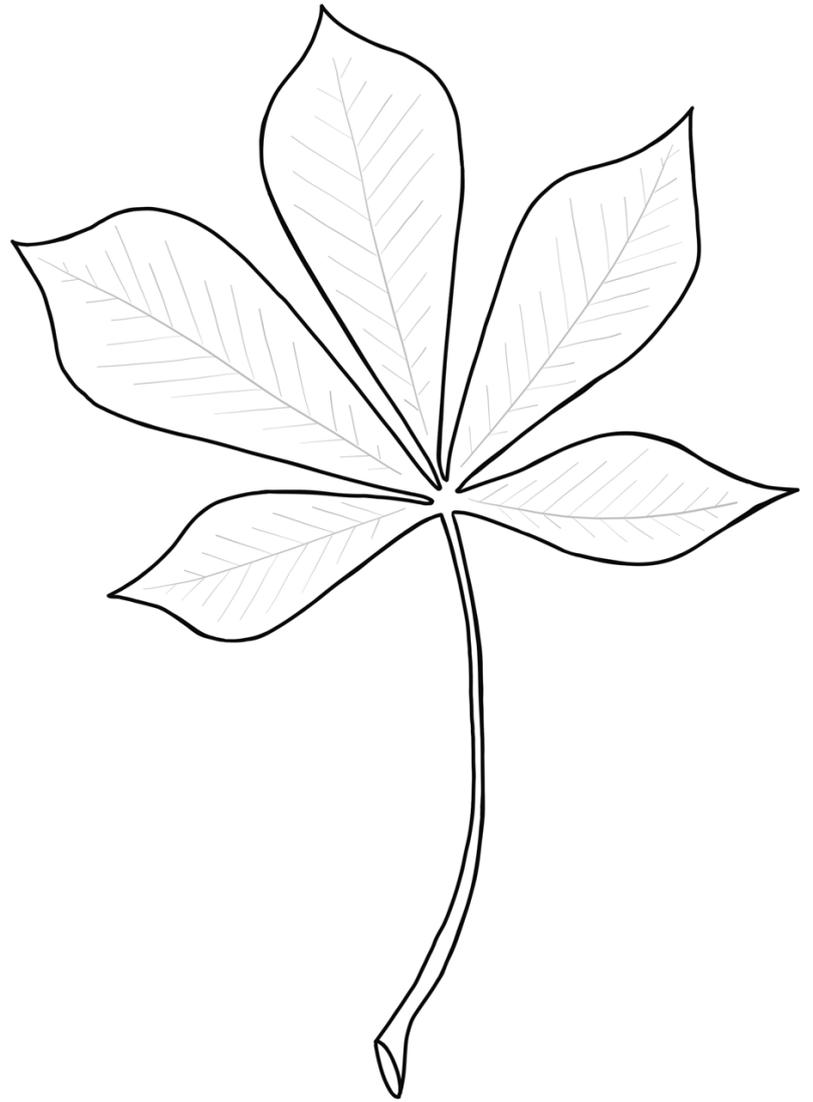
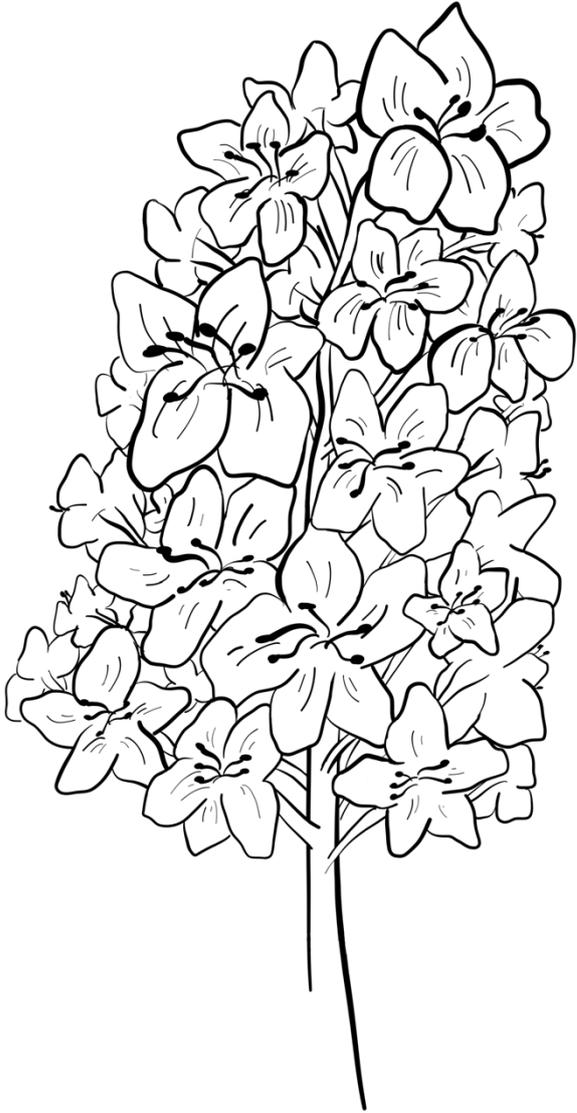
Giftigkeit: für Menschen leicht giftig

Erscheinungsbild: Sommergrüner (wirft im Herbst Blätter ab und bekommt im Frühling neue)

Blätter: Blattstiel ca. 15cm lang

5 - 7 Blatt „Finger“ bis zu 25cm groß

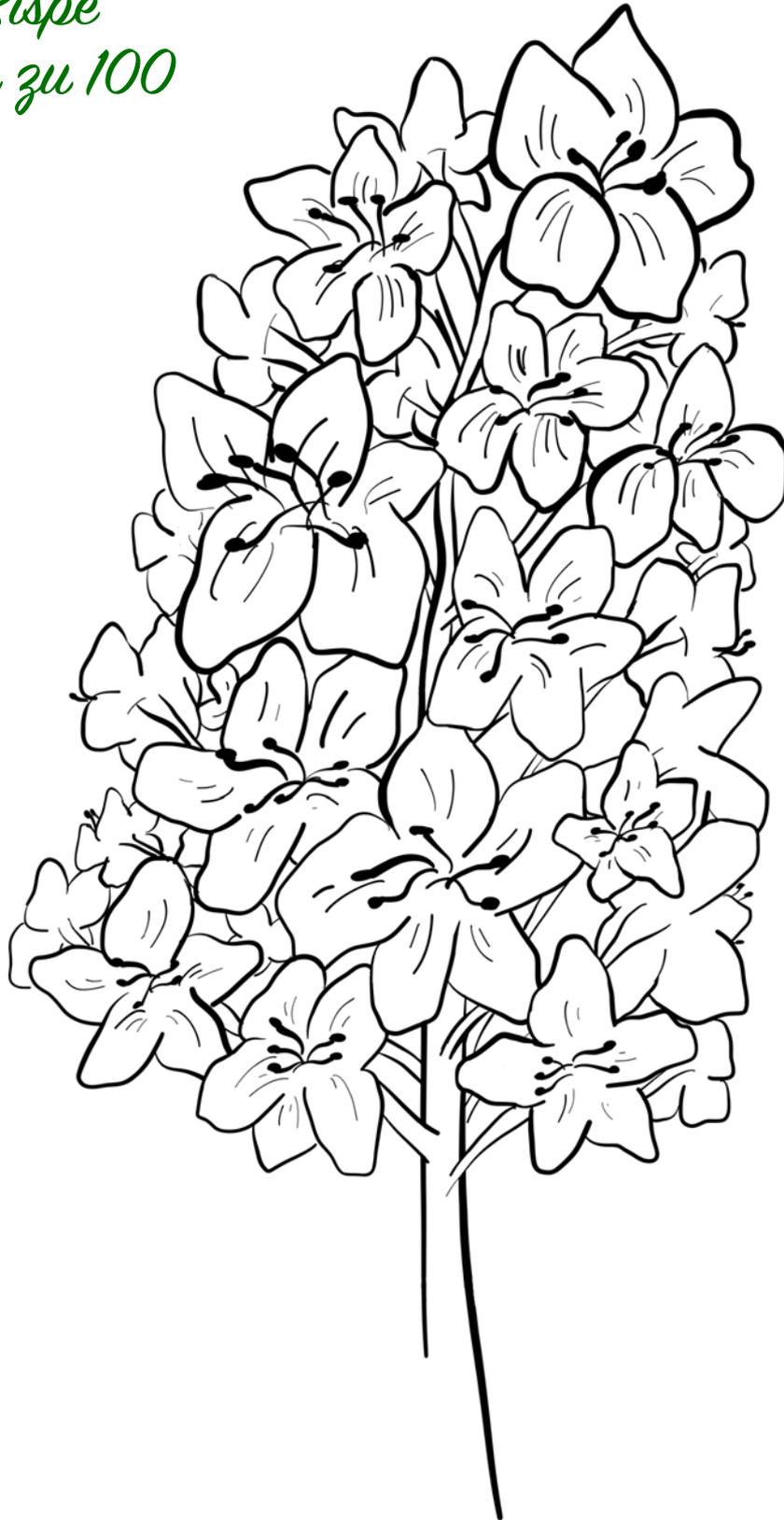
IGELBÄLLE



Von Punkt zu Punkt

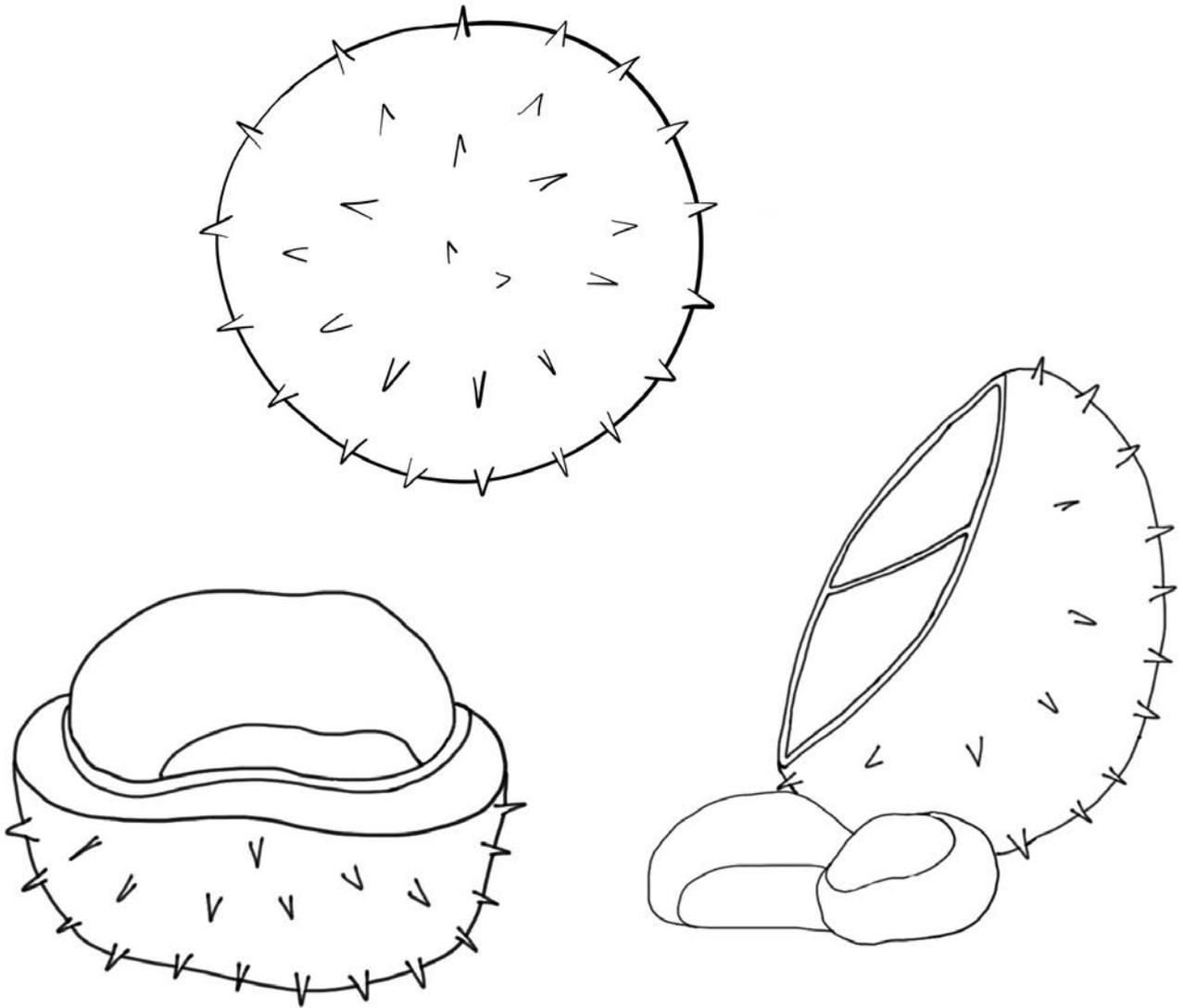


*An einer Rispe
blühen bis zu 100
Blüten.*



IGELBÄLLE

*In einer Fruchthöhle wachsen
1-2 Früchte, die Kastanien.*





*Das Blatt ist fingerförmig
und hat 5-7 einzelne
Blatteile.*

Bastelanleitung Kastanienkranz - oder Herz -



Im Herbst macht Basteln fast doppelt so viel Spaß, weil es in der Natur so viele tolle Dinge gibt, die du sammeln kannst. Heute zeige ich dir, wie du ganz einfach einen Kranz aus Kastanien machen kannst.

Du brauchst:

- *Kastanien*
- *evtl. Perlen*
- *einen festen Draht*
- *eine Bohrmaschine oder eine Prickelnadel*
- *einen Erwachsenen*

Wie's funktioniert:

Bitte einen Erwachsenen mit der Bohrmaschine in jede Kastanie ein Loch zu bohren. Mit viel Aufmerksamkeit und Konzentration kannst du mitmachen und es auch mit der Prickelnadel einmal versuchen.

Biege mit dem Draht einmal deine Wunschform, um die Länge des Drahtes abmessen zu können. Beim Abschneiden brauchst du vielleicht nochmal Hilfe. Jetzt kannst du das eine Ende des Drahtes ein Stück verbiegen, damit deine aufgefädelten Kastanien und Perlen nicht wieder herunter rutschen. Jetzt fädle Kastanien und Perlen so auf, wie es dir am besten gefällt und wenn du den ganzen Draht voll hast verdrehst du die beiden Enden miteinander. Und nun kannst du deinen Kranz in deine Wunschform bringen. Jetzt noch ein Band dran und du kannst du Kranz aufhängen!

Viel Spaß dabei!

Rezept für Waschmittel - und Seife -



Waschmittel sind oft chemisch sehr aggressiv und schaden der Umwelt. Ohne Geld auszugeben und ohne der Umwelt zu schaden kannst du Waschmittel selbst herstellen und damit deine Wäsche waschen.

Du brauchst:

- ein Brettchen
- einen Backofen
- ein Backblech mit Backpapier
- ein dicht verschließbares Glas
- einen Erwachsenen



Wie's funktioniert:

Nimm dir einen Erwachsenen, ein scharfes Messer und schneide jede Kastanie in Viertel. Die kleinen Stücke kannst du nun

- sofort verwenden*
- im Backofen bei 40 Grad ca. 6 Stunden trocknen lassen und im Glas lagern bis du Waschmittel benötigst. (So kannst du auch einen Jahresvorrat anlegen!)*

In beiden Fällen musst du bevor du wäschst noch folgendes tun:

Bereite dein Waschmittel vor indem du ca. 8-10 von den frisch geschnittenen oder auch den getrockneten Kastanien vorher nochmal klein schneidest (vielleicht auch in einer Küchenmaschine) und sie dann 3 (oder mehr) Stunden einweichst um die Saponine, also die seifigen Strukturen frei zu setzen.

Und dann heißt es? Wasser Marsch!

Du kannst nun das Wasser absieben und das selbstgemachte Waschmittel einfach so einsetzen, wie dein bisheriges Waschmittel.

Viel Spaß!