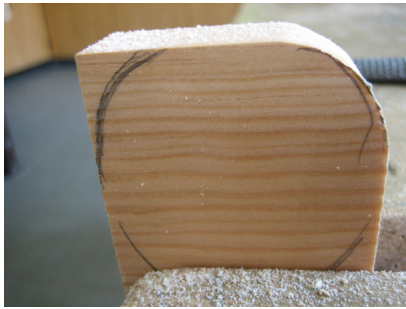


„Klapperschlange“

Spiel und Technik

Schritt für Schritt

Formen des Kopfes und der Körperteile:



1.

- Übertrage den Entwurf auf das Holz.
- Rasple die Rundungen.



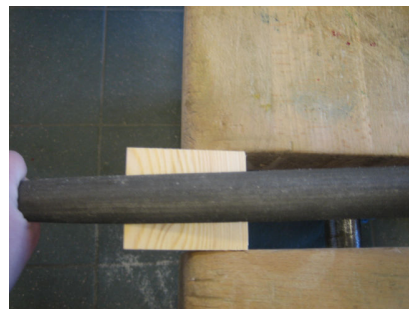
2.

- Rasple die Vertiefungen für die Augen und die Nüstern.



3.

- Breche die oberen Kanten
- Glätte den Schlangenkopf mit Feile, Schleifpapier.



4.

- Breche die Kanten an den sechs Körperteilen.
- Glätte die Holzstücke.



5.

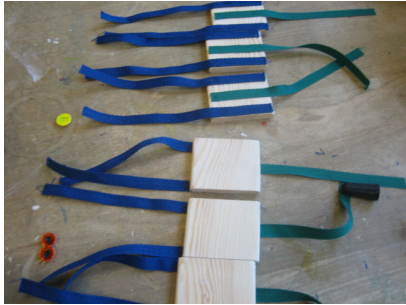
- Bereite den Arbeitsplatz zum Beizen vor.
- Arbeitshandschuhe und Arbeitskleidung nicht vergessen.



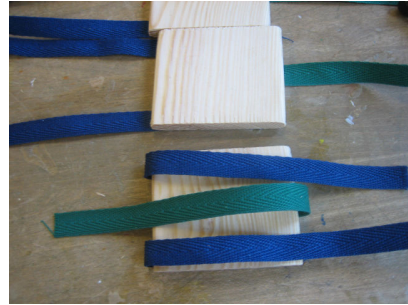
6.

- Beize alle Holzteile.
- Lass die Hölzchen gut trocken

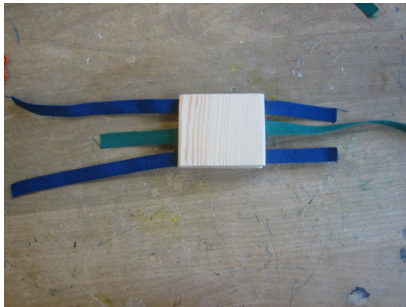
Verbindung der Holzteile:



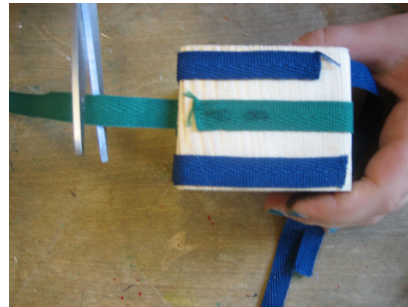
- 1.
- Messe die Bänder ab:
3 x so lang wie das Hölzchen (ca. 19 cm).
 - Klebe die Bänder auf.



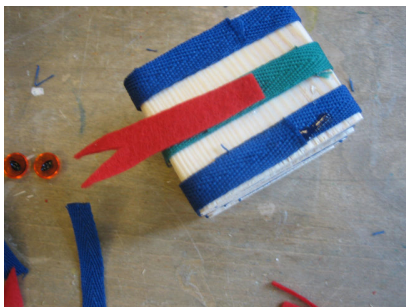
- 2.
- Schlage die Bänder über das erste Hölzchen.
 - Setze ein neues Hölzchen auf.



- 3.
- Klebe die kurzen Bänder des unteren Hölzchens fest.
 - Lass die Klebestelle trocknen.
 - Wiederhole: Lange Bänder einschlagen, neues Hölzchen aufsetzen, kurze Bänder ankleben, bis alle Körperteile verbunden sind.



- 4.
- Kürze die letzten Bänder, damit sie nicht überstehen.

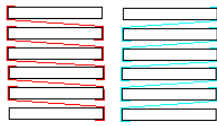


- 5.
- Schneide aus rotem Filz die Zunge zu.
 - Klebe die Zunge auf die Hölzchen.

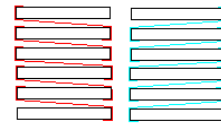


- 6.
- Leime den Schlangenkopf auf den Holzstapel.
 - Klebe die Schlangenaugen auf.

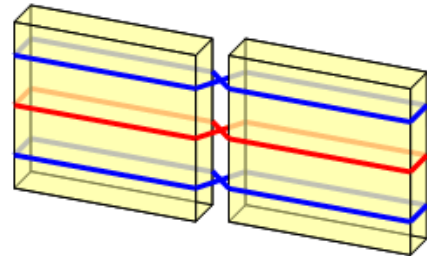
Tipp: Vor dem ersten Benutzen die Schlange gut trocknen lassen.
Die Bänder lösen sich noch!



Jakobsleiter Wie geht das?



Spielzeug:



Jakobsleiter ist ein altes **Kinderspiel**. Dabei sind mehrere flache Holzklötze durch Bänder verbunden.

Neigt man den obersten Holzklötz, so kippen die folgenden Klötzchen mal nach rechts und dann nach links nacheinander nach unten. Man hört ein Klappern. Der Vorgang wiederholt sich wenn man den obersten Klotz umdreht.

Es handelt sich um eine optische Täuschung. Man meint die Holzklötzchen fallen nacheinander nach unten.

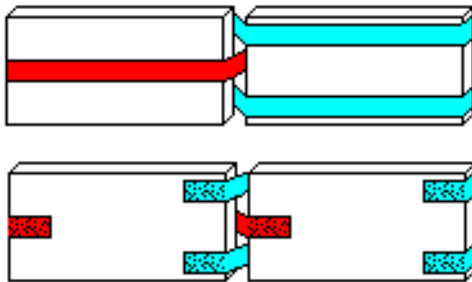
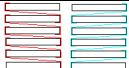


Abbildung unten:

Das rote Band ist an der Unterseite des Holzes angeklebt, wird an der Oberseite nur gespannt und beim nächsten Holzstück wieder angeklebt.

Das blaue Band wurde auf der anderen Seite des Klötzchens angeklebt, verläuft über die Oberseite des zweiten Klötzchens und wird an dessen Unterseite wieder angeklebt. So können die Hölzchen klappern.

Die genaue Klebeanleitung findest du unter „Anleitung Schlange“.

	Jakobsleiter – Was ist das?	
<p>Wer kennt den Begriff „Jakobsleiter“?</p> <p>Kreuze an:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hausfrau <input type="checkbox"/> Gärtner <input type="checkbox"/> Schonsteinfeger <input type="checkbox"/> Spielzeughändler <input type="checkbox"/> Bürgermeister <input type="checkbox"/> Sekretärin <input type="checkbox"/> Patchworkerin <input type="checkbox"/> Lehrerin <input type="checkbox"/> Arzt <input type="checkbox"/> Musiker <input type="checkbox"/> Religionslehrer <input type="checkbox"/> Fadenspieler 		

	Jakobsleiter – Was ist das? Lösungsblatt	
<p>Wer kennt den Begriff „Jakobsleiter“?</p> <p>Kreuze an:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hausfrau <input checked="" type="checkbox"/> Gärtner <input type="checkbox"/> Schonsteinfeger <input checked="" type="checkbox"/> Spielzeughändler <input type="checkbox"/> Bürgermeister <input type="checkbox"/> Sekretärin <input checked="" type="checkbox"/> Patchworkerin <input type="checkbox"/> Lehrerin <input type="checkbox"/> Arzt <input checked="" type="checkbox"/> Musiker <input checked="" type="checkbox"/> Religionslehrer <input checked="" type="checkbox"/> Fadenspieler 		



Anleitung Schlange



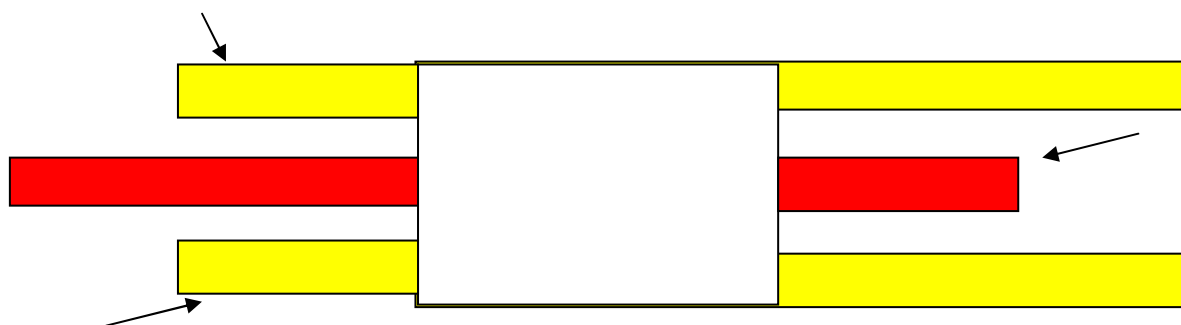
- Bänder zuschneiden: 3-mal so lang wie das Hölzchen.
- Bänder aufkleben, trocknen lassen.



- Hölzchen umdrehen, losen Teil der Bänder über das Hölzchen legen.



- Neues Hölzchen auf das letzte Hölzchen legen.
- Bänder des unteren Hölzchens am oberen festkleben. Trocknen lassen.
- Bänder des neuen Holzes einschlagen.



- Den Vorgang wiederholen, bis alle Hölzchen verbunden sind.
- Zum Schluss den Schlangenkopf aufkleben.



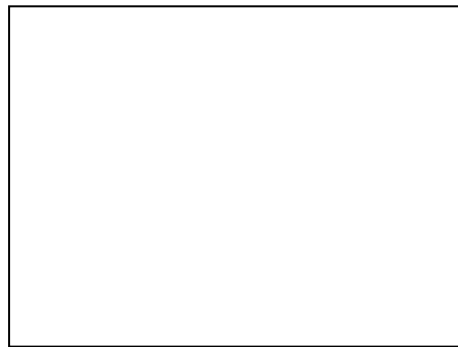
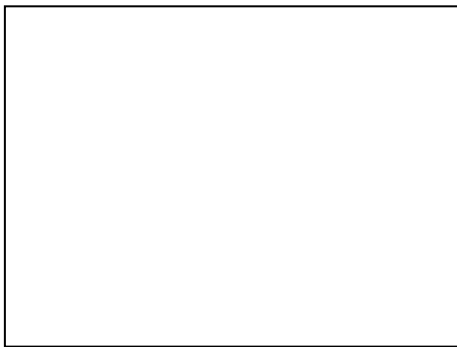
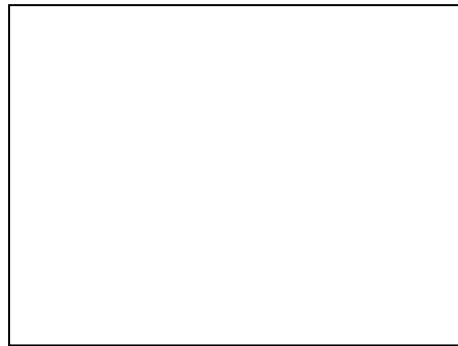
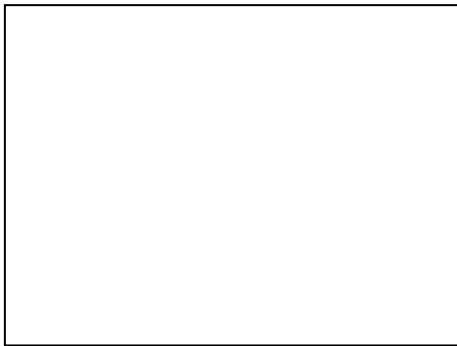
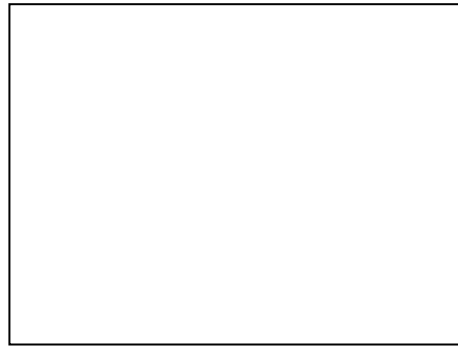
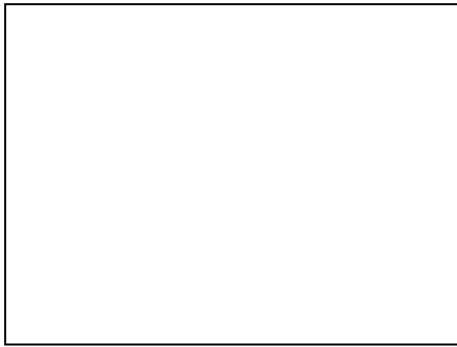
Schlangenköpfe



Die Kopfformen der Schlangen können unterschiedlich sein.



Entwurfsblatt Schlangenköpfe



Entwurfsblatt Schlangenmuster:

