

Name: _____



Bluebee im Färberhaus



Entdecke die Welt des Färbens!



Willkommen in der Welt des Färbens!



Liebe Forscherin und lieber Forscher!

Hat dich das Abenteuer von Bluebee neugierig gemacht?
Dann versuche doch ganz einfach selbst ein Stück Stoff zu färben.
Bluebee begleitet dich und zeigt dir wie es geht!

Haßt du schon einmal vom Färben mit Zwiebelschalen gehört?



Das brauchst du dazu:

Vorbereitung - Checkliste

- ✓ Zwiebelschalen von ungefähr 10 großen Zwiebeln
- ✓ 1 l Wasser
- ✓ 1 Kochtopf mit Deckel
- ✓ 1 Strumpfhose oder 1 Kniestrumpf
- ✓ 1 Kochlöffel
- ✓ 1 Zange
- ✓ 4 EL Essig
- ✓ 1 zirka 15 cm x 20 cm großes rechteckiges, weißes Stück Stoff aus Naturmaterial (z.B.: Baumwolle oder Leinen)
- ✓ 1 weiße, weiche, wasserfeste Ölkreide
- ✓ Unterlage
- ✓ Spülmittel
- ✓ Bügeleisen
- ✓ 1 Malschürze oder 1 altes Hemd
- ✓ 1 Paar Handschuhe

Viel Spaß!





Experiment:

Ich färbe selbst!

Bevor du mit dem Färben beginnst, schreibe hier deine Vermutung auf. Welche Farbe bekommt der gefärbte Stoff?



Hast du alles vorbereitet? Los geht's!

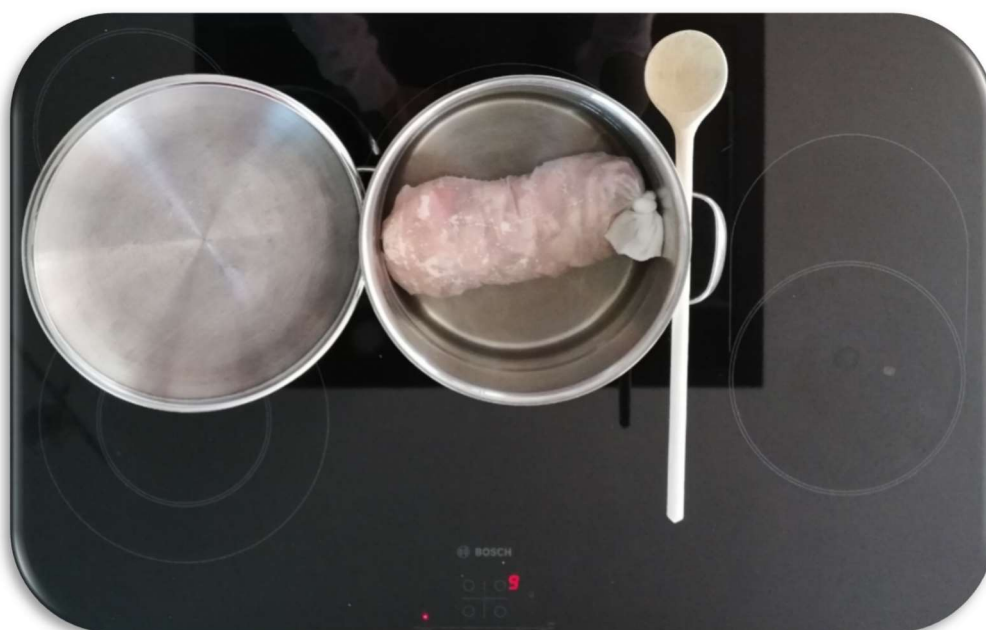




 Achtung! Lass dir von einem Erwachsenen dabei helfen!

Damit du färben kannst, musst du ein Farbbad herstellen! Das funktioniert so!

1. Befülle die Strumpfhose oder den Kniestrumpf mit den Zwiebelschalen und verknote zur Fixierung das Ende.
2. Nun lege den Strumpf in den Topf und gieße das Wasser darüber.



3. Gib den Deckel auf den Topf und stelle diesen auf die Herdplatte. Schalte die Herdplatte ein und lasse den Strumpf darin für 20 Minuten kochen.






4. Nach der Kochzeit, hebe den Strumpf vorsichtig mit der Zange aus dem Topf.




5. Schüttele den Essig in den Topf und rühre die Flüssigkeit mit einem Kochlöffel um. Fertig ist dein Färbebad!



6. Bevor du färben kannst, muss das Farbbad ca. 20 – 30 Minuten abkühlen. Diese Zeit nutzt du am besten, indem du deinen Stoff mit einem Bild verzierst. Dazu legst du den Stoff auf die Unterlage und malst mit der weißen Ölkreide ein beliebiges Muster darauf. Als Schablone kannst du dazu auch die beiden Vorlagen auf den letzten Seiten deines Forscherheftes verwenden.

 Achtung! Beim Auftragen musst du den Stoff immer gut spannen.

 Achtung! Damit du auch ein schönes Muster bekommst, musst du die Ölkreide dick auf den Stoff auftragen.



7. Nun lege deinen fertig bemalten Leinenstoff mit der Zange vorsichtig in das Farbbad.



8. Der Stoff muss nun für ungefähr 20 Minuten im Farbbad ziehen.

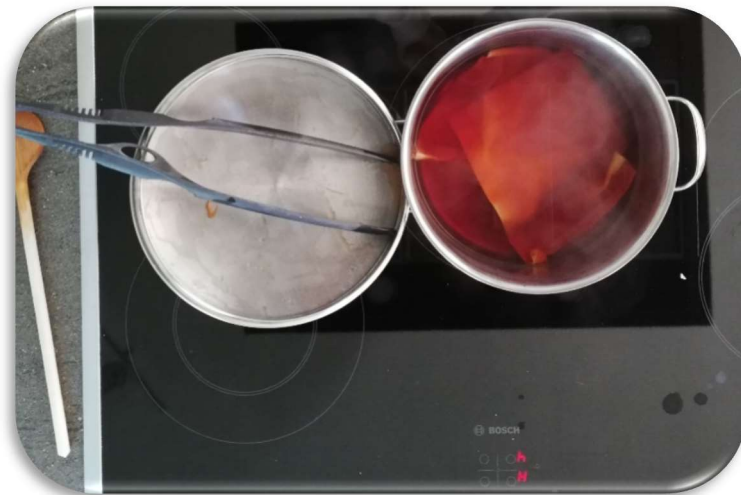
 Achtung! Der Stoff muss vollständig mit dem Farbwasser bedeckt sein.



Tipp: Das fertige Farbbad kann mind. 3 Tage verwendet werden.



9. Danach holst du den Stoff mit der Zange aus dem Farbbad und wäschst ihn so lange unter fließendem Wasser mit Spülmittel aus, bis das Wasser klar bleibt und die Ölkreide vollständig herausgewaschen ist.



Was fällt dir auf? Wie sieht dein gefärbter Stoff aus? Beschreibe!





10. Hänge den Stoff zum Trocknen auf.

11. Wenn der Stoff getrocknet ist, kannst du ihn bügeln und in dein Forscherheft einkleben.

Bist du schon fertig?

Hier kannst du dein fertiges Färbegut einkleben!



Beim Ausmalen kannst du dir die Wartezeiten verkürzen.



Wie sieht deine Bluebee aus?





Oder gefällt dir WiMMi besser zum Ausmalen?

