

Betty Blüh rätselt



Denksportaufgaben

Professor Zirp liebt Rätsel und stellt Betty immer wieder neue Denksportaufgaben. Am Frühstückstisch fragt er: „Betty, was ist nicht ganz rund und auch nicht eckig? Und wenn man ihm den Kopf abschlägt, kann man es zum Frühstück essen.“

Während Professor Zirp Puderzucker auf seine Waffel streut, fällt ihm eine neue Frage für Betty ein: „Still und stumm steht welcher Mann im Winter herum?“

Beim Spazieren durch die Karottenfelder, hat Professor Zirp eine neue Idee: „Wer isst immer mit zwei Löffeln?“

Nun sind sie auf dem Heimweg und Betty soll die Lösung für dieses Rätsel finden: „Welches Laub wird täglich kürzer?“



DENKSPORTAUFGABEN



1. Was ist nicht ganz rund und nicht ganz eckig?

2. Still und stumm steht welcher Mann im Winter herum?

3. Wer isst immer mit zwei Löffeln?

4. Welches Laub wird täglich kürzer?

Die Lösungen findest du auf der Vorschauseite.

Betty Blüh bastelt



Kräuterlampions

Da Professor Zirp und Betty nicht immer auf die Hilfe ihrer Freunde, den Glühwürmchen, angewiesen sein wollen, basteln sie sich ihre eigenen Lichtquellen. Mit einem Luftballon, Servietten, Bastelkleber oder Kleister, getrockneten Blumen und Kräutern entstehen wunderschöne bunte Lampions.



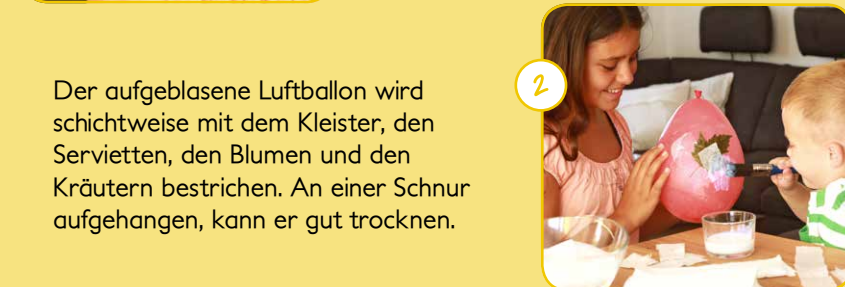
Hierfür brauchst du:

- gepresste Pflanzen
- weiße Servietten
- Bastelkleber oder Kleister
- 1 Luftballon
- 1 Pinsel
- 1 Schnur
- 1 Nadel
- Deko-Draht



1

Die Servietten werden in kleine Stücke gerissen und auf einem Haufen gesammelt.



2

Der aufgeblasene Luftballon wird schichtweise mit dem Kleister, den Servietten, den Blumen und den Kräutern bestrichen. An einer Schnur aufgehängt, kann er gut trocknen.



3

Übernacht ist alles getrocknet und man kann den Luftballon mit einer Nadel platzen lassen. Ungeduldige können mit einem Föhn nachhelfen. Den Deko-Draht biegt man etwas in der Mitte durch und außen zu kleinen Haken für eine optimale Aufhängung.



Betty Blüh

Ausgabe 4
2017



Betty Blüh pflanzt



Schwimmpflanzen

Betty und Professor Zirp genießen die warme Sommernacht auf ihrem kleinen Boot. Ihre Freunde die Glühwürmchen weisen ihnen den Weg. Professor Zirp hat die Navigation übernommen und Betty rudert. Dabei kann die kleine Maus hervorragend die schönen Schwimmpflanzen beobachten, die an der Wasseroberfläche des Teiches tanzen.

Was sind Schwimmpflanzen?

Da Schwimmpflanzen keine langen Wurzeln haben, die als Anker funktionieren, wachsen sie meist in stehenden Gewässern. Ihre Blätter oder ihre kurzen



Wurzeln filtern Nährstoffe aus dem Wasser. Damit halten sie auch die Gewässer sauber. Sie schwimmen nah an der Wasseroberfläche. Dort sind sie starken Temperaturschwankungen ausgesetzt: Der heißen Mittagssonne, den kühlen Nächten und im Winter einer Eisdecke.

Was für Schwimmpflanzen gibt es?

Unsere heimischen Schwimmpflanzen tragen lustige Namen wie Froschbiss oder Wasserlinsen. Man kann aber auch exotische Arten in seinen Teich pflanzen, die aber leider nicht winterhart sind. Jetzt im Sommer gibt es auch manche Schwimmpflanzen mit weißen Blüten. Die bunten, schönen Seerosen sind hingegen keine Schwimmpflanzen, da sie Wurzeln im Teichboden schlagen.

Bettys Pflanzenexperten-Tipp:

Viele nicht winterharte Sorten können im Aquarium überwintern.

Betty Blüh forscht



Die verschwindende Münze

Betty hat eine Glücksmünze, die sie vor vielen Jahren gefunden hat. Sie hatte wunderbar am Wegesrand geglitzert und die Sonnenstrahlen reflektiert. Professor Zirp wettet mit Betty sie verschwinden zu lassen, ohne sie zu berühren. Gespannt legt Betty ihre Münze

Hierfür brauchst du:

- 1 Gurken- oder Einmachglas
- 1 Münze
- Wasser



unter ein großes Glas und schaut von der Seite hindurch. Dann füllt Professor Zirp glasklares Wasser hinein und plötzlich ist die Münze weg, als hätte sie sich aufgelöst.



Was ist passiert?

Wenn Lichtstrahlen auf Glas oder Wasser treffen, dann werden die Strahlen an den Oberflächengrenzen gebrochen. Durch das hinzugefügte Wasser werden die reflektierten Lichtstrahlen der Münze stärker gebrochen. Sie erreichen unser Auge auf der Seite des Glases nicht mehr. Wenn man von oben hineinschaut, sieht man die Münze wieder.



Vorschau



Deine nächste Betty Blüh findest du Ende August in deinem ...da blüh' ich auf! - Markt. Mit dem neuen Heft bekommst du Betty Blüh-Aufkleber geschenkt!

Du hast eine Betty Blüh Ausgabe verpasst? Kein Problem, besuche mich doch auf: <http://www.dabluehichauf.de/>

Lösung der Denksportaufgaben:

1. Ei
2. Schneemann
3. Hase
4. Urlaub

