

Betty Blüh bastelt



Luftballon-Blume

Nachdem Betty den Kartesischen Angler vorbereitet hat, ist es für sie an der Zeit, mit der richtigen Dekoration für ein wenig Partystimmung zu sorgen. Dafür möchte sie Luftballon-Blumen basteln.

Du brauchst:

- 2 Modellierballons
- Luftballon-Pumpe



1. Pumpe einen Ballon mit der Ballonpumpe bis auf die letzten 2 cm auf. Verknote seine beiden Enden miteinander.



2. Verdrehe den entstandenen Ring mit 3 bis 4 Umdrehungen zu einer 8, so lange, bis die Figur hält.



3. Nun formst du beide Hälften der 8 wieder zu einer eigenen 8. Dies machst du so wie in Schritt 2.



Zuerst mit der einen Seite, dann mit der anderen. Schon ist die Blüte fertig!

4. Nimm den zweiten Ballon und blase ihn auf.

Um dem Blütenstiel Blätter zu geben, legst du den Ballon zu einem N. Nach unten und oben sollten ca. 15 bzw. 20 cm Luftballon als Stiel und Spitze rausragen.

Drücke die 2 Lagen in der Mitte des N zusammen und verdrehe diese Mitte so, dass 2 Schlaufen entstehen. 3-4 cm vor der Spitze verdreht du den Ballon ebenfalls und klemmst an diese dünne Stelle die Blütenblätter.



Betty Blüh spielt



Schiffe versenken

Nachdem Betty dekoriert hat, überlegt sie sich, was sie mit ihrem neuen Nachbarn spielen könnte. Sie erinnert sich an ein altbewährtes Spiel, das „Schiffe versenken“. Das kann man ganz leicht selbst machen.



Hierfür brauchst du:

- 2 saubere Pizzakartons
- 2 Musterklammern
- blaue/rote/gelbe Farbe
- Pinsel
- Filzstifte
- Lineal
- ein paar Bögen weißes Papier
- dicke Pappe
- Schere
- Klebeband

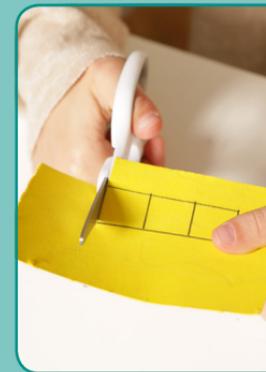
1. Bemale die Innenseiten der Kartons: die Böden blau wie das Meer, einen Deckel gelb und den anderen rot. Oder nach Belieben natürlich andere Farben.

2. Auf beide Böden zeichnest du einen quadratischen Spielplan mit 8 x 8 Feldern. Die Felder werden am Rand nach unten mit 1 bis 8 beschriftet und nach rechts mit A bis H.



3. Die Deckel der beiden Kartons kannst du miteinander verbinden, indem du die Musterklammern durch sie hindurch stichst und aufbiegst.

4. Für die Kontrollbögen zeichnest du auf die weißen Papierbögen ebenfalls Spielfelder mit 8 x 8 Feldern und beschriftest sie wie in den Kartons.



5. Aus der dicken Pappe kannst du die Schiffe ausschneiden. Du brauchst je 3 Schiffe, die ein Feld groß sind, 4 Zwei-Feld-Große, 1 Drei-Feld-große und 1 Vier-Feld-Große – und das alles doppelt, für jeden Spieler.

Damit die Schiffe leichter den jeweiligen Spieler-Kartons zuzuordnen sind, kannst du sie in der jeweiligen Farbe bemalen oder schon farbige Pappe nehmen. Mit dem Klebeband kannst Du sie auf dem Spielfeld befestigen.

...da blüh ich auf!

Betty Blüh

Ausgabe 1
2019



Betty Blüh pflanzt



Zwergnarzisse (Narcissus cyclamineus ‚Tête à tête‘)

Betty ist ganz aufgeregt. Heute zieht ein neues Tier in ihre Nachbarschaft – Nicki Nüsschen hat sich angekündigt! Seit Professor Zirp auf Weltreise ist, hat sie sich schon oft einen neuen Spielkameraden gewünscht. Deswegen gibt sie sich viel Mühe, eine schöne Begrüßung für Nicki Nüsschen vorzubereiten, damit er sich gleich wohl fühlt.

Bevor sie mit den Vorbereitungen beginnt, blättert sie jedoch in einem Blumenkatalog, um sich neue Blumen für das Frühjahr auszusuchen. Dabei stößt sie auf ein Bild von Zwergnarzissen, in denen bunte Ostereier versteckt sind.

Da die Zwergnarzisse ihre Blütezeit im März und April hat, kommt bei Betty beim Anblick die Vorfreude auf das Osterfest auf.



Diese Blume mit ihren leuchtend gelben Blüten ist sehr anspruchslos. Sie braucht regelmäßig Wasser und gedeiht gut an einem sonnigen, windgeschützten Platz. Ein wenig Acht geben muss man, denn einzelne Teile der Zwergnarzisse sind giftig.

Bettys Pflanzenexperten-Tipp:

Damit du dich an den Blüten der Zwergnarzisse erfreuen kannst, musst du schon im Vorjahr an sie denken, da sie zwischen August und Dezember eingepflanzt werden sollte. Dann wird Betty sich dieses Jahr eine fertig gewachsene Pflanze im ...da blüh' ich auf! - Gartencenter kaufen.



Die Zwergnarzisse kann im Garten gepflanzt werden. Geschnitten eignet sie sich wunderbar für einen Osterstrauch.



Betty Blüh forscht



Kartesischer Angler

Betty bereitet für Nicki Nüsschen ein Experiment vor, welches das Prinzip „Auftrieb“ erklärt.

1. Steche mit der Nadel etwa einen halben Zentimeter hinter der Öffnung der gespülten Patronen einmal komplett durch sie hindurch und führe je einen der beiden Drähte durch die Löcher.



2. Bei einer Patrone soll das Drahtende ca. fünf Zentimeter aus dem Loch ragen, bei der anderen sechs. Bei der ersten knickst du den Draht nach oben, bei der anderen nach unten. In beide Drähte wird in das Ende eine offene Schlaufe gebogen. Die längeren Drahtenden wickelst du um die Patronen. Die erste Patrone ist dein „Angler“, die zweite dein „Fisch“.

Du brauchst:

- 1 leere Flasche aus Kunststoff
- 2 leere Tintenpatronen
- 2 Stücke dünnen Blumendraht, je 15 cm lang
- 1 dicke Nähnadel
- Kneifzange
- Wasserglas



4. Wenn beide die richtige Schwere haben, füllst du die Flasche randvoll mit Wasser. Lasse den Fisch zu Boden sinken, den Angler schwimmen und schraube die Flasche zu. Wenn du die Flaschenwand eindrückst, sinkt der Angler zu Boden. Lässt du los, steigt er wieder auf. Versuche, dass sich der Angler mit dem Fisch verhakt und ihn mit nach oben zieht.

Was passiert?

Der „Angler“ schwimmt oben, weil er mit Luft gefüllt ist. Wird die Flasche eingedrückt, erhöht sich der Druck in ihrem Inneren. Dadurch wird auch die Luft in der Patrone zusammengepresst und es entsteht Platz für Wasser, das in die Patrone fließen kann. So wird der Angler schwerer und sinkt ab. Wird die Flaschenwand losgelassen, breitet sich wieder Luft in der Patrone aus und der Angler steigt nach oben.

3. Teste die beiden in einem Wasserglas. Der Angler soll an der Oberfläche schwimmen, sein Haken schaut nach unten. Wenn er untergeht, ist der Draht zu schwer. Kürze ihn mit einer Zange so lange, bis der Angler schwimmt. So verfährt du auch mit dem Fisch. Der soll aber gerade so schwer sein, dass er zu Boden absinkt. Dafür lässt du etwas Wasser in die Patrone laufen.



Vorschau



Deine nächste Betty Blüh findest du ab März in deinem ...da blüh' ich auf!-Markt.

Im nächsten Heft färbt Betty Blüh Pflanzen bunt und eigene Samen für eine bunte Blumenpracht für dich gibt es gleich dazu!

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

Diese Ausgabe von Betty Blüh hat dir geschenkt: