

# Betty Blüh spielt



## Luftballonrennen

Betty und Zirp haben Freunde eingeladen. Herr Hase und Herr Igel lieben es sich in sportlichen Wettkämpfen zu messen. Zirp kennt ein tolles Spiel, bei dem die beiden zur Abwechslung mal ein Team sein müssen.



Beim Luftballonrennen werden zwei Luftballons benötigt, die jeweils zwischen zwei Spieler geklemmt werden. Entweder mit dem Rücken zueinander oder wie beim stacheligen Igel nötig, zwischen den Bäuchen. Die Arme und Hände dürfen nicht zu Hilfe genommen werden. Fällt ein Ballon herunter, darf man erst weiterrennen, wenn er wieder an seinem Platz ist.

Professor Zirp hat einen tollen Parcours durch den Garten aufgebaut. Egal wer gewinnt, bei der Siegesfeier gibt es für alle ein Stück Kuchen.



# Betty Blüh bastelt



## Papierblüten

Weil auch Frau Igel zu Besuch kommt, möchte Betty den Garten besonders schön schmücken. Da sie aber keine Blumen pflücken will, bastelt sie kurzerhand selbst welche aus Papierförmchen.

### Hierfür brauchst du:

- 8-10 Muffinformen
- 1 Nähnadel
- etwas Nähgarn
- 1 Schere



1

Dazu stappelt sie acht bis zehn Papiermuffinförmchen ineinander.



2

Diese näht sie am Boden zusammen. Um mehr Fülle zu bekommen, legt sie die inneren Förmchen ein wenig in Wellen. Man kann auch vorher die einzelnen Papierförmchen falten



3

und an den Ränder beschneiden, so erhält man unterschiedliche Blütenblätter. An einer Schnur aufgereiht entstehen schöne Blumenketten zum Dekorieren.

...da blüh' ich auf!

# Betty Blüh

Ausgabe 3  
2017



# Betty Blüh pflanzt



Betty hat sich sofort in diese edle Zierblume verliebt. Petunien stammen ursprünglich aus Südamerika, dort ist es tropisch warm.



## Petunie 'Night Sky'

Betty gießt ganz verträumt ihre neuen Blumen vor dem Fenster. Es sind dunkelviolette Petunien mit weißen Sprenkeln. Diese besonders schöne Sorte der Hängepetunien heißt 'Night Sky'. Der Name kommt aus dem Englischen und bedeutet Nachthimmel, denn die Farben erinnern an viele funkelnde Sterne am Himmelszelt.

## Was sind Petunien?

Petunien werden sehr gern als Balkonpflanzen genutzt und zieren viele Häuser mit ihren üppigen Blüten. Die Sorte 'Night Sky' ist eine neue Züchtung.



## Wie pflegt man Petunien?

Petunien lieben es sonnig. Sie sind sehr pflegeleicht, aber man muss darauf achten, dass in den Blumentöpfen keine Staunässe entsteht oder im Gegenteil die Erde zu trocken ist.

Die Blumenerde sollte immer feucht sein. Außerdem freuen sie sich über gut aufgedüngte Erde, um über mehrere Monate viele neue Blüten zu bekommen. Abgeblühte Blütenköpfe sollte man abpflücken, dann hat die Pflanze noch mehr Kraft für frische Triebe.

## Bettys Pflanzenexperten-Tipp:

Geeignete Balkonpflanzenerde für Petunien findest du in deinem ...da blüh' ich auf!-Markt.

# Betty Blüh forscht



## Die Lavalampe

Professor Zirp will Betty mit einem tollen Experiment beeindrucken. Er möchte eine Lavalampe selbst bauen, die nicht heiß wird. Dazu braucht er eine leere Glasflasche, Wasser, Lebensmittelfarbe, Öl und Brausetabletten. Ein Viertel der Flasche besteht aus dem buntgefärbten Wasser mit Lebens-

## Hierfür brauchst du:

- 1 Glasflasche
- Pflanzenöl
- Wasser
- Lebensmittelfarbe
- Brausetabletten



mittelfarbe. Mit dem Öl füllt Zirp vorsichtig die restliche Flasche auf. Als er Stückchen der Brausetablette hineinwirft, bewegen sich kleine bunte Blasen in Zeitlupe durch das Öl der selbstgebauten Lavalampe.



## Was ist passiert?

Die beiden Flüssigkeiten Wasser und Öl haben unterschiedliche Zusammensetzungen. Du kennst sicher die verschiedenen Gefühle von nassem Wasser und glitschigem Öl auf deiner Haut. Die unterschiedlichen Eigenschaften nennt man Dichte. Das Öl ist leichter als Wasser, weil es eine geringere Dichte hat und schwimmt deshalb oben. Die Brausetabletten lösen sich im farbigen Wasser unten auf. Es entstehen Blubberblasen. Sie werden durch freigesetzte Kohlensäure erzeugt. Dieses Gas steigt mit dem buntgefärbten Wasser durch das Öl nach oben. Durch das unterschiedliche Dichteverhältnis, kann sich das Wasser nicht mit dem Öl vermischen. Nachdem das Gas an der Oberfläche entwichen ist, sinkt die bunte Wasserblase wieder nach unten.



# Vorschau



Deine nächste Betty Blüh findest du Ende Mai in deinem ...da blüh' ich auf! - Markt. Im neuen Heft gibt es ein cooles Betty Blüh-Tattoo für dich!

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

## Diese Ausgabe von Betty Blüh hat dir geschenkt:

