

# Betty Blüh rätset



Suchbild  
Betty sucht ihren Weihnachtsstrumpf. Kannst du ihr helfen, den Strumpf zu finden?



# Betty Blüh bastelt



**Weihnachtssterne**  
Neben ihren Weihnachtsstern-Pflanzen hat sich Betty dieses Jahr noch weiße Weihnachtssterne zum Aufhängen ausgesucht. Dafür braucht sie nicht mehr als einfache Butterbrottüten.



Lege eine Butterbrottüte vor dich. Mache an die untere, geschlossene Seite einen waagerechten und in die Mitte einen senkrechten Strich Kleber.

**Hierfür brauchst du:**  
- Butterbrottüten  
- Schere  
- Kleber  
- Faden



Lege eine zweite Butterbrottüte auf die erste und streiche sie fest. So verfährt du mit so vielen Butterbrottüten, wie du verwenden möchtest, es sollten mindestens 8 sein. Wenn du alle Butterbrottüten aufeinander geklebt hast, schneidest du bei allen Tüten an der offenen Seite die Ecken ab. So erhältst du die Zacken des Sterns.



Fächere den Stern auf und verklebe die letzte Tüte mit der ersten. Um den Stern aufzuhängen, kannst du ein Loch in eine Tüte stechen und einen Faden durchfädeln.



...da blüh ich auf!

# Betty Blüh

Ausgabe 6  
2018



# Betty Blüh pflanzt



## Weihnachtsstern (Euphorbia pulcherrima)

Bald ist wieder Weihnachten! Die Vorfreude darauf ist für Betty genauso schön wie das Weihnachtsfest selbst. Sie nimmt sich immer viel Zeit, um ihr Zuhause weihnachtlich zu dekorieren, dabei darf der Weihnachtsstern nicht fehlen.

## Wie sieht der Weihnachtsstern aus?

Weihnachtssterne leuchten mit ihren strahlend roten, rosafarbenen oder weißen Blättern. Richtig gelesen - es sind die Blätter, die bunt gefärbt sind und nicht die Blüten!

Diese sitzen klein und unscheinbar



zwischen den farbigen Blättern, den Hochblättern. Der Weihnachtsstern gehört zur Familie der Wolfsmilchgewächse. Die Stiele enthalten einen Saft, der leicht giftig ist. Du solltest daher beim Umgang mit dem Weihnachtsstern vorsichtig sein und nicht mit dem Milchsaft in Kontakt kommen.



Der Weihnachtsstern mag es hell und warm. Dazu gehört auch die Gabe von lauwarmem Wasser.

## Bettys Pflanzenexperten-Tipp:

Damit der Weihnachtsstern bis zum Fest in seiner vollen Pracht strahlt, braucht er einen guten Standort und er möchte gut gepflegt werden. Er ist eben manchmal ein wenig zimperlich. Ein heller Platz am Fenster ist optimal, jedoch mag er keine Zugluft und keine direkte Heizungsluft. Er mag keine Staunässe, aber auch keine Trockenheit. Seine Blätter sollten auf keinen Fall schlapp machen. Daher schau ihn dir am besten jeden Morgen an, ob es ihm gut geht.

# Betty Blüh forscht



## Die wandernde Münze

Als Betty ihre Gläser für das Weihnachtsessen auf Hochglanz poliert, ertönt auf einmal ein ganz heller, klarer Ton. Den hat sie durch die Reibung an dem Glas erzeugt!

### Hierfür brauchst du:

- 2 gleich große Dessertgläser
- 1 Münze
- Wasser



Lege eine Münze auf den Rand des einen Dessertglases. Die Münze muss ganz trocken sein.

Stelle das zweite Glas direkt daneben, aber ohne, dass sich die Gläser berühren.



Bringe das zweite Glas zum Klingen: Fahre mit einem angefeuchteten Finger über den Rand des Glases, immer im Kreis. Wenn du einen Ton erzeugst, versuche, ihn einige Sekunden aufrechtzuerhalten.



Mit ein wenig Glück fällt die Münze vom Glasrand. Wenn du den Versuch wiederholst und genau hinschaust, kannst du sehen, dass die Münze vor dem Herabfallen zu wandern beginnt.

## Was passiert?

Schall ist schwingende Luft. Erzeugt man mit dem ersten Glas einen Ton, so wird diese Schwingung über die Luft auf das zweite Glas übertragen. Dieses übernimmt die Schwingung und versetzt die Münze in Vibration. Das führt dazu, dass die Münze „wandert“, bis sie herunterfällt.

# Vorschau



Deine nächste Betty Blüh findest du Anfang Februar in deinem ... da blüh' ich auf!-Markt. Mal sehen, wer Betty da besuchen kommt ... Betty wird dich außerdem mit Buntstiften überraschen.

Du hast eine Betty Blüh-Ausgabe verpasst? Kein Problem, besuche mich doch auf: [www.dabluehichauf.de](http://www.dabluehichauf.de)

## Diese Ausgabe von Betty Blüh hat dir geschenkt: