

# ALLES

# WAS!

**Pflanzen sprießen, Bienen nisten:  
Im Frühling passiert ganz viel in der  
Natur. Komm mit raus!**

Text: Inge Kutter Illustration: Igor Bastidas

# 1 Bastel eine Bienen-Nistkiste!

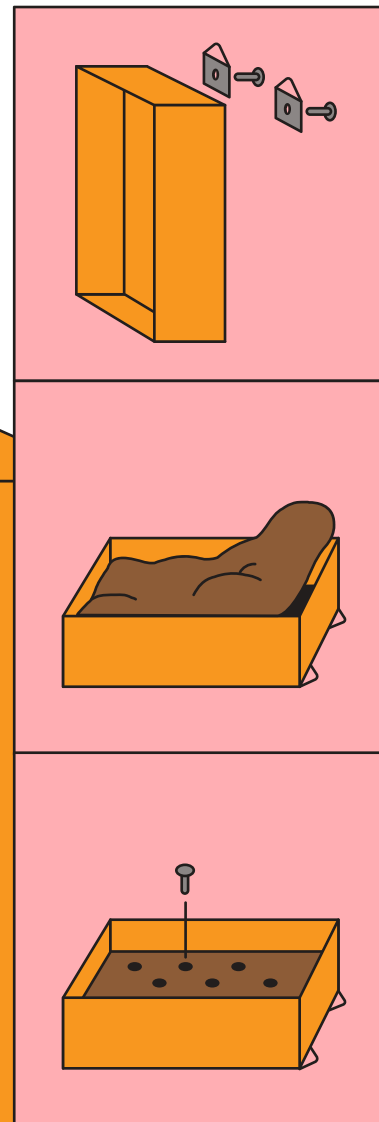
Wildbienen legen ihre Eier im Frühling gern in kleine Hohlräume. Die finden sie aber nur in wenigen Mauern. Mit einer Nisthilfe kannst du ihnen Ersatz anbieten und zuschauen, wie sie die Löcher befüllen.

## Du brauchst:

- eine kleine Holzkiste, höchstens so groß wie ein Schuhkarton
- zwei Bilderrahmen-Aufhänger mit Schrauben
- einen handwerklich begabten Erwachsenen mit einem Akku-Schrauber
- so viel feuchten Ton, dass er die Kiste zur Hälfte füllt
- unterschiedlich dicke Nägel



**Tipp:** Damit der Ton nicht herauskippt, wickel wie bei einem Geschenk ein Band um die Kiste.



## So geht's:

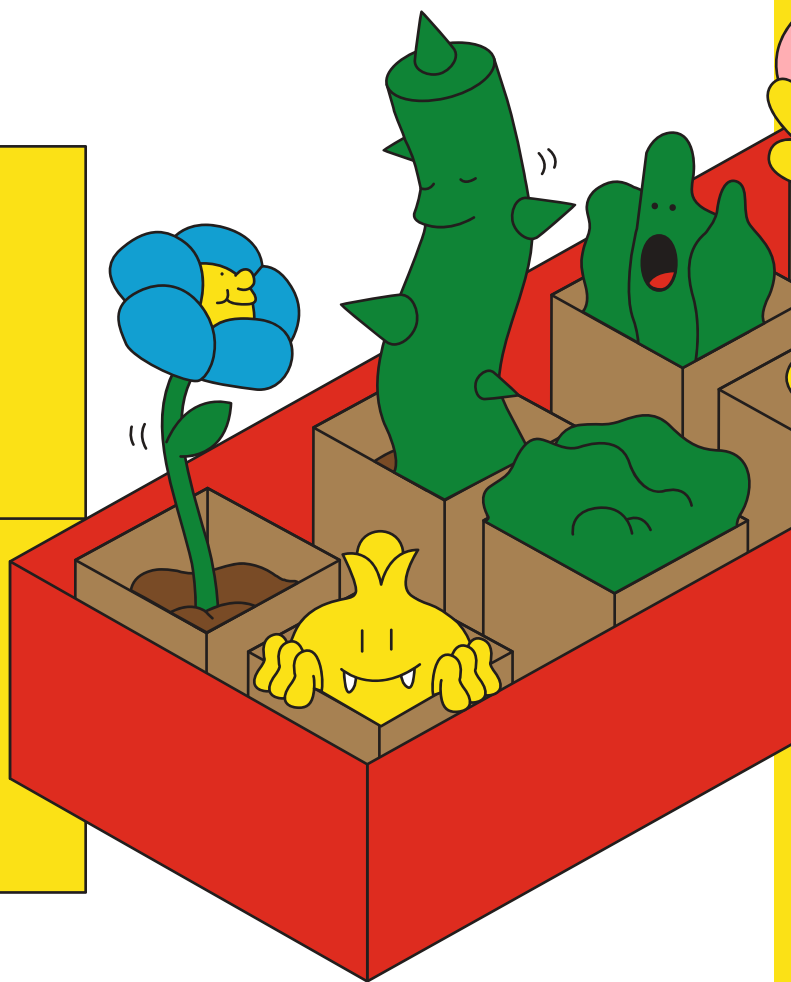
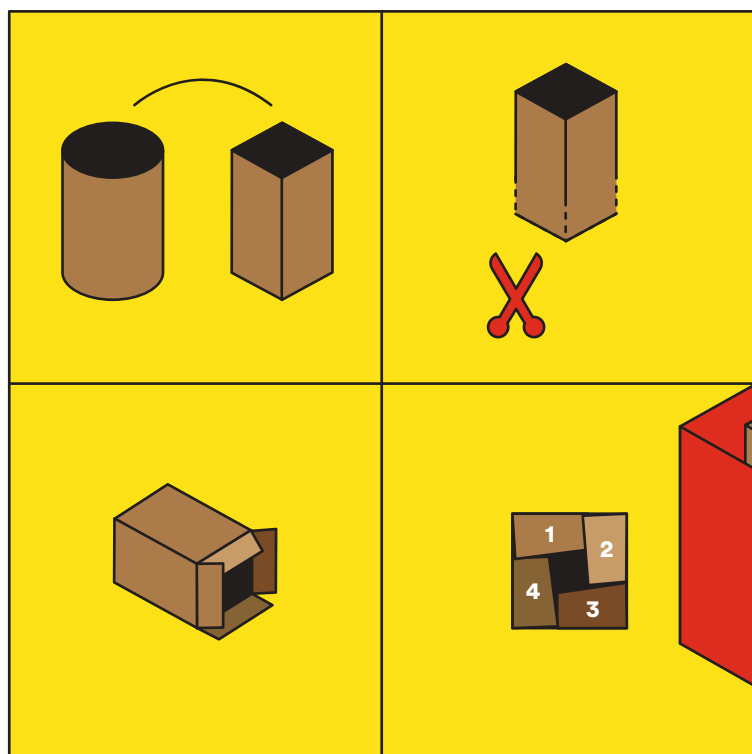
1. Bitte den Erwachsenen, die Aufhänger mit dem Akku-Schrauber an der Rückseite der Holzkiste zu befestigen.
2. Knete den Ton weich. Leg ihn die Kiste, drück ihn bis in die Ecken und streich die Oberfläche glatt.
3. Bohr mit deinen Fingern und mit den Nägeln unterschiedlich große Löcher in den Ton
4. Lass den Ton trocknen. Das dauert mindestens drei Tage.
5. Hänge die fertige Bienen-Nistkiste draußen an einem sonnigen, regensicheren Platz auf.

## 2 Bau ein Anzuchtbeet!

Bis Mitte Mai kann es nachts noch Frost geben. Für viele Pflänzchen ist es daher draußen noch zu kalt. Aber du kannst sie drinnen vorziehen, zum Beispiel auf der Fensterbank. Besonders gut geht das in einem selbst gebauten Anzuchtbeet.

### Du brauchst:

- Zeitungspapier
- einen Untertopf
- so viele Klopapierrollen, wie nebeneinander dort hineinpassen
- Sand
- eine Schere
- Anzuchterde



### So geht's:

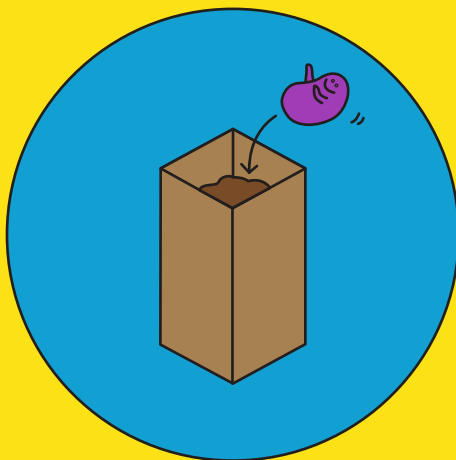
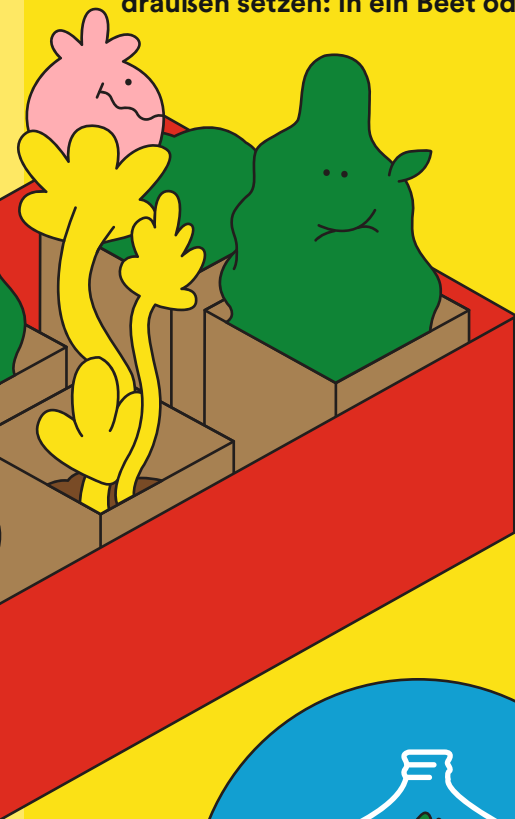
1. Bevor du anfängst, leg Zeitungspapier auf dem Fußboden unter dem Fensterbrett aus.
2. Stell den Untertopf nun auf das Fensterbrett, und bedeck seinen Boden mit Sand.
3. Nimm eine Klopapierrolle. Drück sie flach, sodass zwei Falze entstehen. Dann klapp sie wieder auf.

4. Press sie nun wieder flach, aber diesmal so, dass die beiden Falze aufeinanderliegen. Wenn du sie jetzt aufklappst, ist sie nicht mehr rund, sondern viereckig.
5. Schneid die Klopapierrolle an einem Ende insgesamt viermal ein: Mach an jeder Ecke einen Schnitt von 1,5 Zentimetern.
6. Falt die vier Flächen nach innen.

7. Schieb sie so ineinander, wie es auf dem Bild zu sehen ist. Fertig ist ein Pflanzentöpfchen!
8. Wiederhol diese Schritte mit den übrigen Klopapierrollen.
9. Setz die Töpfchen nebeneinander auf den Sand in dem Untertopf.
10. Füll jedes Töpfchen bis zur Hälfte mit Anzuchterde. Jetzt kannst du Samen hineinlegen.

### 3 Zieh Feuerbohnen!

Diese Bohnen wachsen schnell und halten viel aus. Damit sind sie ideal für Einstiegs-Gärtner. Am besten gibst du die Samen Ende April in dein Anzuchtbeet. Dann kannst du die Pflanzen Mitte Mai nach draußen setzen: in ein Beet oder einen Topf auf dem Balkon.



#### Du brauchst:

- Feuerbohnen-Samen
- ein Glas mit Wasser
- dein selbst gebautes Anzuchtbeet

#### So geht's:

1. Leg die Samen in das Glas mit Wasser, und lass sie für 15 Stunden darin.
2. Setz danach je einen Samen in ein Papiertöpfchen, ungefähr 2 Zentimeter tief in die Erde.
3. Gieß die Bohnen jeden Tag, aber nur so viel, dass die Erde leicht feucht ist.

**Tipp:** Wenn du die Bohnen nach draußen pflanzt, grab sie ruhig mitsamt dem Papiertöpfchen ein. Die Pappe verrottet schnell.



### 4 Leg ein Frühbeet an!

Du kannst die Pflanzen auch schon eher raussetzen. Sorg aber dafür, dass sie es warm genug haben.

#### Du brauchst:

- eine Plastikflasche mit dünnen Wänden
- ein Cutter-Messer
- ein Pflänzchen in einem Beet oder einem Topf, der draußen steht

#### So geht's:

1. Schraub den Deckel von der Flasche, und schneid sie in der Mitte durch.
2. Setz die obere Hälfte der Flasche über das Pflänzchen. Fertig ist das Mini-Frühbeet!

**Tipp:** Wenn du von der unteren Hälfte der Flasche den Boden abtrennst, hast du einen Schneckschutz für eine weitere Pflanze.

# 5 Stell eine Raupen-Zuchtstation auf!

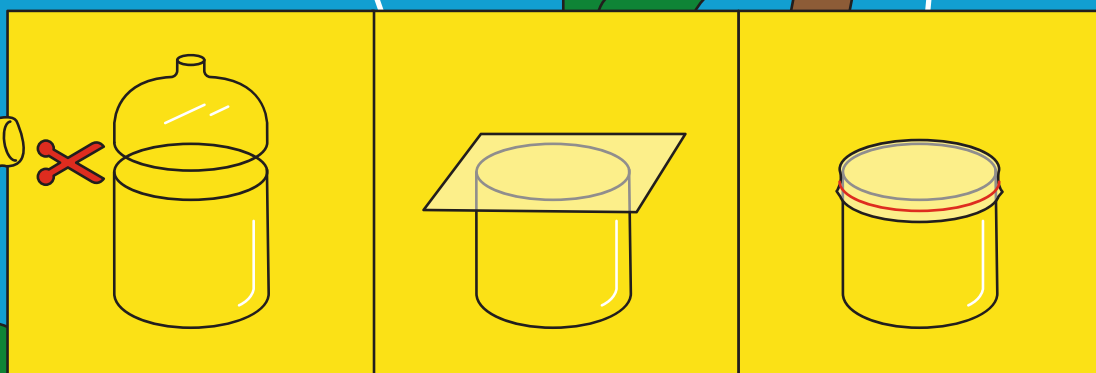
Willst du dabei zusehen, wie aus Raupen Schmetterlinge werden? Dann bau dir eine Zuchtstation. Die kannst du ab Ende April auf den Balkon oder auf die Terrasse setzen.

## Du brauchst:

- eine durchsichtige 8-Liter-Plastikflasche
- ein Cutter-Messer
- ein Stück weißes Fliegennetz
- ein langes Gummiband

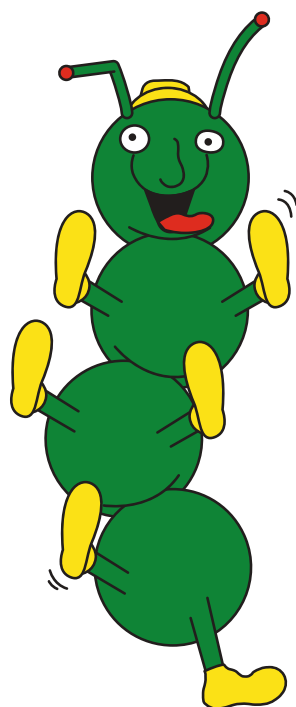
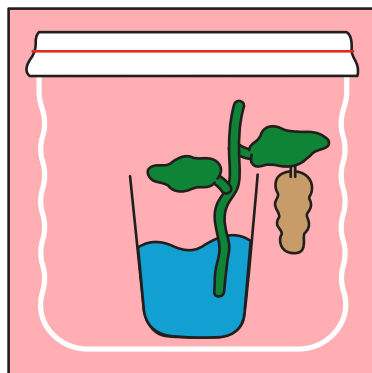
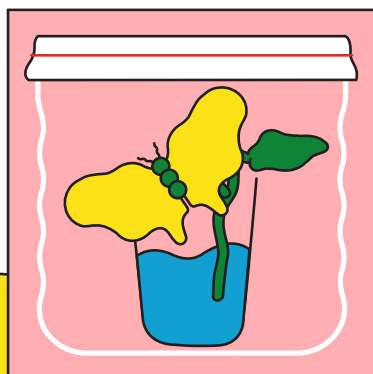
## So geht's:

1. Schneid den oberen Teil der Flasche ab. Wenn das Plastik sehr fest ist, lass dir von einem Erwachsenen helfen.
2. Von dem Fliegennetz schneidest du ein Stück ab, das größer als die Öffnung der Flasche ist.
3. Leg nun das Fliegennetz über die Öffnung, und bind das Gummiband darum, sodass das Fliegennetz die Flasche verschließt.
4. Stell die Zuchtstation draußen im Schatten auf.



## 6 Lass Schmetterlinge schlüpfen!

Mindestens vier Wochen dauert es, bis die Raupen beginnen, sich einzuspinnen. Und dann noch mal zwei, bis die Kokons aufplatzen und die Falter sich hinauszwingen. Hast du so viel Geduld? Dann kannst du mit der Zucht beginnen!



### Du brauchst:

- eine Vase mit Wasser
- Pflanzen mit Blättern, zum Beispiel Brennnesseln oder Disteln
- deine Zuchtstation
- Schmetterlingsraupen

### So geht's:

1. Stell die Vase mit Wasser und den Pflanzen in die Zuchtstation. Setz die Raupen auf die Blätter. Verschieß die Station mit dem Netz.
2. Jetzt kannst du den Raupen beim Fressen zusehen. Sorg immer für genügend Blätternachschub als Futter. Leg nachts ein Handtuch über die Station, damit die Temperatur darin gleich bleibt.
3. Nach etwa einem Monat verpuppen sich die Raupen. Lass sie in Ruhe hängen, und stör sie nicht.
4. Nach und nach färben sich die Puppen dunkel. Rund zwei Wochen später schlüpfen die Schmetterlinge und entfalten ihre Flügel. Verhalt dich ruhig, wenn du ihnen dabei zusiehst!
5. Es dauert zwei oder drei Stunden, bis die Flügel der Schmetterlinge hart geworden sind. Nimm dann das Fliegennetz ab, und entlass die Tiere ins Freie.

**Tipp: Schmetterlingsraupen für Distelfalter kannst du hier kaufen: [www.bundladen.de](http://www.bundladen.de)**