

**ALLES  
KÖNNER  
KISTE**

ANLEITUNG

# LICHTER KETTE

ALTER  
**8+**





## SICHERHEITS INFORMATIONEN

### **ACHTUNG!**

Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. Erstickungsgefahr, da kleine Teile verschluckt oder eingeatmet werden können. Strangulationsgefahr, falls lange Schnüre oder Kabel um den Hals gelegt werden. Verpackung und Anleitung aufbewahren, da sie wichtige Informationen enthalten.

### **Liebe Eltern,**

mit dieser AllesKönnerKiste kann Ihr Kind eine ganz individuelle Lichterkette basteln und sein Kinderzimmer mit dem selbstgemachten Kunstwerk verschönern. Das Basteln der Gitterkugeln erfordert ein wenig Geduld. Ermutigen Sie Ihr Kind, bei der Sache zu bleiben und einen Schritt nach dem anderen zu machen.

Helfen Sie Ihrem Kind bitte auch beim richtigen Einsetzen und Herausnehmen der Batterien (siehe Seite 14 ff.) und beim Aufhängen der fertigen Kette. Auch wenn die LEDs sich nicht stark erwärmen, sollte die Lichterkette nie ohne Aufsicht eingeschaltet gelassen werden. Sie ist nur für den Betrieb in Innenräumen geeignet!

Als Arbeitsfläche eignet sich ein fester, gut beleuchteter Tisch mit unempfindlicher Oberfläche, der

### **ACHTUNG!**

Kinder unter 8 Jahren können an nicht aufgeblasenen oder geplatzten Ballons ersticken. Die Aufsicht durch Erwachsene ist erforderlich. Nicht aufgeblasene Ballons sind von Kindern fernzuhalten. Geplatzte Ballons sind unverzüglich zu entfernen. Zum Aufblasen eine Pumpe verwenden. Hergestellt aus Naturkautschuklatex, der Allergien verursachen kann.

leicht zu säubern ist. Schützen Sie gegebenenfalls auch den Fußboden, z. B. mit einer alten Zeitung. Der Arbeitsbereich sollte unmittelbar nach Beendigung der Arbeiten gereinigt und die Hände gewaschen werden.

Die ungefährlichen Färbetabletten färben sehr stark und können auf der Kleidung Flecken verursachen, die sich nicht mehr auswaschen lassen. Ihr Kind sollte daher beim Basteln geeignete alte Kleidung tragen.

Die Bastelmaterialien dürfen nicht in die Hände von Kleinkindern gelangen! Auch die fertig gebastelte Lichterkette sollte von Kindern unter 3 Jahren ferngehalten werden.

**Wir wünschen Ihnen  
und Ihrem Kind viel  
Spaß beim Basteln!**

# INHALT



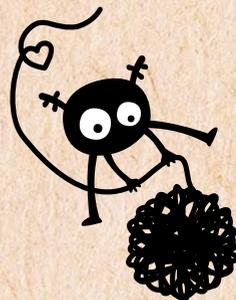
- 1 | LED-Lichterkette  
(Innenbeleuchtung)
- 2 | Bastelkleber
- 3 | Wollknäuel

- 4 | 10 Luftballons + 1 Ersatz-Ballon
- 5 | 3 Holzspatel
- 6 | Holzstäbchen
- 7 | 5 Färbetabletten

**ZUSÄTZLICH BRAUCHST DU:** Unterlage (z. B. Wachstuchdecke oder Folie), Tablett oder großes Schneidebrett, Alufolie, 5 leere Klopapierrollen, Schere, Maßband, kleine Folientüten, kleine Schalen (z. B. leere, saubere Quarkbecher), Mehl, Wasser, alten Esslöffel, alten Teelöffel, Luftballon-Pumpe, Klebeband, evtl. Einweg-Handschuhe, Küchenpapier, weißes Papier, Bunt- oder Filzstifte, Luftschlangen, Konfetti oder Locher, Bindfaden, kleiner Kreuzschlitz-Schraubendreher, 2 x 1,5-Volt-Batterie Typ LR6 (AA, Mignon)

## Liebe Bastlerin, lieber Bastler,

Lichterketten sind etwas Wunderbares: Kaum sind sie eingeschaltet, breitet sich eine gemütliche Stimmung im Zimmer aus. Mit diesem Set kannst du eine bunte Lichterkette basteln und selbst entscheiden, welche Farben deine kugelrunden Lampenschirme bekommen. Und dazu macht das Wickeln der Kugeln auch noch einen Riesenspaß! Worauf wartest du noch? An die Wolle, fertig, los!



# TEIL 1

# KUGELN

## AUS WOLLE BASTELN

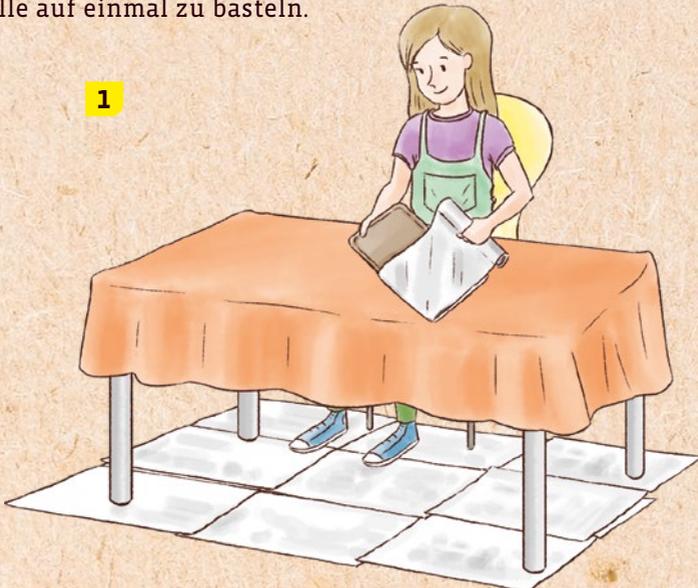
**Gut geplant ist halb gebastelt!**

### Dazu brauchst du:

Wollknäuel, Unterlage (z. B. Wachtuch, Tischdecke oder Folie), Tablett oder großes Schneidebrett, Alufolie, 5 leere Klopapierrollen oder Pappstreifen und Klebeband, Schere, Maßband

### So geht's:

- 1 Bevor es losgeht, suchst du dir erst einmal einen **passenden Arbeitsplatz**. Am besten einen **Tisch**, der **groß genug** für alle Materialien ist und an dem du deine Bastelarbeit auch für eine Weile **stehen lassen** kannst. Das Herstellen der Kugeln braucht etwas Zeit und vielleicht schaffst du es nicht, alle auf einmal zu basteln.



Schütze den Tisch mit einer **wasserfesten Unterlage**, zum Beispiel mit einer Wachstuch- tischdecke oder mit einer Folie. Wenn nötig, musst du auch den **Fußboden abdecken**. Frage am besten einen Erwachsenen um Rat!

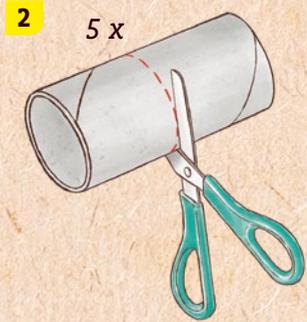
Zu guter Letzt solltest du auch deine Klamotten schützen. Trage beim Basteln **alte Sachen**, einen **Kittel** oder eine **Schürze**.

Suche dir außerdem ein **Tablett** oder ein großes Schneidebrett und umwickle es mit **Alufolie**.



- 2** Als Nächstes brauchst du **fünf leere Klo- papierrollen**. Schneide die Rollen jeweils **in der Mitte** durch. Auf die entstandenen Ringe stellst du später deine Kugeln, während sie trocknen. Platziere die Ringe auf dem umwickelten Tablett oder Brett.

Überlege dir schon jetzt, wo du deine Kugeln zum **Trocknen** hinstellen willst. Es sollte **ein Ort** sein, **den kleine Kinder oder Haustiere nicht erreichen können!**

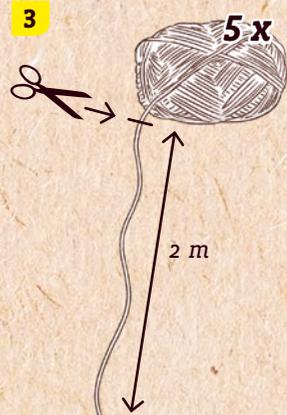


## TIPP!

Wenn du nicht genügend Rollen hast, kannst du auch schmale Pappstreifen mit Klebeband zu einem Ring zusammenkleben.



- 3** Mit diesem Set kannst du **zehn Leucht- Kugeln** basteln. Schneide dir **für jede Kugel 5-mal 2 m Wolle** zurecht, also insgesamt 10 m Wolle pro Kugel. Lege dir die Wollfäden so bereit, dass sie sich nicht verheddern können. Du kannst sie zum Beispiel über eine Stuhllehne hängen.



## Die Klebstoff-Mischung anrühren

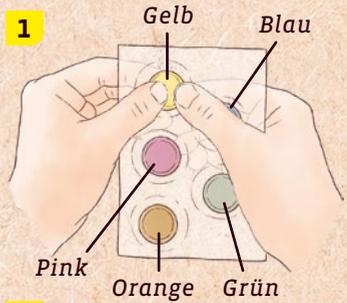
### Dazu brauchst du:

Bastelkleber, Farbetabletten, Holzspatel, kleine Schalen (z.B. leere, saubere Quarkbecher), Mehl, Wasser, alten Esslöffel, alten Teelöffel, kleine Folientüten

### So geht's:

- Überlege dir, welche **Farbe** deine erste Kugel haben soll. In der **Tabelle** siehst du, welchen **Anteil einer Farbtabelle** du brauchst, um die gewünschte Farbe zu erzielen. Am besten zerbrichst du die Tabletten, solange sie noch **in der Folienverpackung** sind. Die Reste der Farbtal-letten bewahrst du in kleinen Folientüten auf.
- Gib **3,5 Esslöffel Wasser** und die entsprechen-  
de Menge **Farbe** in eine der Schalen. Rühre  
mit dem **Holzspatel** um, bis sich die Tablet-  
ten-Stückchen vollständig aufgelöst haben.
- Nun gibst du **1 Teelöffel Bastelkleber** und  
**1,5 Esslöffel Mehl** dazu. Rühre wieder gut  
um, bis du eine **gleichmäßige Paste** erhältst.

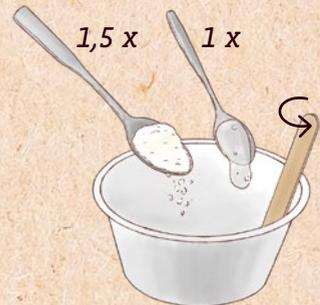
**Mache nun sofort mit dem nächsten Schritt weiter, damit deine Paste nicht austrocknet!**



2



3



## TIPP!

Schneide mit einer Schere ein kleines Stück von der Spitze des Bastelklebers ab, damit der Kleber besser abfließen kann und du nicht so stark drücken musst.

Kugelfarbe	Benötigte Farbmenge
Blau	¼ Tablette Blau
Gelb	½ Tablette Gelb
Orange	½ Tablette Orange
Grün	¼ Tablette Grün
Pink	¼ Tablette Pink
Violett	¼ Tablette Pink + ¼ Tablette Blau
Rot	¼ Tablette Pink + ¼ Tablette Orange

## TIPP!

Du kannst zwei Schalen mit Kleber-Mischung gleichzeitig anrühren, wenn du deinen Ballon mit Wollfäden in zwei verschiedenen Farben umwickeln willst. Beginne beim Wickeln mit der dunkleren Farbe, sonst bekommst du Flecken auf den hellen Fäden.



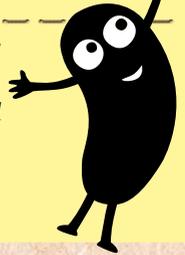
## Den Ballon vorbereiten

### Dazu brauchst du:

Luftballon, Wollknäuel, Luftballon-Pumpe, Maßband, Schere, Klebeband

## Wichtig!

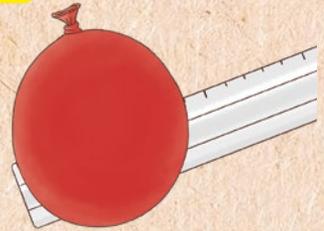
Pumpe immer nur einen Ballon auf, sonst könnten die Ballons zusammenschrumpfen oder platzen, bevor du sie umwickeln kannst. Verwende zum Abkleben des Knotens **kein** Klebeband aus Papier (Masking Tape) oder Malerkrepp. Die mit Kleber getränkten, getrockneten Wollfäden kleben sonst daran fest und lassen sich nicht mehr ablösen.



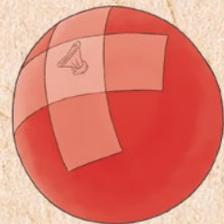
### So geht's:

- 1 Schneide dir ein **kurzes Stück Wolle** zurecht. Pumpe einen Luftballon zu einer Größe von etwa **8 cm Durchmesser** auf. Der Ballon sollte **schön rund** sein. Wenn er eher wie ein Ei aussieht, musst du ihn vielleicht noch etwas mehr aufpumpen. Wenn der Ballon die richtige Größe hat, bindest du ihn mit dem Wollstück fest zu oder machst einen Knoten in den Luftballon-Hals.
- 2 Klebe zwei Stücke **Klebeband** über Kreuz über den Knoten. (Wenn du nur schmales Klebeband hast, nimmst du einfach ein paar Stücke mehr.) Damit hast du nicht nur den Knoten „plattgemacht“, der Ballon bekommt durch das Klebeband auch eine schönere **Kugelform**.

1



2



## Jetzt wird gewickelt!

### Dazu brauchst du:

Vorbereitete Wollstücke, vorbereitete Klebstoff-Mischung, vorbereiteten Luftballon, Tablett mit Klopapier-Ringen, evtl. Einweg-Handschuhe, Küchenpapier

### So geht's:

- 1** Jetzt geht es los! Stelle dir die Schale mit der **Klebstoff-Mischung** bereit und nimm das erste Bündel aus fünf Wollfäden. Wenn du **Einweg-Handschuhe** benutzt, ist jetzt der Moment gekommen, um sie anzuziehen. Wenn du keine Handschuhe hast, werden deine Hände jetzt etwas bunt, aber keine Sorge: Mit Seife, warmem Wasser und einer Bürste geht die Farbe schnell wieder ab. Tauche **das erste Wollstück** in die Klebstoffmischung: **Halte ein Ende fest und lege das andere Ende schneckenförmig in die Schale hinein**. So kannst du den Faden nachher wieder herausziehen, ohne dass er sich verheddert.
- 2** Drücke die Wolle mit dem **Spatel** vorsichtig in die Paste, damit sie sich damit **vollsaugen** kann. Pass dabei auf, dass du das Ende nicht verlierst, das du zuletzt in die Schale gelegt hast. Denn an diesem Ende ziehst du gleich das Wollstück wieder heraus.
- 3** Wenn die Wolle **komplett gefärbt** ist, nimmst du das Ende vorsichtig mit Daumen und Zeigefinger und ziehst den Faden ein Stück aus der Schale. Dabei drückst du mit Daumen und Zeigefinger der anderen Hand die überschüssige Paste aus, sodass sie zurück in die Schale fließen kann.

1



2



3



4 Beginne dann, die Wolle **gleichmäßig von oben nach unten** um den Ballon zu wickeln. Halte dabei mit einem Finger den Anfang des Wollfadens am Ballon fest und klemme den weiteren Faden darunter, wenn er erneut deinen Finger kreuzt. So verrutscht er am Anfang nicht so leicht.

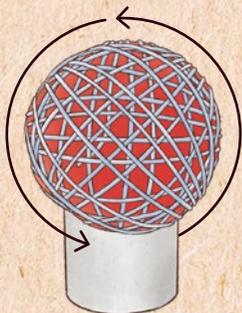
5 Wenn du das Ende des Wollstücks erreicht hast, steckst du es unter eine der Umwicklungen, um es zu sichern.

Tauche dann den zweiten Faden in die Paste ein, wie zuvor beschrieben. Dieses zweite Wollstück wickelst du **von links nach rechts**, sodass eine Art **Gitter** entsteht.

Mit den restlichen drei Fäden gehst du genauso vor. Wickle sie **kreuz und quer**, damit größere Lücken im Gitter geschlossen werden.

6 Wenn du alle fünf Wollfäden um den Ballon gewickelt hast, kannst du deine Gitter-Kugel zum **Trocknen** auf einen Klopapier-Ring stellen. Lass die Fäden am besten **einen ganzen Tag lang** trocknen. Nach etwa der Hälfte der Zeit solltest du den Ballon **umdrehen**, damit auch die Unterseite, die direkt auf dem Ring sitzt, richtig trocken wird.

6

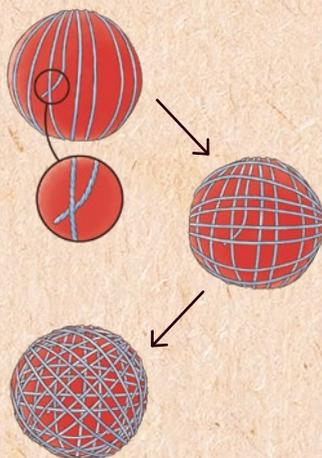


Ballon nach etwa  
12 Stunden umdrehen

4



5



## TIPP!

Sobald du den ersten Ballon zum Trocknen aufgestellt hast, kannst du wieder bei Seite 4 beginnen, um die nächste Gitter-Kugel zu basteln. Für deine Lichterkette brauchst du 10 Kugeln.



## Die Ballons entfernen

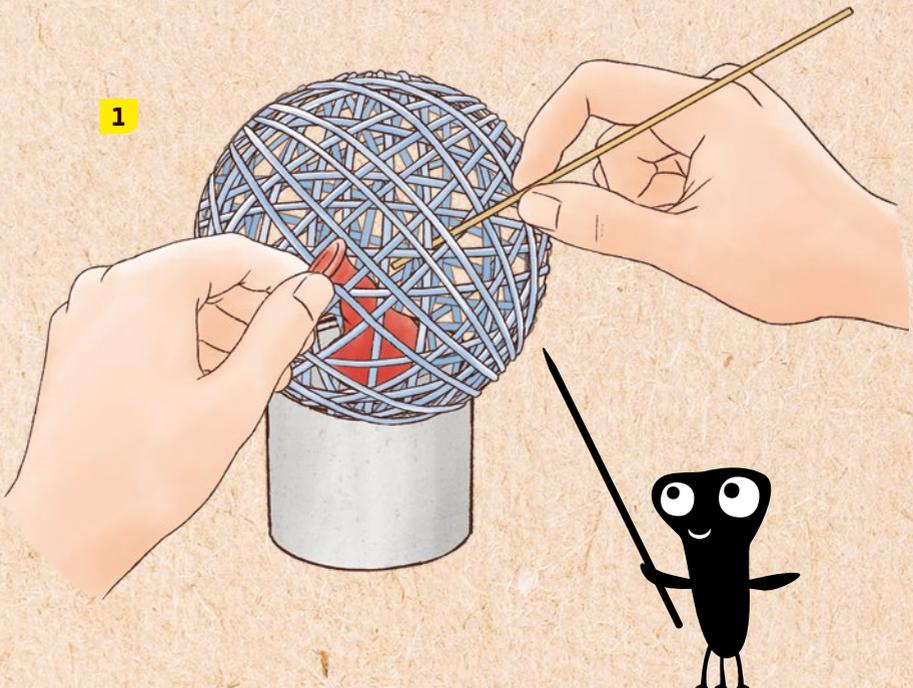
Erst wenn sich das Garn komplett trocken und fest anfühlt, darfst du mit diesem Schritt weitermachen. Wenn es noch etwas weich und feucht ist, solltest du lieber noch eine Weile warten, sonst fällt deine Kugel in sich zusammen, wenn du den Ballon zerstichst.

### Dazu brauchst du:

Umwickelte und komplett getrocknete Luftballons,  
Holzstäbchen

### So geht's:

- 1 Jetzt ist es Zeit, die Ballons platzen zu lassen! Zerstich sie **kurz und kräftig mit der oberen Kante des Holzstäbchens**. Sie werden zusammenschrumpfen und sich von dem Gitter aus Wollfäden lösen. Suche dir jeweils eine etwas größere Lücke in der Gitter-Kugel und schiebe den geplatzen Ballon mithilfe des Stäbchens heraus.



## TEIL 2

# DIE KUGELN GESTALTEN

Wenn du möchtest, kannst du deine Gitter-Kugeln noch weiter gestalten und verzieren, bevor du sie auf die Lichterkette fädelt. Für die Ideen, die wir dir auf den nächsten Seiten zeigen, brauchst du nicht viel mehr als weißes Papier, Buntstifte, eine Schere und den Bastelkleber aus diesem Set.

### Kugelrunde Tiere

#### Dazu brauchst du:

Fertige Gitter-Kugeln, Bastelkleber, weißes Papier, Bunt- oder Filzstifte, Schere, Maßband, Luftschlangen

#### So geht's:

**1** Wie wäre es mit einer lustigen **Eule**? Zeichne dafür die Formen von Augen, Schnabel, Flügeln, Federn und Feder-Ohren auf ein Blatt Papier. Du kannst auch die **Vorlagen** von Seite 13 abpausen. Wenn du kein allzu dickes Papier nimmst, kannst du die schwarzen Linien gut durchsehen.

Male dann die Formen bunt aus und schneide sie aus. Knicke die Feder-Ohren an den dünnen, gestrichelten Linien. Klebe die bunten Formen mit Bastelkleber auf deine Gitter-Kugel.

>>> Lies weiter auf Seite 10!

### TIPP!

Wenn du willst, kannst du auch Buntpapier oder Reste von Geschenkpapier für deine Verzierungen verwenden. Zeichne die Formen direkt darauf oder pause sie mit Butterbrotpapier von Seite 13 ab. Die ausgeschnittenen Butterbrotpapier-Formen benutzt du als Schablonen.



- 2** Besonders schnell bastelst du den **Oktopus**. Schneide dazu wie in Schritt 1 beschrieben zwei Augen aus und klebe sie an. Als Tentakel benutzt du **Luftschlangen**. Klebe acht etwa 20 cm lange Stücke unten an der Kugel fest.

*Welche Tiere könntest du noch aus deinen Gitter-Kugeln basteln? Zeichne deine kreativen Ideen auf Seite 12!*

**2**



## 3D-Formen

### Dazu brauchst du:

Fertige Gitter-Kugeln, Bastelkleber, weißes Papier, Bunt- oder Filzstifte, Schere

### So geht's:

- 1** Auf einer grasgrünen Kugel sehen zum Beispiel **Schmetterlinge** oder **Blumen** sehr hübsch aus. Pause dir von Seite 13 die Formen ab. Male sie dann bunt aus und schneide sie aus.

Knicke sie entlang der gepunkteten Linien, damit die Flügel und die Blütenblätter nach oben stehen. Klebe dann die Schmetterlingskörper und die Blütenmitten an der Kugel fest.

- 2** Ganz leicht gemacht sind **Herzen** aus Papier. Pause die Herz-Form ab, wie oben beschrieben. Male und schneide sie aus, knicke sie in der Mitte und klebe sie entlang der Faltnie auf der Kugel fest.

*Welche anderen Formen könntest du noch auf deine Kugeln kleben? Skizziere deine Vorschläge auf Seite 12!*

**1**



**2**



## Willkommen im Zirkus!

### Dazu brauchst du:

Fertige Gitter-Kugeln, Bastelkleber, Wollknäuel, weißes Papier, Bunt- oder Filzstifte, Schere, Maßband, Konfetti oder Locher

### So geht's:

- 1 Für den **gestreiften Ball** paust du die längliche Form von Seite 13 ab. Du brauchst sie insgesamt 6-mal. Male die Formen aus, wie es dir gefällt und schneide sie aus.

Nun klebst du die Formen auf die Kugel, wie du es auf dem Bild siehst. Der Abstand zwischen ihnen muss dabei in etwa so breit sein wie die Formen selbst.

- 2 Für die **Wimpelkette** schneidest du dir ein etwa 60 cm langes Stück Wolle zurecht. Dann musst du die Rautenform von Seite 13 viele Male abpausen, denn aus jeder Raute wird ein Wimpel.

Male die Rauten kunterbunt aus. Schneide sie dann aus und knicke sie so in der Mitte, dass du Dreiecke erhältst. Die bunte Seite muss natürlich außen sein. Dann klebst du die Wimpel am Wollfaden fest (a).

Wickle die Wimpelkette zum Schluss zweimal um die Gitter-Kugel (b) und verknote die Enden. Du kannst die Kette zusätzlich noch mit etwas Klebstoff sichern.

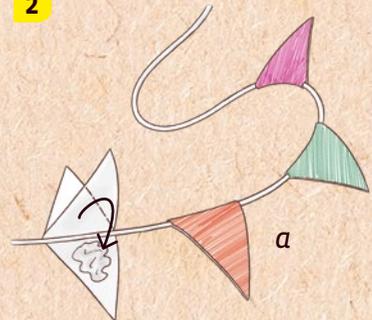
- 3 Für den **kunterbunten Ball** beklebst du die Gitter-Kugel mit Konfetti. Wenn du kein **Konfetti** zuhause hast, kannst du es mithilfe eines Lochers und ein paar Papierresten selbst herstellen.

Hast du noch mehr Ideen für herrlich bunte Zirkus-Kugeln? Male sie auf Seite 12 auf!

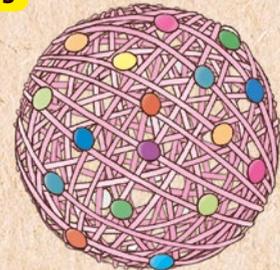
1



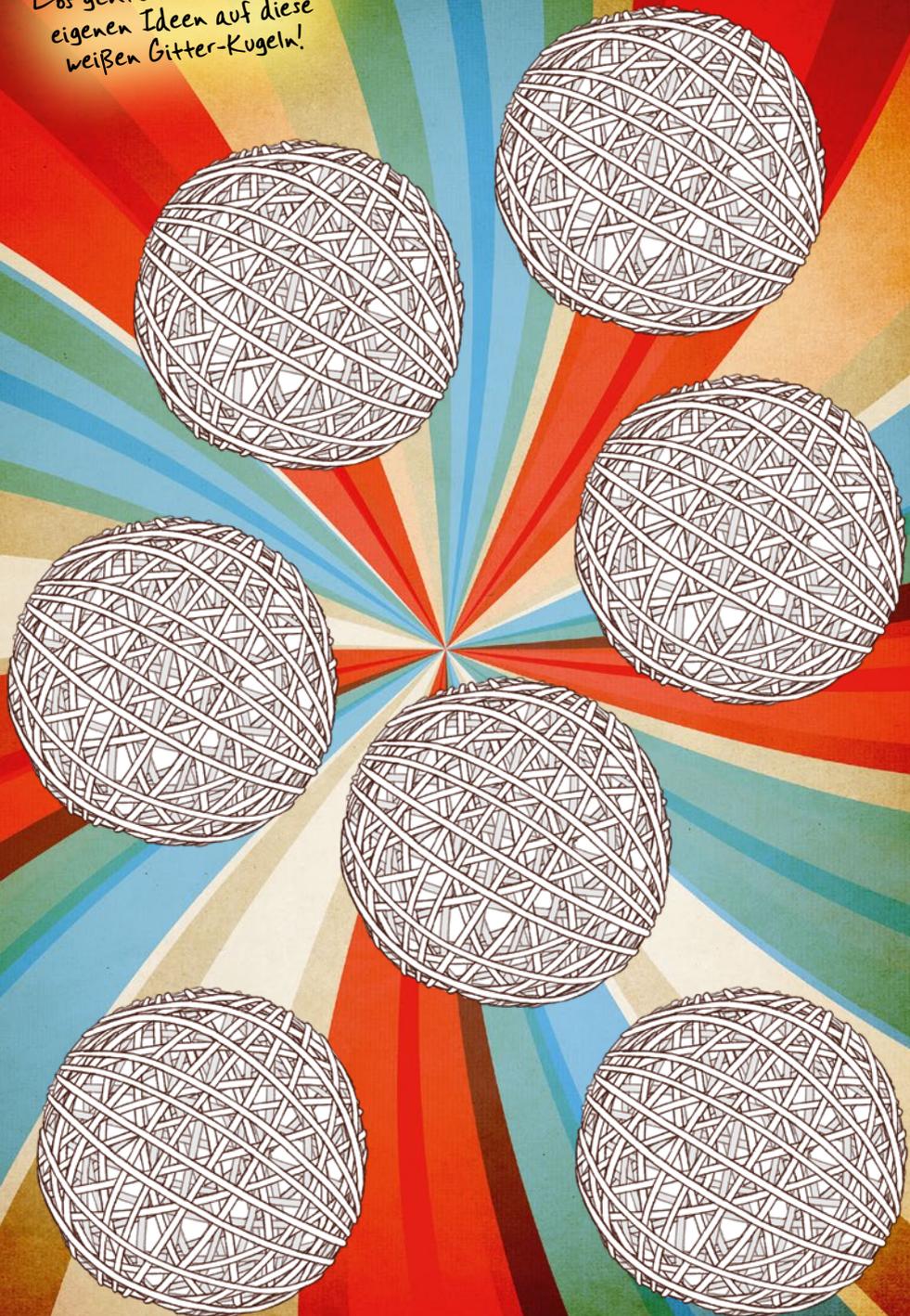
2



3

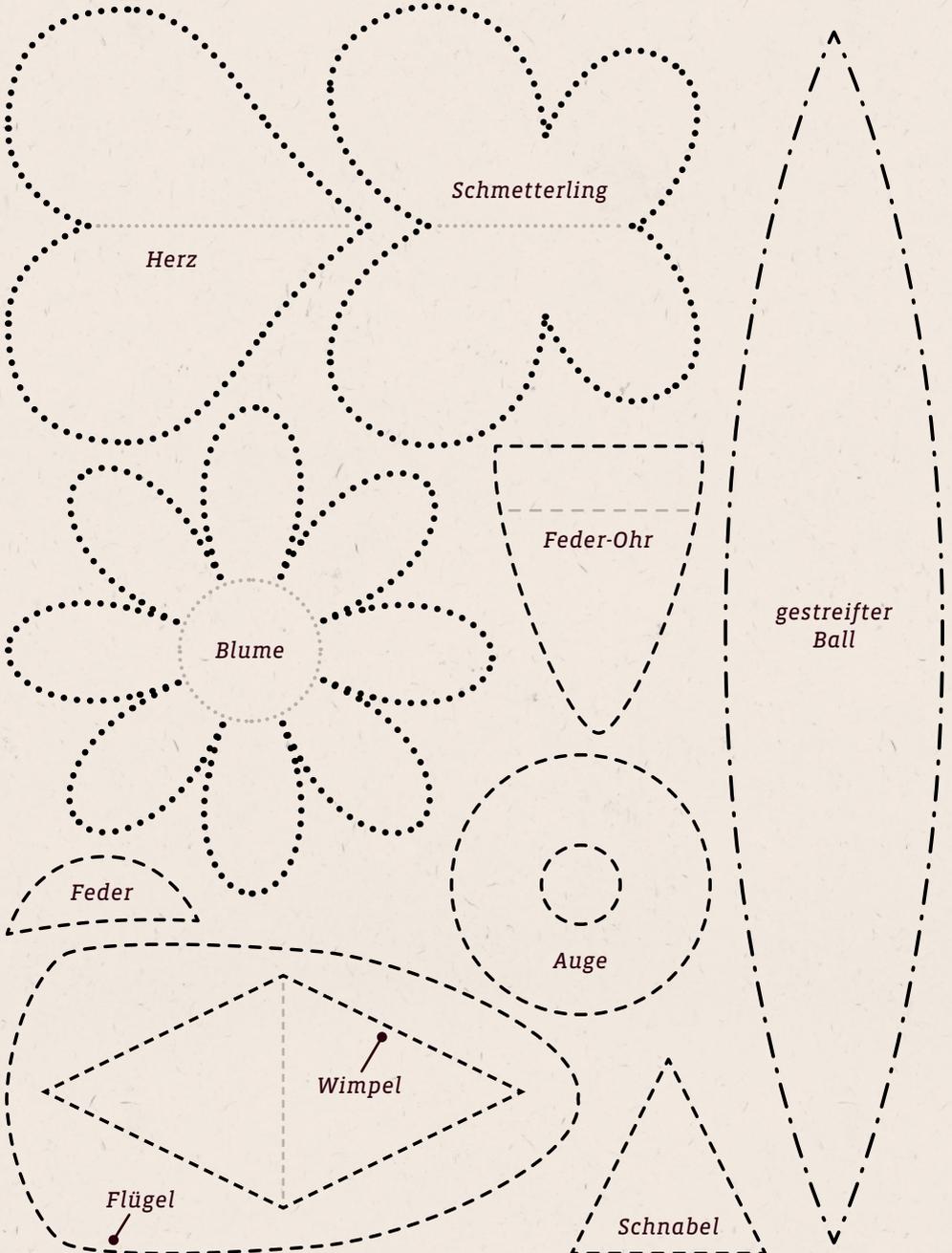


Los geht's! Zeichne deine  
eigenen Ideen auf diese  
weißen Gitter-Kugeln!



# Vorlagen

Hier findest du die Vorlagen für die Bastelideen auf den Seiten 9 bis 11!



## HINWEISE ZU EXPERIMENTEN MIT BATTERIEN

- Keine Experimente mit Steckdosen durchführen! Die 230 Volt des Lichtnetzes sind lebensgefährlich!
- Zum Betrieb werden zwei 1,5-Volt-Batterien vom Typ LR6 (AA, Mignon) benötigt, die wegen ihrer begrenzten Lagerfähigkeit nicht im Set enthalten sind.
- Batterien müssen mit der richtigen Polarität (+ und -) eingelegt und mit leichtem Druck in das Batteriefach gedrückt werden.
- Einen Kurzschluss vermeiden. Ein Kurzschluss kann zum Überhitzen von Leitungen und zum Explodieren der Batterien führen.
- Verwende keine andere Spannungsquelle als die genannten Batterien.
- Ungleiche Batterietypen (Akku und Batterie) oder neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht zusammen verwendet werden.
- Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht geladen werden. Sie könnten explodieren!
- Aufladbare Batterien dürfen nur unter Aufsicht von Erwachsenen geladen werden.
- Aufladbare Batterien sind aus dem Spielzeug (Batteriefach) herauszunehmen, bevor sie geladen werden.
- Die Anschlussklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- Verbrauchte Batterien gemäß den Umweltbestimmungen entsorgen.
- Leere Batterien müssen aus dem Spielzeug (Batteriefach) entfernt werden.
- Unbedingt darauf achten, dass keine Batterien mit z.B. Münzen, einem Schlüsselbund oder anderen metallischen Gegenständen zusammengeführt werden.
- Verformungen der Batterien vermeiden.



## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG VON ELEKTRISCHEN UND ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf dem Produkt, seiner Verpackung oder in der Anleitung besagt, dass die elektrischen und elektronischen Komponenten dieses Produktes am Ende seiner Lebensdauer nicht über den unsortierten Siedlungsabfall (Haushaltsabfall) entsorgt werden dürfen, sondern zum Schutz von Gesundheit und Umwelt einer getrennten Sammlung zugeführt werden müssen. Zur Rückgabe stehen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen für Elektroaltgeräte sowie ggf. weitere Annahmestellen für die Wiederverwendung der Geräte zur Verfügung. Bitte erfragen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung die zuständige kostenfreie Entsorgungsstelle. Sofern das alte Elektro- bzw. Elektronikgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor Sie es zurückgeben.

Als Endnutzer sind Sie zu einer getrennten Entsorgung verpflichtet. Entnehmen Sie Altbatterien und Altkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen/Leuchtmittel sofern sie problemlos und zerstörungsfrei entnommen werden können, bevor sie alles zur Entsorgung zurückgeben. So können sie getrennt gesammelt und einer umwelt- und ressourcenschonenden Verwertung zugeführt werden. Bitte vermeiden Sie die Entstehung von Abfällen aus elektrischen oder elektronischen Geräten soweit wie möglich, z.B. indem Sie Produkte mit längerer Lebensdauer bevorzugen oder Elektro-Altgeräte einer Wiederverwendung zuführen, anstatt diese zu entsorgen. Um unserer Rücknahmepflicht als Hersteller nachzukommen, beteiligt sich Kosmos an der Sammlung von Elektroaltgeräten durch die kommunalen Wertstoffhöfe.

Vertreiber von Elektro- oder Elektronikgeräten, also größere Handelsgeschäfte oder Onlineshops, sind bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes verpflichtet, ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart unentgeltlich zurückzunehmen. Bei Altgeräten, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, darf diese Rücknahme im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden, ist aber auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

# TEIL 3

# FERTIG ZUM LEUCHTEN!

## Die Kugeln auffädeln

### Dazu brauchst du:

Fertig gestaltete Gitter-Kugeln, Holzstäbchen, LED-Lichterkette, Klebeband, Bindfaden, Maßband, Schere

### So geht's:

**1** Die Kugeln fädelst du auf die Lichterkette wie Perlen auf eine Schnur. Damit das ein bisschen einfacher wird, befestigst du **die LED am Ende der Lichterkette** mit Klebeband an dem Holzstäbchen.

**2** Überlege dir nun, in welcher Reihenfolge du die Kugeln auffädeln möchtest. Nimm dir die erste Kugel und schiebe das Holzstäbchen hindurch.

Wenn die Kugel einfarbig ist, suchst du dir einfach **zwei möglichst große Löcher** im Gitter, die sich gegenüberliegen. Hast du aber zum Beispiel ein Tier aus deiner Kugel gebastelt, musst du darauf achten, dass du das Stäbchen gerade **von links nach rechts** durch die Kugel schiebst. Ziehe die Lichterkette so weit durch, dass sich die LED neben dem Batteriefach im Inneren der Kugel befindet.



**1**



**2**



>>> Lies weiter auf Seite 16!

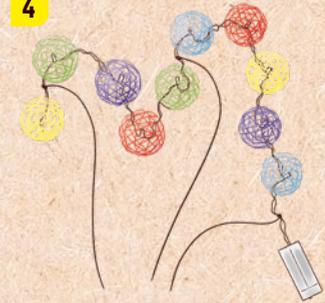
**3** Fädle auf diese Weise neun Kugeln auf die Lichterkette. Dann löst du das Holzstäbchen von der Lichterkette. Schiebe die letzte LED in die zehnte Kugel. Nun musst du die Lichterkette **mit Bindfaden** gut am Gitter der zehnten Kugel **befestigen**, damit die LED nicht wieder herausrutscht.

**4** Zu guter Letzt befestigst du je ein längeres Stück **Bindfaden** – etwa 2 m lang – zwischen der letzten und der vorletzten Kugel, in der Mitte der Lichterkette und direkt neben dem Batteriefach. Mithilfe dieser Fäden kannst du die Kette später in deinem Zimmer aufhängen.

**3**



**4**



## Batterien einsetzen und herausnehmen

### Dazu brauchst du:

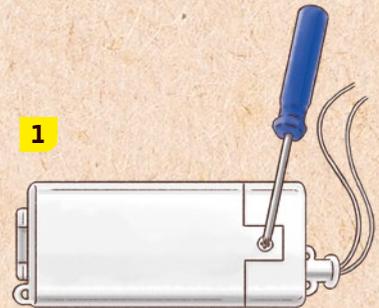
Fertige Lichterkette, 2 x 1,5-Volt-Batterie Typ LR6 (AA, Mignon), Kreuzschlitz-Schraubendreher

Lass das Einsetzen und Wechseln der Batterien von einem Erwachsenen durchführen.

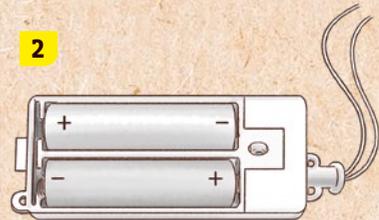
### So geht's:

- 1** Lockern Sie mit dem Kreuzschlitz- Schraubendreher die Schraube am Batteriefach und heben Sie den Deckel ab. Dabei lösen Sie die Schraube nicht vom Deckel.
- 2** Setzen Sie zwei neue 1,5-Volt- Batterien Typ LR6 (AA, Mignon) ein bzw. entfernen Sie die alten Batterien und setzen neue ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polung (+ und -). Schließen Sie das Batteriefach und schrauben Sie den Deckel wieder an.

**1**



**2**



Mit dem schwarzen Schiebeschalter schaltest du die Lichterkette ein. Jetzt ist deine Lichterkette fertig und du kannst sie in deinem Zimmer aufhängen! Lass dir am besten von einem Erwachsenen dabei helfen.

# IMPRESSUM

0718831 AN 200225-DE

Anleitung zu „Lichterkette“, Art.-Nr. 604288

© 2021, 2023 Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG, Pfizerstraße 5–7, 70184 Stuttgart, DE

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen, Netzen und Medien. Wir übernehmen keine Garantie, dass alle Angaben in diesem Werk frei von Schutzrechten sind. Wir behalten uns auch die Nutzung von uns veröffentlichter Werke für Text und Data Mining im Sinne von §44b UrhG ausdrücklich vor.

**Text:** Ted McGuire, Kristin Albert

**Projektleitung und Redaktion:** Kristin Albert

**Technische Produktentwicklung:** Elena Ryvkin

**Layout Anleitung:** Michaela Kienle, Fine Tuning, Dürmentingen

**Illustrationen und Fotos Anleitung:** Gemenacom (Polaroidrahmen); Seregam (Klebeband);

michaeljung, S. 3 or; MaxyM, S. 12 (Hintergrund); artenot, U4 ur (alle vorigen

© shutterstock.com); Michaela Kienle, U1 m (Stielaugen), ul, S. S. 2 ur, 3 mr, 5 mr, 13;

Matthias Kaiser, Stuttgart, U1 m (Lichterkette), S. 15 mr; artenot, U1 ur, S. 1 ur, 7 ur, 8 ur

(© shutterstock.com, bearbeitet von Michaela Kienle); Michael Flaig, Pro-Studios,

Stuttgart, S. 1 o; Bianca Meier, Hamburg, S. 12 und alle Schritt-für-Schritt-Illustrationen

**Gestaltungskonzept Verpackung:** Peter Schmidt Group GmbH, Hamburg

**Layout Verpackung:** Michaela Kienle, Fine Tuning, Dürmentingen

**Illustrationen und Fotos Verpackung:** Gemenacom (Polaroidrahmen); artenot (Männchen mit Zähnen, beide © shutterstock.com); artenot (Männchen mit Pinsel, © shutterstock.com, bearbeitet); Michaela Kienle (Hund, Stielaugen); artenot (alle anderen Männchen,

© shutterstock.com, bearbeitet von Michaela Kienle); Michael Flaig, Pro-Studios, Stuttgart

(Materialien); Matthias Kaiser, Stuttgart (Titelbild, Polaroids)

Der Verlag hat sich bemüht, für alle verwendeten Fotos die Inhaber der Bildrechte auffindig zu machen. Sollte in einzelnen Fällen ein Bildrechtinhaber nicht berücksichtigt worden sein, wird er gebeten, seine Bildrechtinhaberschaft gegenüber dem Verlag nachzuweisen, so dass ihm ein branchenübliches Bildhonorar gezahlt werden kann.

Printed in Germany / Imprimé en Allemagne

Technische Änderungen vorbehalten.

Kennzeichnung von  
Verpackungsmaterialien:



[www.kosmos.de/disposal](http://www.kosmos.de/disposal)

# EINE BOX VOLLER KREATIVER ABENTEUER!



Mit diesem Kreativ-Set kannst du dein ganz persönliches Lieblingsmonster herstellen. Dafür werden die Grundtechniken des Nähens und die verschiedenen Gestaltungsmöglichkeiten genau erklärt.



Ausgestattet mit dem original Opinel-Kinderschnitzmesser und einem Lindenholz-Block kannst du direkt mit deinem ersten Werkstück starten. Schon bald ist ein kleines Boot geschnitzt. Jetzt nur noch den Mast und das Stoffsegel anbringen und schon ist das Segelboot fertig zum Spielen.



**Haben Sie Fragen?**  
Unser Kundenservice  
hilft Ihnen gerne weiter!

KOSMOS-Kundenservice  
Tel.: +49 (0)711-2191-343  
Fax: +49 (0)711-2191-145  
[kosmos.de/servicecenter](http://kosmos.de/servicecenter)

© 2021, 2023 KOSMOS  
Pfizerstraße 5-7  
70184 Stuttgart, DE  
[kosmos.de](http://kosmos.de)