

# Upcycling im Kunstunterricht

## Laternen, Fackeln und Windlichter aus PET-Flaschen gestalten

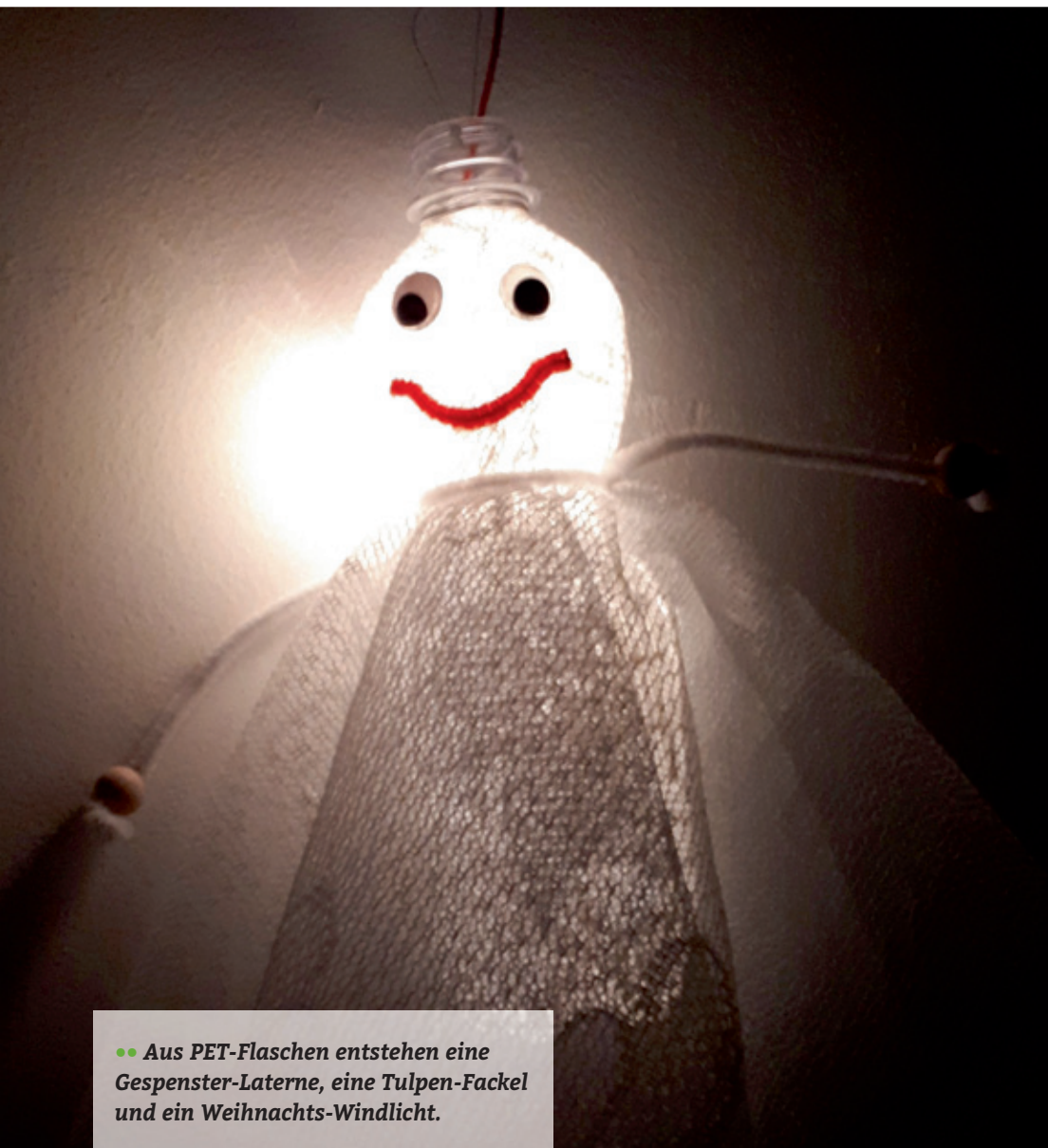
Laternen, Fackeln und Windlichter finden das ganze Jahr über Verwendung: Vom Laternenumzug am Martinstag über die Weihnachtszeit bis zum Frühlings- oder Sommerfest. Das Basteln von solchen Lichtobjekten ist daher meist fester Bestandteil im Kunstunterricht der Grundschule und dient auch der Gestaltung des Schullebens.

Fotos: Julia Beyer

Von Julia Beyer

**H**eutige Grundschüler wachsen in einer „Wegwerf-Gesellschaft“ auf. Auch ihr eigenes Konsumverhalten verursacht Müll. Abfälle, wie wir sie heute kennen, gab es in früheren Zeiten nicht – und schon gar nicht in den heute üblichen Mengen. Die daraus resultierenden Probleme wie Ressourcenmangel und Umweltbelastung haben dazu geführt, dass Konzepte für einen anderen Umgang mit Müll entstanden sind, allen voran das Recycling. Für Kinder ist dies im Alltag z. B. durch die Mülltrennung zu Hause und im Klassenzimmer präsent.

Ein weiteres, noch weniger verbreitetes Konzept, ist das



•• Aus PET-Flaschen entstehen eine Gespenster-Laterne, eine Tulpen-Fackel und ein Weihnachts-Windlicht.



Upcycling. Dabei werden (vermeintliche) Abfälle zu neuen nützlichen oder schönen Dingen umgestaltet. Upcycling ist damit eine Gegenbewegung zur Wegwerfgesellschaft und ein Element nachhaltigen Wirtschaftens. Indem man die bereits vorhandenen Materialien und Stoffe benutzt, sie aufwertet und ihnen einen neuen Produktzyklus ermöglicht, reduziert man die Abfallmenge und vermeidet die Neuproduktion von Dingen.

Upcycling erfordert Einfallsreichtum und technische Fertigkeiten, denn bei der Verarbeitung alter Materialien muss man auf ihre Ei-

# Auf einen Blick



**Klasse:** 1–4

**Fach:** Kunst

**Zeit:** ca. 2 Stunden

**Kompetenzen:** handwerkliches Können, Ideen umsetzen

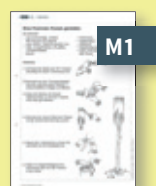
**Voraussetzungen:** grundlegende feinmotorische Fähigkeiten (z. B. schneiden, kleben)

**Inhalt:** Gestaltung einer Laterne oder Fackel

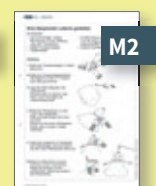
**Weiteres Material:** leere PET-Flaschen, Transparentpapier, Schere, Cuttermesser, Tapetenkleister, dünner weißer Stoff (z. B. Tüll), Wackelaugen, weiße und rote Pfeifenputzer, Holzperlen, Heißkleber, schwarzer Edding, Draht und Nagel, dicker Ast, Klebeband und doppelseitiges Klebeband, Stern-Aufkleber, Laternenstab mit Lampe, Lichterkette mit Batterie oder LED-Teelicht

**Differenzierung:** durch unterschiedliche Schwierigkeitsstufen

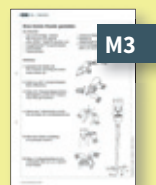
- Materialien:**
- M1** Eine Flammen-Fackel gestalten
  - M2** Eine Gespenster-Laterne gestalten
  - M3** Eine Kürbis-Fackel gestalten
  - M4** Ein Weihnachts-Windlicht gestalten
  - M5** Eine Tulpen-Fackel gestalten
  - M6** Eine Glühwürmchen-Laterne gestalten



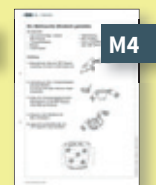
S. 26



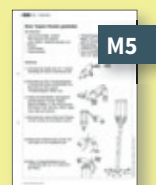
S. 27



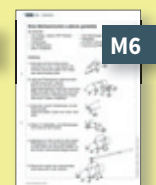
S. 28



S. 29



S. 30



S. 31



**Alle Materialien online verfügbar**

- editierbar
  - differenzierbar
- Code auf Seite 51

enschaften eingehen. Dadurch dient Upcycling (den Fachanforderungen des Kunstunterrichts gemäß) der Entwicklung von Kreativität und ermöglicht Erfahrungen mit unterschiedlichen Materialien. Zudem bietet Upcycling einen hohen Motivationsfaktor, denn es hat praktische lebensweltliche Relevanz und lädt zum Experimentieren ein.

Dennoch sollte den Kindern bewusst gemacht werden, dass für einen nachhaltigen Umgang mit der Umwelt das Upcycling ein Beitrag sein kann, das Vermeiden von Müll aber noch sinnvoller ist. Toll also, wenn aus einer alten PET-Flasche etwas Neues entsteht – noch toller, wenn die Kinder ihr Getränk für den Schulvormittag in

her für alle Klassenstufen der Grundschule.

Das vorliegende Unterrichtsmodell bietet Kopiervorlagen für die Gestaltung einer Flammen-Fackel (**M1**), einer Gespenster-Laterne (**M2**), einer Kürbis-Fackel (**M3**), eines Weihnachts-Windlichts (**M4**), einer Tulpen-Fackel (**M5**) und einer Glühwürmchen-Laterne (**M6**).

Die Aufgabenstellungen sind jeweils auf einen zeitlichen Rahmen von etwa zwei Schulstunden ausgerichtet, zwischen denen mindestens ein Tag zum Trocknen liegen sollte.

## Aufgaben der Lehrkraft

Zunächst besteht die Vorbereitungsarbeit der Lehrkraft in der Bereitstellung der Materialien. Bei jüngeren Kindern bietet es sich außerdem an, selbst gestaltete Beispiele als Anregung mitzubringen. Bei der Umsetzung ist Hilfe beim Schneiden der PET-Flaschen mit dem Cuttermesser nötig, da der Kunststoff sehr fest und scharfkantig ist. Auch beim Kleben mit einer Heißklebepistole sollte die Lehrkraft unterstützen. ■

## Literatur

Brockers, Sonja: *Upcycling – Aus wertlos wird wertvoll! 25 einzigARTige Projekte mit Alltagsmaterialien*. Berlin 2016

Mönning, Petra: *Upcycling - Aufwerten statt wegwerfen In: Bausteine Grundschule, Heft 3/2018*

<https://www.lehrer-online.de/unterricht/sekundarstufen/faecheruebergreifend/artikel/fa/upcycling-projekte-im-unterricht>  
<https://www.geo.de/geolino/basteln/15038-upcycling-mit-kindern-basteln>

<https://www.handmadedekultur.de/projekte/upcycling>

## Die Autorin



**Julia Beyer** ist Lehrerin an der Erich Kästner-Grundschule in Stockelsdorf.



einer Mehrweg-Trinkflasche mitbringen.

## Upcycling im Kunstunterricht

Im Rahmen des vorliegenden Unterrichtsmodells sollen die Kinder eine Laterne, eine Fackel oder ein Windlicht aus einer leeren PET-Flasche gestalten. Dieses Thema bietet zahlreiche Differenzierungsmöglichkeiten: Durch verschiedene Themenvorgaben und unterschiedliche Materialien wird die Aufgabe unterschiedlich komplex, die Unterrichtsidee eignet sich da-

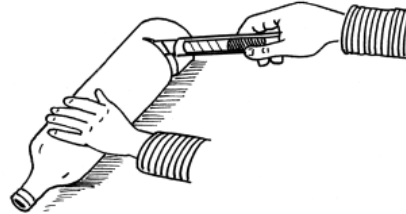
## Eine Flammen-Fackel gestalten

### Du brauchst:

- eine durchsichtige, saubere PET-Flasche ohne Deckel
- einen dicken, möglichst geraden Ast
- rotes, orangefarbenes und gelbes Transparentpapier
- Schere
- Cuttermesser
- Tapetenkleister
- Klebeband
- doppelseitiges Klebeband
- kurze Lichterkette mit Batterie oder LED-Teelicht

### Anleitung:

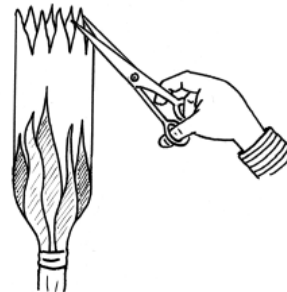
1. Schneide den Boden der PET-Flasche vorsichtig mit einem Cuttermesser ab.



2. Schneide aus dem Transparentpapier schmale, geschwungene Streifen in unterschiedlichen Längen und Breiten.



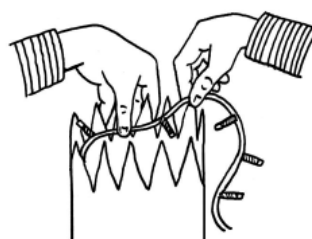
3. Klebe die Streifen mit Kleister nebeneinander auf die PET-Flasche. Lass alles gut trocknen.



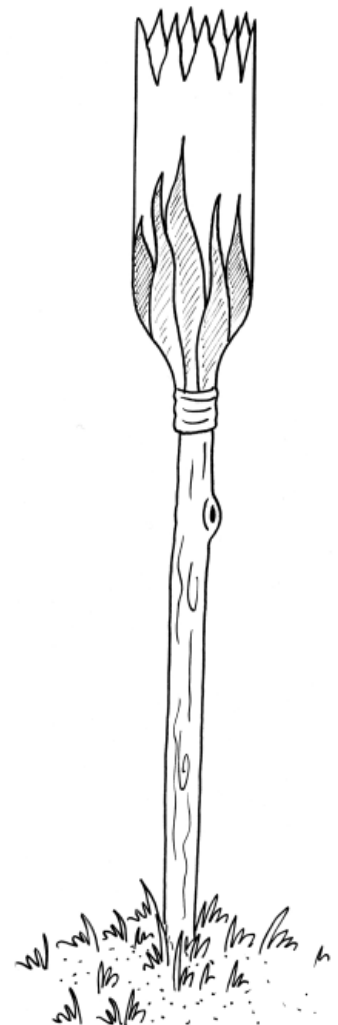
4. Schneide den oberen Rand der Flasche mit der Schere flammenartig zurecht.



5. Stecke den Flaschenhals auf den Ast und klebe ihn mit Klebeband fest.



6. Klebe mit Doppelklebeband eine Lichterkette oder ein LED-Teelicht in die Fackel.





## Eine Gespenster-Laterne gestalten

### Du brauchst:

- eine durchsichtige, saubere PET-Flasche mit einer Wölbung unter dem Flaschenhals
- weißes Transparentpapier
- Tapetenkleister
- ein Stück dünnen weißen Stoff, z. B. Tüll (Länge und Breite entsprechend der Flaschenhöhe)
- Laternen-Leuchtstab

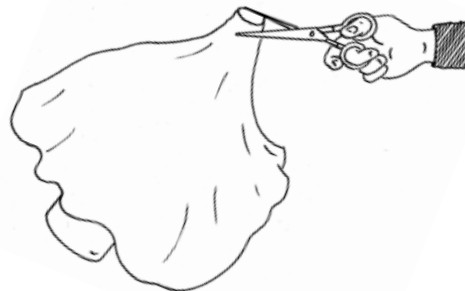
### Anleitung:

1. Reiß das Transparentpapier in kleine Stückchen.

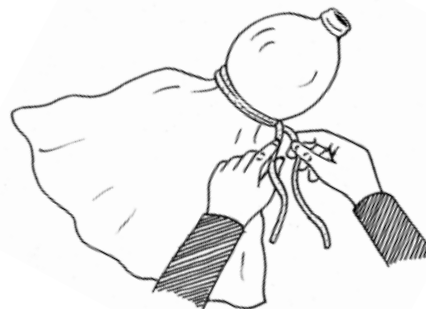


2. Klebe die Transparentpapierstücke überlappend auf die PET-Flasche. Lass alles gut trocknen.

3. Lege den Stoff mittig über den Flaschenhals. Schneide oben ein kleines Loch hinein, durch das später die Laternenlampe passt.



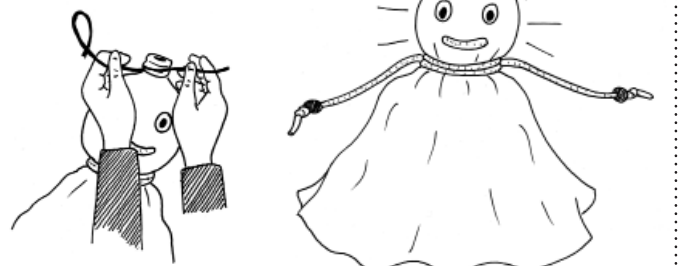
4. Binde den Pfeifenputzer um den „Hals“ des Gespenstes. Fädle auf beide Enden eine Perle als Hand. Sichere sie mit einem Pfeifenputzer-Knoten oder mit einem Tropfen Heißkleber.



5. Klebe dem Gespenst mit Heißkleber zwei Wackelaugen und einen Mund aus dem roten Pfeifenputzer-Stück auf.



6. Binde ein Stück Draht mit einer Schlaufe um den Flaschenhals. Hänge die Schlaufe an den Laternenstab. Stecke die Lampe in den Flaschenhals.



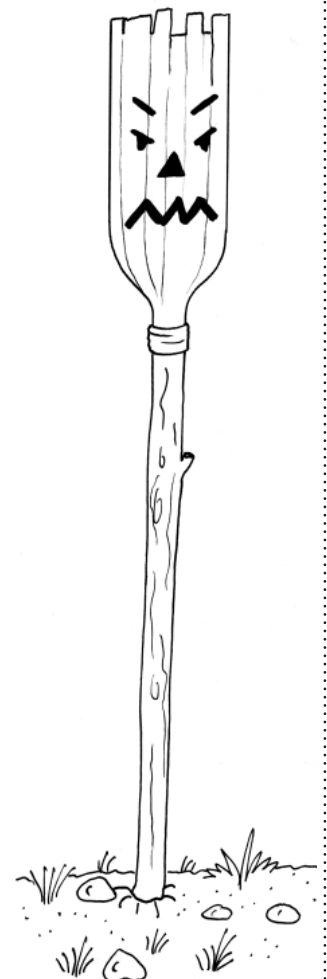
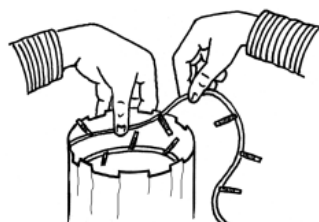
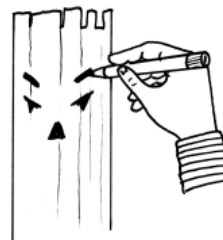
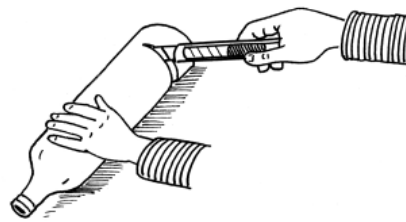
## Eine Kürbis-Fackel gestalten

### Du brauchst:

- eine durchsichtige, saubere PET-Flasche ohne Deckel
- einen dicken, möglichst geraden Ast
- orangefarbenes Transparentpapier
- Cuttermesser
- Tapetenkleister
- schwarzen Edding
- Klebeband
- doppelseitiges Klebeband
- kurze Lichterkette mit Batterie oder LED-Teelicht

### Anleitung:

1. Schneide den Boden der PET-Flasche vorsichtig mit einem Cuttermesser ab.
2. Reiße aus dem Transparentpapier kleine Stückchen.
3. Klebe die Transparentpapierstücke überlappend auf die PET-Flasche. Lass alles gut trocknen.
4. Stecke den Flaschenhals auf den Ast und klebe ihn mit Klebeband fest.
5. Male dem Kürbis mit Edding ein gruseliges Gesicht.
6. Klebe mit Doppelklebeband eine Lichterkette oder ein LED-Teelicht in die Fackel.



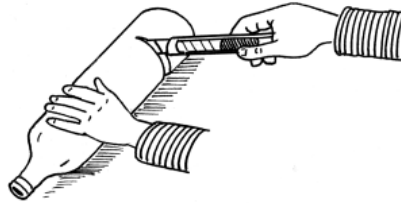
## Ein Weihnachts-Windlicht gestalten

### Du brauchst:

- eine durchsichtige, saubere PET-Flasche
- Transparentpapier
- Schere
- Cuttermesser
- Tapetenkleister
- Stern-Aufkleber
- kurze Lichterkette mit Batterie oder LED-Teelicht

### Anleitung:

1. Schneide den Hals der PET-Flasche vorsichtig mit einem Cuttermesser ab.



2. Schneide aus dem Transparentpapier schmale Streifen. Du kannst eine oder mehrere Farben verwenden.

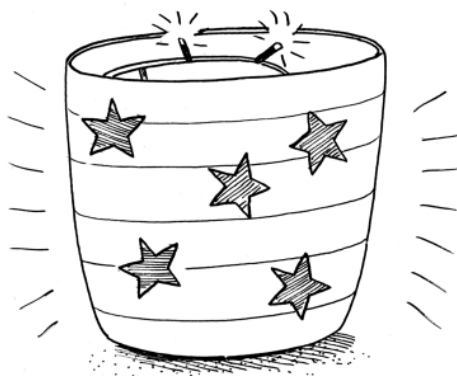


3. Klebe die Transparentpapierstreifen überlappend auf die PET-Flasche. Lass alles gut trocknen.

4. Dekoriere dein Windlicht mit Stern-Aufklebern.



5. Lege eine Lichterkette oder ein LED-Teelicht in das Windlicht.



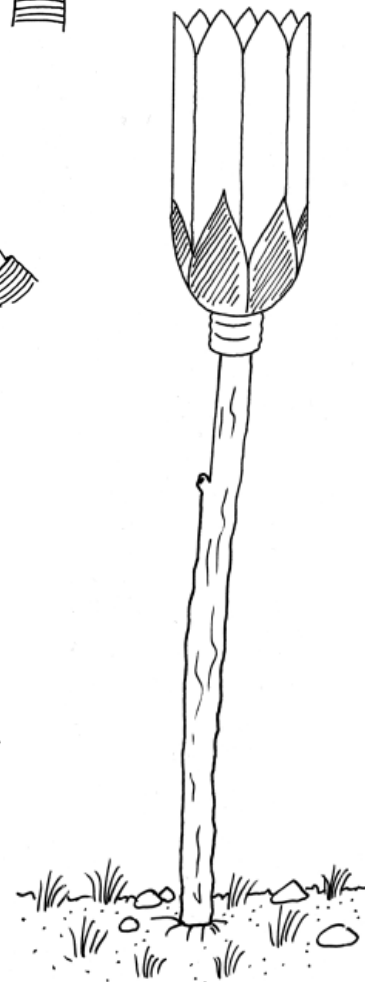
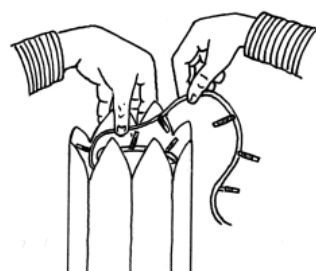
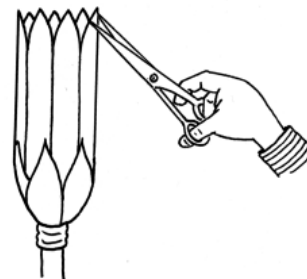
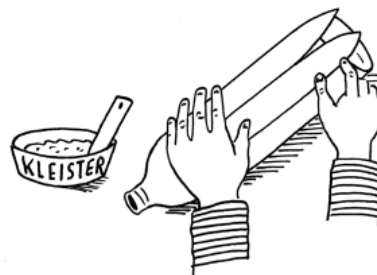
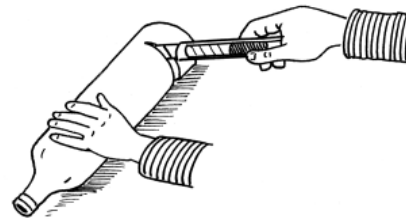
## Eine Tulpen-Fackel gestalten

### Du brauchst:

- eine durchsichtige, saubere PET-Flasche ohne Deckel
- einen dicken, möglichst geraden Ast
- Schere
- Cuttermesser
- Tapetenkleister
- Transparentpapier in grün für die Blätter und in rot, rosa, orange oder gelb für die Blüten
- Tapetenkleister
- Klebeband, doppelseitiges Klebeband
- kurze Lichterkette mit Batterie oder LED-Teelicht

### Anleitung:

1. Schneide den Boden der PET-Flasche vorsichtig mit einem Cuttermesser ab.
2. Schneide aus dem Transparentpapier in Blütenfarbe große Blütenblätter aus. Schneide aus dem grünen Transparentpapier Blätter aus.
3. Klebe die Blütenblätter überlappend auf den oberen Teil der Flasche. Klebe die Blätter an den Flaschenhals. Sie können auch über die „Blüte“ ragen. Lass alles gut trocknen.
4. Schneide den oberen Rand der Flasche mit der Schere wie eine Blüte zurecht.
5. Stecke den Flaschenhals auf den Ast und klebe ihn mit Klebeband fest.
6. Klebe mit Doppelklebeband eine Lichterkette oder ein LED-Teelicht in die Fackel.



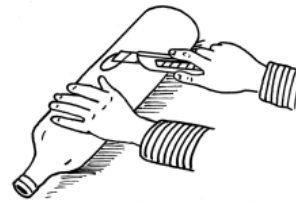
# Eine Glühwürmchen-Laterne gestalten

## Du brauchst:

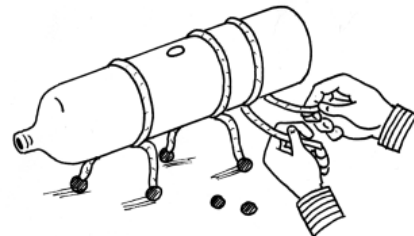
- eine farbige, saubere PET-Flasche mit Deckel
- Cuttermesser
- vier Pfeifenputzer
- sechs Holzperlen
- zwei Wackelaugen
- Heißkleber
- ein Stück Draht (ca. 20 cm lang)
- Laternen-Leuchtstab

## Anleitung:

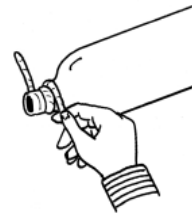
1. Schneide mit dem Cuttermesser vorsichtig ein Loch in den Bauch der Flasche, durch das später die Lampe des Laternenstabs passt.



2. Lege drei Pfeifenputzer nebeneinander um den Bauch der Flasche. Drehe sie auf der dem Loch gegenüberliegenden Seite fest zusammen. Fädle auf jedes Ende eine Perle als Fuß. Sichere sie durch Pfeifenputzer-Knoten oder einen Tropfen Heißkleber.



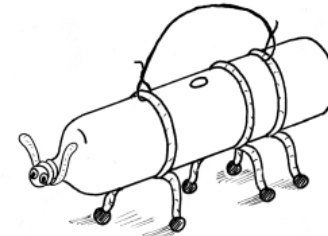
3. Binde den vierten Pfeifenputzer um den Flaschenhals. Biege die beiden Enden wie Fühler nach oben.



4. Klebe mit Heißkleber zwei Wackelaugen von vorne auf den Deckel.



5. Befestige ein Stück Draht an den beiden Pfeifenputzern um den Flaschenbauch, so dass oben eine Schlaufe entsteht, an die du den Laternenstab hängen kannst.



6. Stecke die Lampe des Laternenstabs durch das Loch in die Flasche.

