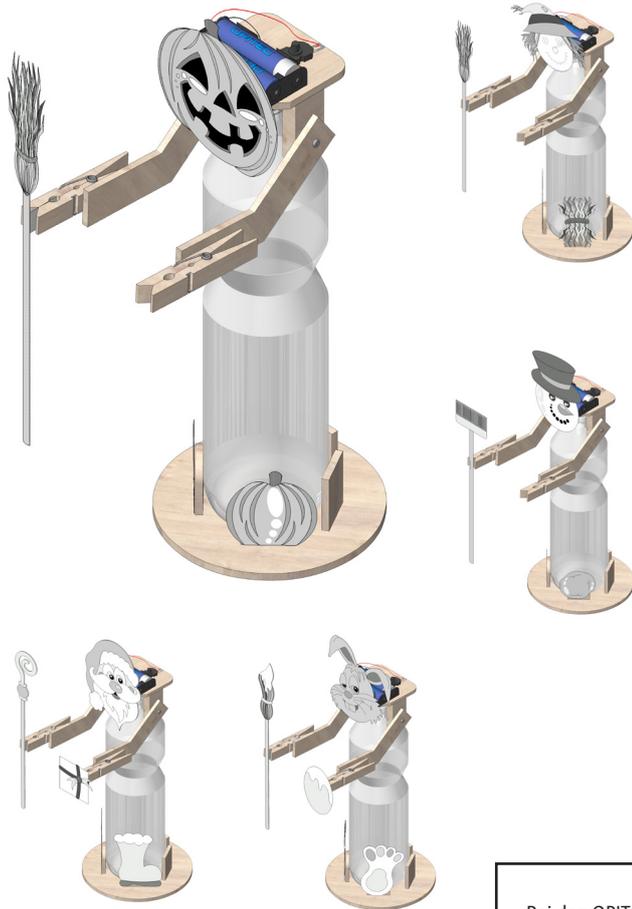
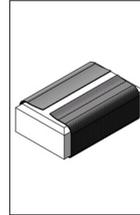


117.673

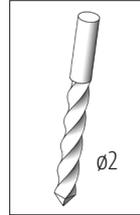
Recycling LED-Lampe „Pety-Vierjahreszeiten“



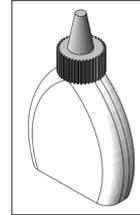
Benötigtes Werkzeug:



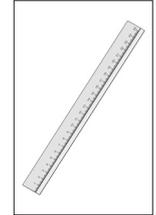
Schleifpapier



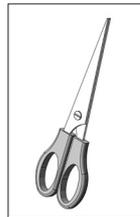
Bohrer
ø2



Holzleim +
Alleskleber



Lineal



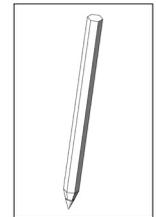
Schere



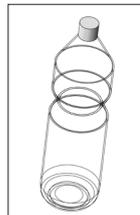
Kreuzschlit-
schrauben-
dreher



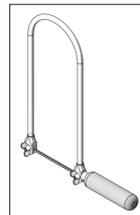
Schlitz-
schrauben-
dreher



Bleistift und
Buntstifte



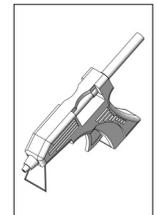
PET-Plastik-
flasche mit
Deckel



Laubsäge



Doppelseitiges
Klebeband/
Klebeband



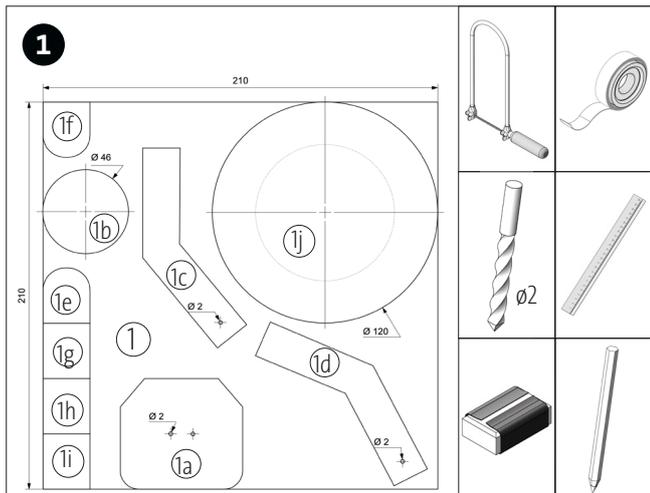
Heisskleber

Hinweis

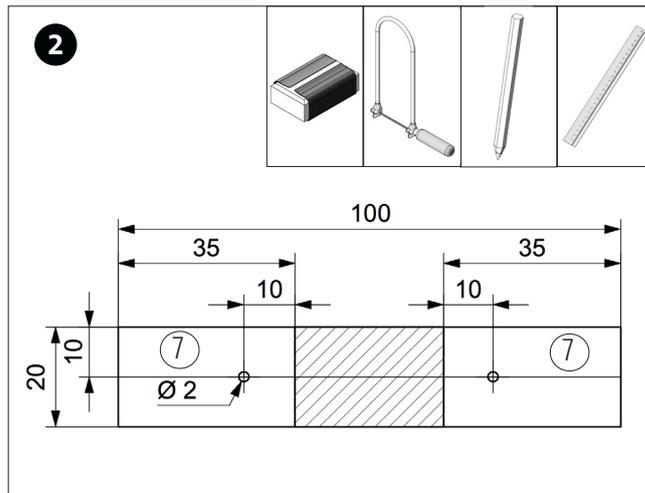
Bei den OPITEC Werkpackungen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit. Dieser Bausatz darf von Kindern und Jugendlichen nur unter Anleitung und Aufsicht von sachkundigen Erwachsenen gebaut und betrieben werden. Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr!

Stückliste	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Sperrholz	1	200x200x5	Einzelteile	1
Batteriehalter	1		Batteriehalter	2
Leuchtdiode	1	ø 10	Beleuchtung	3
Druckschalter	1		Ein-Aus-Schalter	4
Wäscheklammer	2		Hände	5
Lüsterklemmeinsatz mit Schrauben	1		LED-Befestigung	6
Holzleiste	1	100x20x10	Befestigung Arme	7
Schraube	2	ø3x25	Verb. LED's -Schalter-Batteriehalter	8
Schraube	2	ø3x13	Befestigung Arme	9

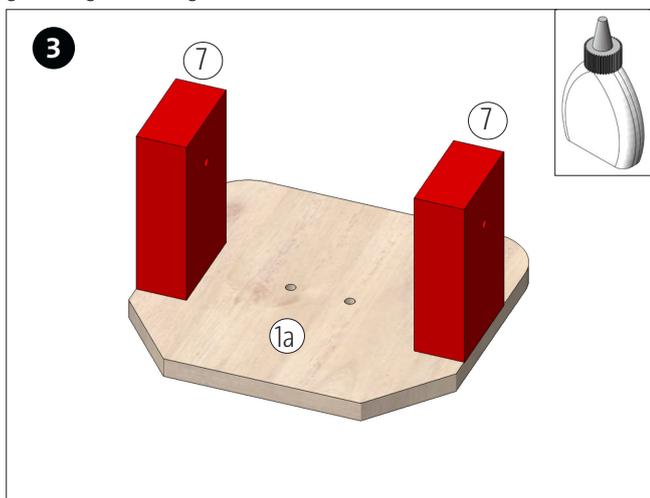
Bauanleitung 117673
Recycling LED-Lampe „Pety-Vierjahreszeiten“



Die Schablone für die Einzelteile (Seite 5) auf die Sperrholzplatte (1) übertragen. Bohrungen $\varnothing 2$ mm durchbohren, alle Teile mit der Laubsäge aussägen und Sägeschnitte säubern.



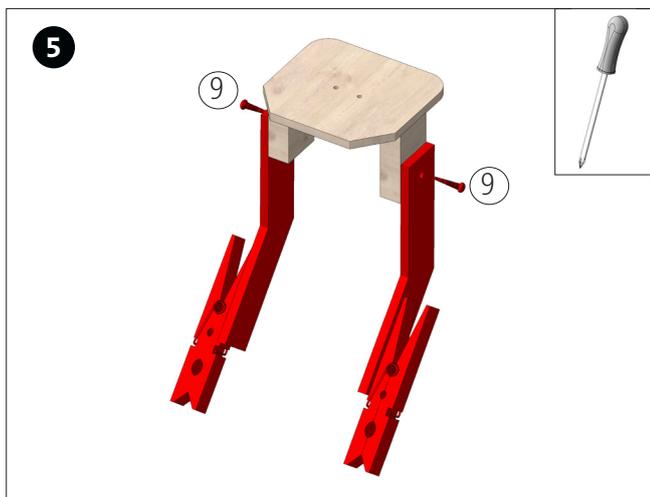
Die Holzleiste (7) nach Bemaßung ablängen, $\varnothing 2$ mm durchbohren und Sägeschnitte säubern.



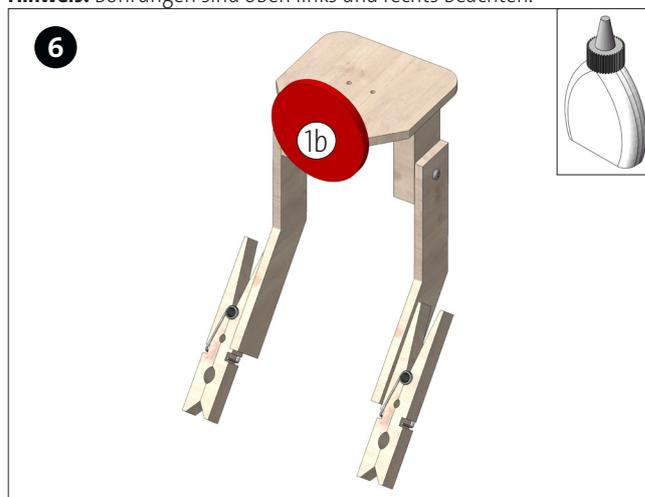
Die beiden Leistenteile (7) wie abgebildet auf Teil (1a) aufleimen.
Hinweis: Bohrungen zeigen nach oben!



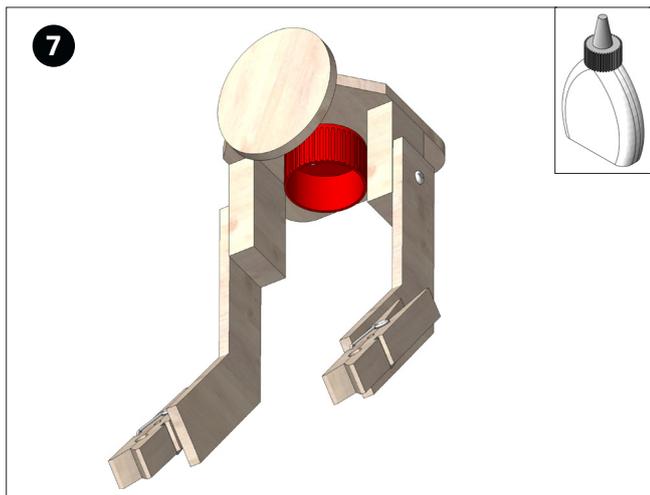
Die beiden Wäscheklammern (5) wie abgebildet auf die beiden Armteile (1c+1d) aufleimen.
Hinweis: Bohrungen sind oben links und rechts beachten.



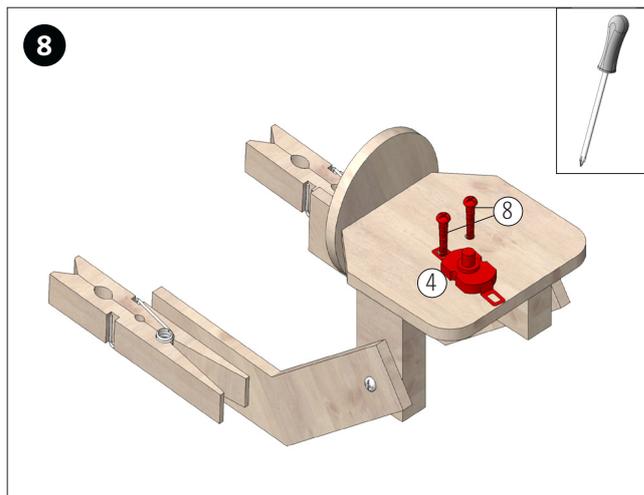
Die Arme wie abgebildet mit den beiden Schrauben (9) an den Holzleisten (7) anschrauben.



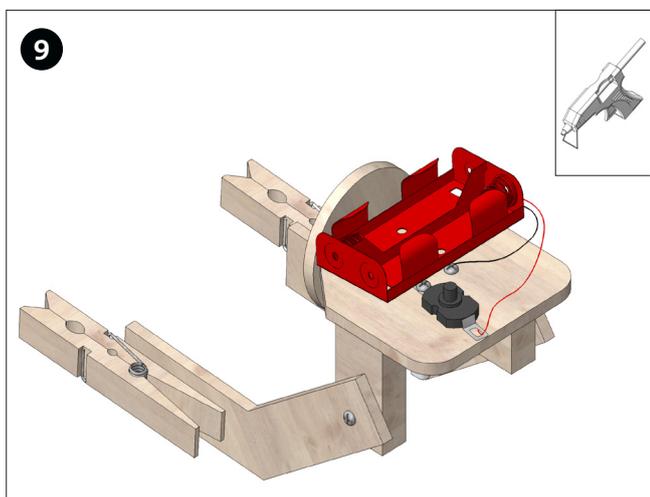
Kopfteil (1b) ausgemittelt auf die Vorderkante von Teil (1a) aufleimen. Leim gut trocknen lassen.



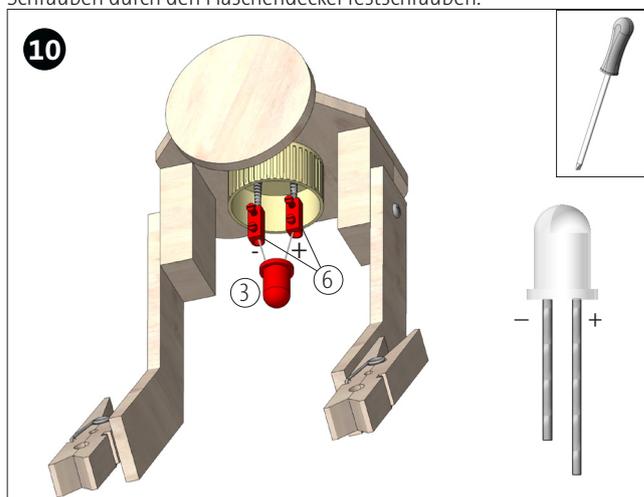
Den Flaschendeckel ausgemittelt wie abgebildet an der Unterseite des Teiles (1a) aufkleben. Kleber trocknen lassen.



Den Druckschalter (4) wie abgebildet mit einer Schraube (8) befestigen. Die zweite Schraube (8) in die freie Bohrung eindrehen. Beide Schrauben durch den Flaschendeckel festschrauben.



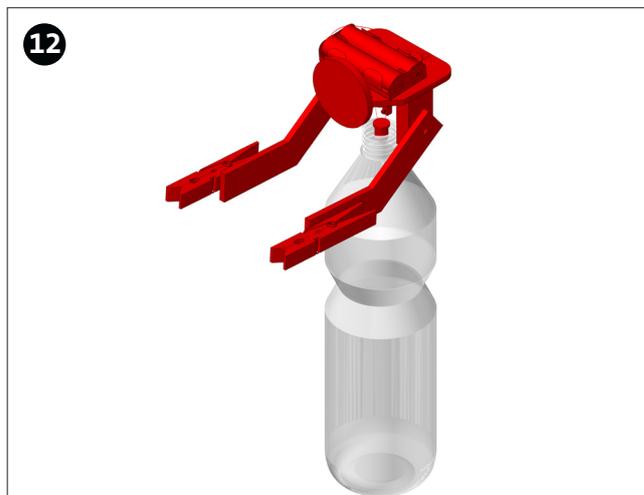
Das schwarze Kabel des Batteriehalters an der freien Schraube anschließen. (Schraube lösen und Kabel herumwickeln - dann wieder festziehen.) Das rote Kabel am freien Anschluss des Schalters anschließen. Dann den Batteriehalter wie abgebildet mit Heisskleber aufkleben.



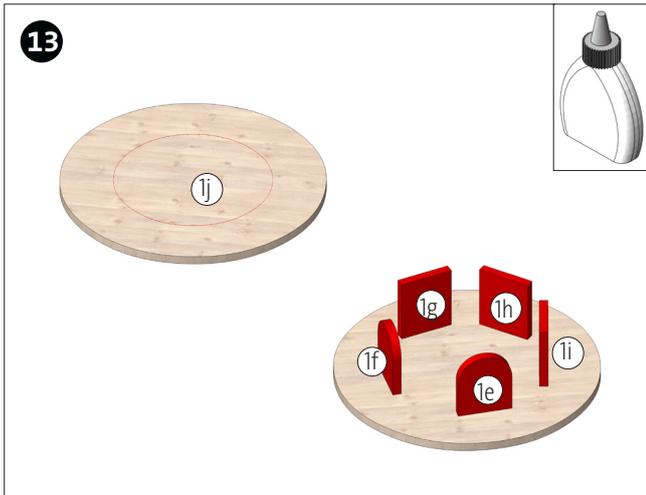
Die beiden Lüsterklemmeinsätze (6) wie abgebildet an den beiden Schraubenenden befestigen. Die Beine der LED (3) einstecken und die Schrauben festziehen.



Anschließend Batterien einsetzen und die Funktion der Beleuchtung durch Betätigen des Schalters prüfen.

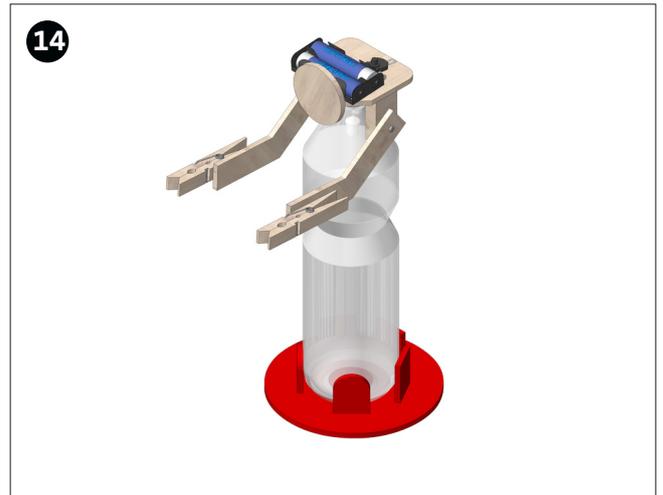


Das fertige Oberteil wie abgebildet auf die gesäuberte Plastikflasche aufschrauben.



Die Teile (1e-1i) wie abgebildet auf die markierte Linie auf dem Teil (1j) aufkleimen.

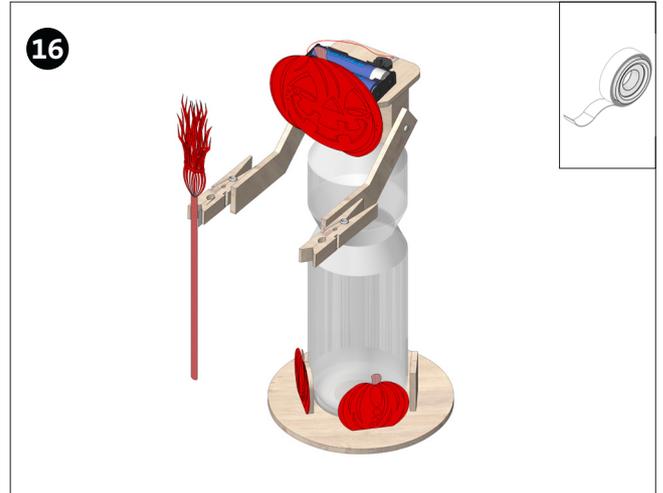
Hinweis: Markierung ist vom Durchmesser der Flasche abhängig!



Die Flasche mit dem Oberteil in den Standfuß einstellen.



Beliebige Schablone (Seite 7-10) mit der Schere ausschneiden.



Die Figur wie abgebildet mit doppelseitigem Klebeband aufkleben bzw. in die Wäscheklammern einklemmen. Fertig!

Hinweis:

Man kann die Flasche 3/4 mit Wasser füllen, dadurch wird das Licht verstärkt. LED darf **NICHT** ins Wasser eintauchen = KURZSCHLUSS!

Schablone Einzelteile
M 1:1

