

N° 200.234

Aduis.

LED - Schneemann, Engel oder Clown



Name:		Klasse:	
Stückliste:		Teile:	Werkzeugvorschlag:
1 Sperrholz	50 / 50 / 4 mm	O	Bleistift, Lineal, Filzstift,
1 Sperrholz	150 / 80 / 6 mm	A, B	Schere, Feinsäge, Laubsäge,
1 Leiste	120 / 20 / 10 mm	C	transparentes Klebeband,
1 Rundstab	240 / Ø 6 mm	D, E	Holzleim, Bleistiftspitzer,
1 Kugel glasklar	Ø 60 mm	G	Heißkleber, Rundfeile,
1 Kugel glasklar	Ø 50 mm	H	Alleskleber,
1 Wattekugel	Ø 40 mm	J	Schleifpapier,
1 Rundstab	20 / Ø 25 mm		Bohrer Ø 6 mm.
2 Holzkugeln	Ø 25 / Bohrung Ø 6 mm	K	
1 Batteriehalter doppelt			
1 Rundstab	10 / Ø 10 mm		
1 Schalter 6 Füße			
1 LED Regenbogen			
1 Holzkugel			

Dekovorschläge - Diese Artikel bitte nach Bedarf separat bestellen!

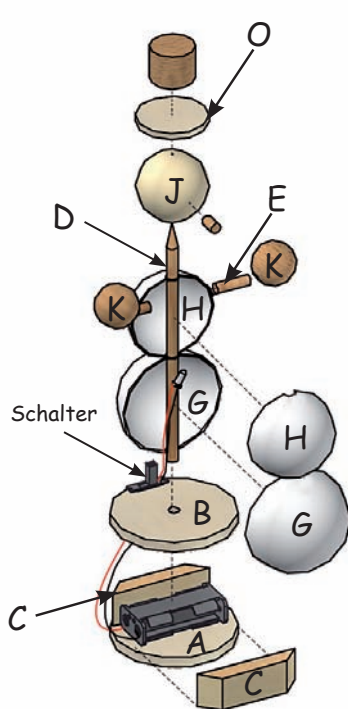
Variante Schneemann	Variante Engel	Variante Clown
Rundstab Ø 4 mm	Engelshaar N° 305.174	Pompons bunt gemischt N° 305.344
100er Pkg. N° 803.348	Engesflügel N° 305.167	Bastelfilz gelb N° 605.023
10er Pkg. N° 803.380	Samtbordüre N° 602.845	Aludrahtring silber N° 320040
Bastelfilz hellgrau N° 605.055	Watte N° 920.224	

weitere Dekomaterialien siehe www.aduis.com

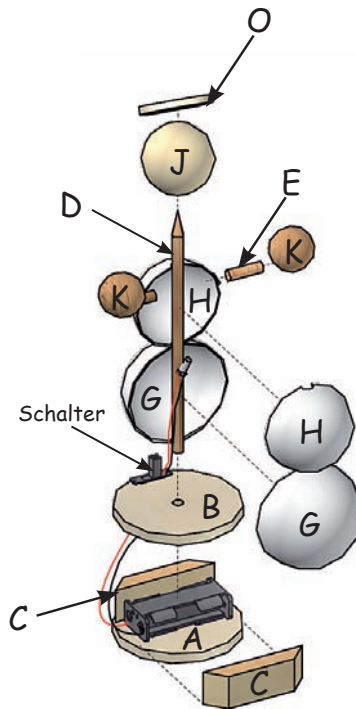
Stückliste

Die Bauanleitung:

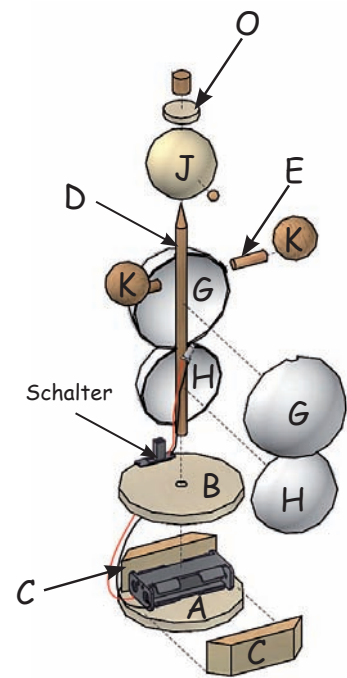
1. Übersicht:



Variante 1 Schneemann



Variante 2 Engel

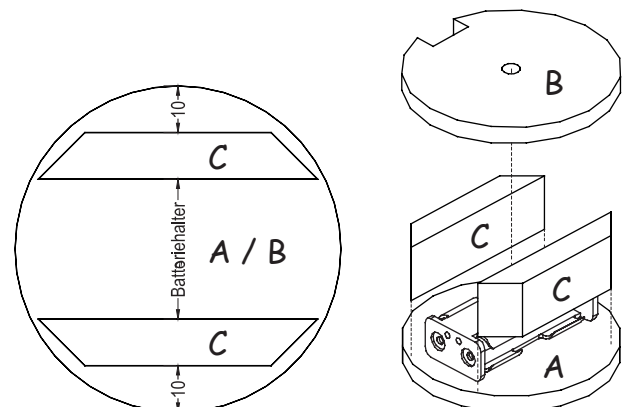
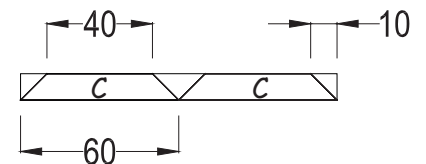
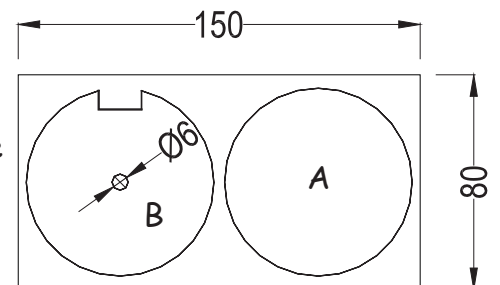


Variante 3 Clown

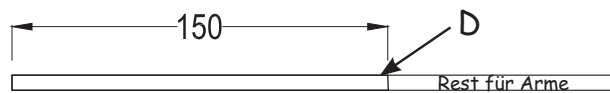
Dieser Werkpackung liegen 3 Gestaltungsvorschläge bei. Wähle eine Variante aus oder gestalte dein eigenes Werkstück.

2. Der Sockel:

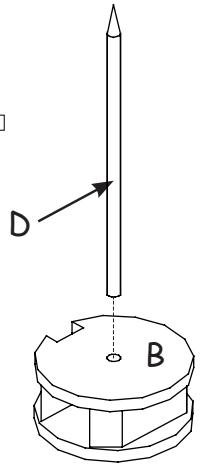
- Schneide die Schablone (letzte Seite der Bauanleitung) für die Teile (A, B) grob mit der Schere aus und klebe sie mit transparentem Klebeband auf das Sperrholz.
- Bohre das Loch $\varnothing 6$ mm in Teil (B).
- Säge die Teile (A, B) aus und arbeite die Sägekante mit Schleifpapier nach.
- Säge die Teile (C) ab.
- Leime die Teile (C) auf Teil (A).
- > Lege den Batteriehalter als Abstandshalter dazwischen.
- Leime Teil (B) auf die Teile (C).



- Spitze den Rundstab \varnothing 6 mm auf einer Seite mit einem Spitzer zu und säge Teil (D) ab.

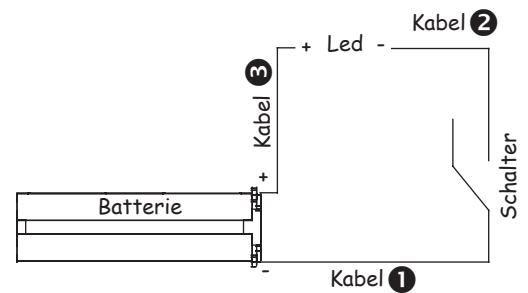


- Stecke Rundstab (D) in die Bohrung von Teil (B).



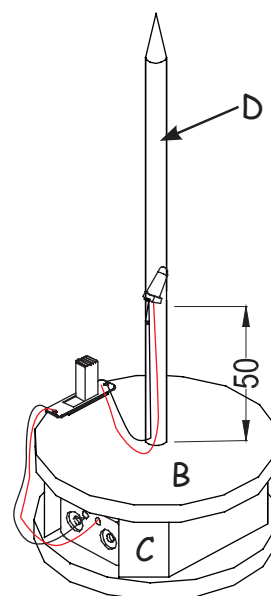
3. Die elektrische Anschlussarbeit:

- Schneide vom Pluskabel des Batteriehalters Kabel 2 mit einer Länge von ca. 110 mm ab.
- Kürze das Minuskabel des Batteriehalters auf dieselbe Länge wie das Pluskabel.
- Verbinde Batterie, Schalter und Led mit den Kabeln 1-3
- Klebe die Leuchtdiode mit Heißkleber an Rundstab (D).

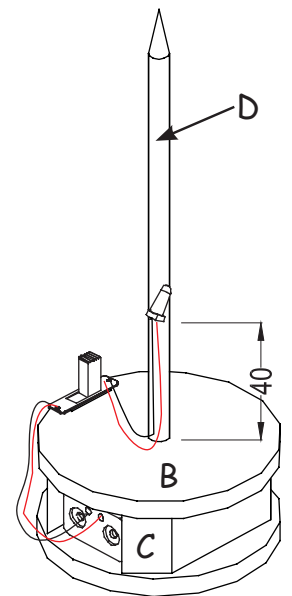


-> **Beachte die unterschiedlichen Höhen!**

- Lege 2 Batterien ein und teste die Schaltung.
- Stecke den Batteriehalter in das vorgesehene Fach zwischen den Leisten (C).



Variante Schneemann und Engel



Variante Clown

4. Die transparenten Kugeln:

- Damit du die Kugeln (G, H) an die Rundstäbe stecken kannst, musst du vorher Löcher ausarbeiten.
- Markiere dazu die Positionen der Löcher mit einem Filzstift.
- Zeichne die Linien über beide Kugelhälften.



Achte darauf, dass für die Varianten 1 und 2 die Löcher für die Arme in die Kugeln \varnothing 50 mm und für die Variante 3 in die Kugel \varnothing 60 mm gehören!

- Feile an diesen Stellen mit einer Rundfeile halbrunde Kerben in die Halbkugeln.

-> Alternative: Brenne die Löcher mit dem LötKolben in die Kugeln.

Achtung! Nimm die Kugeln sofort nach dem Einbrennen von jedem Loch auseinander, damit die Kugelhälften nicht zusammenkleben. Entferne überstehende Krusten.

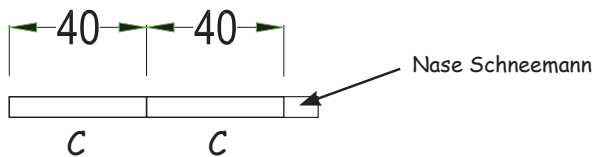


Milchglaseffekt:

- Schleife die Innenseiten der Kugeln (G, H) mit Schleifpapier an - dadurch entsteht ein milchiger / weißlicher Schimmer.

5. Kopf, Arme, Kopfbedeckung:

- Stecke die Wattekugel (J) auf den Rundstab (D).
- Säge die Rundstäbe nach Abbildung ab.

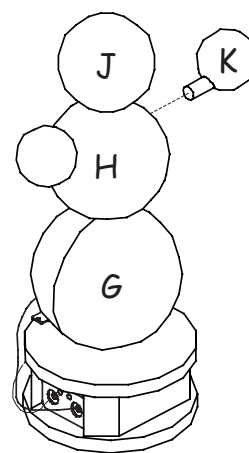
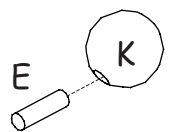
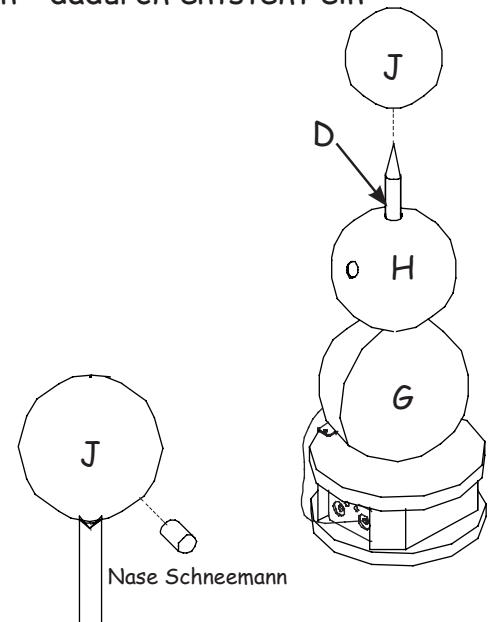


Variante Schneemann:

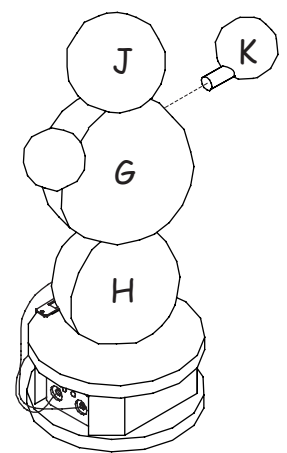
- Klebe den kurzen Rundstab als Nase auf den Kopf (J).

- Leime die Rundstäbe (E) in die Arme (K).

- Klebe die Arme (K) mit Heißkleber in die Kugeln (G) bzw. (H).

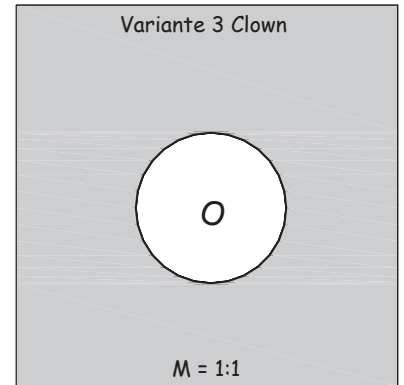
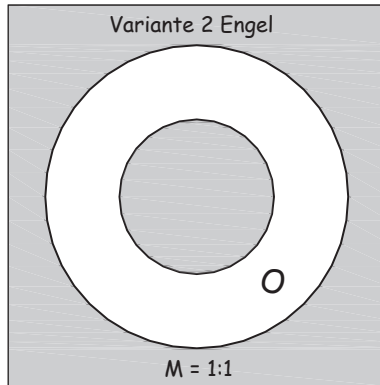
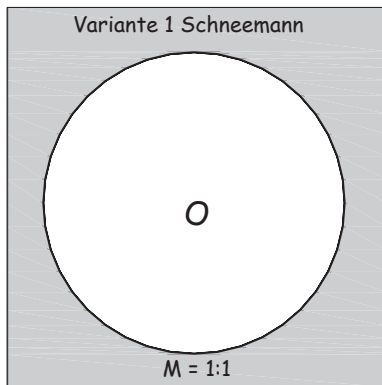


Variante 1 + 2



Variante 3

- Schneide Teil (O) laut Schablone aus und arbeite die Sägekante mit Schleifpapier nach.

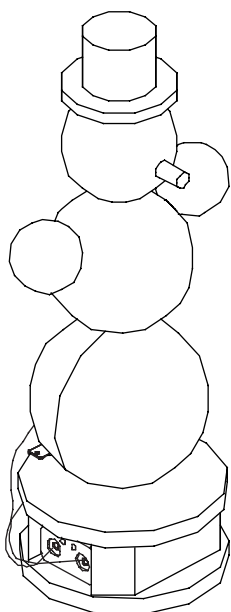
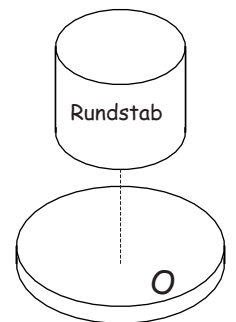


Variante 1 Schneemann:

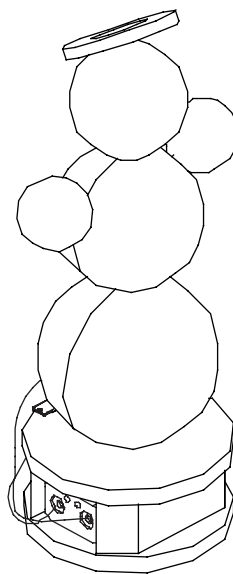
- Leime Teil (O) mit dem Rundstab \varnothing 20 mm zusammen.
- Klebe den Hut auf Kopf (J).

Variante 3 Clown:

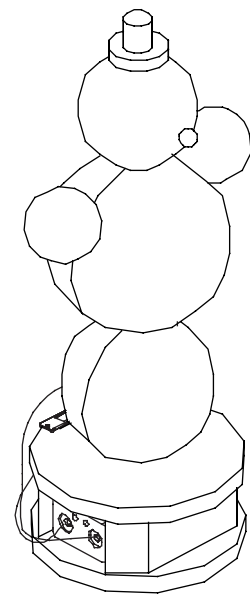
- Leime Teil (O) mit dem Rundstab \varnothing 10 mm zusammen.



Variante 1 Schneemann



Variante 2 Engel



Variante 3 Clown

6. Dekoration - Gestaltungsvorschläge: -> dazu benötigte Artikel siehe Seite 1Variante 1 Schneemann:

- Bemale den Hut und klebe ihn auf.
- Male dem Schneemann Gesicht, Nase und Knöpfe auf.
- Bastle einen Besen - verwende dazu einen Rundstab und etwas Filz oder Wolle.
- Dekoriere noch Watte als Schnee um deinen Schneemann.

Variante 2 Engel:

- Verziere den Engel mit Engelshaar und Flügeln.
- Bemale den Heiligenschein und klebe ihn auf.
- Male dem Engel ein Gesicht.
- Dekoriere ihn zum Abschluss noch mit einer Bordüre und etwas Watte.

Variante 3 Clown:

- Bemale den Hut und die Nase und klebe sie auf.
- Klebe Haare auf den Kopf - verwende dazu Wollreste oder die Haare eines Chenilledrahtes (Fäden).
- Male dem Clown ein Gesicht, Hosenträger usw. auf.
- Dekoriere ihn noch mit einem Schal und einem Ballon (dafür klebst du einen Pompon auf ein Stück Aludraht).

Viel Spaß und gutes Gelingen!

