

# herr donnerdrummel

## Kurzbeschreibung:

Der klassischerweise nötige Blendschutz ist bei den Glühbirnen nachempfundenen LED Leuchten überflüssig, Lampenschirme somit funktionsfreies Dekor.

Über Monate gesammelte blaue Zeitungsausschnitte für das "Rumkugeln und ZAMrollen" Projekt waren übrig und wollten nicht in die Tonne. Die Technik Schlaufen aus den zum Teil sehr schmalen Papierstreifen zu kleistern ergibt hier eine eher wolkiges Gebilde, fluoreszierendes Garn wollte ausprobiert werden, die verästelt gehäkelten Ärmchen wirken wie Blitze.



# Infos:

<b>Motivation / Grundidee</b> Was ist der Auslöser (Problem, Wunsch), was ist der Zweck des Projektes. Was genau wird gemacht / hergestellt?	Die im Werkhaus installierten Design-Lampen - die lediglich aus einer Holzfassung und einer Filament-LED Birne bestanden - sollten durch Lampenschirme ergänzt werden, die den kreativen Aspekt des ZAM verdeutlichen.
<b>Platzbedarf</b> Wo und wieviel Platz wird dauerhaft benötigt?	Fensterseite im ZAM Werkhaus 300 mm Durchmesser, 100 mm Höhe
<b>Ab wann / wie lange</b> Ab wann soll es los gehen? Wie lange wirst du voraussichtlich brauchen?	Material und Idee: Oktober 2023 Herstellung: Herbst 2023 Angebracht: Anfang Dezember 2023
<b>Kontakt</b> Name, E-Mail oder Telefonnummer?	<u>Barbara Rößner</u>

## Projekt-Metadaten

### Mit welchen Geräten und Werkzeugen wurde gearbeitet?

1. bei Herstellung Holzring Unterstützung durch Oliver R. :
  1. PC mit diverser Software
  2. Inkscape zur Vorbereitung der erzeugten Vektorgrafiken
  3. VisiCut Plugin zum Ansteuern des Lasercutters
  4. Lasercutter "Xing 24" im ZAM
2. breiter Pinsel zum Auftragen des Tapetenkleisters an den Papierenden, Mülltüte als trennende Unterlage
3. Häkelnadel 0,6

### Welche Materialien wurden verwendet?

- 1.
2. Tapetenkleister



3. fluoreszierendes Kunststoffgarn aus Kunststoffolie, ca. 1 mm breit,



## Wie lange hat es gedauert?

1. Zeichnen Ring: ca. 15 min
2. Auslasern Ring: ca. 15 min
3. Kleistern der Wolke: 2 Freitagabende am ZAM Workshoptisch
4. Häkeln: 1-2 Std./Blitz
5. Anbringung: 10 min
6. Dokumentation: 3 Std.

# Logbuch / Schritte

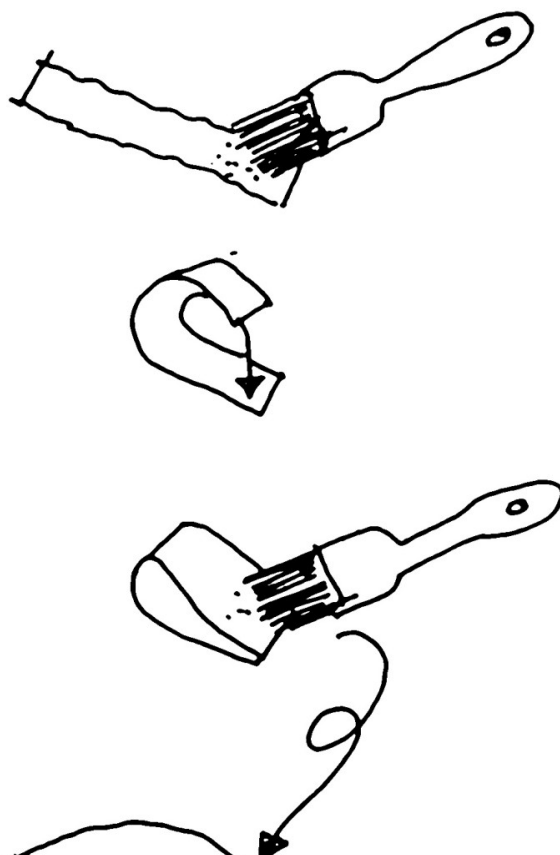
## Schritt 1: Halterung

Hier konnte ich auf Olivers Vorarbeit zurückgreifen, Halterung über einen einfachen Holzring, der von der Mutter (2) gegen die Holzfassung (3) gedrückt wird, Innendurchmesser mm, Außendurchmesser mm;



## Schritt 2: die Wolke

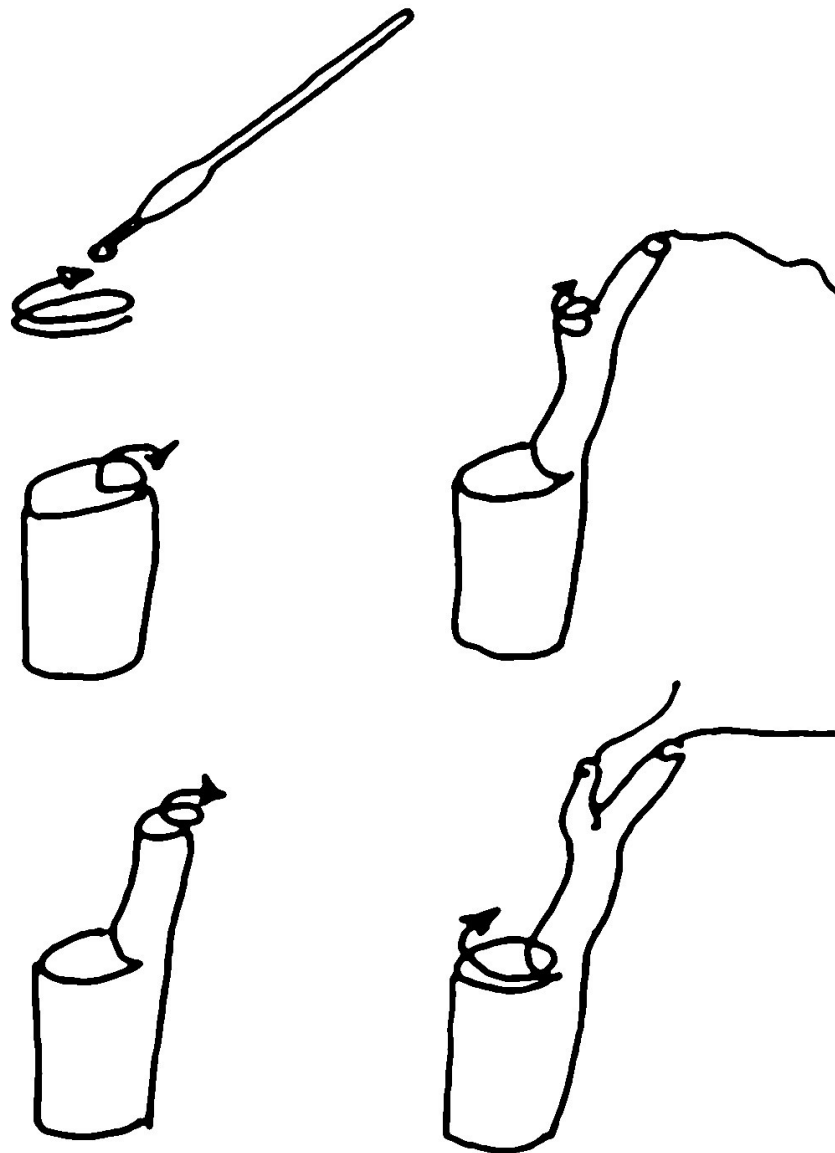
in zwei Schritten, Papierstreifenende mit Kleister bestrichen, zu Schlaufe gelegt, innen beginnend radial um Holzring gelegt, auf glattem Untergrund



nach Trocknung der ersten Schicht auf glatter Unterseite von außen nach innen gearbeitet;

## Schritt 3: die Blitze

in Runden gehäkelt: feste Maschen auf Ring aus Luftmaschen (16-24, je nach Stammumfang),  
 Verjüngung durch Abzweigungen, an gewünschter Stelle 1-8 (max. 1/3 der gesamt Maschen)  
 Luftmaschen anslagen und nach hinten mit zuletzt gehäkelten festen Maschen (mind. 1 mehr als  
 LftM) einen neuen Ring bilden und in Runden weiterarbeiten, je nach verbliebenem Ringumfang  
 weitere Abzweigungen ausbilden, zum Abschluss Faden durch letzte fM ziehen und etwas  
 überstehen lassen; nun am Abzweig weiterhäkeln, dazu auch in die LftM je 1 fM Häkeln, in Runden  
 weiter arbeiten, bis Zeit für einen neuen Abzweig ist, weiter ab \*, solange wiederholen bis die  
 Runden so klein sind, dass man sich beim Häkeln die Finger bricht;



zwischen die Papierschlaufen geschoben, mit Alleskleber fixiert;

## Schritt 4: Installation

Rausdrehen Leuchte und Fassung, Einklemmen des Holzrings mit Mutter, Leuchte zurück;

---

Revision #11

Created 7 March 2024 08:41:18 by Barbara Rößner

Updated 8 January 2025 12:31:14 by Barbara Rößner