

# Bastelbogen Nr. 832i

## Hängelaterne

**Version 4.0**

Länge x Breite : 6,8 cm x 7,9 cm  
Höhe : 12,2 cm  
Seiten : 3 + 2  
Anzahl der Teile : 24

Seite 1

Schwierigkeit: S4 mittelschwer  
geeignet für LED-Beleuchtung  
(Zuführung von oben mit  
Zweidrahtleitung)

Die Einzelteile sollten in der  
Reihenfolge der Nummerierung  
zusammengebaut werden.

Drucken Sie bitte die Seiten  
2 bis 3 auf 160g Papier aus.

Für die Herstellung der  
Scheiben benötigen  
Sie ein zusätzliches Blatt  
Transparentpapier  
(Teile 1b bis 1g und Teil 5a).



Bild: Laterne mit kleine Lichterkette

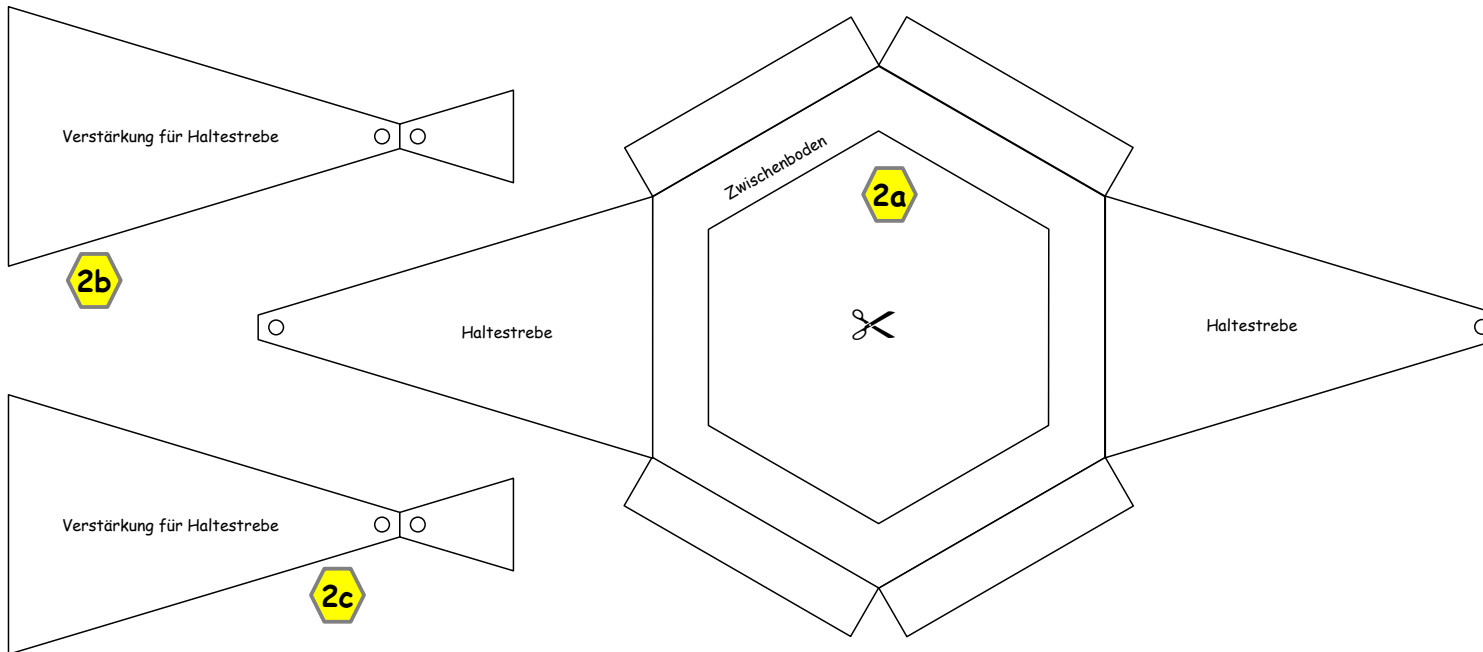
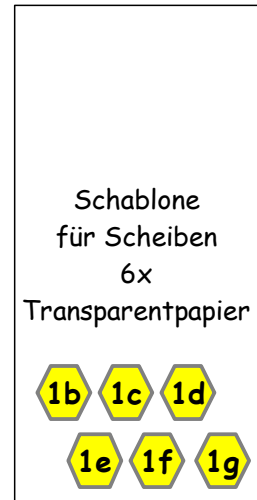
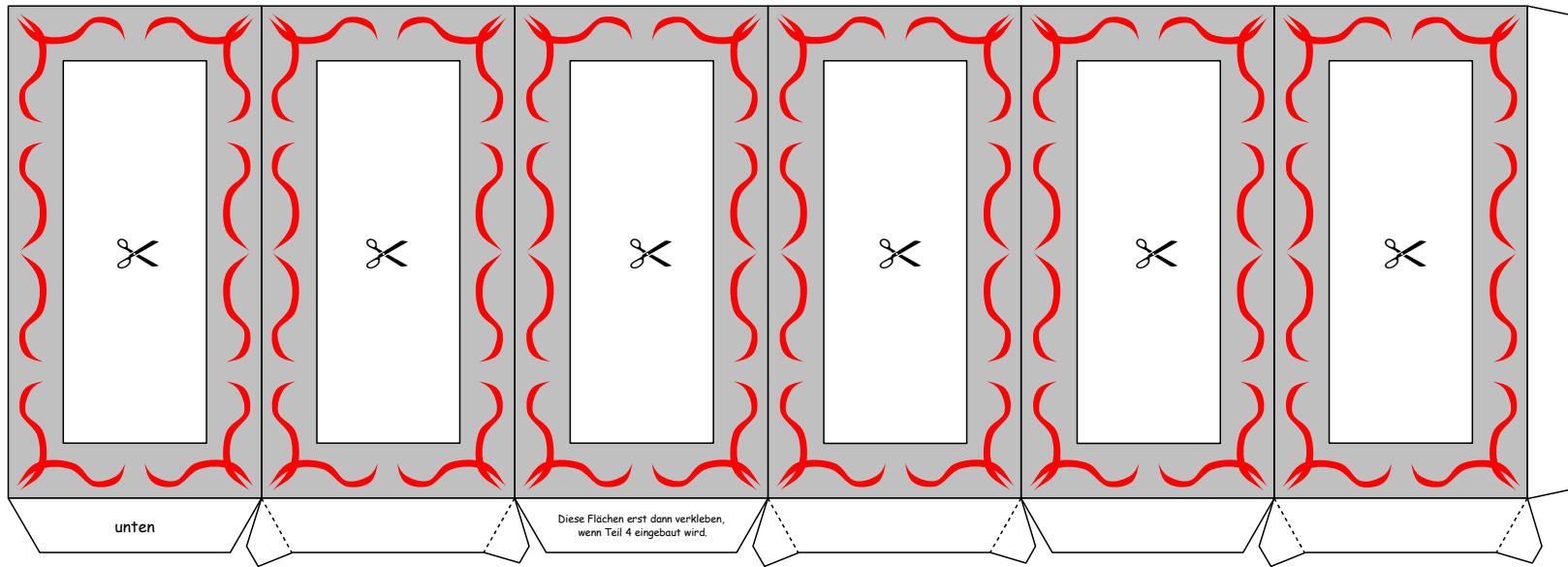


Bild: Blick in die Laterne



Projekt Bastelbogen

[www.projekt-bastelbogen.de](http://www.projekt-bastelbogen.de)



Verstärkung Laternenkörper innen

3a

Verstärkung Laternenkörper innen

3b

Verstärkung Laternenkörper innen

3c

Verstärkung Laternenkörper innen

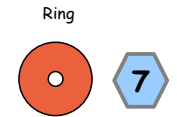
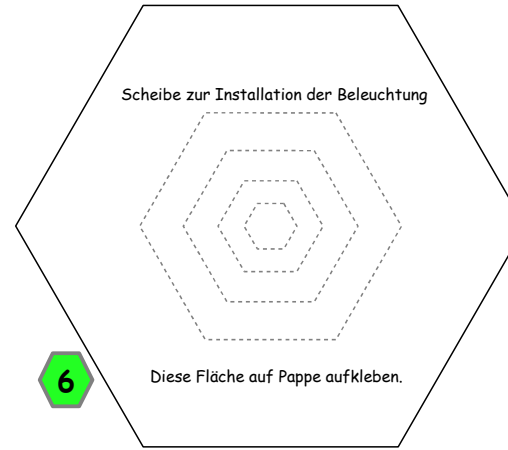
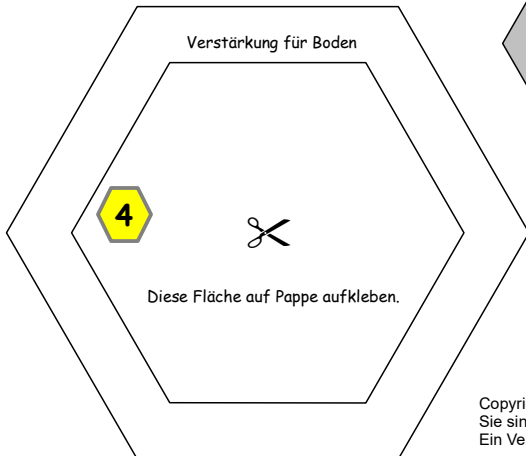
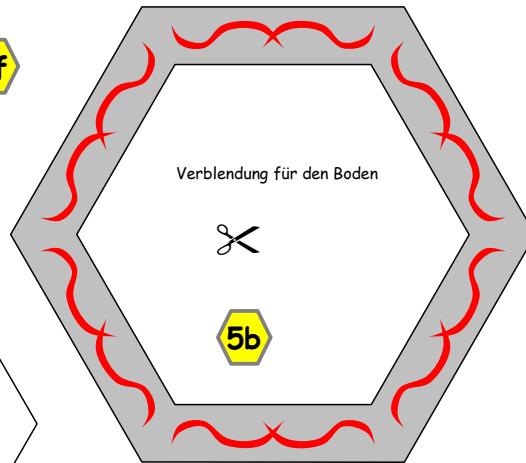
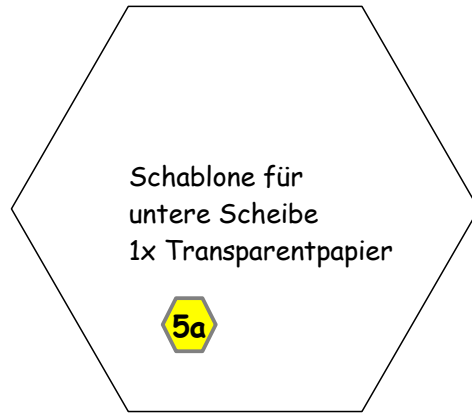
3d

Verstärkung Laternenkörper innen

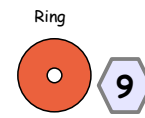
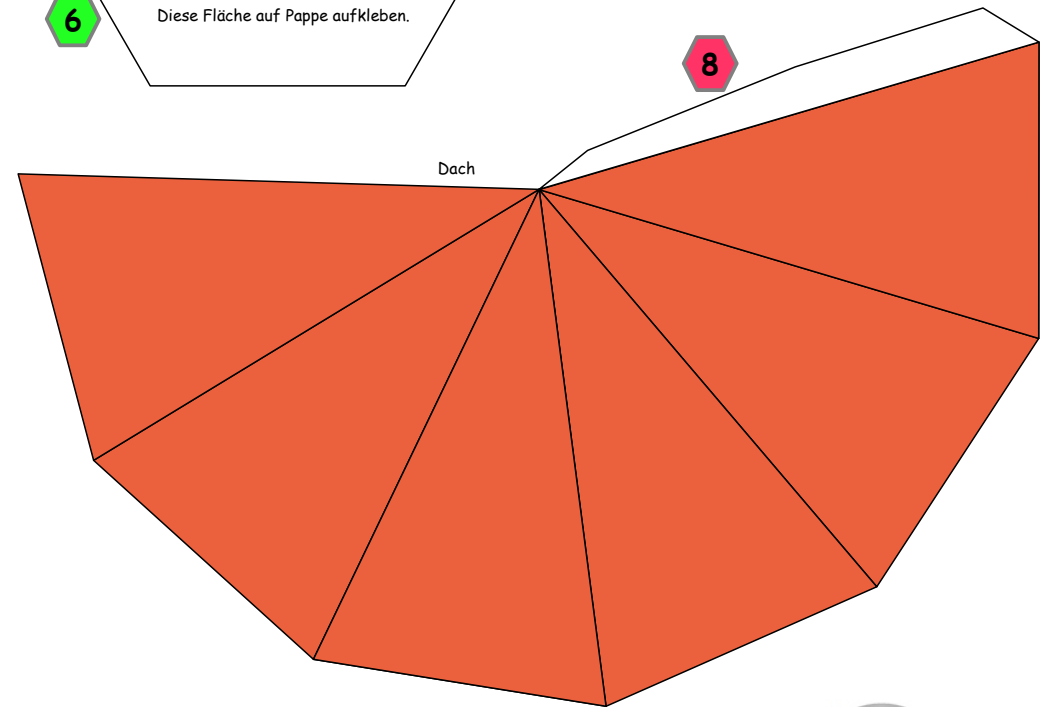
3e

Verstärkung Laternenkörper innen

3f



Diese Fläche auf Pappe aufkleben.



Diese Fläche auf Pappe aufkleben.



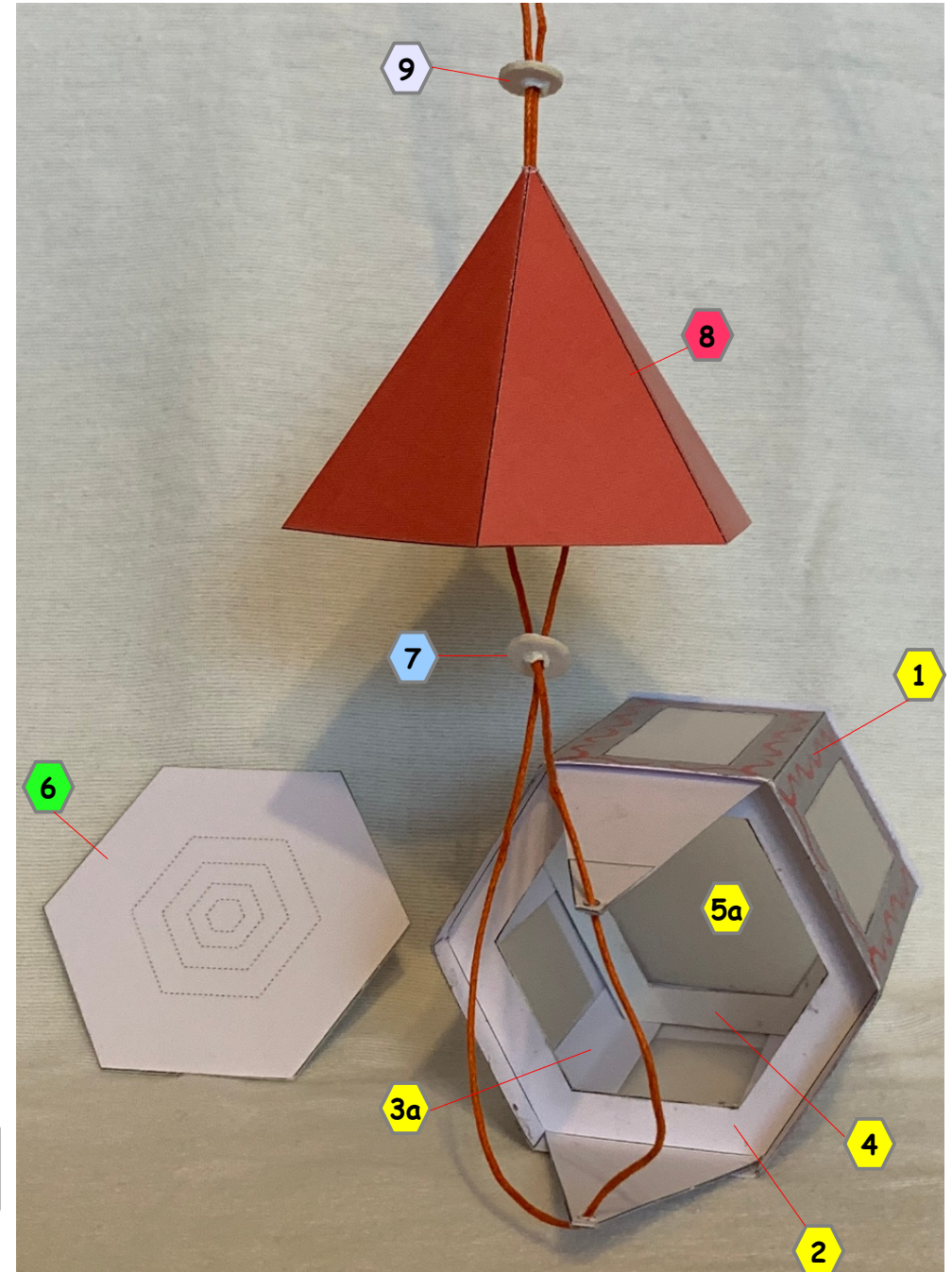


Die Schnur zum Aufhängen wurde durch die Löcher der Streben von Teil 2, Teil 7, dem Dach und Teil 9 gezogen.

Zum Einsetzen der Scheibe (Teil 6) werden die Teile 7, das Dach und das Teil 9 nach oben gezogen.

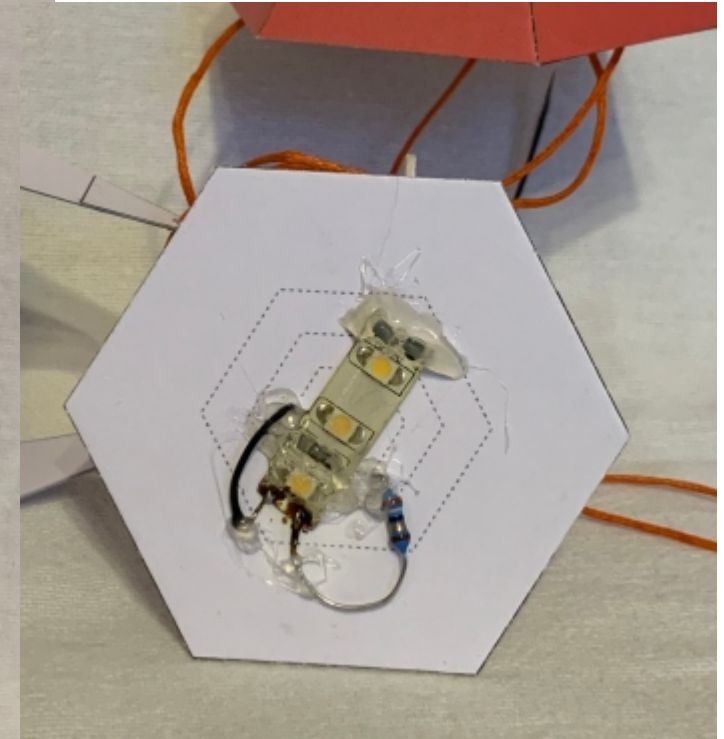
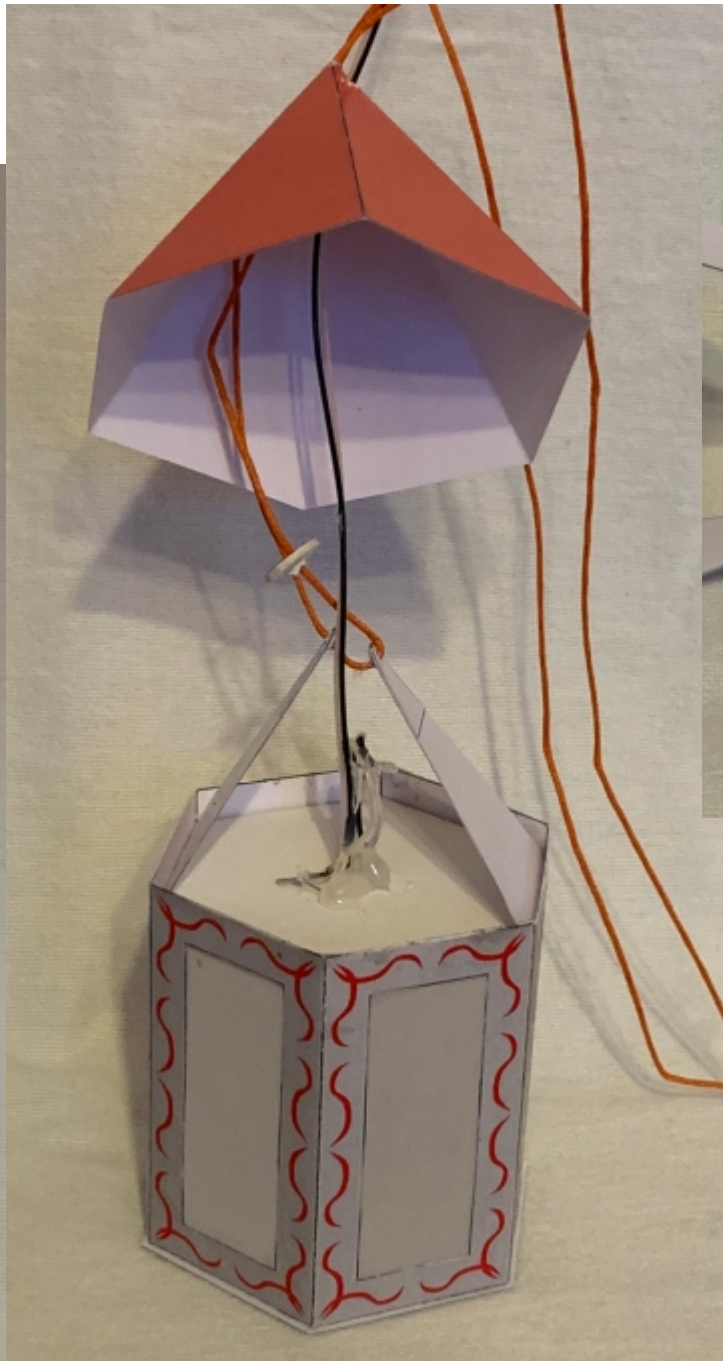


**Projekt Bastelbogen**  
[www.projekt-bastelbogen.de](http://www.projekt-bastelbogen.de)



# Bastelbogen Nr. 832i

## Bilder zur Hängelaterne



Auf der Scheibe (Teil 6) wurde ein LED-Segment aufgeklebt. Das LED-Segment wird mit 12 Volt angesteuert (stabilisierte Spannung).

Zur Strombegrenzung wurde ein Vorwiderstand angelötet.

Zur Durchführung der Drahtleitung wurde ein zusätzliches ein Loch in das Dach eingefügt.

