

Bastelbogen Nr. 832j

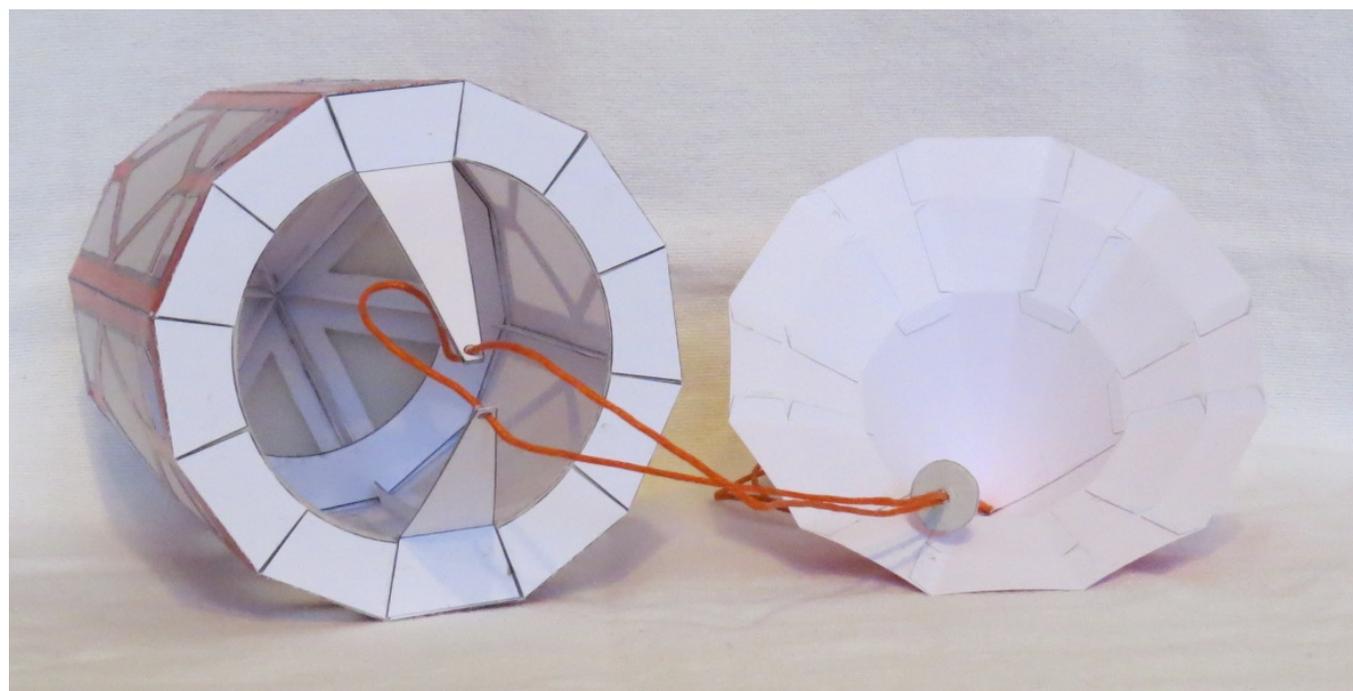
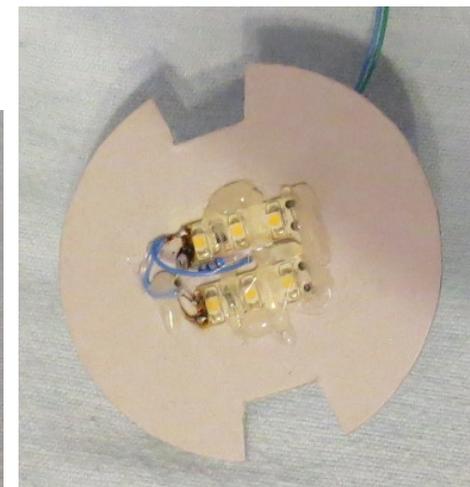
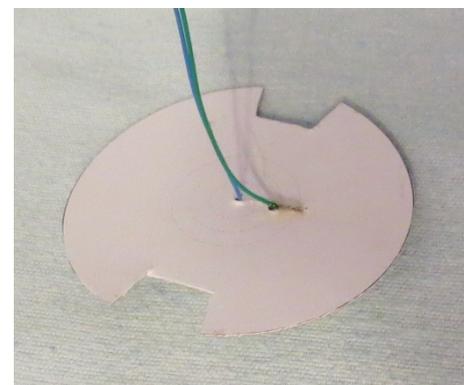
Hängelaterne



Durchmesser : 9,7 cm
Höhe : 20,4 cm
Seiten : 4 + 2
Anzahl der Teile: 40

Schwierigkeit: S4 mittelschwer
geeignet für LED-Beleuchtung

Seite 1



Die Einzelteile sollten in der Reihenfolge der Nummerierung zusammgebaut werden.

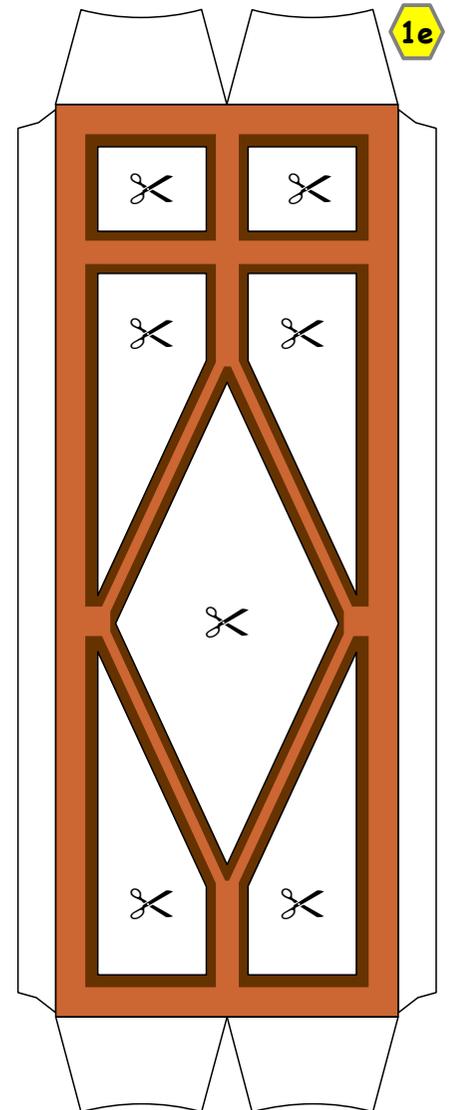
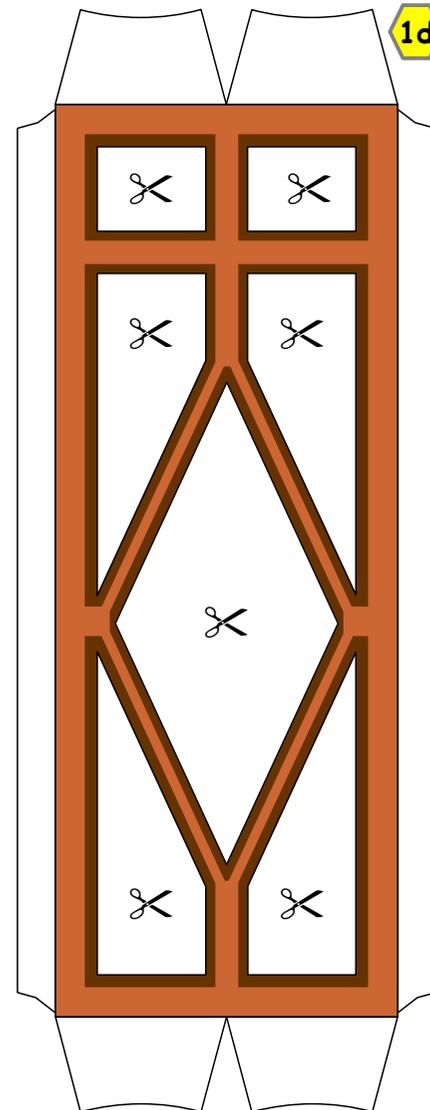
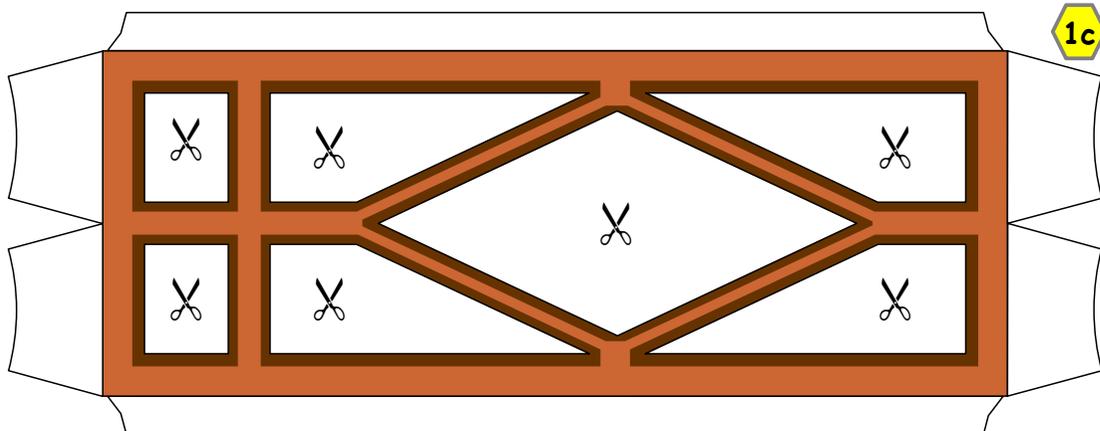
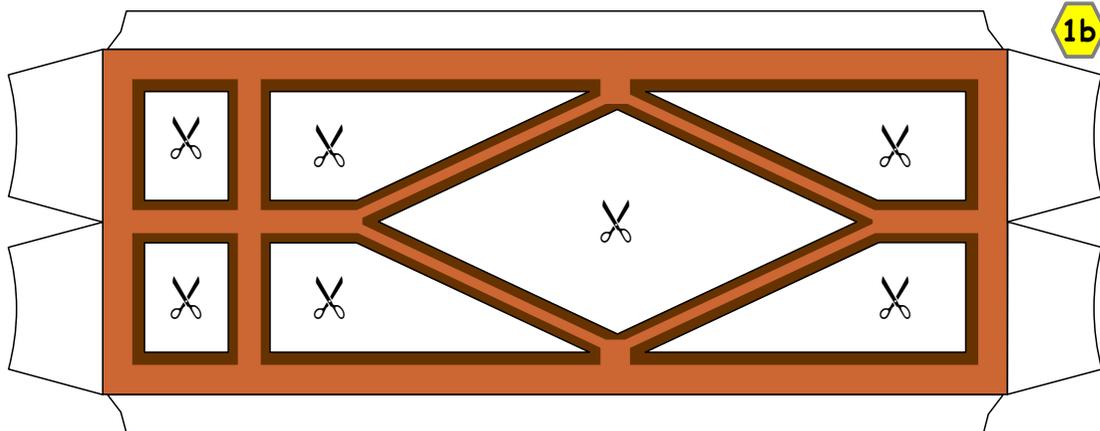
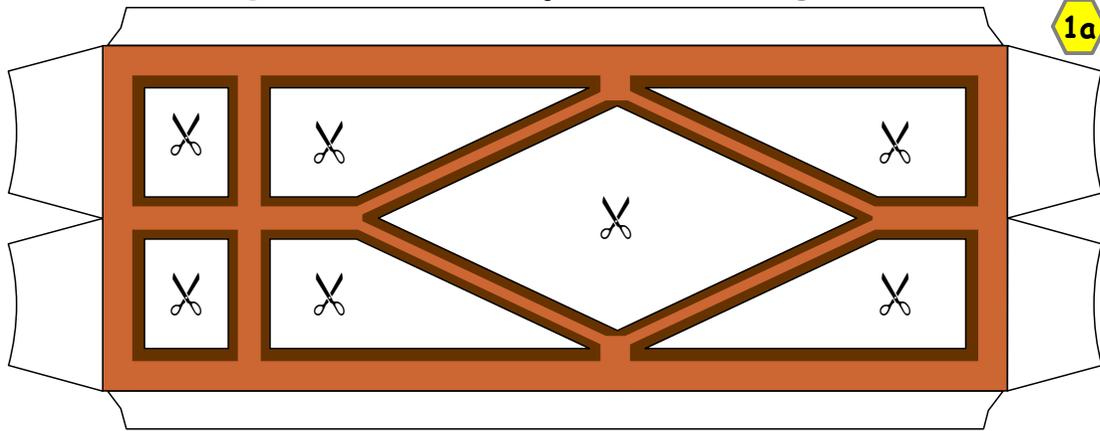
Drucken Sie bitte die Seiten 2 bis 4 auf 160g Papier aus.

Für die Herstellung der Scheiben benötigen Sie ein zusätzliches Blatt Transparentpapier.

Copyright 2006-2020 Boris Voigt, Berlin-Hohenschönhausen © bestimmte Rechte vorbehalten
Sie sind nicht berechtigt, Veränderungen in diesem Bastelbogen vorzunehmen. Ein Verkauf dieses Bastelbogens wird hiermit untersagt. Die kostenlose Weitergabe dieses Bastelbogens ist erlaubt.

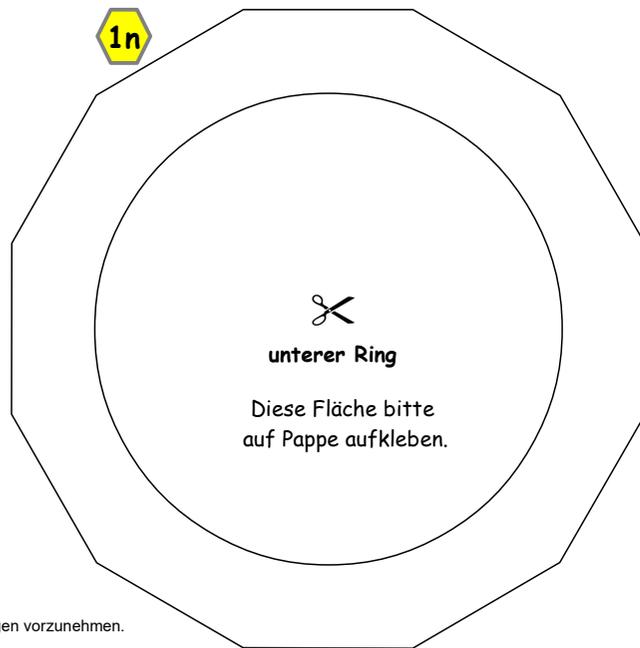
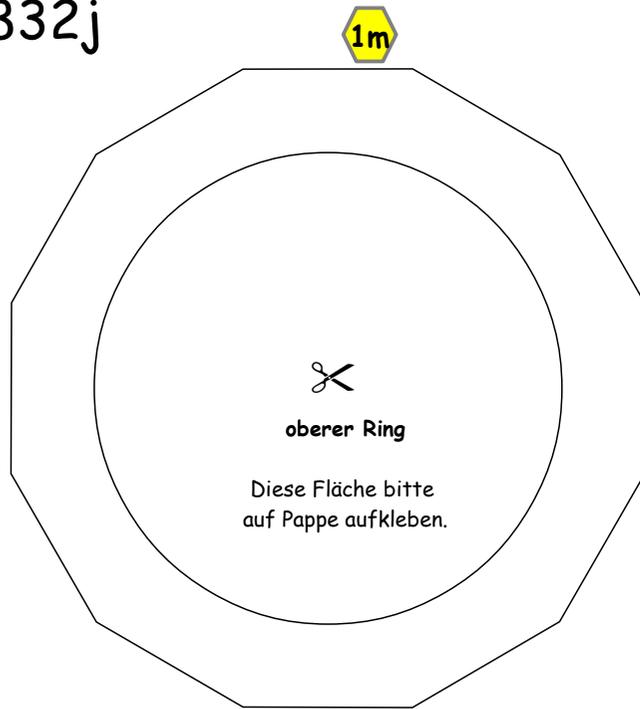
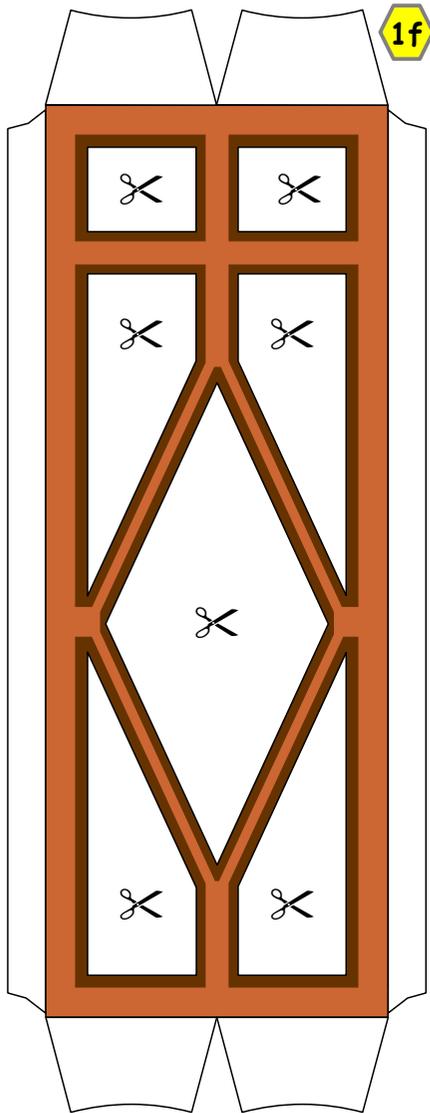
Projekt Bastelbogen
www.projekt-bastelbogen.de





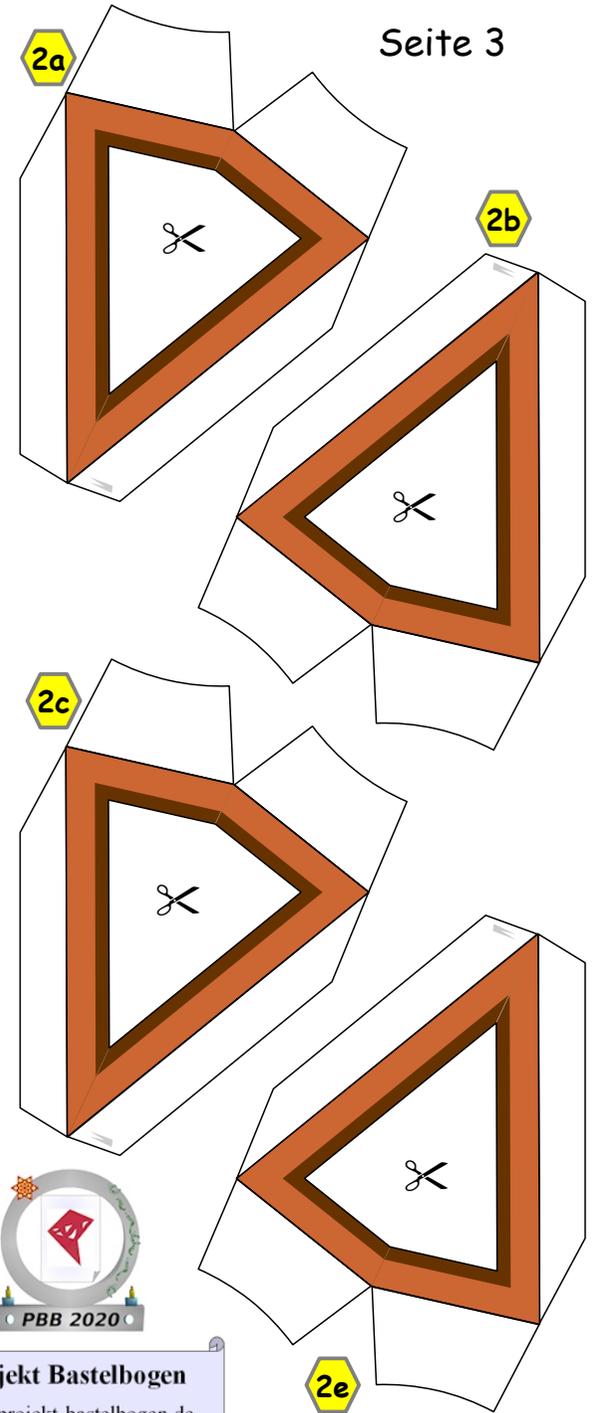
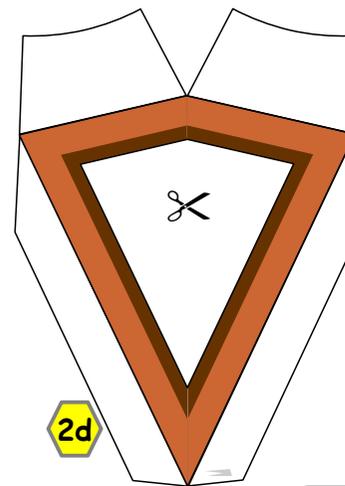
Bastelbogen Nr. 832j

Hängelaterne



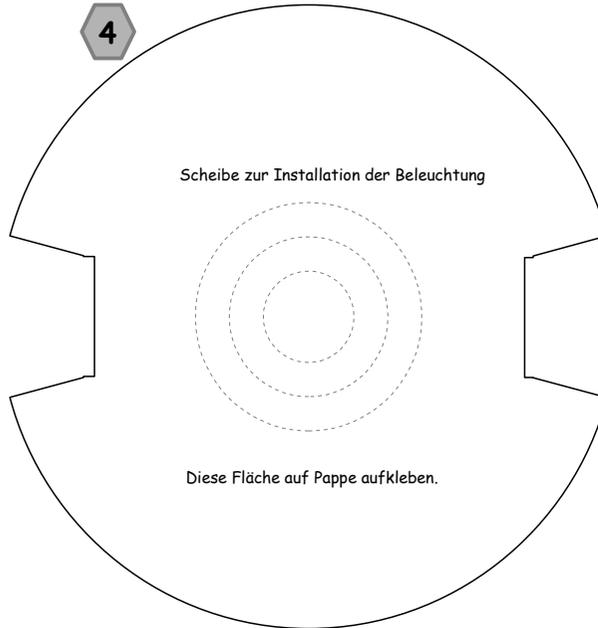
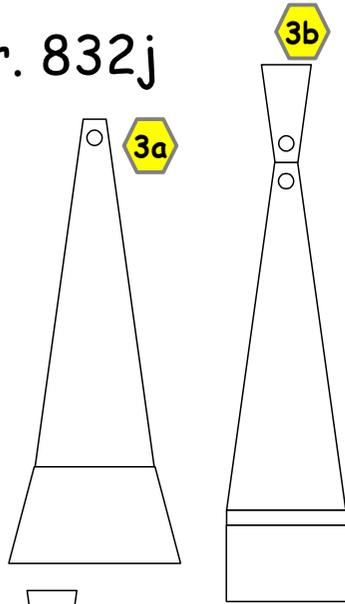
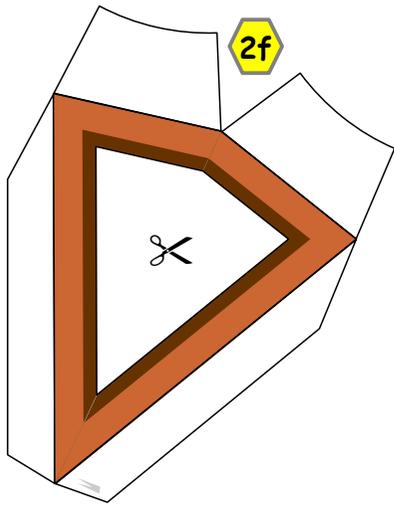
Schablone für Scheiben

Diese Flächen bitte
sechs mal aus
Transparentpapier
herstellen.

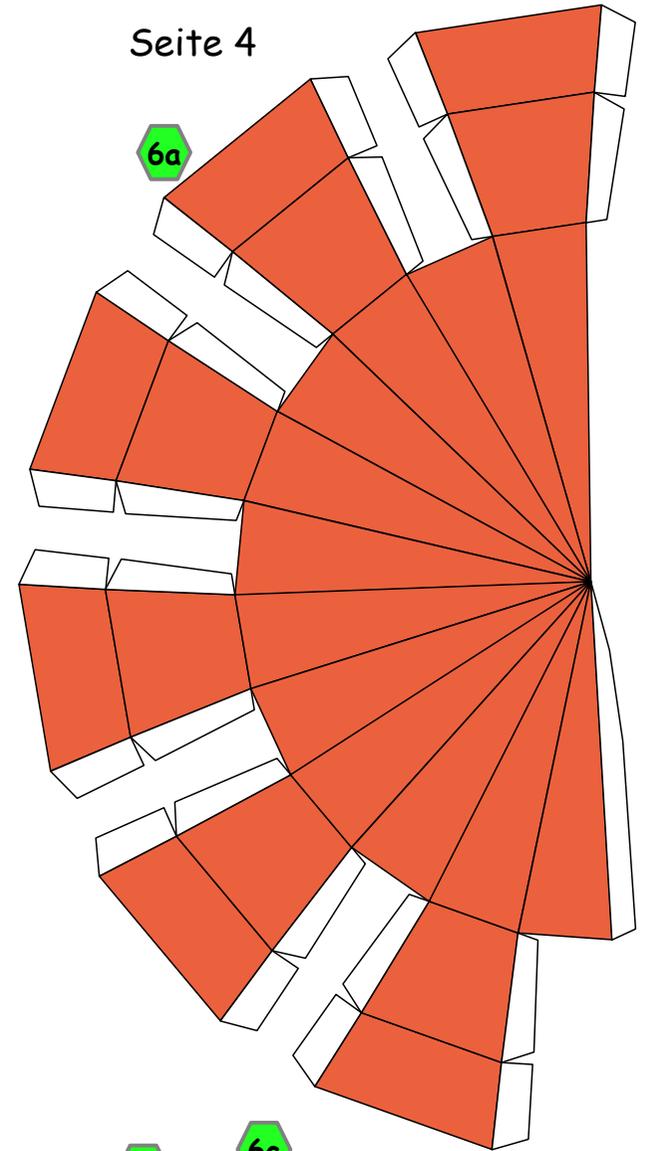


Bastelbogen Nr. 832j

Hängelaterne



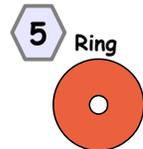
Seite 4



Schablone für Scheiben

Diese Flächen bitte sechs mal aus Transparentpapier herstellen.

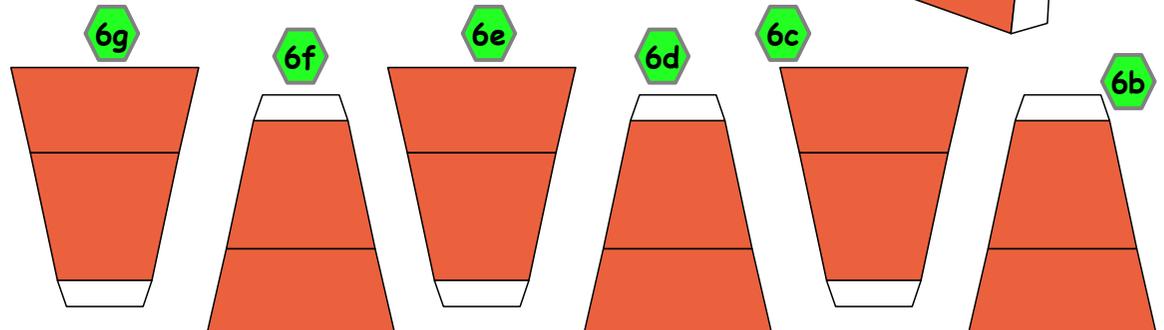
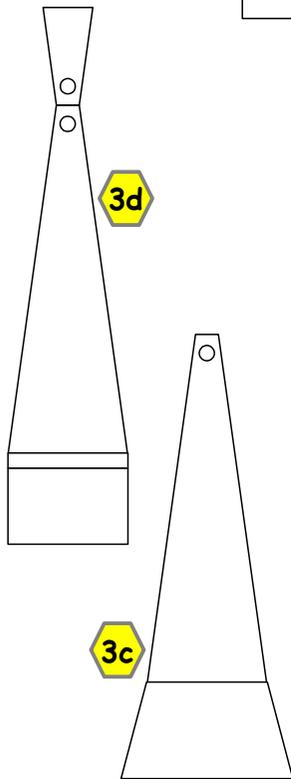
2g 2h 2i 2j 2k 2l



Diese Fläche bitte auf Pappe aufkleben.



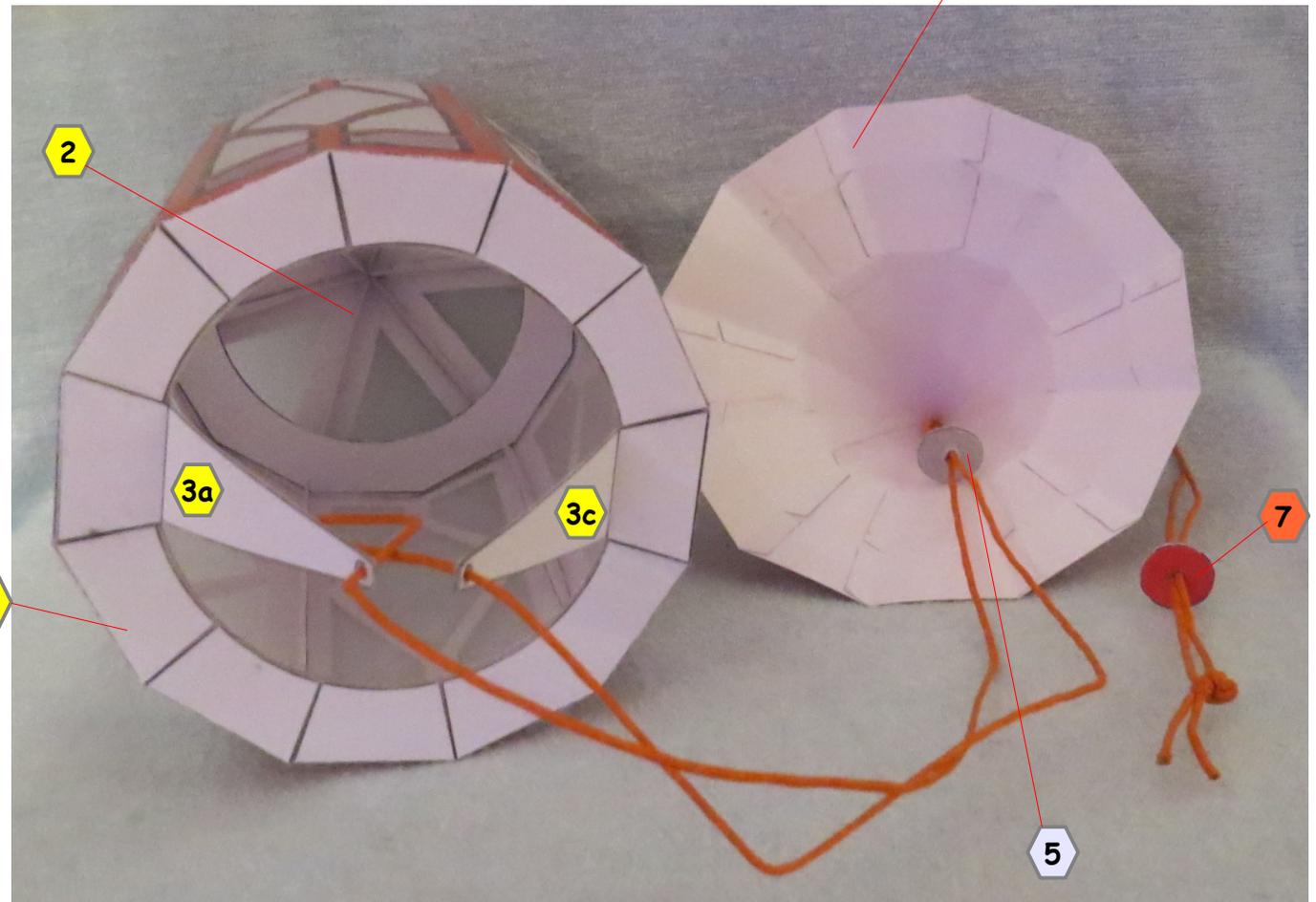
Diese Fläche bitte auf Pappe aufkleben.



Projekt Bastelbogen
www.projekt-bastelbogen.de

Bastelbogen Nr. 832j

Bilder zur Hängelaterne



Die Schnur zum Aufhängen wurde durch die Löcher der Streben von Teil 3a und 3c, Teil 5, dem Dach und Teil 7 gezogen.

Zum Einsetzen der Scheibe (Teil 4) werden die Teile 7, das Dach und das Teil 5 nach oben gezogen.



Bastelbogen Nr. 832j

Bilder zur Hängelaterne

Auf der Scheibe (Teil 4) wurden zwei LED-Segmente aufgeklebt.

Die LED-Segmente werden hier mit 12 Volt angesteuert (stabilisierte Spannung).

Zur Strombegrenzung wurde ein Vorwiderstand angelötet (36 Ohm).

