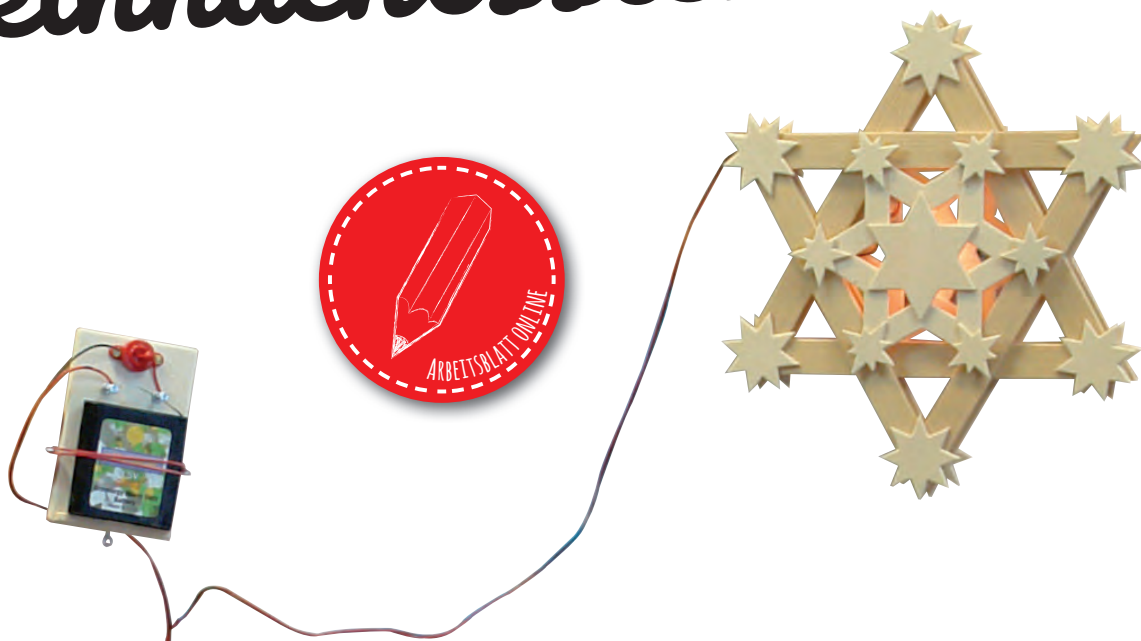




# Weihnachtsstern



## WERKZEUGVORSCHLAG:



Bleistift &amp; Lineal



Feinsäge



Laubsäge



Vorstecher



Schraubendreher

Abisolier-  
zangeBohrer  
Ø 4 mm

Schleifpapier



Holzleim

NAME:

KLASSE:

## STÜCKLISTE:

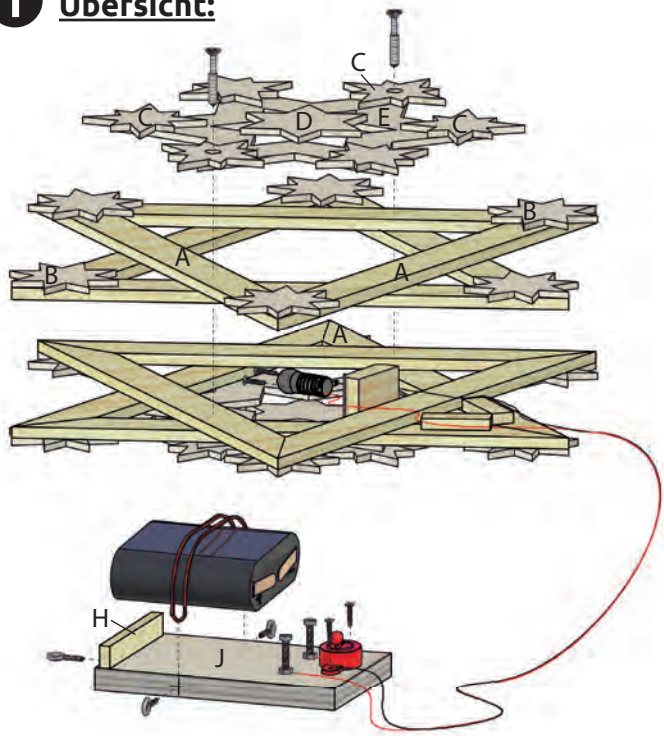
## ABMESSUNGEN:

## BEZEICHNUNG:

## TEILE:

STÜCKLISTE:	OK✓	ABMESSUNGEN:	BEZEICHNUNG:	TEILE:
12 Holzleisten	<input type="checkbox"/>	240 / 20 / 5 mm		A
1 Holzleiste	<input type="checkbox"/>	30 / 20 / 10 mm		F
1 Holzleiste	<input type="checkbox"/>	125 / 10 / 5 mm		G, H
2 Sperrholz	<input type="checkbox"/>	270 / 190 / 4 mm		B, C, D, E
1 Sperrholz	<input type="checkbox"/>	110 / 70 / 10 mm		J
1 Doppellitze	<input type="checkbox"/>	1000 mm		
1 Glühbirne	<input type="checkbox"/>	4,5 V		
1 Fassung	<input type="checkbox"/>	E 10		
1 Schalter	<input type="checkbox"/>			
4 Schrauben	<input type="checkbox"/>	2,0 x 10 mm		
2 Schrauben	<input type="checkbox"/>	3,5 x 25 mm		
2 Schrauben	<input type="checkbox"/>	M3 x 20 mm		
2 Muttern	<input type="checkbox"/>	M3		
3 Ringschrauben	<input type="checkbox"/>	8 x 3 mm		
1 Gummiring	<input type="checkbox"/>			

**1 Übersicht:**

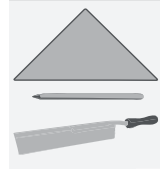


Verschaufe dir einen ersten Überblick.



**2 Die 12 Leisten (A):**

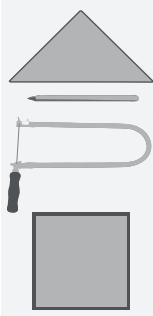
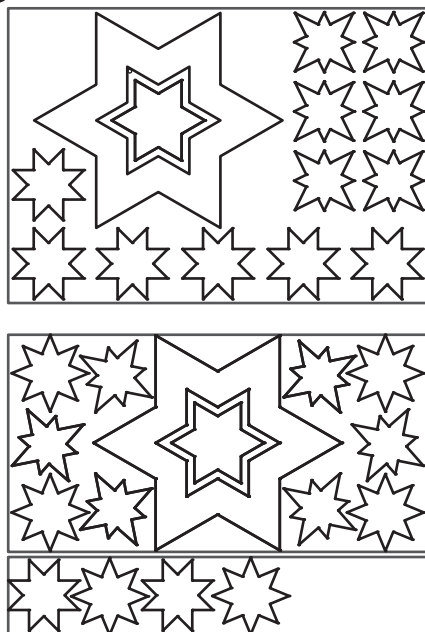
12x



Übertrage die **Schrägen 30°** auf die **12 Leisten (A) (240 / 20 / 5 mm)**. Nimm dabei die Schräge von der Schablone ab. Säge anschließend die Schrägen mit einer **Fein- säge** ab - arbeite dabei sehr präzise, damit die Schrägen zusammenpassen.



**3 Sterne aussägen:**

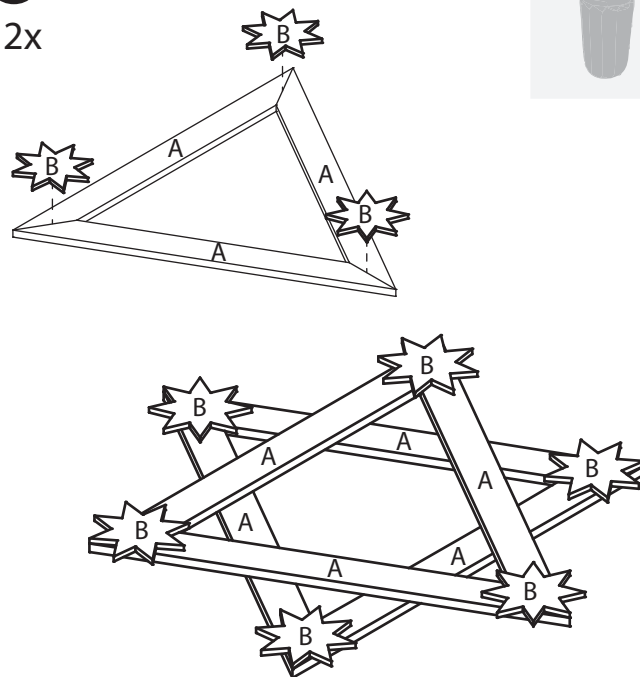


Übertrage die **Schablone der Sterne (B, C; D, E)** auf die **Sperrhölzer (270 / 190 / 4 mm)**. Säge sie anschließend mit der Laubsäge aus und arbeite die **Kanten mit Schleifpapier** nach.



**4 Dreiecke und Sterne:**

2x

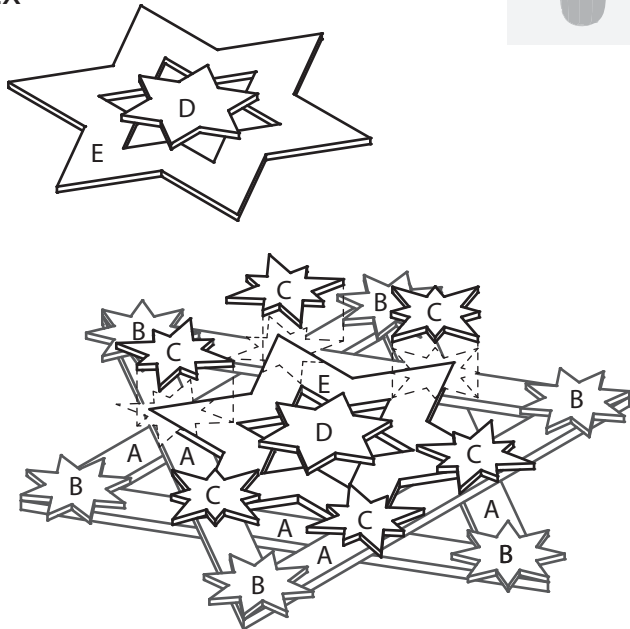


Leime jeweils **3 Teile (A) zu einem Dreieck** zusammen und dann die **Sterne (B)** auf. Jetzt können **je zwei Dreiecke zu je einem Stern** zusammengeleimt werden.



### 5 Zusammenbau der Sterne:

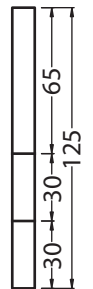
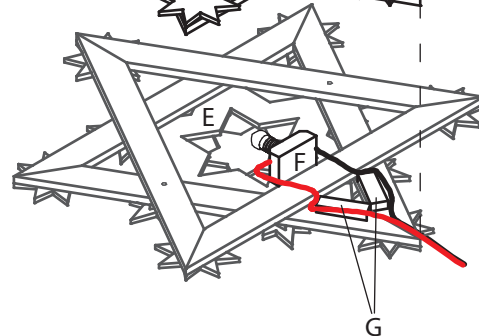
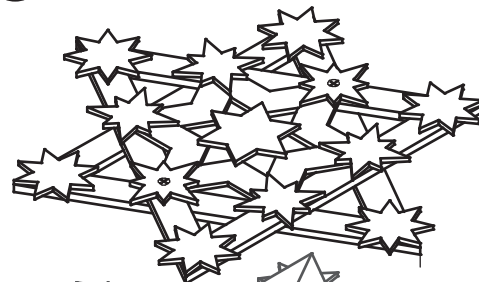
2x



Leime die **Sterne (D)** wie abgebildet **auf die Sterne (E)** und diese anschließend **auf die Sterne aus (A) und (B)**.  
Leime anschließend jeweils die **6 Sterne (C)** auf.



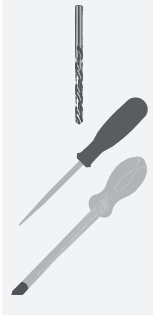
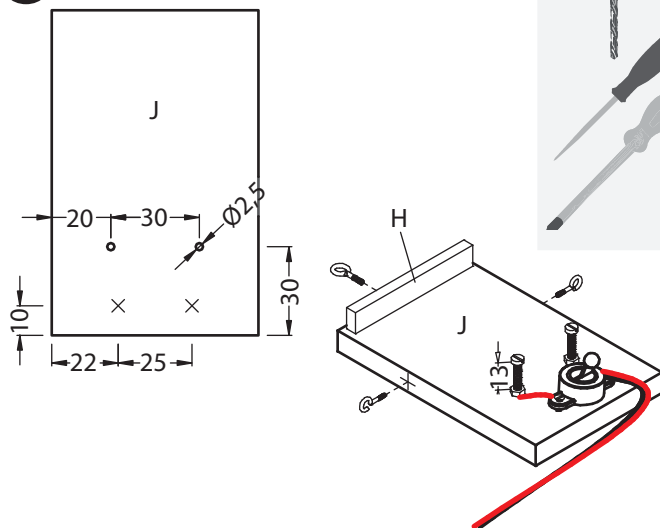
### 6 Kabel & Zusammenfügen



Säge die **Leisten (G) (125 / 10 / 5 mm)** ab und leime sie auf. Schraube die **Lampenfassung** auf Teil (F) und leime diesen auf Teil (E). Isoliere die **Doppellitze** ab und schließe sie an der Lampenfassung an. Klebe sie anschließend an den Führungsleisten (G) fest. Schraube die **2 Sternenhälften mit 2 Schrauben 3,5 \* 35 mm** zusammen.



### 7 Der Batteriehalter:

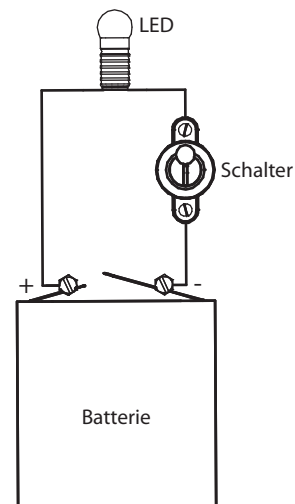


Bohre die **2 Löcher Ø 2,5 mm in Teil (J)** und stich die **Stechpunkte mit einem Vorstecher** vor. Leime **Leiste (H)** auf Teil (J). Schraube die **2 Schrauben M3 x 20 mm samt Muttern M3** in Teil (J). Befestige den **Schalter** mit 2 Schrauben 2,0 x 10 mm.

Biege die Ringschrauben ein wenig auf und schraube sie laut Plan 1 in Teil (J).



### 8 Die Fertigstellung:



**Verbinde die einzelnen Komponenten** des Stromkreises mit der Doppellitze.

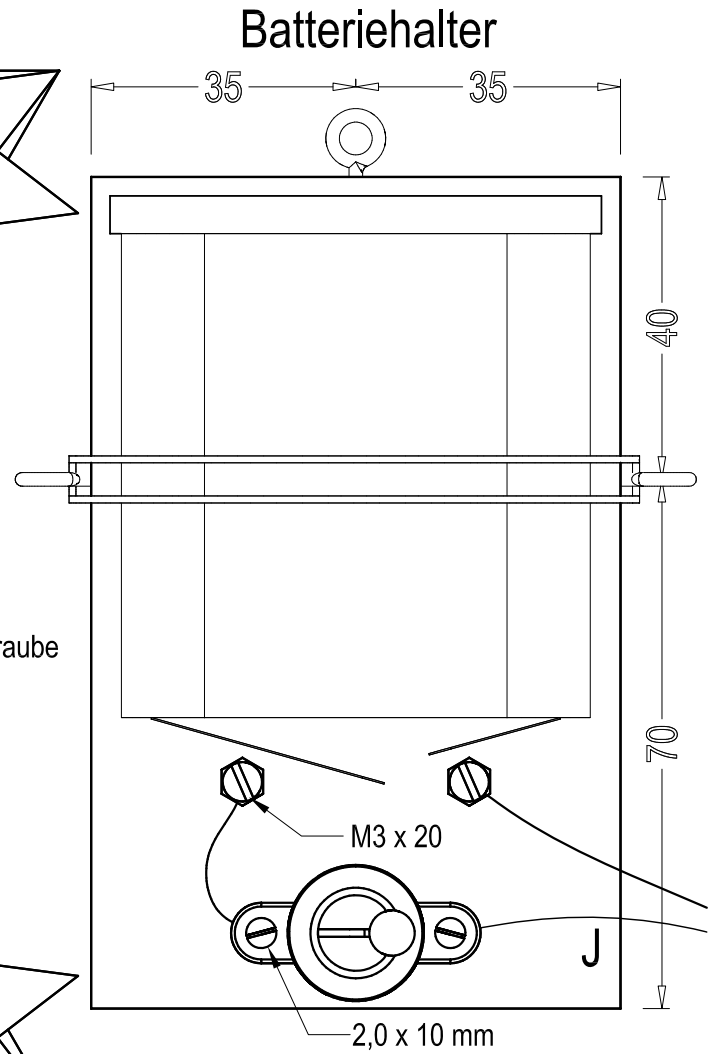
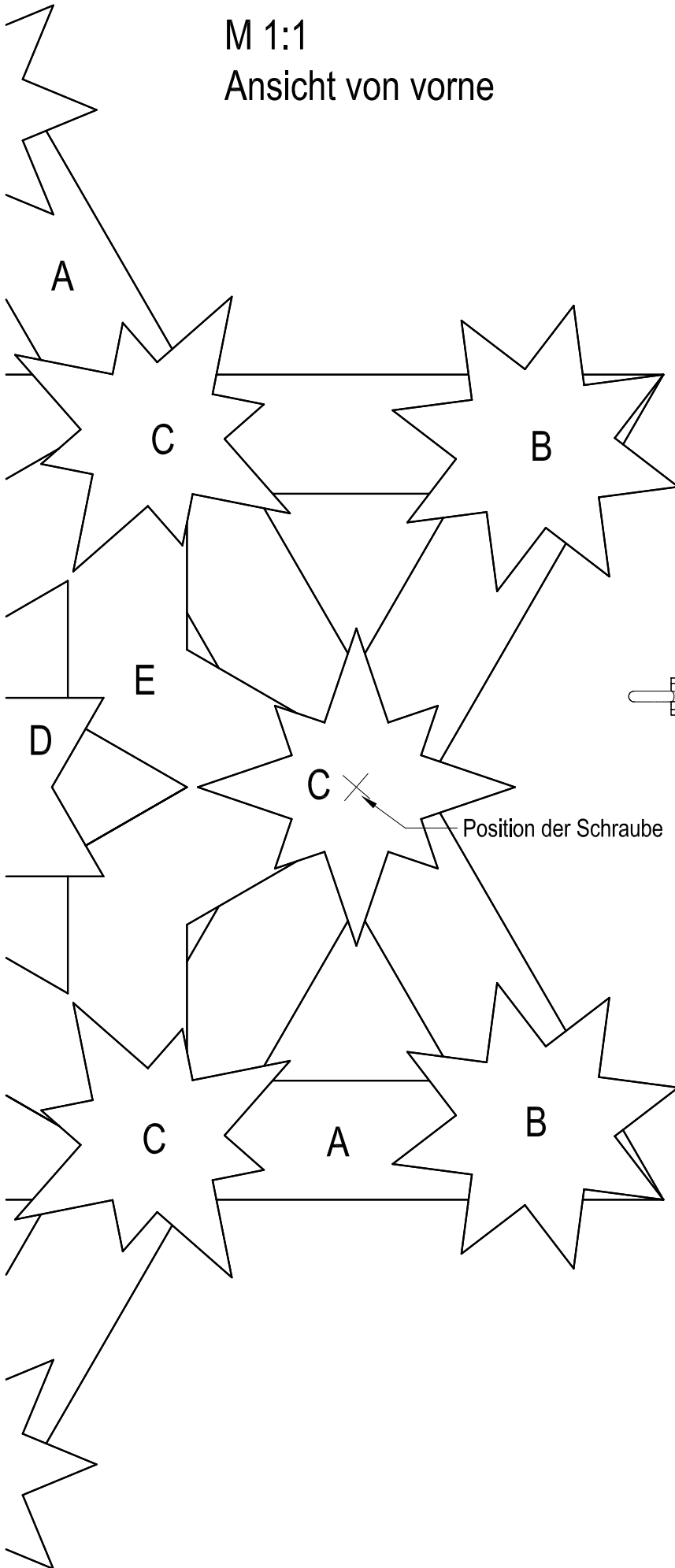
Du kannst den Stern mit **Bienenwachs** einlassen. Dadurch ist das **Holz besser geschützt** und riecht besonders gut.

**Viel Spaß und gutes Gelingen!**



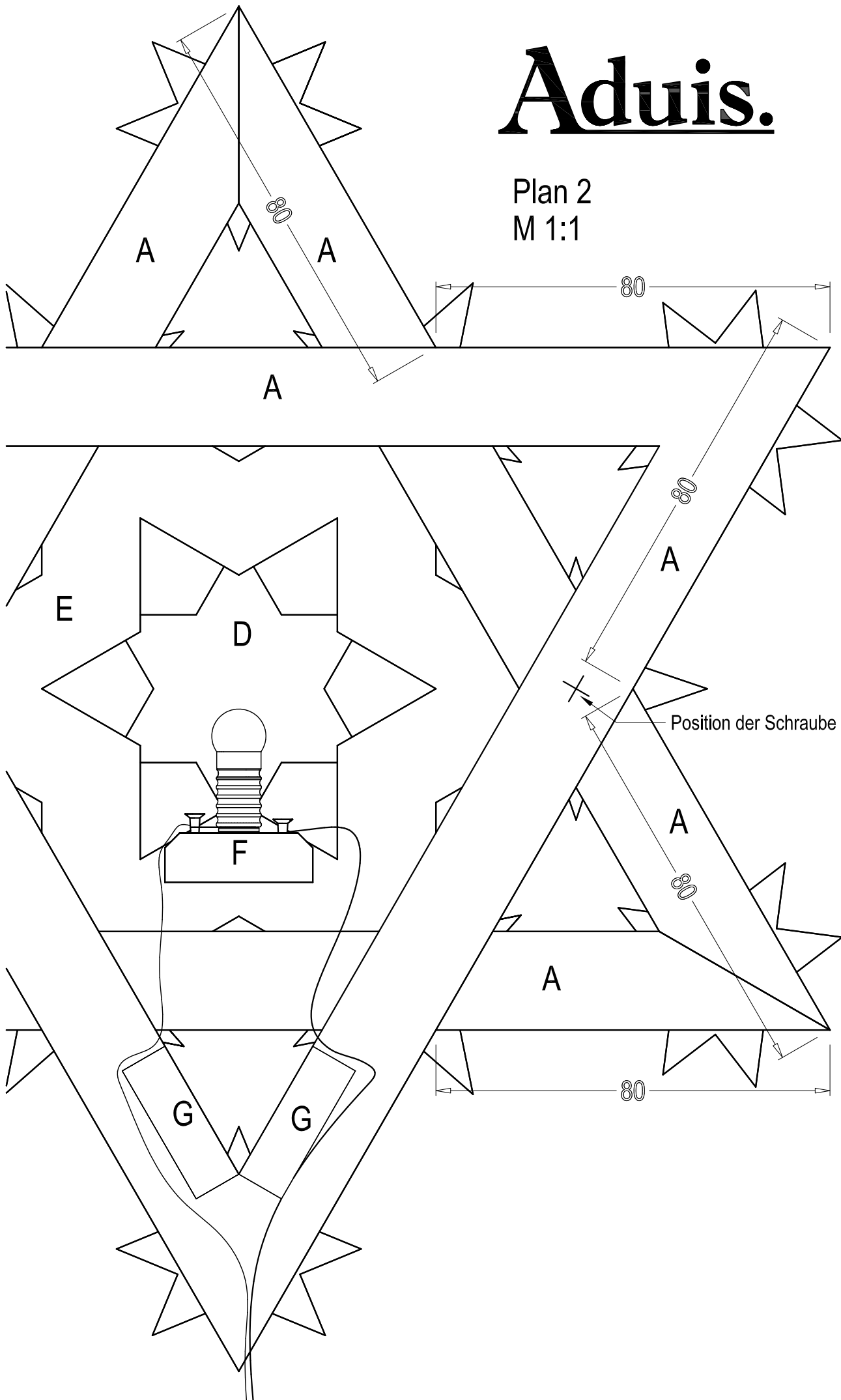
Plan 1  
M 1:1  
Ansicht von vorne

# Aduis.



# Aduis.

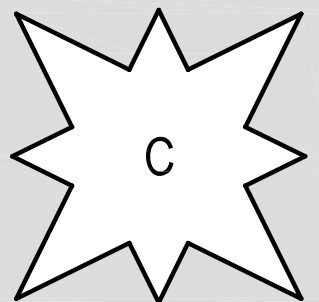
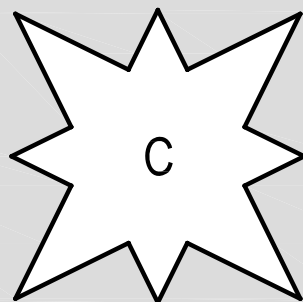
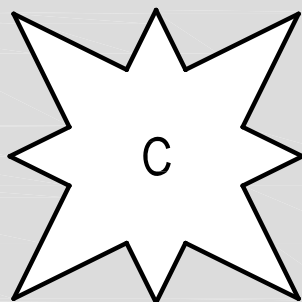
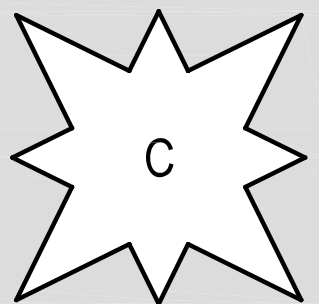
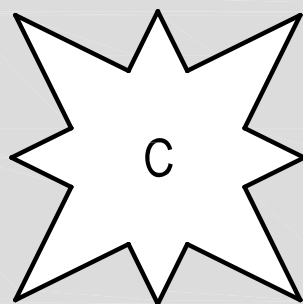
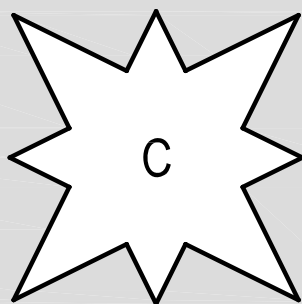
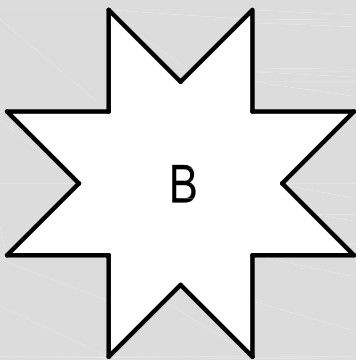
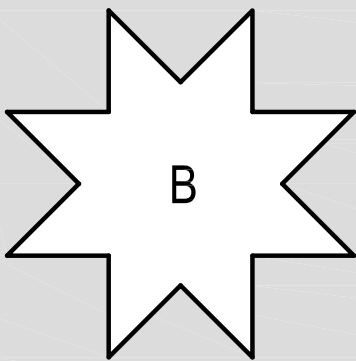
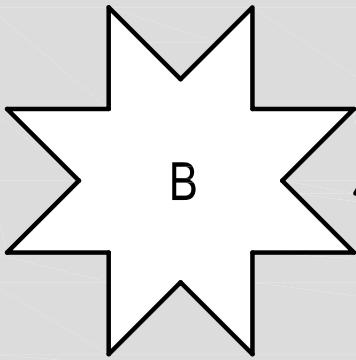
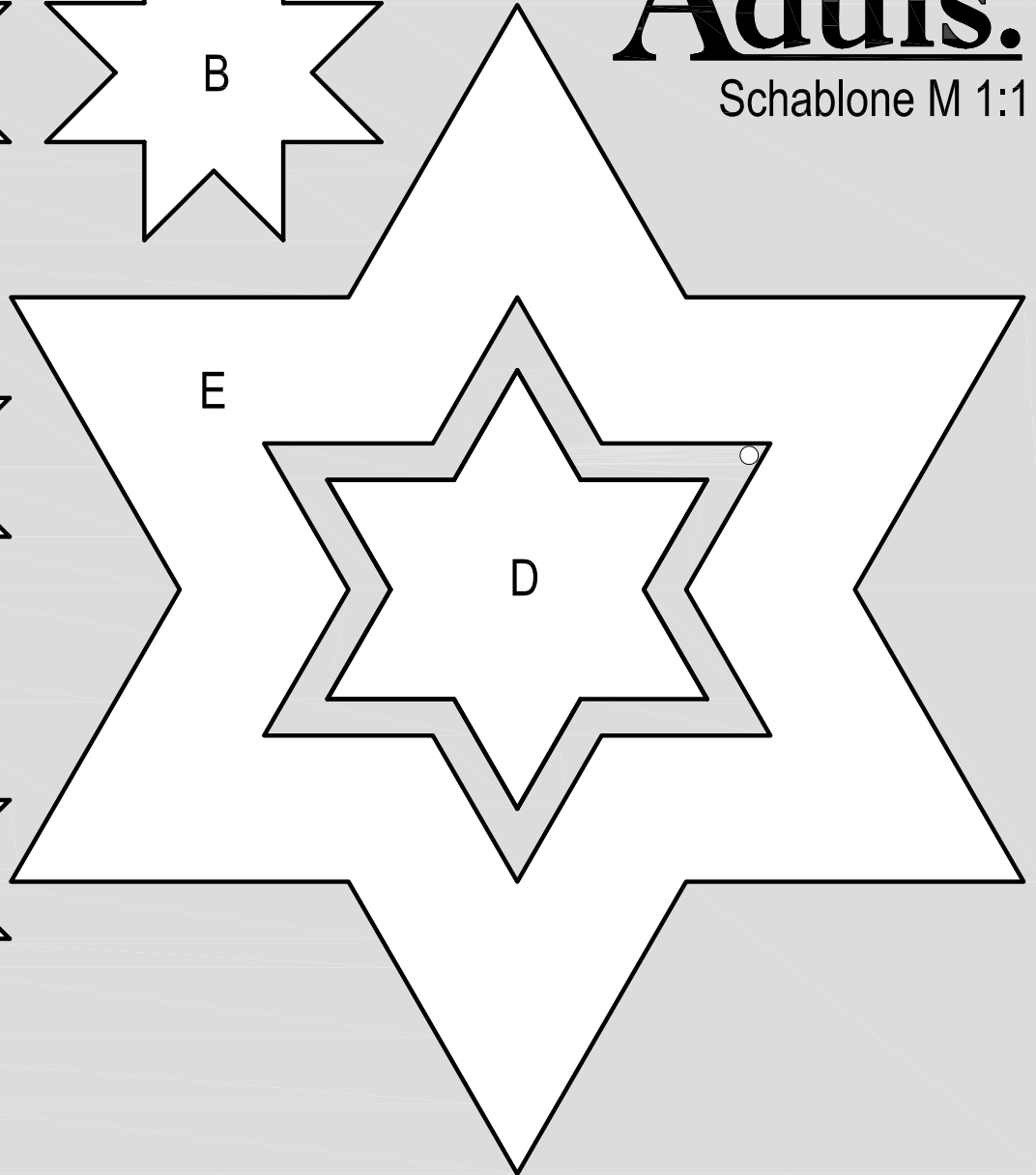
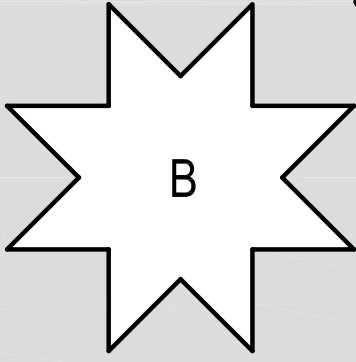
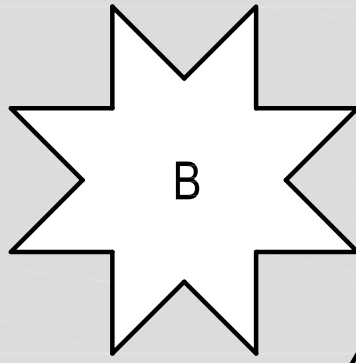
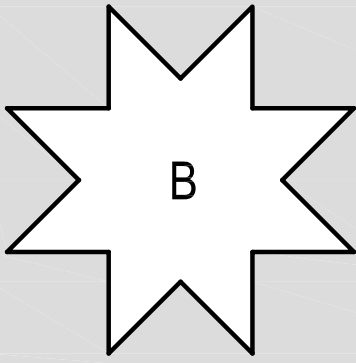
Plan 2  
M 1:1



Teil A - Schablone

# Aduis.

Schablone M 1:1



190