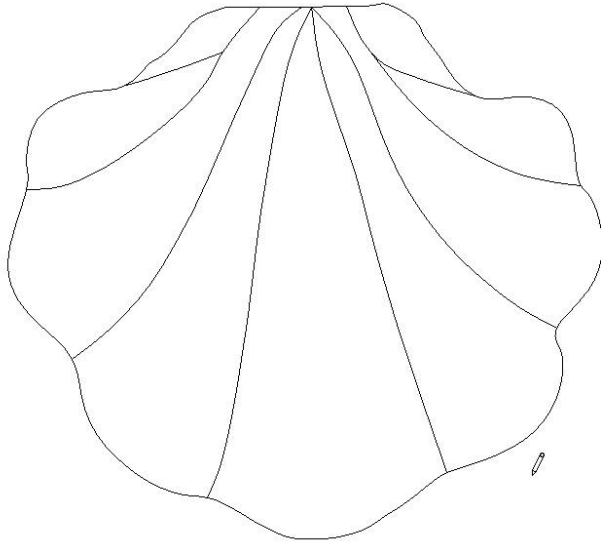


Wie baue ich eine Schatulle

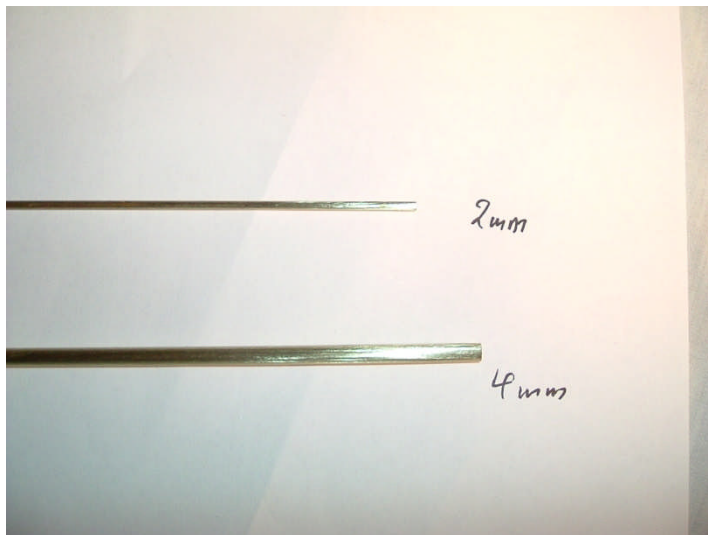
Wir werden eine in Form einer Muschel machen.

Dafür brauchen wir an Material :

Eine Vorlage : Größe ist ca. 18,5 cm breit und 22 cm hoch



Für das Scharnier müssen wir uns noch ein Messingrohr besorgen dieses sollte aussen 4 mm , innen 2 mm haben (gibt es in Baumarkt) dann brauen wir noch einen Stift , von ca. 2mm in Kupfer oder Messing wir werden das Messingrohr gleich verzinnen , geht dann besser zum anlöten.

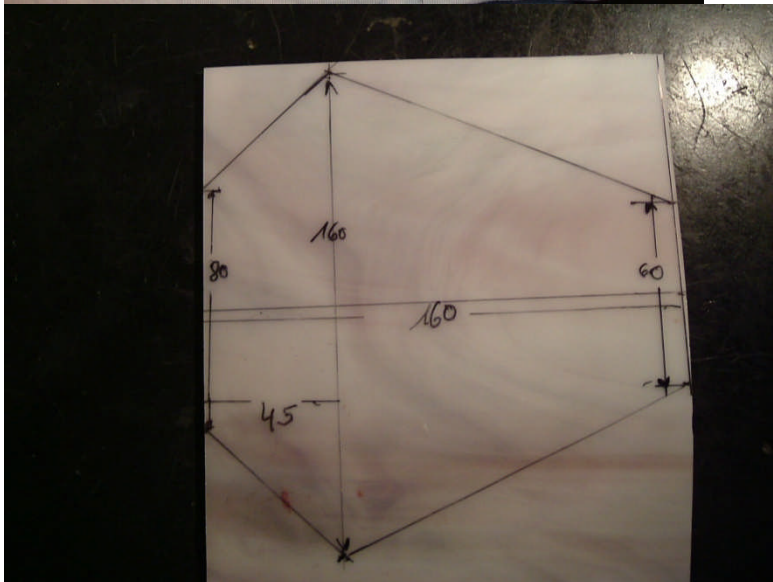
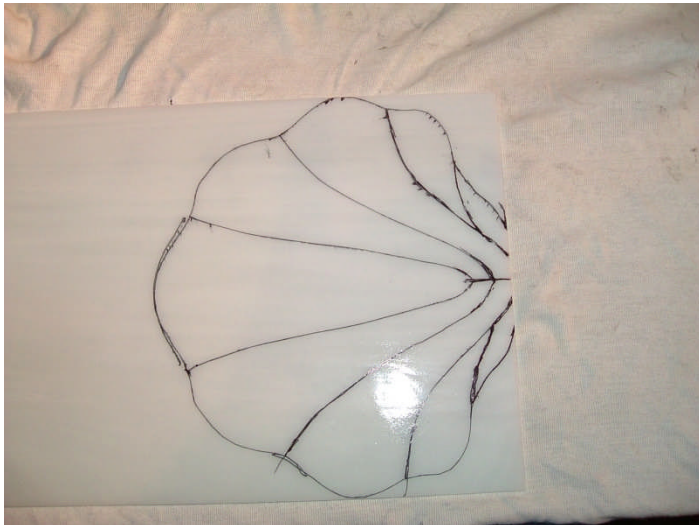


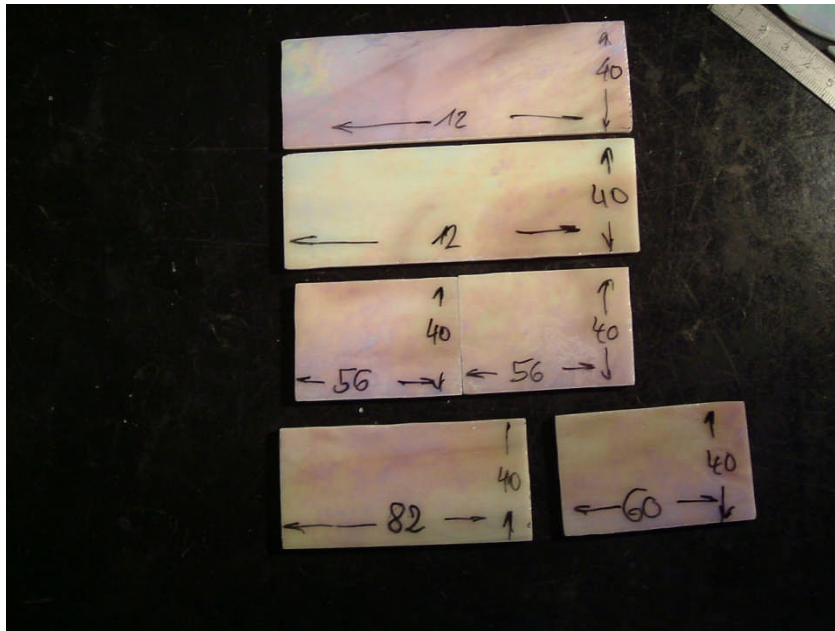
Nun zum Glas da habe ich ein Irisierendes von Spectrum genommen,



für die Grundplatte brauchen wir 16 cm x 16 cm
für die Muschel 22 cm x 18,5 cm
für die Seitenteile 2 mal 12 cm x 4 cm
2 mal 5,6 cm x 4 cm
1 mal 8,2 cm x 4 cm
1 mal 5,6 cm x 4 cm

Alles aufzeichnen ausschneiden und schleifen





Jetzt kommen wir zum zusammenbau
 zuerst werden die Seitenteile geheftet , als Hilfe kann man sich eine Form der
 Grundplatte aus Karton machen (3 mm kleiner , Glasstärke) oder erst die Seitenteile
 auf der Vorlage von der Grundplatte heften , wenn nicht genau gearbeitet , kann man
 dann die Grundplatte nach den Seitenteil anfertigen.

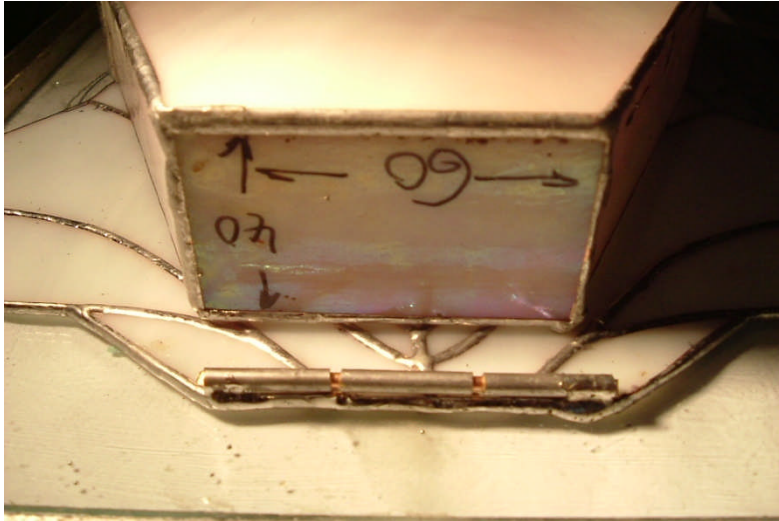


Damit können die Seitenteile und die Grundplatte verlötet werden außer die
 Rückseite (6 cm x 4 cm) zu dieser noch ein Tip , da hier später das Scharnier sitzt
 auf der oberen Seite noch eine breitere Kupferfolie anbringen , den das Scharnier
 hält dann besser .

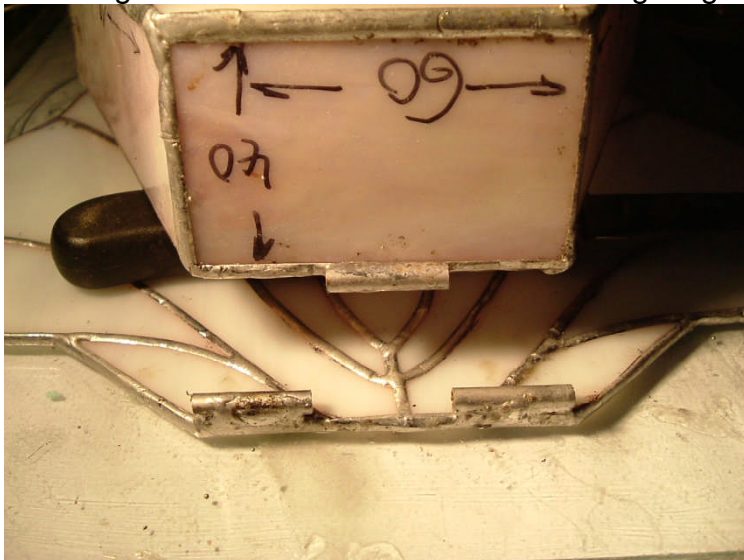
Zum Scharnier

Es wird ein 6 cm langes Stück Messingrohr benötigt , welches in 2 cm Teilen
 geschnitten wird.

Erst wird das Scharnier auf den Rand der Muschel gelötet , hier jedoch nur die recht
 und linke Hälfte



Jetzt wird die Schatulle dagegen geschoben und an dieser wird nur das mittlere Rohr angelötet. Danach wird der Stift herausgezogen und alles verlötet.



Jetzt werden alle Feinheiten nachgelötet, dann gereinigt und zum Schluss patiniert. Zum Schluss noch Finish und das war es.



so sieht sie fertig aus