

Minilaboratorium

Nico Oosthoek

Voor mijn dochter die scheikunde gestudeerd heeft, had mijn schoonzoon het idee om een mini laboratorium te maken voor haar verjaardag. Hij leverde een schets, kocht oud laboratorium glas en ik mocht mij verder uitleven.

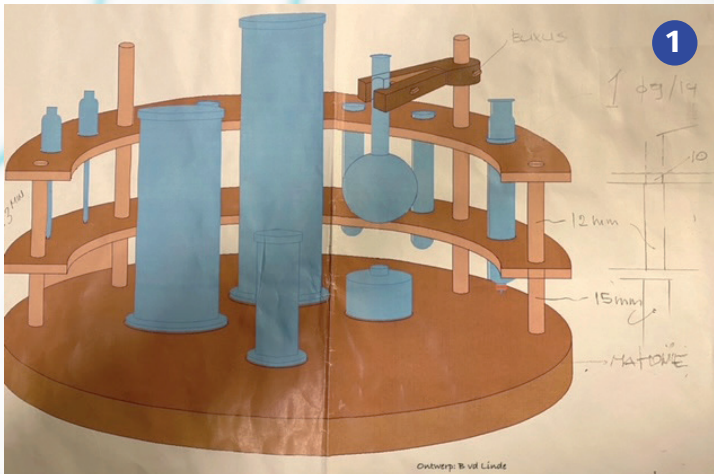


Foto 1
Als eerste de schets waar het werkstuk op gebaseerd is. De diameter van de basis plaat is 30cm.



Foto 2
De basis plaat $\varnothing 30\text{cm}$ van mahonie.



Foto 3
Hier de basis gedraaid en de kolommen met de ringen passend gemaakt. De ringen moeten nog gehalveerd worden.



Foto 4
De basis een plaat mahonie is op een stuk MDF geschroefd om de sparingen voor het laboratorium glas te draaien. In de sparingen komen later led lampjes.

Foto 5
Voor de klem waar een hangend laboratorium glas in gaat maak ik verbindingen d.m.v draad strelen. Hier in kopshout mahonie.

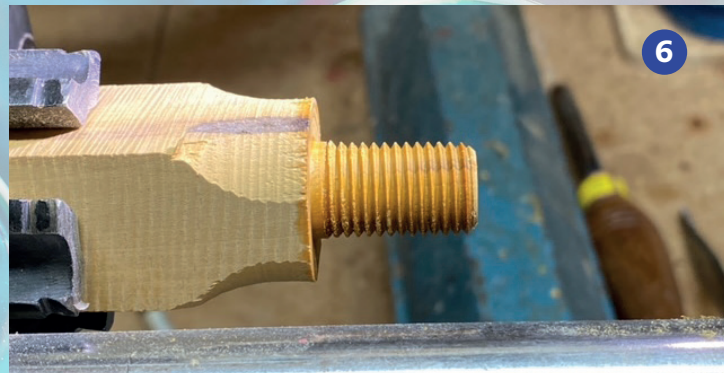


Foto 6
Het draadstrelen van de knop(pen) voor de klem uit buxus.

Foto 7
Nog een gat met draad gestreeld hier in het langshout.



Foto 8
De klem compleet.



Foto 9
Alles in elkaar zetten. De ringen zijn gehalveerd.

Foto 10
Het testen of alle laboratorium glas past.



Foto 11
Eindresultaat met led verlichting.