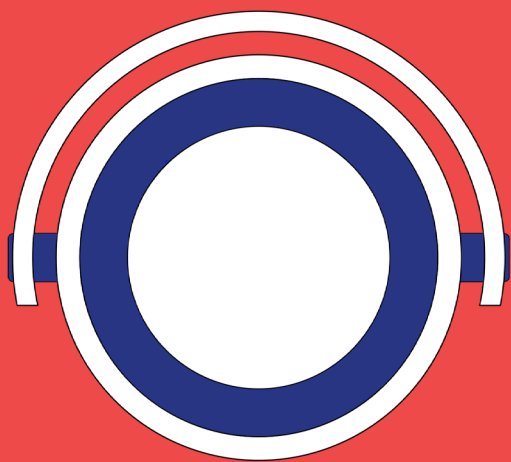




ECLIPSE

INHOUD

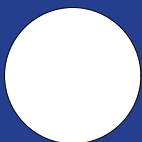
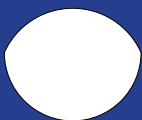
Projectidee

Beschrijving & doelstellingen

Potentiële impact &
relevantie

Logboek *week 1 - week 9*

Eindfoto *algemeen + detail*

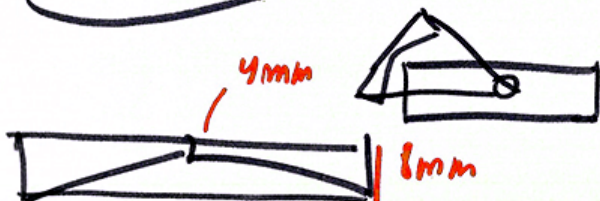
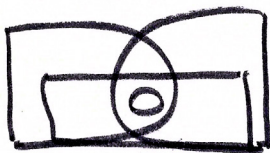
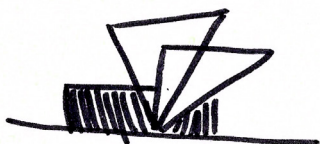
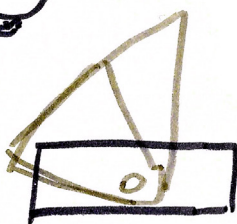
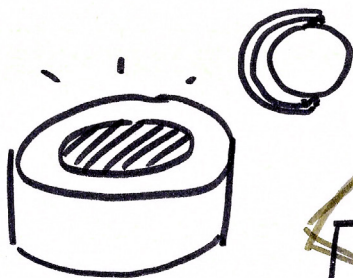


(projectidee)

Het ontwerpen van een functionele tafellamp. De lamp heeft een roterende lampenkap om de schijnrichting aan te passen voor dimmer of sterker licht. Dit bracht me bij het idee van een ECLIPSE, want de rotatie heeft weg van de fasen van de maan.

De uitvoering is finer, wat ik al eerder heb gebruikt voor een fineren bijzettafel. Het materiaal geeft een warme sfeer.

eclipse



(beschrijving & doelstellingen)

De diameter van de kleine ring (de basis) is 150 mm, de grote ring (lampenkap) is 190 mm. De lamp heeft een zacht licht en moet rust overbrengen.

- Afwerking/details
- Functionele lamp
- 3D-printen



(potentiële impact & relevantie)

Een vormelijk simpele lamp die vooral functioneel gebruikt wordt om licht te 'draaien' voor een feller of zachter licht.

De lamp is perfect in een woon- of slaapkamer voor mensen die graag de schijnrichting van de lamp willen kunnen aanpassen. Dit komt vanuit mijn persoonlijke voorkeur om 's nachts een lamp te hebben die niet te fel schijnt.

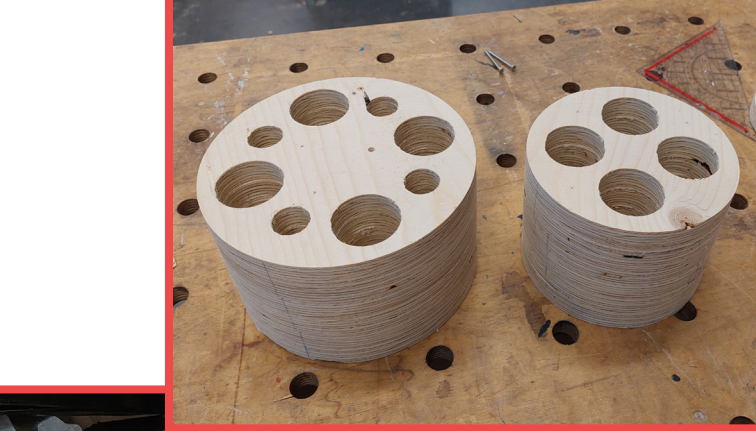
WEEK 1

18 latten finer op de
juiste lengte en breedte
gezaagd.



WEEK 2

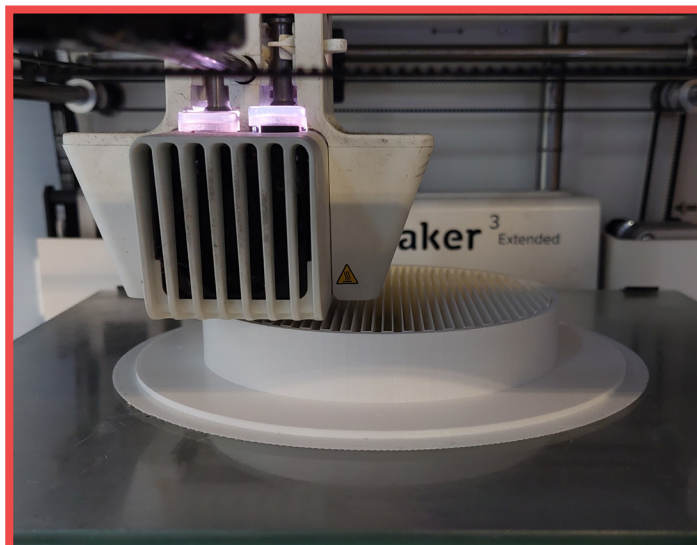
Ma1 om finer rond te spannen.



WEEK 3

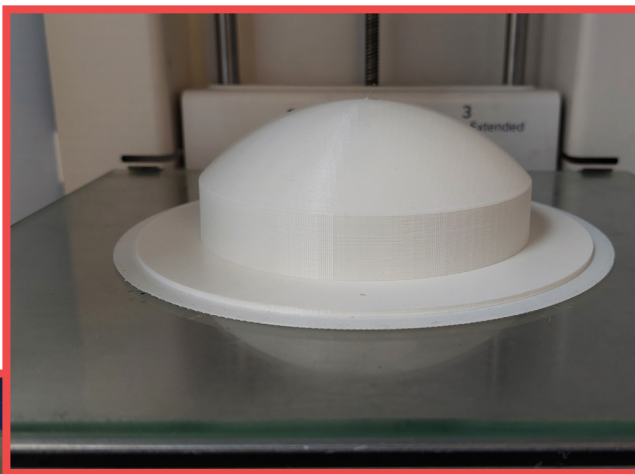
Test 3D printen koepel.

Fineer spannen rond mal.



- WEEK 4

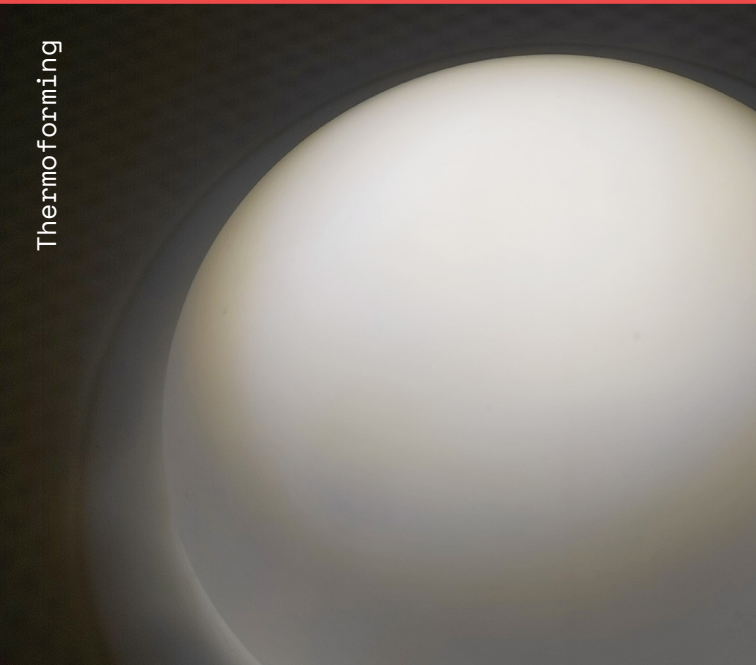
Andere techniek koepel
(thermoforming).



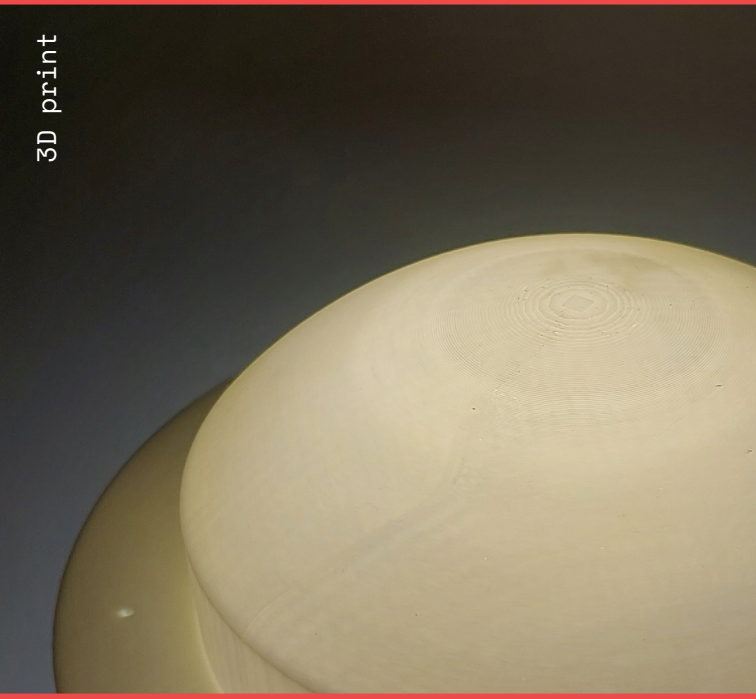
= WEEK 4

Test met licht.

Thermoforming



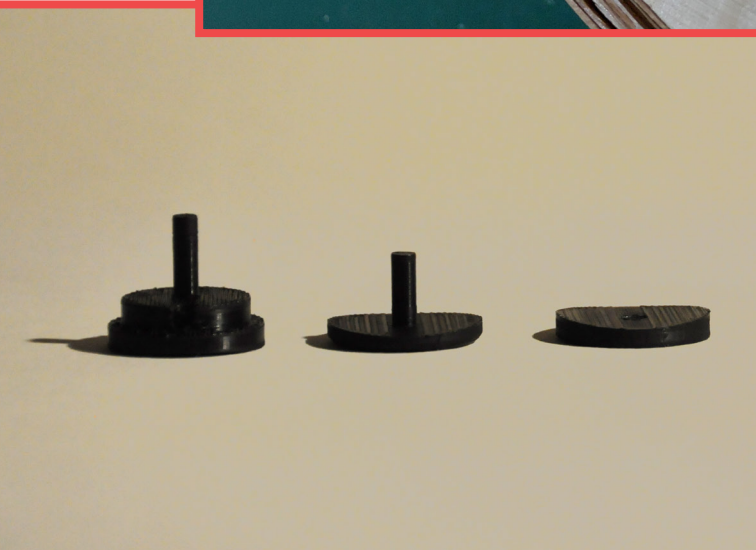
3D print



WEEK 5

Fineer cirkels afwerken.

Mechanisme prototype
3D-printen.



WEEK 6

Fineer lampenkap zagen
en schuren.



WEEK 7

Fineer opvullen met
houtvulpasta en schuren.



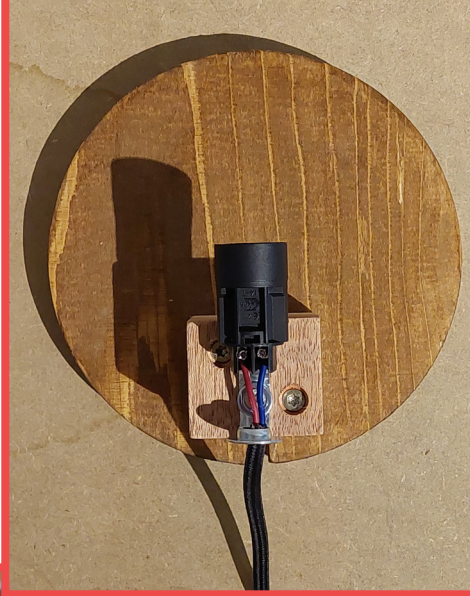
WEEK 8

Boor testen en vijzen
plaatsen.



WEEK 9

Afwerking, lamp en
assembleren.





galerij



ECLIPSE

Luna Van den Broeck