## Data

**Nok starte med en flad overflade og se om vi kan lave nogen predictions på noget simpelt**

1. Finde perfekte datasets
2. Dele point clouds op i former
3. Regne gradienter
   1. (JAX med JIT) evt.
   2. Kan vi gøre det direkte på points eller skal de regnes funktion for dem først?
4. Lave en 1D liste over gradienter til at fodre til NN

## Neural Network

1. Hvilke features skal med?
2. Hvilket Network bruger vi?
3. Træne et basic Network på kendte data.
4. Hvordan sikre vi at den ikke kommer til at merge overflader der ligger tæt sammen?