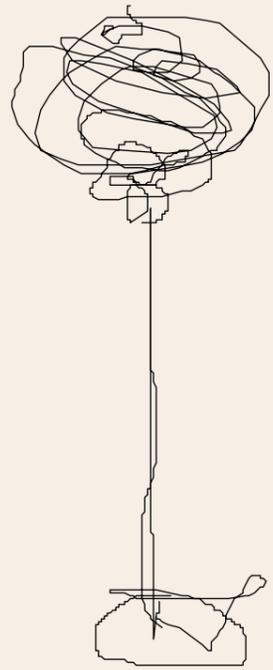
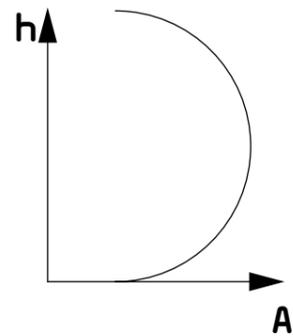


# stehlampe



Unsere Stehlampe besteht aus einer Schichtung von Scheiben, die aus unterschiedlich verzogenen Kreisen aufgebaut ist. Die Scheiben haben in der Mitte eine Öffnung durch die das Licht sich ausbreiten kann. Die Gesamtform des Schirmes soll in einer Ovalform sein. Mögliche Parameter sind die maximale und minimale Breite und Höhe des Schirmes, die Abstände zwischen den Platten oder die Fläche der jeweiligen Platte -> je grösser die Fläche desto weniger Licht dringt durch den Spalt.

Höhe  $h$  des Schirmes



Fläche  $A$  der Scheibe

