Projekt: Lightshow

Spezifikation

Die Idee unseres Projektes ist es, ein Programm zu schreiben, welches in der Lage ist auf in einem Fenster animierte Formen zu erstellen. Diese Bildinformationen sollen später verwendet werden, um sie über einen Beamer darzustellen und mithilfe einer Nebelmaschine räumliche Effekte ähnlich derer einer professionellen Laser-show zu erzeugen. Dies wird durch die Streuung des Lichts, welches vom Beamer erzeugt wird, an den Partikeln des Nebels geschehen.