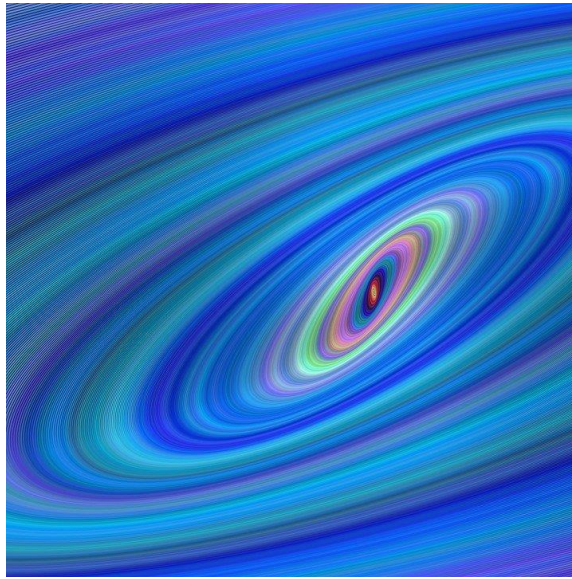


# Ellipser



Ellipser kan göras på olika sätt. De kan ritas med hjälp av papper och penna och med hjälp av olika fysiska och digitala verktyg.

- a) Ge en kort förklaring av ellipsens egenskaper.
- b) Undersöka olika metoder för att göra ellipser och ge en motivering för hur varje metod uppfyller ellipsens egenskaper

## A ÄMNESRAPPORT SUBJECT REPORT

Hela klassen ska arbeta med problemet och göra en gemensam ämnesrapport som ger en grundlig förklaring av

- hur klassen har arbetat med frågorna
- vilka utmaningar ni har stött på och hur ni löst dem
- vilka resultat ni har fått fram

## B UTSTÄLLNING EXHIBITION

Vi kan hitta ellipser både i naturen och i kulturen.

- a) Presentera exempel på ellipser- till exempel i natur och kultur – totalt tre st.
- b) Skapa ett dekorativt elliptiskt objekt för utställningen.  
Dokumentera processen med bilder.

## C PRESENTATION

Gör en presentation där publiken får en inblick i det undersökande arbetet med ellipser, både med rapporten och utställningen.

Presentationen ska genomföras på ett sådant sätt att den kan väcka intresset hos en blandad publik.