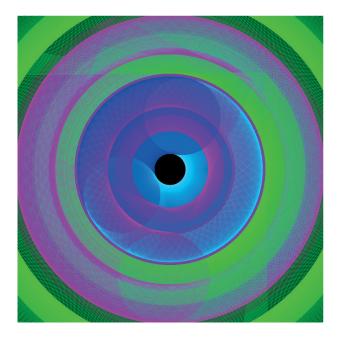
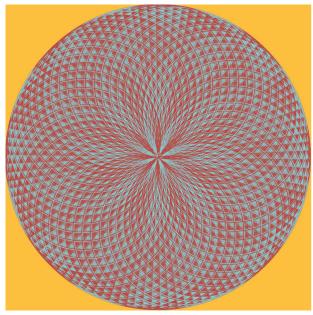
# <u>Aufgabenstellung</u>





## **Shapes in Orbit**

Gestalte ein eigenes Werk mit p5.js. \*
Berücksichtige folgende vier Vorgaben:

## 1. Hintergrundfarbe

<u>Definiere eine Hintergrundfarbe</u>, welche in das Farbspektrum von Emma Kunzs Bilder passt.

#### 2. Shapes in Orbit

<u>Wende den Code</u> vom Handout «Shapes in Orbit» an und verwende dazu mindestens drei Variablen.

#### 3. Spielerei

Spiele mit den Werten der Variablen, beispielsweise « let  $a = 1 \rightarrow let = 3$ » und oder « $a = a - 0.8 \rightarrow a = a + 5$ »

## 4. Freies Ausprobieren

Versuche, weitere Bilder nach deinen Interessen zu generieren.

## **Farbspektrum**

Hier findest du einige Farbwerte, welche an die Bilder von Emma Kunz erinnern: (205, 180, 140) (185, 75, 65) (210, 155, 90) (230, 185, 70) (155, 195, 200) (110, 75, 135)

\* Wichtig! Speichere deine Arbeit, damit du diese auch später noch unter «My Sketchs» aufrufen kannst.