



## Fibonacci Folge

Ich würde gerne mit der Fibonacci Folge Arbeiten. Die Fibonacci-Folge ist die unendliche Folge natürlicher Zahlen, die mit zweimal der Zahl 1 beginnt und bei der jede weitere Zahl die Summe der beiden ihr vorangehenden Zahlen ist.

Ich würde gerne einen Code entwickeln bei dem sich Objekte oder Strukturen aus dieser Mathematischen Folge ergeben.

Beispielsweise so ähnlich wie das Bild oben rechts. Ich fände es auch cool wenn sich die einzelnen Objekte in der Höhe steigern

Update: ich habe das Punktmuster (Links) weiter in die Höhe entwickelt und würde gerne einen Tannenzapfen oder ähnl. erzeugen- mit den einzelnen Elementen im Goldenenschnitt. Weiteres versuche ich die Objekte nach oben hin kleiner werden zu lassen.

