Arbeitsjournal Maturaarbeit Jonah Hänggi

**Mittwoch, 12.04.2023:**

Arbeitszeiten eingeteilt und einen Arbeitsplan erstellt

**Donnerstag, 13.04.2023:**

Quellensuche und Einlesen in die Theorie der Selbstähnlichkeit und der Selbstähnlichkeitsdimension ds. Berechnungen zur Selbstähnlichkeitsdimension ds angestellt.

**Freitag, 14.04.2023:**

Implementation der komplexen Zahlen in ein Java-Programm, zusätzlich diverse Hilfsfunktionen (Addition, Subtraktion, etc.).

**Sonntag, 16.04.2023:**

Quellensuche und ersten Einlesen in die Theorie der komplexen Fraktale, insbesondere zur Mandelbrot-Menge

**Montag, 17.04.2023:**

Quellensuche und weiteres Einlesen in die Theorie

**Samstag, 22.04.2023:**

Fertigstellung des Arbeitsplans, Errichtung eines Git-Accounts

**Montag, 24.04.2023:**

Besuch in der Universitätsbibliothek Basel für weitere Literatur

**Sonntag, 30.04.2023:**

Quellensuche zur Programmierung eines Fraktals und weiteres Einlesen in die Theorie

**Sonntag, 7.04.2023:**

Quellensuche und Einlesen zur Programmierung einer Mandelbrot Menge.