# SRÜ – Übung 2

## Aufgabe 3

### Beschreibung des Versuchszwecks:

Das Skript „Quantisierung.m“ soll die Auswirkung von verschiedenen Quantisierungsstufen zeigen.

### Tabelle max. Quantisierungsfehler in Abhängigkeit von den Quantisierungsstufen:

#### TODO

#### 10:

#### 20:

#### 50:

#### 100:

#### 200:

#### 500:

### Bewertung:

Weniger Quantisierungsstufen bedeuten stärkeres Rauschen. Das Rauschen ist besonders bei leisen Signalen hörbar. Ab ca. 1000 Quantisierungsstufen war kein Rauschen mehr hörbar.