

FOURIERANALYSE

HINTERGRUND UND ANWENDUNGEN VON FREQUENZANALYSEN

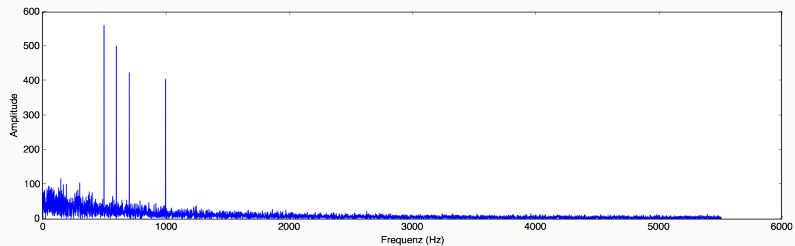
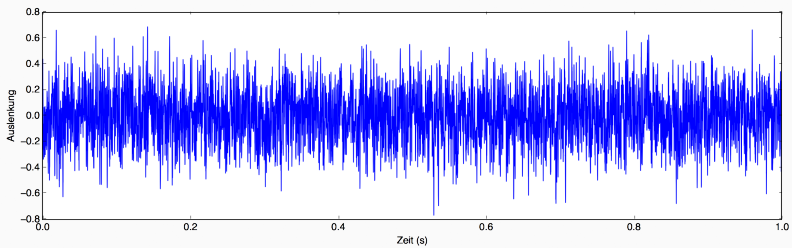
Adrian Schrader

November 6, 2015

Physik 4h, Herr Kuhn

1. Motivation
2. Mathematischer Hintergrund
3. Anwendungsgebiete und Beispiele

MOTIVATION



MATHEMATISCHER HINTERGRUND

ANWENDUNGSGEBIETE UND BEISPIELE

FRAGEN?

REFERENCES

- [1] B. G. Lipták. *Intrument Engineers' Handbook, Fourth Edition, Volume Two: Process Controll and Optimization*. CRC Press, Boca Raton 2005.