

Konzept: Geschwindigkeitsmessung durch Geräuschanalyse

Levin Fober

30.10.2022

1 Zielsetzung und Idee

Es soll erforscht werden, wie durch die Analyse des Geräusches eines vorbeifahrenden Fahrzeugs die Geschwindigkeit dieses Fahrzeugs ermittelt werden kann.

Dazu kommt die Berechnung des Abstandes von Sensor (zum Beispiel Handymikrofon) zum vorbeifahrenden Fahrzeug.