

Physik

Thema: Erschütternde Straßenbahnen

| Teilnehmer | Anschrift | Schule / Institution / Betrieb |
|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Eric Krahl (14) | Griesheim | Gerhart-Hauptmann-Schule Griesheim |
| Robert Reuß (13) | Griesheim | Gerhart-Hauptmann-Schule Griesheim |
| Betreuer/in | Milan Dlabal | Projekt Nr. 152908 |

Wir messen mit den Beschleunigungssensoren und Mikrofonen unserer Handys die Erschütterung und den Schall der Straßenbahn bei verschiedenen Stellen, wie direkt an den Gleisen, einen Meter entfernt und in den Häusern nahe der Straßenbahn (aus Zeitgründen in der aktuellen Version nicht vorhanden).

Dann überlegen wir, ob man aus diesen Daten irgendwelche Überlegungen anstellen kann, wie verschiedene Stressfaktoren und prinzipielle Bau-Optimierung der Häuser in der Nähe.

Stand: 02.02.2018 20:03 Uhr