

## **Akustik - Schall und Lärm – Das Lärminstrument**

Die Schüler/innen der Klasse 9a sollten in Heimarbeit und als Team ein so genanntes Lärminstrument bauen. Dieses „Instrument“ sollte aus Holz, Metall und einem beliebigen dritten Material bestehen. Zudem sollte es mit einer Hand bedienbar, stabil, maximal 20 mal 20 cm groß und möglichst laut sein. Die Schüler/innen durften ihre eigenen und die der anderen Gruppen auf „Herz und Nieren“ testen und bewerten. Als Belohnung für die viele Arbeit wurden die Lärminstrumente im Schulgebäude ausgestellt.

Caroline Heimann