

Dezibilator 130

Nadine Aust

Lackierte Hartfaserplatte, Schallmesselektronik, 40 x 15 x 5 cm, 2012

Lärmschutz als Ziel aller Maßnahmen der Lärmbekämpfung betrifft schwerpunktmäßig die Sicherung vor Umgebungslärm, wie Fluglärm, Straßenverkehrslärm, Freizeitlärm etc. In diesem gesonderten Fall soll die entstandene Ruhestörung in der Ausstellungssituation gemessen und untersucht werden.

Die bei einer Schallwelle auftretenden periodischen Druckschwankungen werden vom menschlichen Ohr als Schalldruck wahrgenommen. Der Bewertungsmaßstab hierfür ist der entfernungsabhängige Schall(druck)pegel in der Einheit Dezibel (dB), welches das Messgerät »Dezibilator 130« erfassen wird.

