Informationsübertragung ..... :

Lärm und **Lärmschutz**

Zur Messung der Schallintensität verwendet man .....messer.

Die Maßeinheit für die Schallintensität ist ..... (dezi.....).

Hör..... des **Menschen**: Geräusch ist .... zu hören = ...

.....**grenze** des Menschen: Geräusch löst Schmerzen aus = ...

Beispiele für Schallintensitäten:	Klassenraum bei einer Kontrolle	=	10 dB
	Klassenraum in einer Pause	=	70 dB
	Pkw im Stadtverkehr	=	80 dB
	Disko	=	100 dB
	Rockkonzert Lautsprecher	=	115 dB

..... Geräusche nennt man ..... . Ständiger Lärm ist gesundheits..... .
Um Lärmbelastung möglichst klein zu halten, sollte man Lärm grundsätzlich vermeiden.
Wenn sich aber Lärm nicht vermeiden lässt, gibt es 2 Möglichkeiten für den **Lärmschutz**.

Lärm.....	**Lärm**.....
Maßnahmen, die den Schall	Maßnahmen, die den Schall
r..... – also .....werfen	**a**..... – also ver.....
– Schallschutz..... und	– .....materialien beim .....bau,
Schallschutz..... an .....bahnen	z. B. .....
– Schallschutz.....	– „ ..... “ Verlegung von
– .....schützer auf der .....stelle	Fußböden, z. B. ..... oder Laminat
– Ver..... von Fahrzeug-Motoren	– Schalldämpfer für .....
	– .....boden

Vergleich von Geräuschen im Diagramm

	..... Ton	..... Ton
..... Ton		
..... Ton		

Copyright © Frank Huberecht