

Arbeitsblatt – Mikrowellen

Aufgaben:

Führe das jeweilige Experiment innerhalb eurer Gruppe durch, notiere die Beobachtungen bzw. Werte und erkläre deine Beobachtungen bzw. Messwerte mithilfe einer FlipaClip-Animation!

Gruppen

Gruppe 1: „Beugung am Einfachspalt“

Gruppe 2: „Reflexion von Schallwellen am ebenen Spiegel“

Gruppe 3: „Brechung von Schallwellen“

Gruppe 4: „Interferenz von Schallwellen“