

## Übersicht Experimentierkisten Physik- Spiegelphänomene:

Zum Thema Physik- Spiegelphänomene finden Sie in der Lernwerkstatt **2 Kisten** zu folgenden Themen und Experimenten:

	Experimente	Kurzbeschreibung
<b>Kiste 1</b>	Spiegeln mit dem Spiegel	Asymmetrie
	Ein Blick in den Spiegel	Spiegelbild
	Spiegel-Quiz	Symmetrie von Spiegelbildern
	Periskop	Ein besonderes Fernrohr
	Biegsamer Spiegel	Verschiedene Spiegelbilder produzieren
	Symmetriespiel	Versuche zur Symmetrie
	Der halbdurchlässige Spiegel	Ein Phänomen!
	Wo siehst du das Spiegelbild?	Spiegel in Kombination mit anderen Gegenständen
	Dein zweites Gesicht- Verwandle dich durch den Spiegel	Wahrnehmung des Spiegelbilds
	Dreifachspiegel- Entdecke eine verkehrte Welt	Wo ist mein Spiegelbild überall zu erkennen?
	Geheimcode	Spiegelschrift
	Kaleidoskop- schöne Muster entdecken	Mehrfachspiegelung von Materialien
	Reflexion- ein Licht scheint um die Ecke	Spiegelung auf unterschiedlichen Oberflächen
	Spiegelschrift (nur für Grundschulkinder)	Erweiterte Version der Spiegelschrift
	Spieglein Spieglein an der wand- Was macht eigentlich der Spiegel?	Wie funktioniert ein Spiegel?
	Spiegelbuch- ein Buch mit unendlichem Inhalt	Phänomene des Spiegels ausprobieren
	Parallelspiegel- Wie durch 2 Spiegel viel zu entdecken ist	Phänomen zweier sich spiegelnder Spiegel
	Guck- und Zauberkasten	
<b>Kiste 2</b>	Camera obscura- Lochkamera	Wie entsteht ein Bild?
	Wie sieht's du dich in gekrümmten Spiegeln?	Spiegelung und Oberflächenbeschaffenheit
	Wie spiegeln sich Kugeln?	Krümmung und Spiegelung
	Wo findest du Spiegelbilder?	Spiegelungen mit unterschiedlichen Materialien
	Wie oft siehst du dich in der Spiegelecke?	Mehrere Spiegel ergeben ein Spiegelbild
	Wie viele Spiegelbilder siehst du?	Weitere Phänomene der Spiegelwelt
	Spiegellabyrinth	Motorik und Wahrnehmung
	Wir fangen Licht ein!	Das Licht und der Spiegel

