



Ohne Licht kein Schatten

Zwei, die zusammen gehören



Vorbereitung/ Material Was du brauchst	Experiment Was zu tun ist	Dokumentation Was passiert
<ul style="list-style-type: none">eine Schereeine Taschenlampeeine Tierschabloneein Blatt weißes Papiereine dicke Nadel <ul style="list-style-type: none">Schneide die Tierschablone aus, aber nicht an der gestrichelten Linie!Knicke das Tier an der gestrichelten Linie nach hinten, schiebe es unter das Blatt Papier. Dein Tierchen steht! 	<ul style="list-style-type: none">Mache das Zimmer dunkel.Leuchte mit der Taschenlampe die Tierschablone an.Leuchte aus verschiedenen Positionen die Tierschablone an. <div></div> <ul style="list-style-type: none">Beobachte: Wie verändert sich der Schatten?	<p>Kreuze an, was richtig ist:</p> <p>Ein Schatten ist veränderbar. So kann er werden:</p> <div><input type="checkbox"/> lang<input type="checkbox"/> kurz</div> <div><input type="checkbox"/> scharf<input type="checkbox"/> unscharf</div> <div><input type="checkbox"/> groß<input type="checkbox"/> klein</div> <div><input type="checkbox"/> schwarz<input type="checkbox"/> grau</div> <ul style="list-style-type: none">Fällt dir noch etwas auf? <div>.....</div> <div>.....</div>



Ohne Licht kein Schatten

Zwei, die zusammen gehören



Das habe ich beim Experimentieren gelernt:	Kreuze an:	Das habe ich beim Experimentieren gelernt:	Kreuze an:
1) beobachten 		5) sortieren 	
2) beschreiben 		6) dokumentieren 	
3) vergleichen 		7) bestimmen 	
4) messen 		8) vermuten 	