

### A2.02.01.- Ereigniskarte

<b>Workshop-Titel</b>	A2.02.01. Wissenschaftliche Experimente
<b>Ebene</b>	A2
<b>Dauer</b>	3 Stunden
<b>Ziele</b>	Beobachtung von Adhäsions- und Kohäsionskräften
<b>Workshop-Ergebnisse</b>	<p>1-Erklärt die Kräfte, die Flüssigkeiten zusammenhalten.</p> <p>2-Erklärt die Konzepte der Benetzung und Nichtbenetzung mit Adhäsions- und Kohäsionskräften.</p> <p>3-Erklärt die Bedeutung von Adhäsions- und Kohäsionskräften für Lebewesen und ihre Auswirkungen auf das tägliche Leben.</p> <p>4-Erklärt die Beziehung zwischen Adhäsions- und Kohäsionskräften.</p>
<b>Notwendige Materialien</b>	<p>1 Nylontasche</p> <p>2-Papier</p> <p>3-Serviette</p> <p>4-Wasser</p>
<b>Aktivitätsbeschreibung</b>	Dieses Experiment erklärt, wie Adhäsions- und Kohäsionskräfte je nach unterschiedlichen Materialien und Oberflächen unterschiedlich reagieren und was die Kraft bestimmt.
<b>Zusätzliche Dokumente</b>	A2.02.01.pdf
<b>Nützliche Ressourcen</b>	-
<b>Zusätzliche Bemerkungen</b>	-