|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **V** | **Der Weg des (Mikro-)Plastiks**  **Schwimmverhalten von Mikroplastik** | **S** |
| **Zeitbedarf:** |  | |
| **Ziele:** |  | |
| **Material:** | Kunststoffprodukte aus Versuch „Recycling-Code“  Glas, Wasser, Salz, Schere oder Teppichmesser, Pinzette | |
| **Durchführung:** | * Entwerfe mithilfe der Wertstoffe ein Experiment, mit dem das Schwimmverhalten von verschiedenen Mikroplastikpartikeln (bzw. Werkstoffen) im Fluss und im Meer untersucht werden kann. * Tipp: Tauche die Mikroplastikpartikel beim Einsetzen mithilfe der Pinzette unter Wasser. * Halte die Beobachtungen in einer Skizze fest. * Diskutiere die für das Schwimmverhalten zugrundeliegende physikalische Eigenschaft von Kunststoff, Süß- und Salzwasser. | |
| **Beobachtung:** |  | |
| **Deutung:** |  | |
| **Entsorgung:** |  | |
| **Fachlicher Hintergrund:** |  | |
| **Didaktische Wertung:** |  | |