|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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:** |  |