

Mikroplastik

4AA1

Mikroplastik Mystery:



folgende Frage wurde uns zu Beginn der Ausstellung gestellt:

- Ein Hund läuft über die Straße und Frau Meyer muss eine Vollbremsung machen, um einen Unfall zu verhindern. Mit quietschenden Reifen kommt sie zum Stehen. Ein Jahr später kommt ihr Mann genervt vom Angeln nach Hause: "In der Rurtalsperre gibt es auch nicht mehr so viel Fisch wie früher."
- **Welcher Zusammenhang könnte zwischen diesen beiden Situationen bestehen?**



Was ist Plastik?

- Plastik = Kunststoff ,
- bestehen aus Polymeren (=Riesenmoleküle)
- mit organischen Gruppen mit dem Hauptbestandteil Kohlenstoff

5 Gegenstände aus deinem Alltag die aus Plastik bestehen

1. Autoreifen
2. Handy
3. Klamotten
4. Peeling
5. Stifte

Was unterscheidet Mikroplastik von Makroplastik?

- Mikroplastik ist Kunststoff zu 5mm.
- Zu Makroplastik gehören alle Kunststoffe die größer sind.



• Mikroplastik



Makroplastik

Mikroplastikquellen:

- Reifenabrieb
- Abrieb von Asphalt
- In Kosmetikprodukten

Der Weg von primärem und sekundärem Mikroplastik ins Meer



Das vierte
Jahr hat
sich die
Ausstellung
in der
Mediothek
angeschaut.





- 
- The top of the slide features a decorative header with a dark teal background. It contains several overlapping semi-circular shapes and patterns in a slightly lighter shade of teal. On the left, there are concentric curved lines. In the center and right, there are dotted patterns and solid semi-circles.
- Jetzt habt ihr alle Informationen und könnt die erste Frage beantworten. :)

Quellen

- <https://wir-fuer-recyclat.de/mikroplastik-grosse-probleme/>
- https://www.quarks.de/wp-content/uploads/WDR-Bild_21202574.jpg