

# Herkunft von Gütern

## Plastic Planet

Station 5.3.3



### Leitfragen zum Film «Plastic Planet» (Ausschnitt 12 min)

1. Wie heisst der erste Kunststoff?
2. «Wir sind Kinder des Plastikzeitalters.» Was heisst das?
3. «Unser Lebenskreislauf ist ein Plastikzyklus.» Erklärt!
4. «Die Kunststoffindustrie weiss das. Sie ignoriert/verdrängt das Problem.» Was meint ihr dazu?
5. Erklärt einander den Produktionsprozess von Plastik.
6. Was ist ein «Ragpicker»? Erklärt!
7. «Fische verhungern mit vollem Magen.» Wie ist das möglich?
8. Was ist Bisphenol-A? Was wisst ihr dazu?

### Lösungsvorschlag

und Entwicklungsstörungen beitragen.

Bereits in kleinsten Mengen kann sie zur Entstehung von Krankheiten  
Konservendosen, BPA hat hormonähnliche Wirkung.

Es ist Bestandteil vieler Produkte wie Plastikflaschen, Plastikspielzeug,

8. Bisphenol A (BPA) ist eine chemische Verbindung.

Ihr Magen ist voll mit Plastikteilen, die nicht verdaut werden können.

7. Fische fressen Plastikteile, welche sie für Plankton halten.

6. Lumberjacks, Abfallsammler, um den Lebensunterhalt zu verdienen  
> Plastikbehalter + Zusatzstoffe > Plastik

2. Aus Erdöl-molekülen + geheime Moleküle

4. Die Kunststoffindustrie möchte möglichst viel verdienen.

Sie gelangen in die Nahrungskette und auch ins Blut der Menschen.  
Bestandteile von Plastik kann man überall finden.

3. Plastik zerfällt sehr langsam.

5. Plastik kommt in unserem Leben überall vor.

1. Der erste Kunststoff wurde Bakelit genannt.



PH SG

Regionales Didaktisches Zentrum  
RDZ Gossau