

0. Einführung in die Umweltchemie**Fragen**

1. Definieren Sie den Begriff Umwelt.
2. Geben Sie eine Definition von Umweltchemie! Mit welchen Themen befasst sich die Umweltchemie?
3. Welche Art von Umweltfaktoren kennen Sie? Nennen Sie fünf verschiedene Beispiele!
4. Was ist eine Biosphäre?
5. Was verstehen Sie unter Ökologie?
6. Wie lassen sich die Begriffe „Umweltbelastung“ und „Umweltverschmutzung“ voneinander abgrenzen?
7. Was ist ein Schadstoff?
8. Welche Bedeutung ordnen Sie der Entwicklung der Weltbevölkerung in Bezug auf die Veränderung der Umwelt zu?
9. In welchem Zeitraum verdoppelt sich zurzeit die Weltbevölkerung? Wie unterscheiden sich Entwicklungsländer und Industrienationen in ihrer Bevölkerungsentwicklung?
10. Geben Sie ein Beispiel für eine rein anthropogene Luftverschmutzung an!
11. Was verstehen Sie unter Ökotoxikologie?