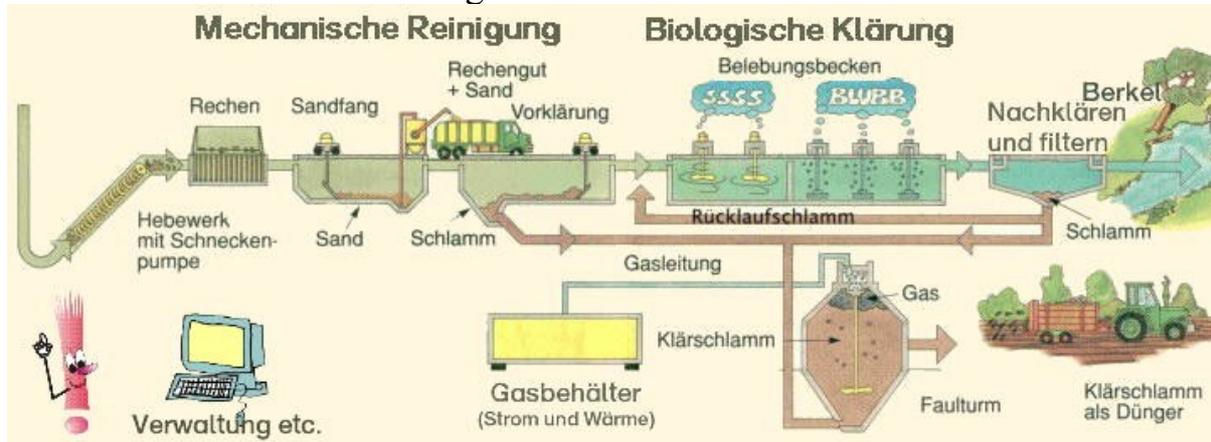


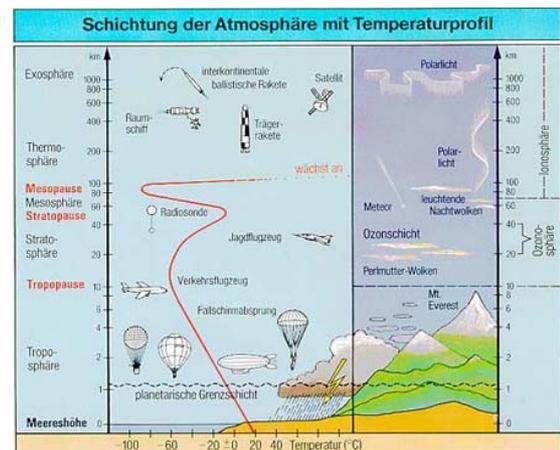
## Differenzierungskurs Biologie / Chemie / Physik / Erdkunde 8./9. Jahrgang

Welche Eigenschaften hat Wasser?  
Wie funktioniert eine Kläranlage?



hamsterkiste.de

Welche Kleinlebewesen findet man im Borbecker Mühlenbach?  
Warum sind Kohle und Erdöl als Energielieferanten nicht mehr gewünscht?  
Woraus besteht Luft und wie ist sie entstanden?  
Wie ist die Atmosphäre aufgebaut und wie hat sie sich im Laufe der Erdgeschichte verändert?  
Verändert sich unser Klima?



Quelle: Fonds der Chemischen Industrie  
Folienserie: Umweltbereich Luft 1987

Interessieren dich diese Fragen?

Dann könnte der Differenzierungskurs Biologie / Chemie / Physik / Erdkunde die richtige Wahl für dich sein. Am Beispiel von Themen aus den Bereichen Wasser und Luft werden naturwissenschaftliche Arbeitsweisen und Methoden erlernt.

Methodische Schwerpunkte sind naturwissenschaftlichen Arbeitstechniken wie Beobachten und Beschreiben, Experimente planen, durchführen und auswerten, Umgang mit Diagrammen, Referate und andere Präsentationen, Recherchen im Internet und in der Literatur usw.

Verantwortliches ökologisches Handeln im Sinne einer langfristigen Erhaltung der Lebensbedingungen für die Menschheit setzt fundierte Kenntnisse der komplexen Zusammenhänge voraus. Diese zu vermitteln ist Ziel dieses Kurses.