

## Luftverschmutzung durch gasförmige Verbrennungsprodukte

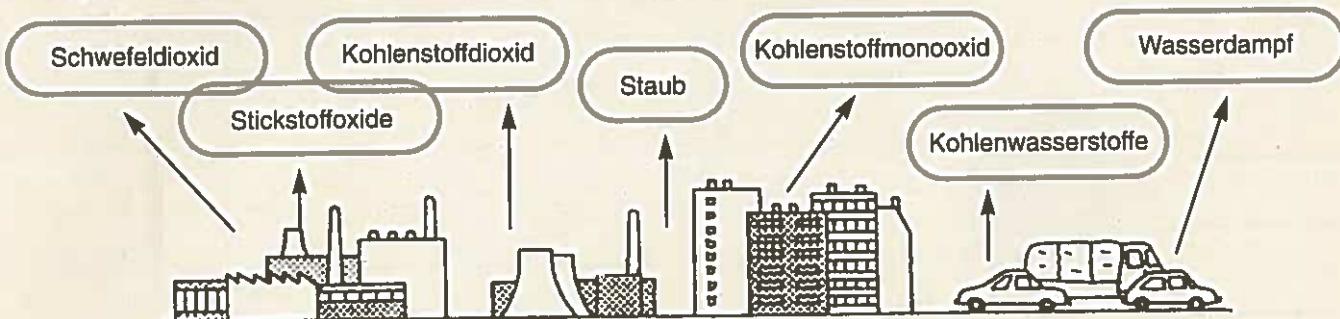
S. 134 – 141

Ist die Luft unser Abfalleimer?

S. 134–137

1 In der Abbildung siehst du Stoffe, die beim Verbrennen entstehen und in unsere Luft gelangen.

a) Nenne die *Schadstoffe*, die sich darunter befinden und gib auch deren Formeln an.



b) Warum werden diese Stoffe als Schadstoffe eingestuft?

c) Nenne mehrere Möglichkeiten, den Schadstoffausstoß zu verringern oder zu vermeiden.

Denke an Industrie, Haushalte und Verkehr.

S. 140, A 1

2 Um die Schadstoffbelastung der Luft zu verringen, werden Autos mit Dreiwegekatalysatoren ausgestattet.

Woraus besteht dieser Dreiwegekatalysator und was bewirkt er?

S. 139

3 Am 1. August 1995 trat das Ozongesetz in Kraft.

Was beinhaltet es?