

# Schadstoffe in der Zigarette

## Aufgabe:

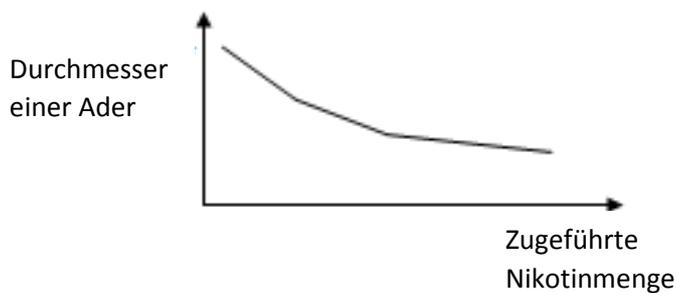
Schau dir die Abbildungen genau an und beschreibe, wie Nikotin, Teer, und Kohlenstoffmonoxid unseren Körper schädigen.

Lies dir dazu im Buch die Seite 80 durch.

**Tabelle A: Inhaltsstoffe im Rauch einer Zigarette**

| Inhaltsstoff       | Menge im Rauch beim Einatmen | Menge in der Aus-atemluft | Menge im Blut |
|--------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|
| Nikotin            | 1,0 mg                       | 0,3 mg                    | 0,7 mg        |
| Teer               | 10 mg                        | 4 mg                      | 0 mg          |
| Kohlenstoffmonoxid | 10 mg                        | 2 mg                      | 8 mg          |

**Diagramm B: Nikotineinfluss auf den Körper**



**Abbildung C:**



Aufgabe: Transport von Sauerstoffteilchen im Blut

Nikotin: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Teer: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Kohlenstoffmonoxid: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_