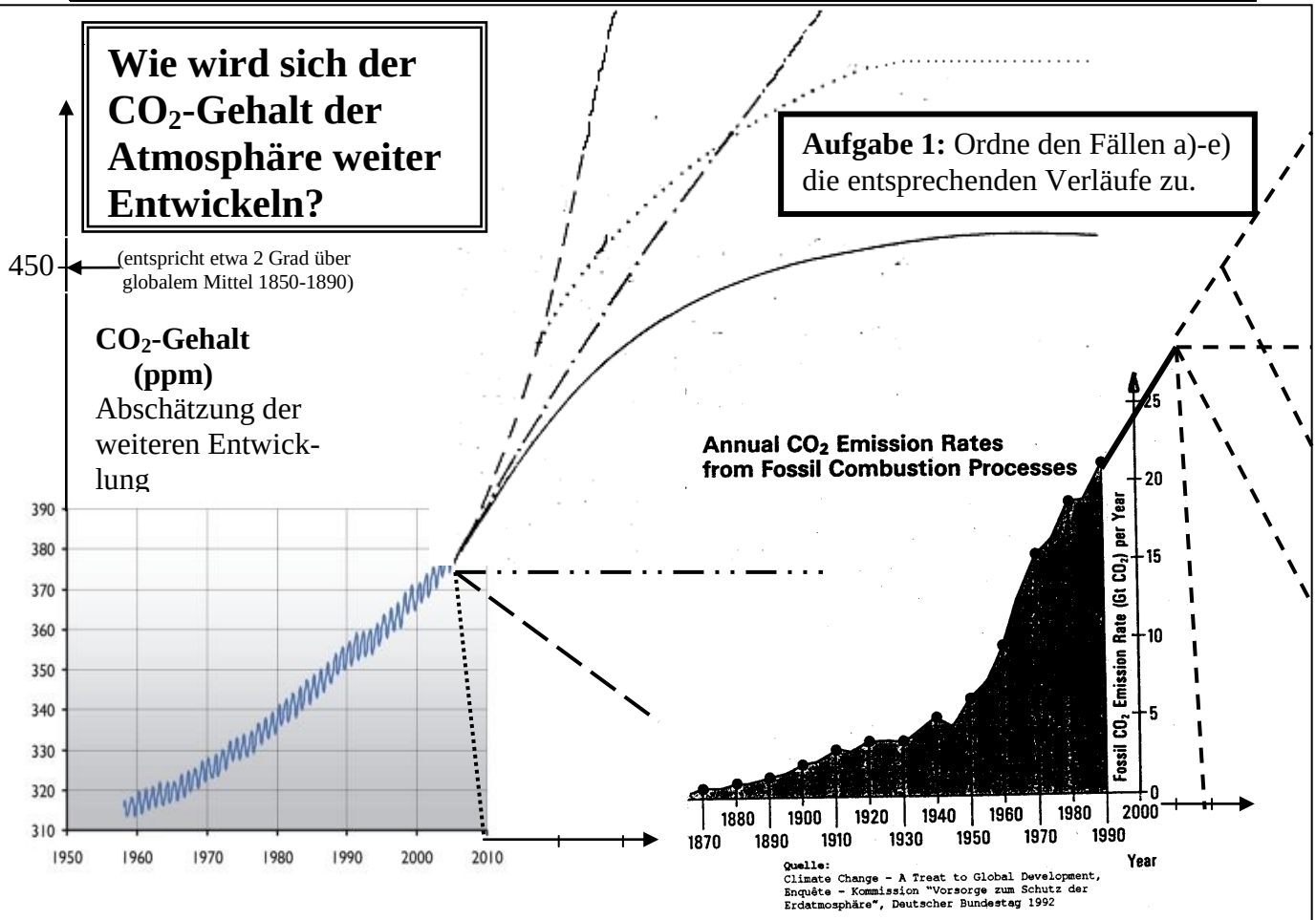
2.15.1 Weitere Entwicklung des CO_2-Gehaltes der Atmosphäre

Wie wird sich der CO_2-Gehalt der Atmosphäre weiter Entwickeln?

Aufgabe 1: Ordne den Fällen a)-e) die entsprechenden Verläufe zu.



a) Der jährliche CO_2-Ausstoß der Welt nimmt weiterhin zu
==> CO_2-Konzentration _____

b) Der jährliche CO_2-Ausstoß bleibt ab sofort konstant, die Industrieländer sparen das ein, was die Entwicklungsländer zulegen
==> CO_2-Konzentration _____

c) CO_2-Ausstoß der Welt geht ab sofort in etwa 2 % großen Schritten pro Jahr zurück
==> CO_2-Konzentration _____
_____

d) CO_2-Ausstoß der Welt steigt noch 15 Jahre und geht dann erst in etwa 2 % großen Schritten pro Jahr zurück
==> CO_2-Konzentration _____
_____

e) CO_2-Ausstoß der Welt würde ab sofort auf Null gesenkt ==> CO2-Konz._____

Schlussfolgerung: _____
_____
_____
_____

Aufgabe 2: Oft hört man das Argument „Wenn die Schäden erst mal für alle spürbar sind, dann werden die Menschen schon klug werden und die notwendigen Maßnahmen ergreifen“. Was meinen Sie zu diesem Argument?