

## LÖSUNG ZU 101:

Eine Lineare Abhängigkeit ist dadurch charakterisiert, dass sich in gleichen Intervallen (des Arguments) die Funktionswerte um den gleichen (absoluten) Wert vergrößern oder verkleinern.

- A: ist richtig, weil sich jede Stunde (Intervall des Argumentes) der Wasserspiegel um einen konstanten absoluten Wert (0,5 m) ändert.
- B: ist falsch, weil sich jeden Tag (Intervall des Argumentes) die Anzahl der Interessierten nicht um einen konstanten absoluten Wert ändert.
- C: ist falsch, weil sich jede Woche (Intervall des Argumentes) die Anzahl der Grippepatienten nicht um einen konstanten absoluten (Funktions-)Wert ändert. Der Prozentsatz ergibt immer einen anderen absoluten Wert.
- D: ist richtig, weil sich jeden Meter (Intervall des Argumentes) die Geschwindigkeitsabnahme um einen konstanten absoluten (Funktions-)Wert (0,3 m/s) ändert.
- E: ist falsch, weil sich jeden Monat (Intervall des Argumentes) der Preis nicht um einen konstanten absoluten (Funktions-)Wert ändert. Der Prozentsatz ergibt immer einen anderen absoluten Wert.

