

# Korrektur-Liste

Du hast einen Fehler gefunden, welcher noch nicht hier aufgeführt ist? Dann schreibe mir gerne eine Nachricht an [info@physikcoach.de](mailto:info@physikcoach.de) 😊 So kann ich den Online Kurs immer weiter für euch optimieren.

## MODUL 0

### Skript:

Folie 25: Im Lösungsvideo fehlt Aufgabe 8 (LÖSUNGS-VIDEO Formeln umstellen)

### Miniklausur:

Aufgabe 5: In der Aufgabenstellung steht 15cm; in der Lösung wurde mit 10cm gerechnet.

Aufgabe 10: Endergebnis  $8\pi r^3$

## MODUL 1

### Skript:

### Miniklausur:

## MODUL 2

### Skript:

### Miniklausur:

Aufgabe 8: Antwortmöglichkeit e) ist korrekt (siehe Lösung)

## MODUL 3

### Skript:

### Miniklausur:

Aufgabe 8: Antwortmöglichkeit a) ist korrekt **6Hz** (siehe Lösung)

## MODUL 4

### Skript:

### Miniklausur:

Aufgabe 9: Lösungsweg  $-l = 0,0000238 \text{ m}^3/\text{s}$  – eine Null zu wenig angegeben. Ergebnis stimmt.

## MODUL 5

[Skript:](#)

[Miniklausur:](#)

**Aufgabe 7:** Lösungsweg für die Zeit muss lauten:  $t = Q/2,5kW$  nicht  $2,6kW$ .

## MODUL 6

[Skript:](#)

**Folie 78/79:** Radius in der Aufgabenstellung in der Lösung sind nicht identisch. Es gilt für den Radius =  $1,256\mu m$  und die Länge =  $1,256cm$ .

[Miniklausur:](#)

## MODUL 7

[Skript:](#)

[Miniklausur:](#)

**Aufgabe 2:** Lösungsweg vorletzte Zeile muss für  $b=-0,04m$  eingesetzt werden.

## MODUL 8

[Skript](#)

**Folie 19:** Atomaufbau – Planck'sches Wirkungsquantum ist  $6,626 \cdot 10^{-34} Js$

[Miniklausur:](#)

**Aufgabe 15:** Lösungsweg ganz unten für  $v=$  muss für die Masse  $m=9,1 \cdot 10^{-31}kg$  eingesetzt werden.