

Übungen zur Theoretischen Physik II Sommer 2025, Blatt 6

Abgabetermin: Mittwoch, 28.5.2025, spätestens 10:15 in der Vorlesung

Aufgabe 1: Schwingungsfrequenz (10 Punkte)

Aufgabe 5.1 im Skript

Aufgabe 2: Fourier-Reihen (3 + 4 + 3 Punkte)

Aufgabe 5.2 im Skript

Aufgabe 3: Greensche Funktion (5 +5 Punkte)

Aufgabe 5.3 im Skript

Aufgabe 4: Naive Störungstheorie (3 + 4 + 3 Punkte)

Aufgabe 5.6 im Skript