

Arbeitsblatt V/3

Selbsterklärungen von Grundkonzepten und Zusammenhängen

Auftrag 1: Erklären Sie einem fiktiven Laien an einem anschaulichen Beispiel, was man unter der Aufenthaltswahrscheinlichkeit versteht.

Auftrag 2: Haben Sie verstanden, wie das Konzept der Aufenthaltswahrscheinlichkeit verwendet wird, um Elektronen in Atomen zu beschreiben?

Auftrag 3: Wie würden Sie einem Mitschüler, der in dieser Lektion gefehlt hat, erklären, warum das Wellenmodell des Elektrons mit Heisenbergs Unschärfebeziehung verträglich ist?