

Quiz 3

Dies sind die Fragen, die für das Kahoot-Quiz in der Plenarübung verwendet wurden. Sie haben (zum Großteil) den Charakter der Theoriefragen in der Klausur und können zur Klausurvorbereitung genutzt werden.

Frage 1: Wie viele Lösungen im eingeschwungenen Zustand gibt es für ein einzelnes System?

- A: keine
- B: eine
- C: zwei
- D: unendlich viele

Frage 2: Was ist der Unterschied zwischen dem Separations- und dem Gleichtakt-Ansatz?

- A: Es gibt keinen.
- B: Der Separationansatz liefert eine DGL im Ort.
- C: Die Frequenz ist beim Separationsansatz bekannt.
- D: Die Frequenz ist beim Gleichtakt-Ansatz bekannt.

Frage 3: Bei wie vielen Anregungsfrequenzen tritt in einem Kontinuum Resonanz auf?

- A: bei keiner
- B: bei einer
- C: bei unendlich vielen
- D: Das hängt von den Anfangsbedingungen ab.