



Methode der Finiten Elemente

Übungsblatt 1

Aufgabe 1

Leiten Sie die Differentialgleichung der folgenden Systeme her:

- a) Linearer Einmassenschwinger
- b) Bewegungsgleichung des Stabs
- c) Bewegungsgleichung des Balkens
- d) Wärmeleitung im Kontinuum