

Die Skizze zeigt entspannte Federn und eine ruhende Kugel. Jetzt wird die Kugel nach links verschoben und staucht die linke Feder. Anschließend überlässt man die Anordnung sich selbst, jegliche Art von Reibung wird vernachlässigt. Beurteilen Sie, ob die Kugel eine harmonische Schwingung ausführen kann.

