Forsøg om tilstandsformer

Forsøgsopstillingen, som ses i billedet nedenfor, består af en kugleramme med en masse stålkugler hvor bunden af rammen kan bevæges og forbindes til en vibrator.



Forsøget udføres ved:

1) Vibratoren sættes til en lav vibration. Kuglernes bevægelse beskrives.
2) Vibratoren sættes til en middel vibration. Kuglernes bevægelse beskrives.
3) Vibratoren sættes til en høj vibration. Kuglernes bevægelse beskrives.

Opgave:
Beskriv i dine noter hvad forsøget kan bruges til at vise ift. hvordan de tre tilstandsformer har forskellige egenskaber.