

Opgave 2

En bølge bevæger sig langs en snor med en frekvens på 20 Hz. Bølgelængden er 0.6 m.

- a) Bestem bølgenes periode.
- b) Bestem bølgenes udbredelsesfart.
- c) Bølgens frekvens øges men udbredelsesfarten er den samme. Forklar hvad der i så fald ville ske med hhv. perioden og bølgelængden.