|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |
|  |

Voornaam, naam: Klas: Klasnummer: Vak: Datum: Leerkracht:  |
| Wet van Hooke |
| **Opgave** | Ga naar deze applet en los de volgende vragen op.<https://phet.colorado.edu/en/simulation/legacy/mass-spring-lab>  |
| **1.** | Hoe kan je de veerconstante bepalen van de eerste veer? Noteer je redenering.     |
| **2.** | Bereken de grootte van de massa van de drie gekleurde massa’s. Noteer telkens de tussenstappen. Gebruik hiervoor opnieuw de eerste veer. De zwaarteveldsterkte op aarde is $g=9,81 \frac{N}{kg}$.1. Groene massa:

   1. Gele massa:

   1. Rode massa:

   |