|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | |  |   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 .   1. Groene massa:          1. Gele massa:          1. Rode massa: |