|  |  |
| --- | --- |
| **Begrip** | **betekenis** |
| Scalars | Grootheden die een grootte hebben |
| Temperatuur | Warmtegraad van lucht, mensen, dieren, of dingen |
| Vector | Grootheden met een grootte en een richting |
| Spierkracht | De kracht die je met je spieren kunt uitoefenen |
| Zwaartekracht | De kracht die de aarde op een voorwerp uitoefent |
| Trekkracht | De kracht die sleepboten op een vrachtschip beoefenen |
| Van der Waals kracht | De kracht die deeltjes in een vaste stof bij elkaar houden |
| Magnetische kracht | De kracht die magneten op metalen uitoefenen |
| Elektrische kracht | De kracht die gewreven plastic kammen op snipper papier uitoefent |
| Veerkracht | De kracht die een duikplank op jou beoefent om extra snelheid te krijgen |
| Constante snelheid | Een snelheid die altijd hetzelfde blijft |
| Aangrijpingspunt | De plaats waar de pijl van de kracht begint |
| Newton | De eenheid waar kracht in wordt uitgedrukt (N) |
| Krachtenschaal | Met hoeveel newton elke centimeter van de pijl overeenkomt |
| Zwaartepunt | Het gemiddelde van het aangrijpingspunt |
| Regelmatige voorwerpen | Een bol of een balk etc. |
| Constante verhouding | De verhouding die altijd hetzelfde blijft |
| Veerconstante | Geeft aan hoeveel kracht er nodig is om een veer een meter uit te rekken |
| Resultante | Zelfde als totaalkracht |
| Parallellogrammethode | De methode gebruikt om de resultante te berekenen |
| Component | Een deelkracht |
| Deelkrachten | Horizontale verandering of verticale verandering |
| Ontbinden | Het omgekeerde van het samenstellen van één kracht |
| Krachtenevenwicht | Wanneer de resultante nul is |
| Normaalkracht | Het tegenover gestelde van zwaartekracht |
| Contactoppervlak | Het oppervlak waar het contact is tussen minstens 2 objecten |
| Gewichtskracht | Wordt ook wel eens 'gewicht' genoemd |