

Fotografistafett

Fysik och kemi 7

Lagmedlemmar:

1. Ta en bild eller spela in en kort film om ett av objekten i listan.
2. Visa bilden eller videoklipppet för läraren för att få poäng.
3. Leta efter följande objekt.

| OBJEKT | POÄNG |
|--|-------|
| 1 joule | 2 |
| 1 m/s | 2 |
| 1 Pa | 3 |
| 1 watt | 3 |
| 310,15 K | 2 |
| 9,81 m/s ² | 1 |
| arbete (inom fysiken) | 2 |
| avståndskraft | 2 |
| centralvärmesystem | 2 |
| ett sätt på vilket värme överförs | 1 |
| ett ämne med hög specifik värmekapacitet | 2 |
| ett ämne som har en högre smältpunkt än vatten | 1 |
| ett ämne som utvidgas mycket då det värms | 2 |
| ett ämne som är gasformigt vid 20 grader | 1 |
| ett ämne vars densitet är högst vid temperaturen +4 °C | 2 |
| ett ämne vars temperatur stiger mycket med lite energi | 2 |
| faktor som påverkar hur stor friktionen är | 1 |
| fasomvandling | 3 |

| OBJEKT | POÄNG |
|--|-------|
| formel för att beräkna hastighet | 1 |
| glidfriktion | 1 |
| graf för accelererande rörelse | 2 |
| graf för likformig rörelse | 2 |
| hävstång | 1 |
| kraftpil | 1 |
| luftmotstånd | 1 |
| lyftkraft | 3 |
| lägesenergi | 1 |
| massa | 2 |
| metod för att minska friktion | 2 |
| normalkraft | 2 |
| reaktionskraft | 2 |
| resultantkraften är noll | 2 |
| rörelseenergi | 1 |
| stödyta | 2 |
| undersökning | 2 |
| värmeisolering | 1 |
| värmeledare | 1 |
| växelvekan (inom fysiken) | 2 |
| åtgärd för att bromsa klimatförändringen | 2 |
| ämne i fast form | 1 |

