

## Websites en animaties

Onderstaande linken zijn louter ter inspiratie.  
“Vertaling” naar DA Sport is aangewezen.

### Natuurkunde en sport bij natuurkunde.nl

<https://www.natuurkunde.nl/artikelen/1857/natuurkunde-en-sport>

### Energieomzettingen bij sport en beweging:

bruikbaar bij LPD 32 en 33 in het leerplan NW voor DA

<https://natuurkundedidactiek.nl/wp-content/uploads/sites/224/2017/03/hbnd-w-02-07-01-LSM-2-cc-venster-B-verbindende-context.pdf>

### Wattage en gewichtsafhankelijk vermogen op een racefiets

<https://www.bergfreunde.nl/wattage-wielrennen-calculator/>

### Animaties

Physics@school: <https://www.vascak.cz/physicsanimations.php?l=en>

PHET:

<https://phet.colorado.edu/nl/simulations/filter?subjects=physics&type=html&sort=alpha&view=grid>

### Renners in de bocht

<https://www.natuurkunde.nl/artikelen/1614/renners-in-de-bocht>

### Wrijving bij fietsen

<https://www.natuurkunde.nl/artikelen/1850/rensporten-algemeen>

### Videomateriaal

<https://www.liacoseducationalmedia.com/shedding-light-on-motion> ->

Uitleg door een sportieve leraar Fysica.

The Shedding Light on Motion series.

Get your students up to speed...



Shedding Light on Motion Episode...

[1: Speed](#)

[2: Acceleration](#)

[3: Relative Motion](#)

[4: Graphing Motion](#)

[5: Graphing Free Fall](#)

[6: Newton's First Law](#)

[7: Newton's Second Law](#)

[8: Newton's Third Law](#)