

Onzichtbaar vs. Zichtbaar.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

- 1 Inleiding.
- 2 Uitgangspunt.
- 3 Samenvatting.
- 4 Onderbouwing.
- 5 Bijlagen.

1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Onzichtbaar vs. Zichtbaar.

Aanleiding van deze module is een blog in NemoKennislink. Het betreft:

<https://www.nemokennislink.nl/facesofscience/blogs/waarom-lopen-mensen-op-twee-benen/>

De mens beschikt over vijf manieren (compensatiemogelijkheden) waarmee in beperkte mate beweging waarneembaar is.

- 1 Groothoeklens in onze ogen (waarneming van beweging bij lichaam in rust).
- 2 Beweegbare ogen (waarneming van beweging bij lichaam in rust).
- 3 Beweegbaar hoofd (waarneming van beweging bij lichaam in rust).
- 4 Beweegbare (torsie) romp (waarneming van beweging bij lichaam in rust).
- 5 Beweegbaar (verplaatsing) lichaam.

Dat het er vijf zijn is niet zo bijzonder.

We hebben vijf uitsteeksels aan handen en voeten.

We hebben 32 (is getalsom vijf) gebitselementen.

We hebben 23 (is getalsom vijf) chromosoomparen.

We hebben vijf zintuigen.

We hebben vijf soorten niet declaratief geheugen.

Myelineschede van neuron bevat vijf cellen van Schwann.

De romp heeft vijf uitsteeksels.

Benen en armen hebben vijf scharnierpunten.

Het zijn allemaal zaken die met ons functioneren te maken hebben.

Beweging dan wel rust is ten opzichte van een referentiepunt.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

Onzichtbaar vs. Zichtbaar.

3.1 Algemeen.

Niet van toepassing.

3.2 Conclusie.

Niet van toepassing.

4 Onderbouwing.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor het *niét* bewegend zichtbare geldt: is *zichtbaar*.

2i Voor het *wél* bewegend zichtbare geldt: is *onzichtbaar*.

Toelichting:

- Bijvoorbeeld een afgeschoten is onzichtbaar (wij kunnen de beweging met onze compensatiemiddelen niet volgen).

2a Voor het *wél* bewegend zichtbare geldt: is onzichtbaar.

1a Voor het *niét* bewegend zichtbare geldt: is zichtbaar.

3i Voor het zichtbare geldt: is zowel onzichtbaar als zichtbaar.

3a Voor het *zichtbare* geldt: is *zowel* onzichtbaar als zichtbaar.

4a Voor een meetkundige punt geldt: is onzichtbaar.

5i Voor het *onzichtbare* geldt: is *uitsluitend* onzichtbaar.

5 Bijlagen.

Geen.